

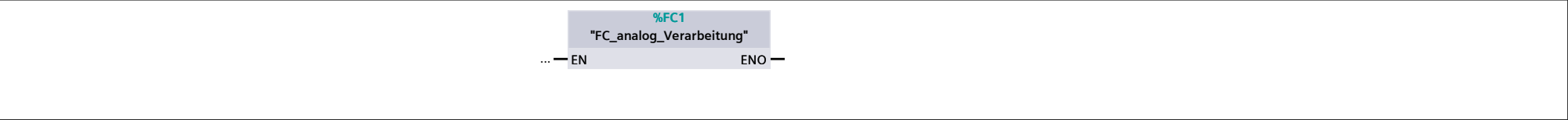
Programmbausteine

Main [OB1]

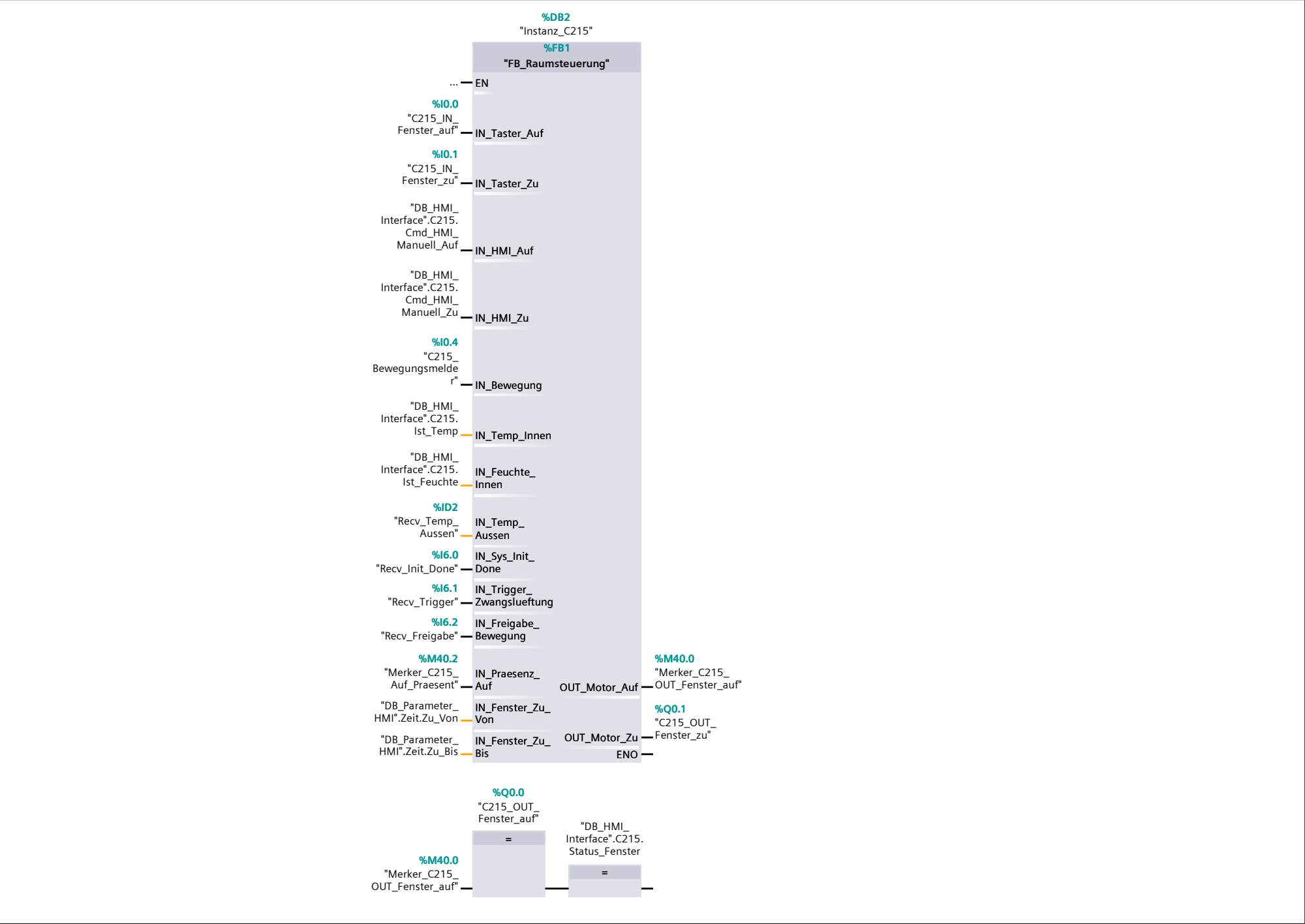
Main Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Main	Nummer	1	Typ	OB	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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

