

Programmbausteine

Main [OB1]

Main Eigenschaften

Allgemein

Name	Main	Nummer	1	Typ	OB	Sprache	KOP
Nummerierung	Automatisch						

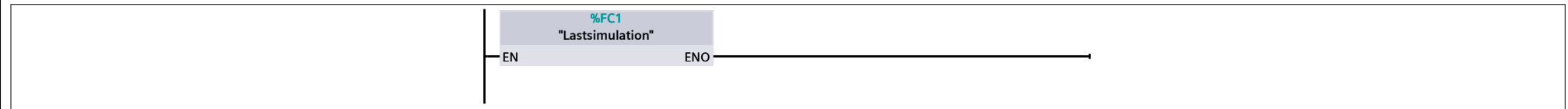
Information

Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Kommentar	Aufruf von Bausteinen zu Lastsimulation und Energiemessung. Autor*innen: Weinhauer, Neuenfeldt Bearbeitet am: 18.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
▼ Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

Netzwerk 1: Aufruf Lastsimulation

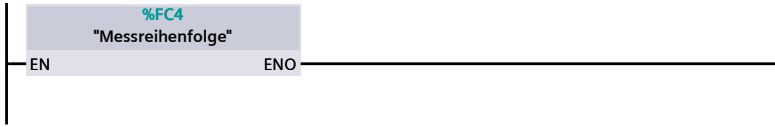
der Funktionsbaustein für die Lastsimulation wird aufgerufen



Netzwerk 2: Aufruf Messreihenfolge

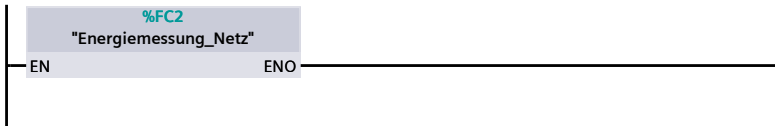
der Funktionsbaustein für die Messreihenfolge wird aufgerufen

--	--	--



Netzwerk 3: Aufruf Energiemessung_Netz

der Funktionsbaustein für die Energiemessung Netz wird aufgerufen



Netzwerk 4: Aufruf Energiemessung_Wallbox

der Funktionsbaustein für die Energiemessung Wallbox wird aufgerufen



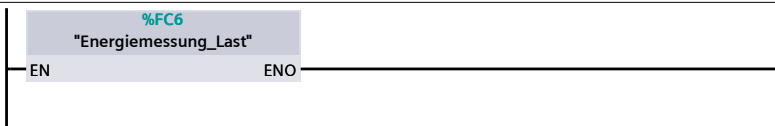
Netzwerk 5: Aufruf Energiemessung_PV

der Funktionsbaustein für die Energiemessung PV wird aufgerufen



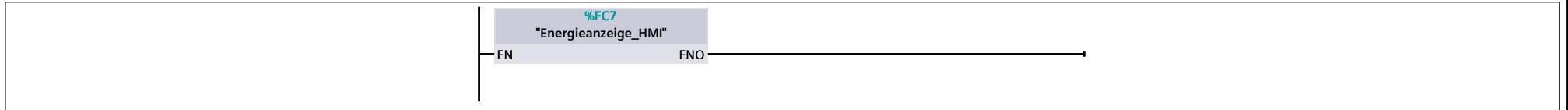
Netzwerk 6: Aufruf Energiemessung_Last

der Funktionsbaustein für die Energiemessung Last wird aufgerufen



Netzwerk 7: Aufruf Energieanzeige_HMI

der Funktionsbaustein für das Verschieben der Messwerte wird aufgerufen



Programmbausteine

Lastsimulation [FC1]

Lastsimulation Eigenschaften

Allgemein

Name	Lastsimulation	Nummer	1	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

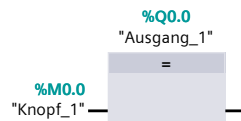
Information

Titel	Lastsimulation	Autor		Kommentar	als Lastsimulation werden die Ausgänge Q0.0 bis Q0.3 geschaltet. Autor: Tom Neuenfeldt Bearbeitet am: 07.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Lastsimulation	Void		

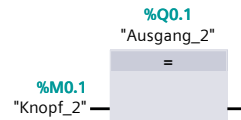
Netzwerk 1: Ausgang 1

durch den Schalter 1 wird Ausgang 1 (=Z1-X1,Reserve) geschaltet



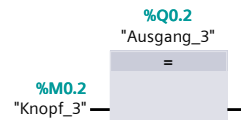
Netzwerk 2: Ausgang 2

durch den Schalter 2 wird Ausgang 2 (=Z1-X2, Solar) geschaltet



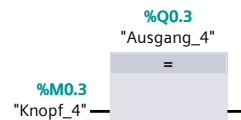
Netzwerk 3: Ausgang 3

durch den Schalter 3 wird Ausgang 3 (=Z1-X3, Last) geschaltet



Netzwerk 4: Ausgang 4

durch den Schalter 4 wird Ausgang 4 (nicht verbaut) geschaltet



Programmbausteine

Energiemessung_Netz [FC2]

Energiemessung_Netz Eigenschaften

Allgemein

Name	Energiemessung_Netz	Nummer	2	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel	Energiemessung_Netz	Autor		Kommentar	Auslesen des Energy Meters zur Leistungsmessung Netz via Modbus TCP. Autorin: Melina Weinhauer Bearbeitet am: 17.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Energiemessung_Netz	Void		