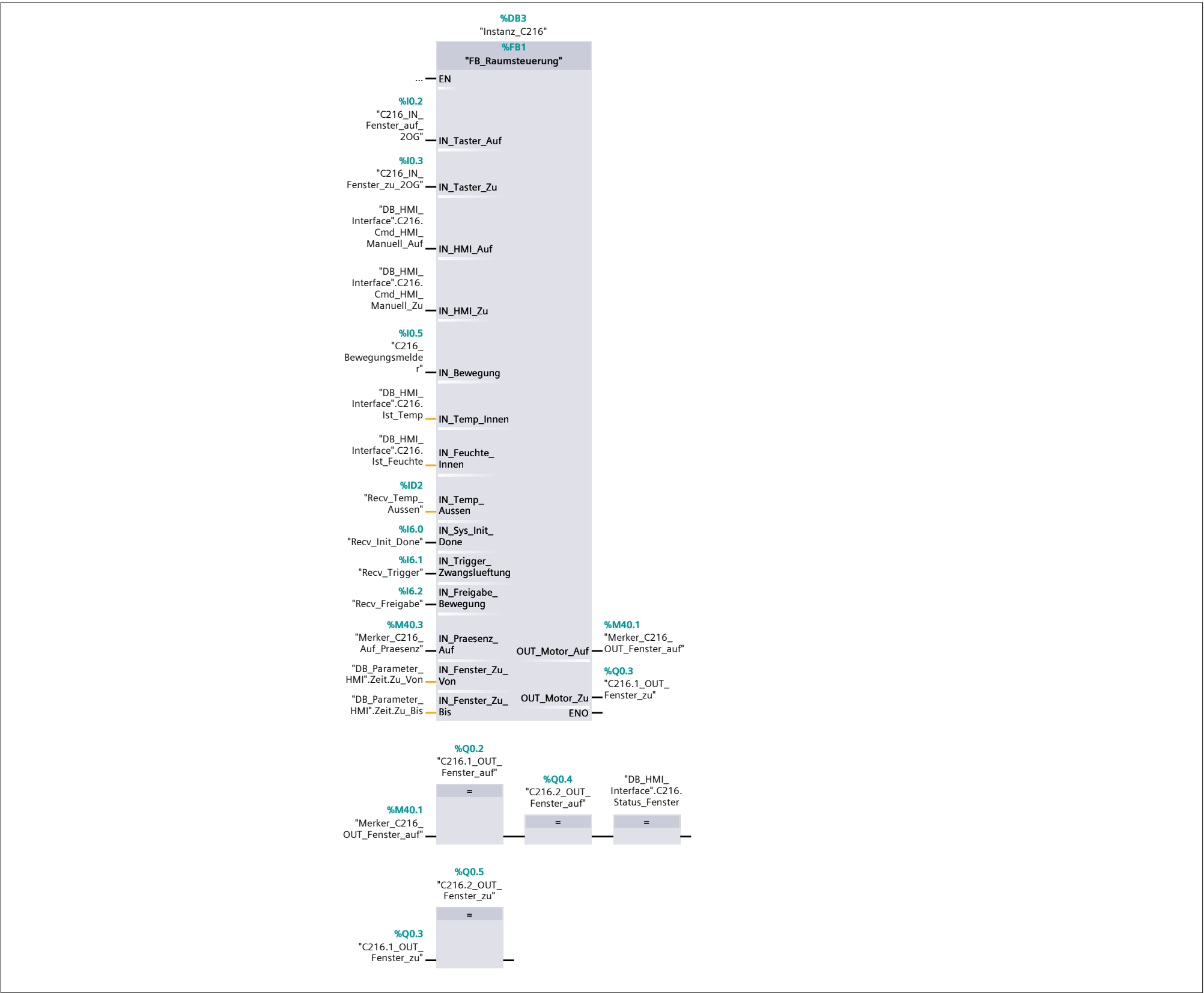
Netzwerk 1: Analogwerte einlesen



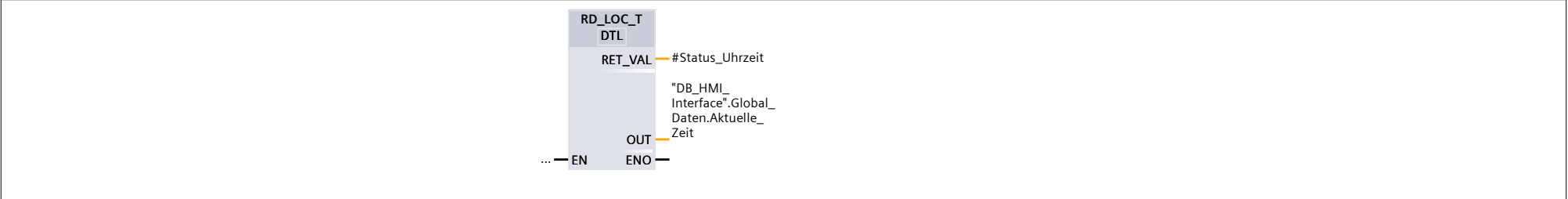
Netzwerk 2: Raumsteuerung für C215



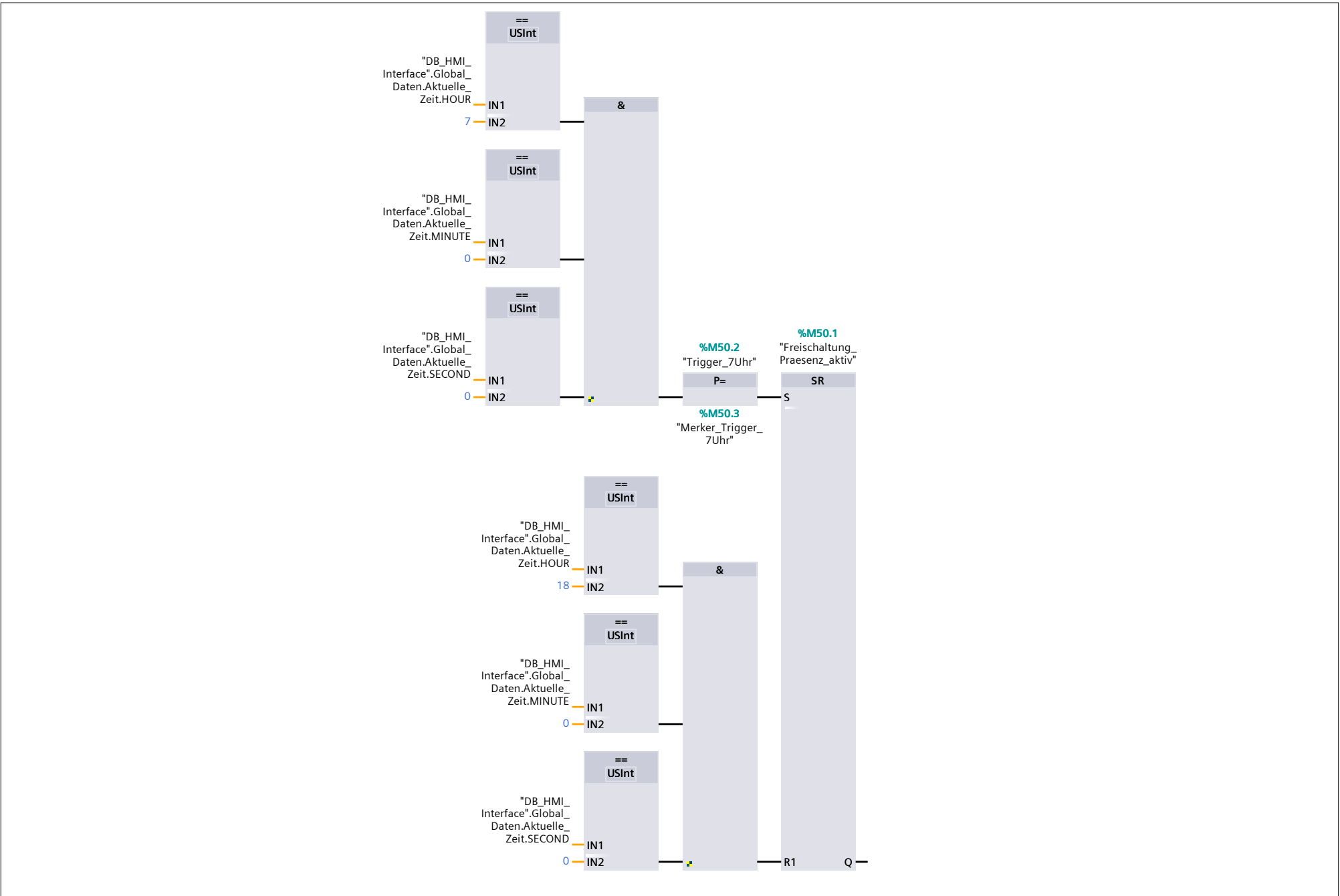
Netzwerk 3: Raumsteuerung C216



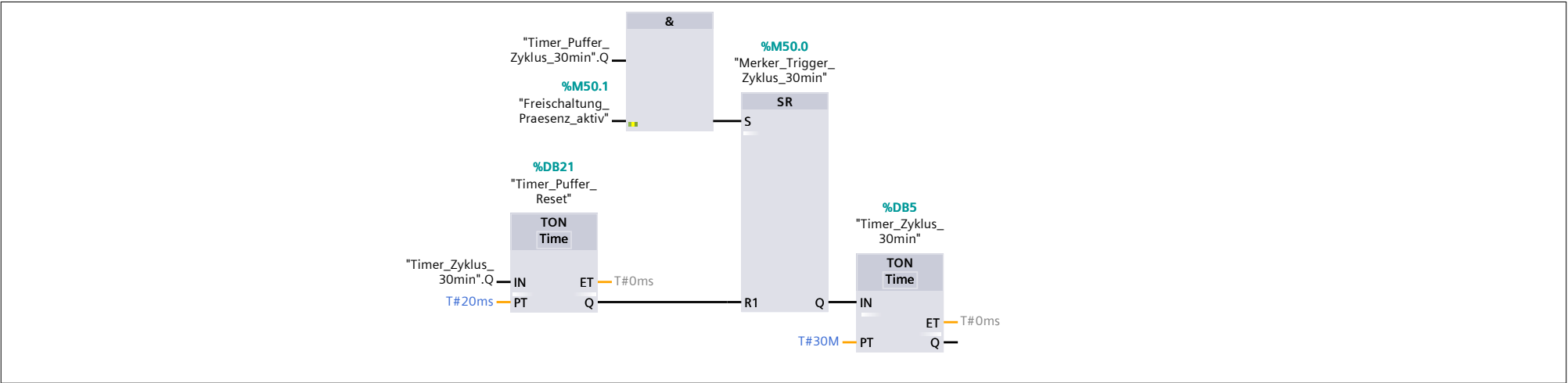
Netzwerk 4: Uhrzeit lesen