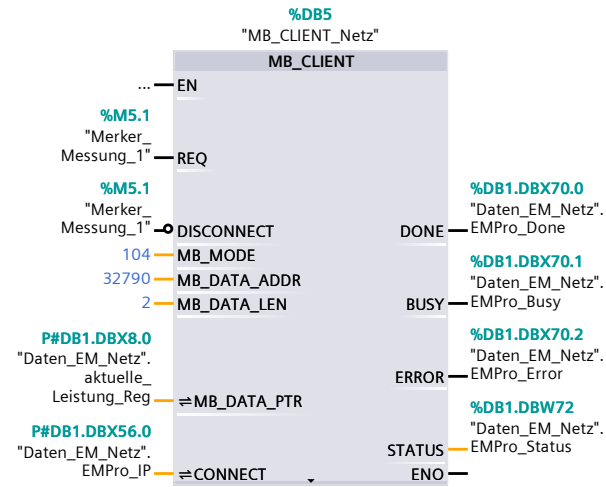
Netzwerk 1: Setzen der Modbus Unit_ID

zum korrekten zugreifen auf den Teilnehmer muss MB_Unit_ID auf 1 gesetzt werden

```
0001 "MB_CLIENT_Netz".MB_Unit_ID := 1;
```

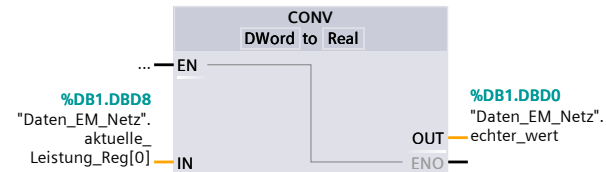
Netzwerk 2: Modbus zugriff

entsprechend der im DB gespeicherten Parametern wird auf das Energy Meter zugegriffen



Netzwerk 3: Datentyp-Änderung

zur sinnvollen Ausgabe werden die einzelnen Bytes zu einem Real konvertiert



Programmbausteine

Daten_EM_Netz [DB1]

Daten_EM_Netz Eigenschaften

Allgemein

Name	Daten_EM_Netz	Nummer	1	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					



Name

Name	Static		
------	--------	--	--

Datentyp

Datentyp			
----------	--	--	--

Offset

Offset			
--------	--	--	--

Startwert

Startwert			
-----------	--	--	--

Remanenz

Remanenz			
----------	--	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering			
-----------------------------	--	--	--

Einstellwert

Einstellwert			
--------------	--	--	--

Überwachung

Überwachung			
-------------	--	--	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	echter_wert	
Datentyp		
Datentyp	Real	
Offset		
Offset	0.0	
Startwert		
Startwert	0.0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	empfang_gedreht	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	4.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
▼ /			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg		
Datentyp			
Datentyp	Array[0..10] of DWord		
Offset			
Offset	8.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[0]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	8.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[1]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	12.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[2]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	16.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[3]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	20.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[4]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	24.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[5]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	28.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[6]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	32.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[7]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	36.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[8]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	40.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[9]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	44.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[10]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	48.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung		
Datentyp			
Datentyp	Real		
Offset			
Offset	52.0		
Startwert			
Startwert	0.0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Kommentar

Kommentar



Name

Name EMPro_IP

Datentyp

Datentyp TCON_IP_v4

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert

Remanenz

Remanenz False

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering True

Einstellwert

Einstellwert False

Überwachung

Überwachung Überwachung

Überwachung Überwachung

Kommentar

Kommentar

Name

Name Interfaceld

Datentyp

Datentyp HW_ANY

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert 64

Remanenz

Remanenz False

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	HW-identifier of IE-interface submodule		
Name			
Name	ID		
Datentyp			
Datentyp	CONN_OUC		
Offset			
Offset	58.0		
Startwert			
Startwert	1		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar	connection reference / identifier	
Name		
Name	ConnectionType	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	60.0	
Startwert		
Startwert	16#0B	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	type of connection: 11=TCP/IP, 19=UDP (17=TCP/IP)	
Name		
Name	ActiveEstablished	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	61.0	
Startwert		
Startwert	true	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	active/passive connection establishment		
▼ //			
Name			
Name	RemoteAddress		
Datentyp			
Datentyp	IP_V4		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	remote IP address (IPv4)		
▼ ///			
Name			
Name	ADDR		
Datentyp			
Datentyp	Array[1..4] of Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			Überwachung
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	IPv4 address		
Name			
Name	ADDR[1]		
Datentyp			
Datentyp	Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert	192		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[2]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	63.0	
Startwert		
Startwert	168	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	IPv4 address		
Name			
Name	ADDR[3]		
Datentyp			
Datentyp	Byte		
Offset			
Offset	64.0		
Startwert			
Startwert	178		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	IPv4 address		
Name			
Name	ADDR[4]		
Datentyp			
Datentyp	Byte		
Offset			
Offset	65.0		
Startwert			
Startwert	2		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	RemotePort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	66.0	
Startwert		
Startwert	502	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	remote UDP/TCP port number	
Name		
Name	LocalPort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	68.0	
Startwert		
Startwert	0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	local UDP/TCP port number	
Name		
Name	EMPro_Done	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	70.0	
Startwert		
Startwert	false	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Busy		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.1		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Error		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.2		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Status		
Datentyp			
Datentyp	Word		
Offset			
Offset	72.0		
Startwert			
Startwert	16#0		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	error_temp	
Datentyp		
Datentyp	Word	
Offset		
Offset	74.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			

--	--	--

Programmbausteine

Daten_EM_Wallbox [DB2]

Daten_EM_Wallbox Eigenschaften

Allgemein

Name	Daten_EM_Wallbox	Nummer	2	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					