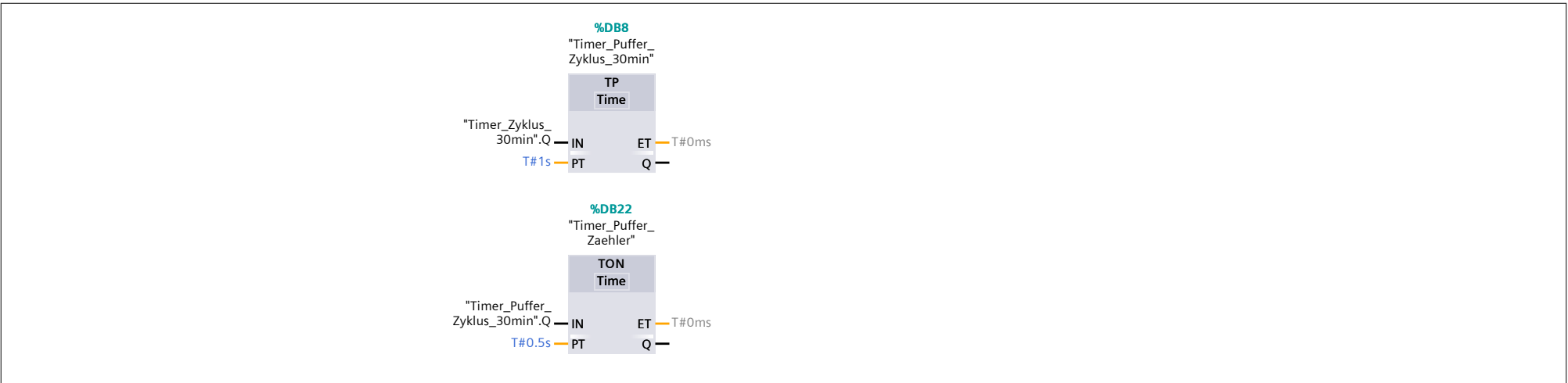
Netzwerk 5: Freischaltung 7.00-18 Uhr



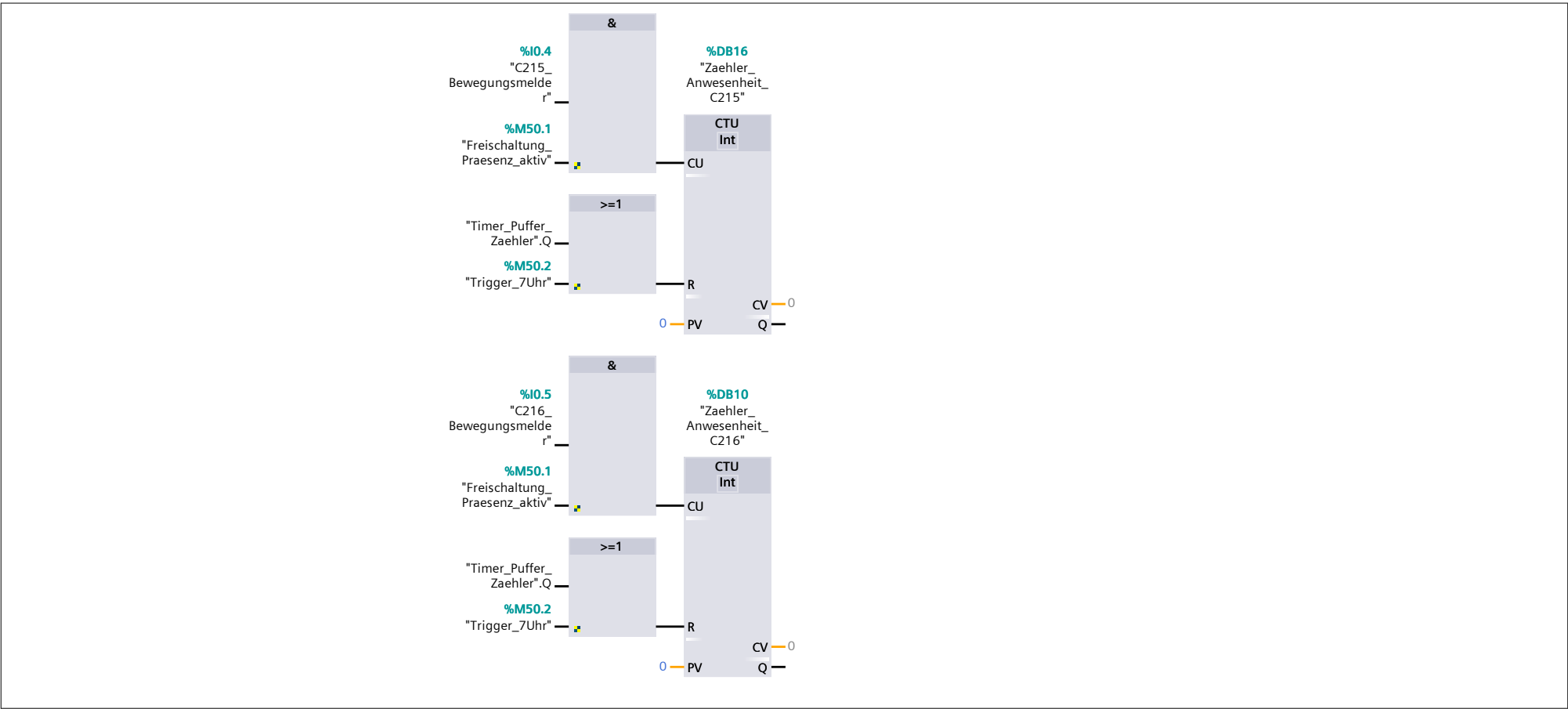
Netzwerk 6: Timer Zyklus