Name

Name	Static		
------	--------	--	--

Datentyp

Datentyp			
----------	--	--	--

Offset

Offset			
--------	--	--	--

Startwert

Startwert			
-----------	--	--	--

Remanenz

Remanenz			
----------	--	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering			
-----------------------------	--	--	--

Einstellwert

Einstellwert			
--------------	--	--	--

Überwachung

Überwachung			
-------------	--	--	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	echter_wert	
Datentyp		
Datentyp	Real	
Offset		
Offset	0.0	
Startwert		
Startwert	0.0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	empfang_gedreht	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	4.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
▼ /		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg	
Datentyp		
Datentyp	Array[0..10] of DWord	
Offset		
Offset	8.0	
Startwert		
Startwert		
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[0]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	8.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[1]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	12.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[2]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	16.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[3]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	20.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[4]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	24.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[5]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	28.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[6]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	32.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[7]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	36.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[8]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	40.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[9]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	44.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[10]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	48.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung		
Datentyp			
Datentyp	Real		
Offset			
Offset	52.0		
Startwert			
Startwert	0.0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Kommentar

Kommentar



Name

Name EMPro_IP

Datentyp

Datentyp TCON_IP_v4

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert

Remanenz

Remanenz False

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering True

Einstellwert

Einstellwert False

Überwachung

Überwachung Überwachung

Überwachung Überwachung

Kommentar

Kommentar

Name

Name Interfaceld

Datentyp

Datentyp HW_ANY

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert 64

Remanenz

Remanenz False

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	HW-identifier of IE-interface submodule		
Name			
Name	ID		
Datentyp			
Datentyp	CONN_OUC		
Offset			
Offset	58.0		
Startwert			
Startwert	1		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar	connection reference / identifier	
Name		
Name	ConnectionType	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	60.0	
Startwert		
Startwert	16#0B	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	type of connection: 11=TCP/IP, 19=UDP (17=TCP/IP)	
Name		
Name	ActiveEstablished	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	61.0	
Startwert		
Startwert	true	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	active/passive connection establishment		
▼ //			
Name			
Name	RemoteAddress		
Datentyp			
Datentyp	IP_V4		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	remote IP address (IPv4)		
▼ ///			
Name			
Name	ADDR		
Datentyp			
Datentyp	Array[1..4] of Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			Überwachung
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	IPv4 address		
Name			
Name	ADDR[1]		
Datentyp			
Datentyp	Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert	192		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[2]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	63.0	
Startwert		
Startwert	168	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[3]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	64.0	
Startwert		
Startwert	178	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[4]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	65.0	
Startwert		
Startwert	3	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	RemotePort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	66.0	
Startwert		
Startwert	502	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	remote UDP/TCP port number	
Name		
Name	LocalPort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	68.0	
Startwert		
Startwert	0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	local UDP/TCP port number	
Name		
Name	EMPro_Done	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	70.0	
Startwert		
Startwert	false	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Busy		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.1		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Error		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.2		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Status		
Datentyp			
Datentyp	Word		
Offset			
Offset	72.0		
Startwert			
Startwert	16#0		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	error_temp	
Datentyp		
Datentyp	Word	
Offset		
Offset	74.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			

--	--	--

Programmbausteine

Energiemessung_Wallbox [FC3]

Energiemessung_Wallbox Eigenschaften

Allgemein

Name	Energiemessung_Wallbox	Nummer	3	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel	Energiemessung_Wallbox	Autor		Kommentar	Auslesen des Energy Meters zur Leistungsmessung Wallbox via Modbus TCP. Autorin: Melina Weinhauer Bearbeitet am: 17.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Energiemessung_Wallbox	Void		

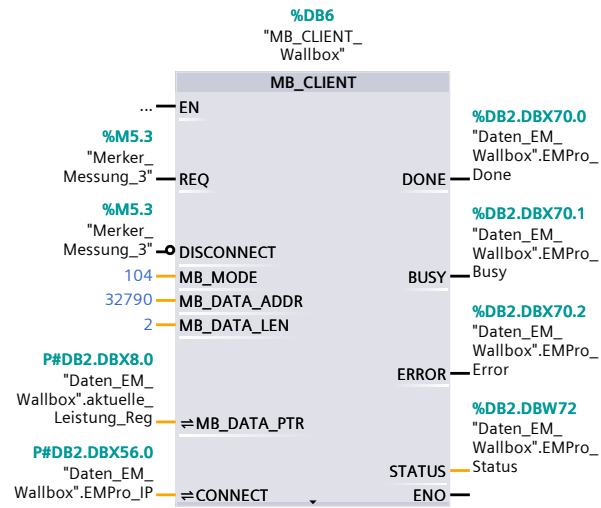
Netzwerk 1: Setzen der Modbus Unit_ID

zum korrekten zugreifen auf den Teilnehmer muss MB_Unit_ID auf 1 gesetzt werden

```
0001 "MB_CLIENT_Wallbox".MB_Unit_ID := 1;
```

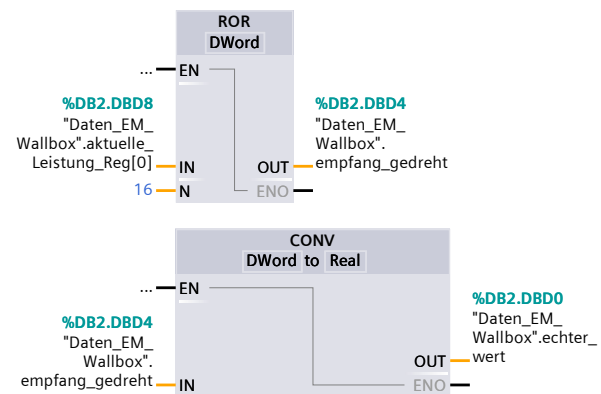
Netzwerk 2: Modbus zugriff

entsprechend der im DB gespeicherten Parametern wird auf das Energy Meter zugegriffen