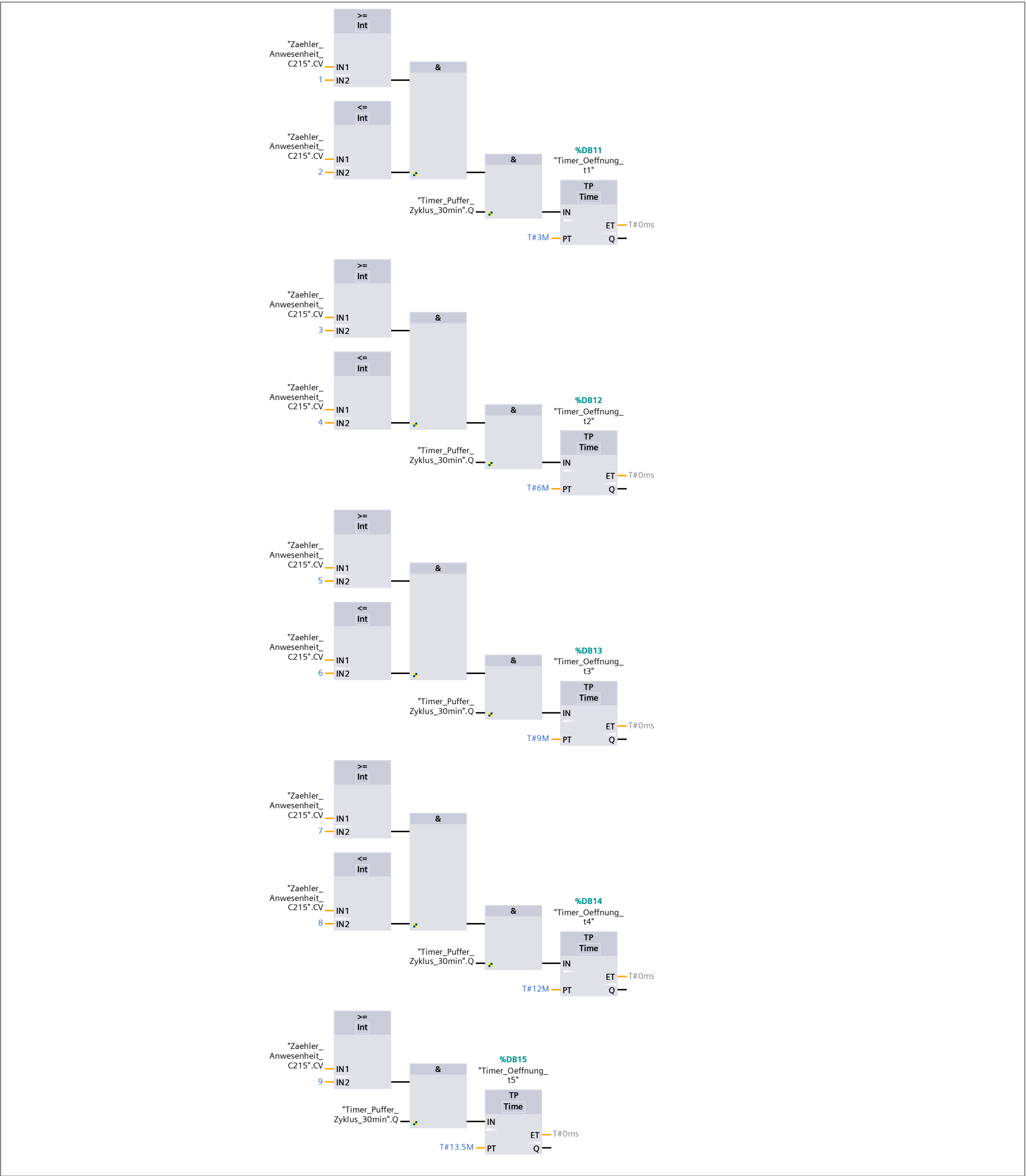
Netzwerk 7: Timer Puffer



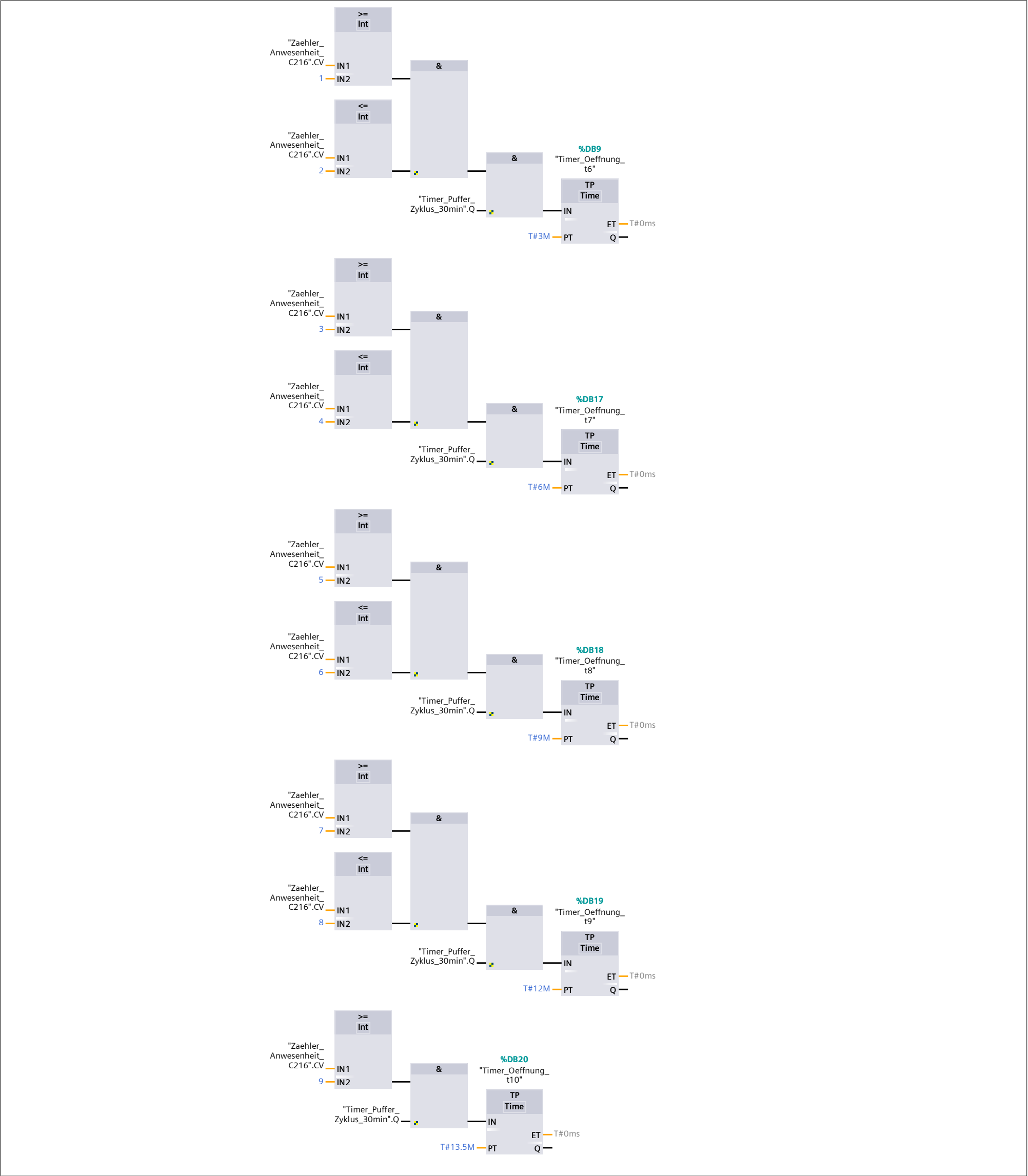
Netzwerk 8: Zähler Anwesenheit



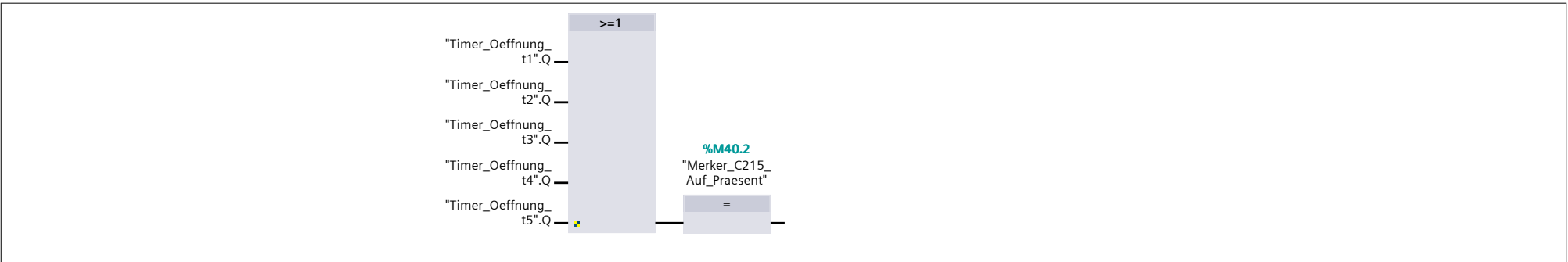
Netzwerk 9: C013 (Damen) Fallunterscheidung



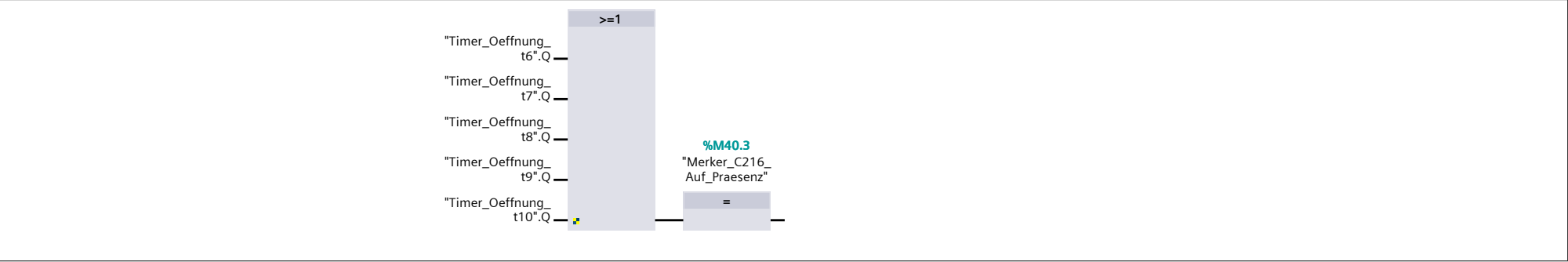
Netzwerk 10: C014 (Herren) Fallunterscheidung