Netzwerk 3: Drehung und Datentyp-Änderung

zur sinnvollen Ausgabe werden die einzelnen Bytes gedreht und zu einem Real konvertiert



Programmbausteine

Messreihenfolge [FC4]

Messreihenfolge Eigenschaften

Allgemein

Name	Messreihenfolge	Nummer	4	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

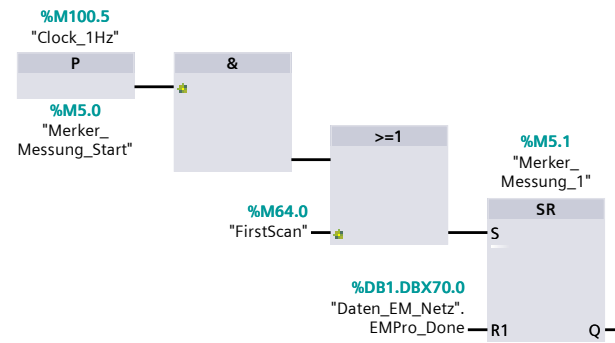
Information

Titel	Messreihenfolge	Autor		Kommentar	in Anlehnung an die Reihenfolge in Graphcet werden die einzelnen Messgeräte zur Vermeidung von Kollisionen nacheinander ausgelesen Autorin: Melina Weinhauer Bearbeitet am: 17.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Messreihenfolge	Void		

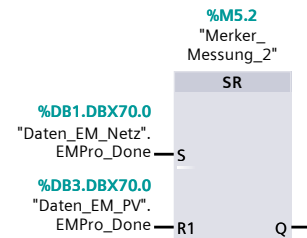
Netzwerk 1: Messung 1

als erste Messung wird der Netzbezug gemessen(auch initial)



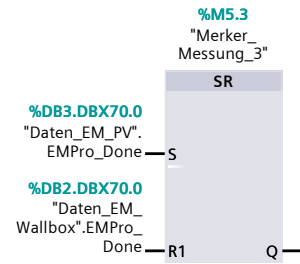
Netzwerk 2: Messung 2

als zweite Messung wird die PV-Leistung gemessen



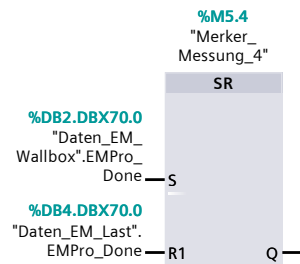
Netzwerk 3: Messung 3

als dritte Messung wird die Wallbox-Leistung gemessen



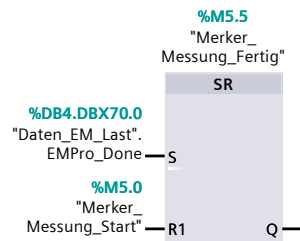
Netzwerk 4: Messung 4

als vierte Messung wird die Leistung der Last gemessen



Netzwerk 5: Messung fertig

bei durchlaufenden Messungen startet die Reihenfolge neu



Programmbausteine

Energiemessung_PV [FC5]

Energiemessung_PV Eigenschaften

Allgemein

Name	Energiemessung_PV	Nummer	5	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel	Energiemessung_PV	Autor		Kommentar	Auslesen des Energy Meters zur Leistungsmessung PV via Modbus TCP. Autorin: Melina Weinhauer Bearbeitet am: 17.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Energiemessung_PV	Void		

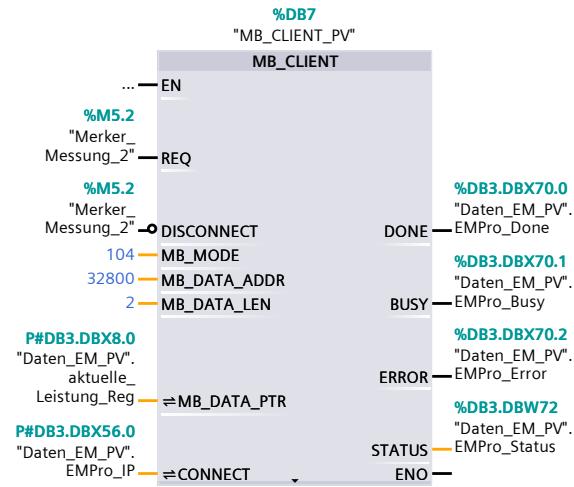
Netzwerk 1: Setzen der Modbus Unit_ID

zum korrekten zugreifen auf den Teilnehmer muss MB_Unit_ID auf 1 gesetzt werden

```
0001 "MB_CLIENT_PV".MB_Unit_ID := 1;
```

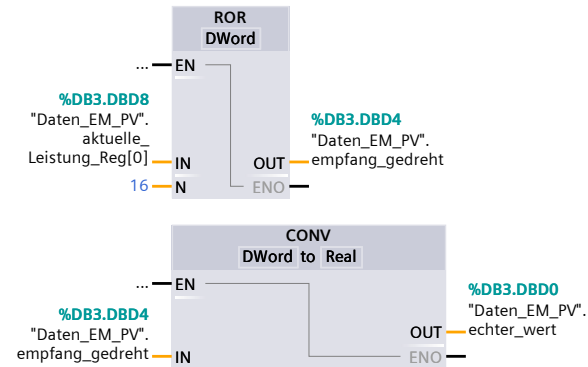
Netzwerk 2: Modbus zugriff

entsprechend der im DB gespeicherten Parametern wird auf das Energy Meter zugegriffen



Netzwerk 3: Drehung und Datentyp-Änderung

zur sinnvollen Ausgabe werden die einzelnen Bytes gedreht und zu einem Real konvertiert



Programmbausteine

Daten_EM_PV [DB3]

Daten_EM_PV Eigenschaften

Allgemein

Name	Daten_EM_PV	Nummer	3	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					



Name

Name	Static		
------	--------	--	--

Datentyp

Datentyp			
----------	--	--	--

Offset

Offset			
--------	--	--	--

Startwert

Startwert			
-----------	--	--	--

Remanenz

Remanenz			
----------	--	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering			
-----------------------------	--	--	--

Einstellwert

Einstellwert			
--------------	--	--	--

Überwachung

Überwachung			
-------------	--	--	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	echter_wert	
Datentyp		
Datentyp	Real	
Offset		
Offset	0.0	
Startwert		
Startwert	0.0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	empfang_gedreht	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	4.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
▼ /		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg	
Datentyp		
Datentyp	Array[0..10] of DWord	
Offset		
Offset	8.0	
Startwert		
Startwert		
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[0]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	8.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[1]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	12.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[2]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	16.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[3]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	20.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[4]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	24.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[5]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	28.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[6]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	32.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[7]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	36.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[8]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	40.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[9]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	44.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[10]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	48.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung		
Datentyp			
Datentyp	Real		
Offset			
Offset	52.0		
Startwert			
Startwert	0.0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Kommentar

Kommentar



Name

Name EMPro_IP

Datentyp

Datentyp TCON_IP_v4

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert

Remanenz

Remanenz False

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering True

Einstellwert

Einstellwert False

Überwachung

Überwachung Überwachung

Überwachung Überwachung

Kommentar

Kommentar

Name

Name Interfaceld

Datentyp

Datentyp HW_ANY

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert 64

Remanenz

Remanenz False

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	HW-identifier of IE-interface submodule	
Name		
Name	ID	
Datentyp		
Datentyp	CONN_OUC	
Offset		
Offset	58.0	
Startwert		
Startwert	1	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar	connection reference / identifier	
Name		
Name	ConnectionType	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	60.0	
Startwert		
Startwert	16#0B	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	type of connection: 11=TCP/IP, 19=UDP (17=TCP/IP)	
Name		
Name	ActiveEstablished	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	61.0	
Startwert		
Startwert	true	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	active/passive connection establishment		
▼ //			
Name			
Name	RemoteAddress		
Datentyp			
Datentyp	IP_V4		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	remote IP address (IPv4)		
▼ ///			
Name			
Name	ADDR		
Datentyp			
Datentyp	Array[1..4] of Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			Überwachung
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	IPv4 address		
Name			
Name	ADDR[1]		
Datentyp			
Datentyp	Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert	192		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[2]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	63.0	
Startwert		
Startwert	168	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[3]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	64.0	
Startwert		
Startwert	178	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[4]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	65.0	
Startwert		
Startwert	4	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	RemotePort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	66.0	
Startwert		
Startwert	502	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	remote UDP/TCP port number	
Name		
Name	LocalPort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	68.0	
Startwert		
Startwert	0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	local UDP/TCP port number	
Name		
Name	EMPro_Done	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	70.0	
Startwert		
Startwert	false	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Busy		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.1		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Error		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.2		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Status		
Datentyp			
Datentyp	Word		
Offset			
Offset	72.0		
Startwert			
Startwert	16#0		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	error_temp	
Datentyp		
Datentyp	Word	
Offset		
Offset	74.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			

--	--	--

Programmbausteine

Daten_EM_Last [DB4]

Daten_EM_Last Eigenschaften

Allgemein

Name	Daten_EM_Last	Nummer	4	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					



Name

Name	Static		
------	--------	--	--

Datentyp

Datentyp			
----------	--	--	--

Offset

Offset			
--------	--	--	--

Startwert

Startwert			
-----------	--	--	--

Remanenz

Remanenz			
----------	--	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
-----------------------------------	--	--	--

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering			
-----------------------------	--	--	--

Einstellwert

Einstellwert			
--------------	--	--	--

Überwachung

Überwachung			
-------------	--	--	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Überwachung		Überwachung	
-------------	--	-------------	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	echter_wert	
Datentyp		
Datentyp	Real	
Offset		
Offset	0.0	
Startwert		
Startwert	0.0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	empfang_gedreht	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	4.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
▼ /		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg	
Datentyp		
Datentyp	Array[0..10] of DWord	
Offset		
Offset	8.0	
Startwert		
Startwert		
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[0]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	8.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[1]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	12.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[2]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	16.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[3]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	20.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[4]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	24.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[5]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	28.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[6]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	32.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[7]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	36.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung_Reg[8]		
Datentyp			
Datentyp	DWord		
Offset			
Offset	40.0		
Startwert			
Startwert	16#0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[9]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	44.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	aktuelle_Leistung_Reg[10]	
Datentyp		
Datentyp	DWord	
Offset		
Offset	48.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	aktuelle_Leistung		
Datentyp			
Datentyp	Real		
Offset			
Offset	52.0		
Startwert			
Startwert	0.0		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	