Netzwerk 11: Motoransteuerung C013



Netzwerk 12: Motoransteuerung C014



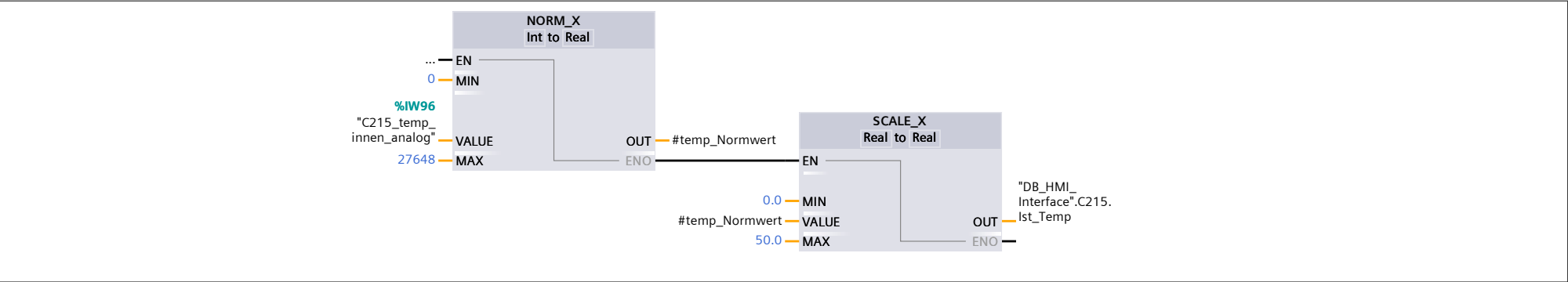
Programmbausteine

FC_analog_Verarbeitung [FC1]