Kommentar

Kommentar



Name

Name EMPro_IP

Datentyp

Datentyp TCON_IP_v4

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert

Remanenz

Remanenz False

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API

Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API True

Sichtbar in HMI Engineering

Sichtbar in HMI Engineering True

Einstellwert

Einstellwert False

Überwachung

Überwachung Überwachung

Überwachung Überwachung

Kommentar

Kommentar

Name

Name Interfaceld

Datentyp

Datentyp HW_ANY

Offset

Offset 56.0

Startwert

Startwert 64

Remanenz

Remanenz False

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	HW-identifier of IE-interface submodule	
Name		
Name	ID	
Datentyp		
Datentyp	CONN_OUC	
Offset		
Offset	58.0	
Startwert		
Startwert	1	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Kommentar		
Kommentar	connection reference / identifier	
Name		
Name	ConnectionType	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	60.0	
Startwert		
Startwert	16#0B	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	type of connection: 11=TCP/IP, 19=UDP (17=TCP/IP)	
Name		
Name	ActiveEstablished	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	61.0	
Startwert		
Startwert	true	
Remanenz		
Remanenz	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar	active/passive connection establishment		
▼ //			
Name			
Name	RemoteAddress		
Datentyp			
Datentyp	IP_V4		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	remote IP address (IPv4)		
▼ ///			
Name			
Name	ADDR		
Datentyp			
Datentyp	Array[1..4] of Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			Überwachung
Überwachung			Überwachung
Kommentar			
Kommentar	IPv4 address		
Name			
Name	ADDR[1]		
Datentyp			
Datentyp	Byte		
Offset			
Offset	62.0		
Startwert			
Startwert	192		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[2]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	63.0	
Startwert		
Startwert	168	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[3]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	64.0	
Startwert		
Startwert	178	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	ADDR[4]	
Datentyp		
Datentyp	Byte	
Offset		
Offset	65.0	
Startwert		
Startwert	4	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	IPv4 address	
Name		
Name	RemotePort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	66.0	
Startwert		
Startwert	502	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	remote UDP/TCP port number	
Name		
Name	LocalPort	
Datentyp		
Datentyp	UInt	
Offset		
Offset	68.0	
Startwert		
Startwert	0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar	local UDP/TCP port number	
Name		
Name	EMPro_Done	
Datentyp		
Datentyp	Bool	
Offset		
Offset	70.0	
Startwert		
Startwert	false	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Busy		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.1		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	True		

Totally Integrated Automation Portal			
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Error		
Datentyp			
Datentyp	Bool		
Offset			
Offset	70.2		
Startwert			
Startwert	false		
Remanenz			
Remanenz	False		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API			
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True		
Sichtbar in HMI Engineering			
Sichtbar in HMI Engineering	True		
Einstellwert			
Einstellwert	False		
Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			
Name			
Name	EMPro_Status		
Datentyp			
Datentyp	Word		
Offset			
Offset	72.0		
Startwert			
Startwert	16#0		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	
Überwachung		
Überwachung		Überwachung
Überwachung		Überwachung
Kommentar		
Kommentar		
Name		
Name	error_temp	
Datentyp		
Datentyp	Word	
Offset		
Offset	74.0	
Startwert		
Startwert	16#0	
Remanenz		
Remanenz	False	
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API		
Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	True	
Sichtbar in HMI Engineering		
Sichtbar in HMI Engineering	True	
Einstellwert		
Einstellwert	False	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Überwachung			
Überwachung		Überwachung	
Überwachung		Überwachung	
Kommentar			
Kommentar			

--	--	--

Programmbausteine

Energiemessung_Last [FC6]

Energiemessung_Last Eigenschaften

Allgemein

Name	Energiemessung_Last	Nummer	6	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel	Energiemessung_Last	Autor		Kommentar	Auslesen des Energy Meters zur Leistungsmessung Last via Modbus TCP. Autorin: Melina Weinhauer Bearbeitet am: 17.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Energiemessung_Last	Void		

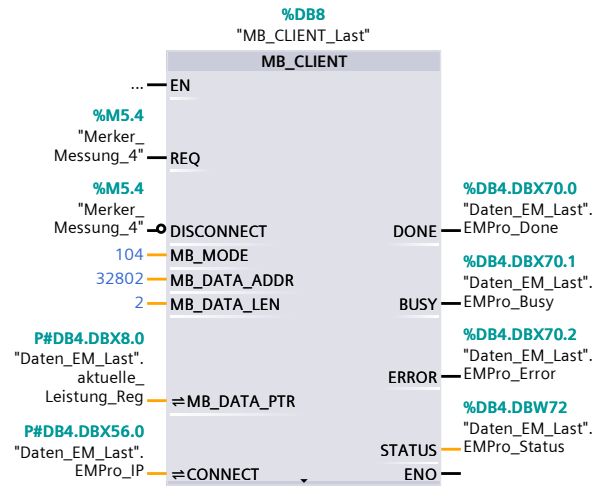
Netzwerk 1: Setzen der Modbus Unit_ID

zum korrekten zugreifen auf den Teilnehmer muss MB_Unit_ID auf 1 gesetzt werden

```
0001 "MB_CLIENT_Last".MB_Unit_ID := 1;
```

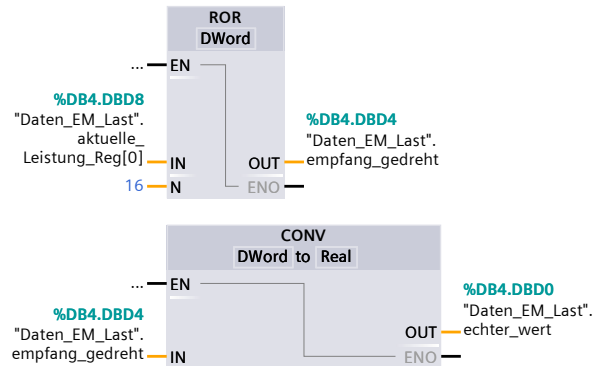
Netzwerk 2: Modbus zugriff

entsprechend der im DB gespeicherten Parametern wird auf das Energy Meter zugegriffen



Netzwerk 3: Drehung und Datentyp-Änderung

zur sinnvollen Ausgabe werden die einzelnen Bytes gedreht und zu einem Real konvertiert



Programmbausteine

Energieanzeige_HMI [FC7]

Energieanzeige_HMI Eigenschaften

Allgemein

Name	Energieanzeige_HMI	Nummer	7	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

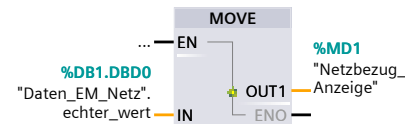
Information

Titel	Energieanzeige_HMI	Autor		Kommentar	Verschieben der einzelnen Messwerte in übersichtliche Merker Autorin: Melina Weinhauer Bearbeitet am: 17.04.2026	Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Energieanzeige_HMI	Void		

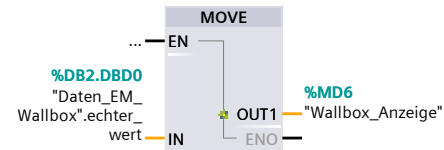
Netzwerk 1: Netzbezug verschieben

Messwert für Leistung Netzbezug aus DB in Merker verschieben



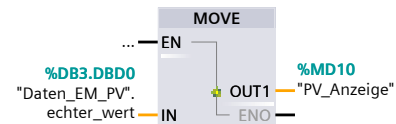
Netzwerk 2: Wallbox verschieben

Messwert für Leistung Wallbox aus DB in Merker verschieben



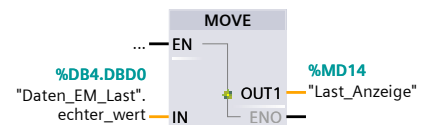
Netzwerk 3: PV verschieben

Messwert für PV-
Leistung aus DB in Merker verschieben



Netzwerk 4: Last verschieben

Messwert für Leistung Last aus DB in Merker verschieben



Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT [FB1084]

MB_CLIENT Eigenschaften

Allgemein

Name	MB_CLIENT	Nummer	1084	Typ	FB	Sprache	SCL
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel	Modbus client communication	Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MBUS_TCP
Version	6.0	Anwenderdefinierte ID	MB_CLI				

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
▼ Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	Nicht remanent	True	True	False	False		Detailed error information
▼ InOut									
MB_DATA_PTR	Variant			False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant			False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant			False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant			False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
▼ Static									

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ TCON	TCON			True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
▼ Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
CONNECT	Variant			False	False	False	False		Connection description
Static									
▼ TDISCON	TDISCON			True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
▼ Input									
REQ	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND			True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Data length to send
▼ Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Send performed
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
DATA	Variant			False	False	False	False		Pointer on data area to send
ADDR	Variant			False	False	False	False		Pointer on address of receiver
Static									
▼ TRECEIVE	TRCV			True	True	True	True		Local instance of the instruction TRCV
▼ Input									
EN_R	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		EN_R=1: function enabled

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Data length to receive
ADHOC	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Request adhoc mode
▼ Output									
NDR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
RCVD_LEN	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Length of received data
▼ InOut									
DATA	Variant			False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant			False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET			True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG			True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant			False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDIAG_Status		Nicht remanent	True	True	True	True		TDIAG_Status structure
Interfaceld	HW_ANY	0	Nicht remanent	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		type of monitored connection

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ActiveEstablished	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		active/passive connection establishment
State	Byte	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	Nicht remanent	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	Nicht remanent	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	Nicht remanent	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	Nicht remanent	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	Nicht remanent	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Retries	Word	3	Nicht remanent	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
▼ TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals e	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	Fals	True	False		For internal use only
▼ FC1_4_Req	TCP_MB_FC1_4_Req		Im IDB setzen	False	Fals	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	Fals	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	Fals	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	Fals	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	Fals	False	False		Unit ID

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Quantity	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Quantity of bits/words to be read/write
▼ FC1_4_ValResp	TCP_MB_FC1_4_ValResp		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
Quantity	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Data1	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		First byte of the data
▼ Data	Array[0..248] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[0]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[241]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[242]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[243]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Data[244]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Data[245]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Data[246]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Data[247]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Data[248]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
▼ FC5_6_Req	TCP_MB_FC5_6_Req		Im IDB setzen	False	Fals e	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Starting address
Value	Word		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Value to write
▼ FC5_6_ValResp	TCP_MB_FC5_6_ValResp		Im IDB setzen	False	Fals e	False	True		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Value	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Control value
▼ FC15_16_Req	TCP_MB_FC15_16_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Quantity	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Quantity of bits/words to write

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ByteCount	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Byte count
Value1	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		First value to write
▼ Values	Array[0..244] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[0]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[102]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[103]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[104]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[105]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[106]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[107]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[108]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[109]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[110]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[111]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[112]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[113]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[114]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[115]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[116]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[132]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[133]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[134]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[135]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[136]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[137]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[138]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[139]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[140]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[141]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[142]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[143]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[144]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[145]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[146]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[147]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[148]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[149]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[150]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[151]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[152]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[153]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[154]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[155]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[156]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[157]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[158]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[159]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[160]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[161]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[162]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[163]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[164]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[165]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[166]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[167]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[168]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[169]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[170]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[171]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[172]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[173]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[174]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[175]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[176]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[177]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[178]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[179]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[180]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[181]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[182]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[183]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[184]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[185]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[186]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[187]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[188]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[189]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[190]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[191]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[192]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[193]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[194]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[195]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[196]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[197]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[198]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[199]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[200]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[201]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[202]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[203]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[204]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[205]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[206]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[222]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[223]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[224]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[225]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[226]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[227]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[228]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[229]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[230]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[231]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[232]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[233]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[234]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[235]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data
Values[236]	Byte		Im IDB setzen	False	Fals e	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[241]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[242]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[243]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[244]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
▼ FC11_Req	TCP_MB_FC11_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
Status	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Status

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
EventCount	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Event count
▼ FC8_Req	TCP_MB_FC8_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
SubFunction	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Sub-function
Data	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Data
▼ FCx_ErrResp	TCP_MB_FCx_ErrResp		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ECode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Error response code
▼ FC11_ValResp	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ Data	Array[1..4] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ MB_Buffer_Req	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
TransactionId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
ProtocolId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Length	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
UID	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Address	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Quantity_Value	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ MB_Buffer_Resp	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
TransactionId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
ProtocolId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
UID	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
ByteCount	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data1	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ Data	Array[1..252] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[241]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[242]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[243]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[244]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[245]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[246]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[247]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[248]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[249]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[250]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[251]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[252]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ FC23_Req	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
read_addr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
read_len	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
write_addr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
write_len	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
byte_count	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Value1	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ Values	Array[0..240] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[0]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ rcv_timer	TON_TIME		Nicht remanent	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ wd_timer	TON_TIME		Nicht remanent	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Connected	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection state
Active	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		This call is the active instance
BytesReceived	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
▼ Func_Code_23_saved	Struct		Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_addr_read	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_len_read	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_addr_write	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_len_write	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT_Netz [DB5]

MB_CLIENT_Netz Eigenschaften

Allgemein

Name	MB_CLIENT_Netz	Nummer	5	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MBUS_TCP
Version	6.0	Anwenderdefinierte ID	MB_CLI				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	False	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	False	True	True	False	False		Detailed error information
▼ InOut									
MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
▼ Static									
▼ TCON	TCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Connection description
Static									
▼ TDISCON	TDISCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
▼ Input									
REQ	Bool	False	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	False	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	False	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant		False	False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDIAG_Status		False	True	True	True	True		TDIAG_Status structure
Interfaceld	HW_ANY	0	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	False	True	True	True	False		type of monitored connection
ActiveEstablished	Bool	false	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment
State	Byte	16#00	False	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	False	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	False	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	False	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	False	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	False	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	False	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	False	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	False	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
▼ TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
▼ rcv_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schr eib- bar aus HMI /OP C UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engi- neering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
mb_data_len_write	Word	16#0	False	False	Fals e	False	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT_Wallbox [DB6]

MB_CLIENT_Wallbox Eigenschaften

Allgemein

Name	MB_CLIENT_Wallbox	Nummer	6	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MBUS_TCP
Version	6.0	Anwenderdefinierte ID	MB_CLI				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	False	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	False	True	True	False	False		Detailed error information
▼ InOut									
MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
▼ Static									
▼ TCON	TCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Connection description
Static									
▼ TDISCON	TDISCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
▼ Input									
REQ	Bool	False	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	False	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	False	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant		False	False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDIAG_Status		False	True	True	True	True		TDIAG_Status structure
Interfaceld	HW_ANY	0	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	False	True	True	True	False		type of monitored connection
ActiveEstablished	Bool	false	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment
State	Byte	16#00	False	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	False	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	False	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	False	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	False	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	False	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	False	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	False	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	False	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
▼ TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
▼ rcv_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schr-eib-bar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstell-wert	Überwa-chung	Kommentar
mb_data_len_write	Word	16#0	False	False	Fals-e	False	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT_PV [DB7]

MB_CLIENT_PV Eigenschaften

Allgemein

Name	MB_CLIENT_PV	Nummer	7	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MBUS_TCP
Version	6.0	Anwenderdefinierte ID	MB_CLI				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	False	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	False	True	True	False	False		Detailed error information
▼ InOut									
MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
▼ Static									
▼ TCON	TCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Connection description
Static									
▼ TDISCON	TDISCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
▼ Input									
REQ	Bool	False	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	False	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	False	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant		False	False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDIAG_Status		False	True	True	True	True		TDIAG_Status structure
Interfaceld	HW_ANY	0	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	False	True	True	True	False		type of monitored connection
ActiveEstablished	Bool	false	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment
State	Byte	16#00	False	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	False	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	False	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	False	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	False	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	False	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	False	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	False	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	False	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
▼ TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
▼ rcv_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schr eib- bar aus HMI /OP C UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engi- neering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
mb_data_len_write	Word	16#0	False	False	Fals e	False	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT_Last [DB8]

MB_CLIENT_Last Eigenschaften

Allgemein

Name	MB_CLIENT_Last	Nummer	8	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MBUS_TCP
Version	6.0	Anwenderdefinierte ID	MB_CLI				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	False	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	False	True	True	False	False		Detailed error information
▼ InOut									
MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
▼ Static									
▼ TCON	TCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Connection description
Static									
▼ TDISCON	TDISCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
▼ Input									
REQ	Bool	False	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	False	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	False	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant		False	False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDIAG_Status		False	True	True	True	True		TDIAG_Status structure
Interfaceld	HW_ANY	0	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	False	True	True	True	False		type of monitored connection
ActiveEstablished	Bool	false	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment
State	Byte	16#00	False	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	False	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	False	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	False	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	False	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	False	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	False	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	False	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	False	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
▼ TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
▼ rcv_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schr-eib-bar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstell-wert	Überwa-chung	Kommentar
mb_data_len_write	Word	16#0	False	False	Fals-e	False	False		