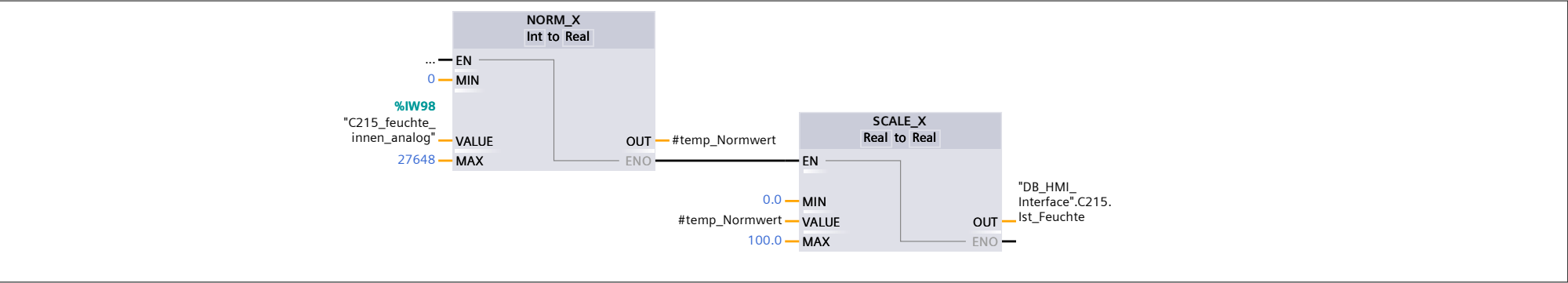
FC_analog_Verarbeitung Eigenschaften							
Allgemein							
Name	FC_analog_Verarbeitung	Nummer	1	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
▼ Temp			
temp_Normwert	Real		
Constant			
▼ Return			
FC_analog_Verarbeitung	Void		

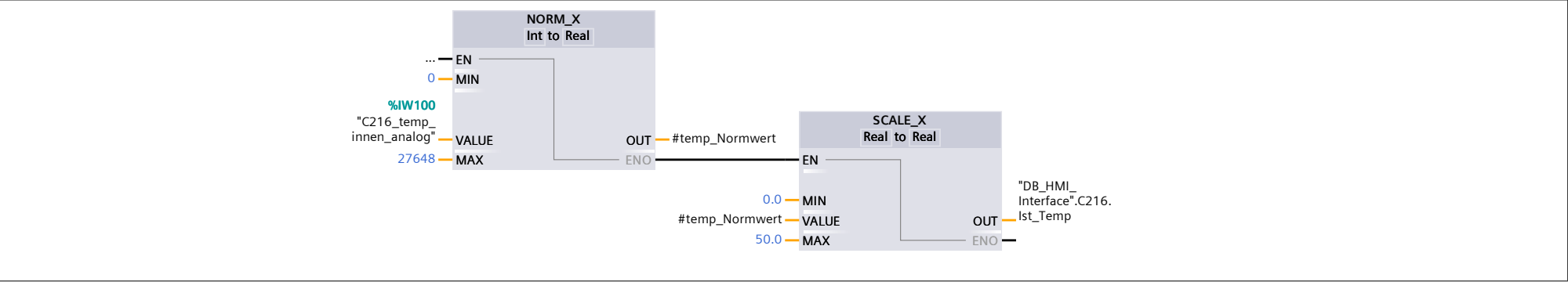
Netzwerk 1: Raum 1 Temperatur umrechnen



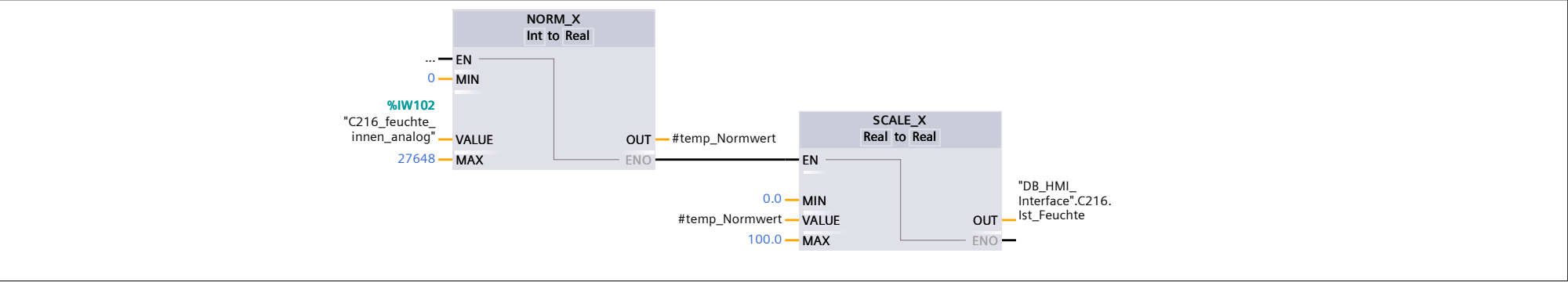
Netzwerk 2: Raum 1 Luftfeuchtigkeit umrechnen



Netzwerk 3: Raum 2 Temperatur umrechnen



Netzwerk 4: Raum 2 Luftfeuchtigkeit umrechnen



Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine

FB_Raumsteuerung [FB1]

FB_Raumsteuerung Eigenschaften

Allgemein

Name	FB_Raumsteuerung	Nummer	1	Typ	FB	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

Information

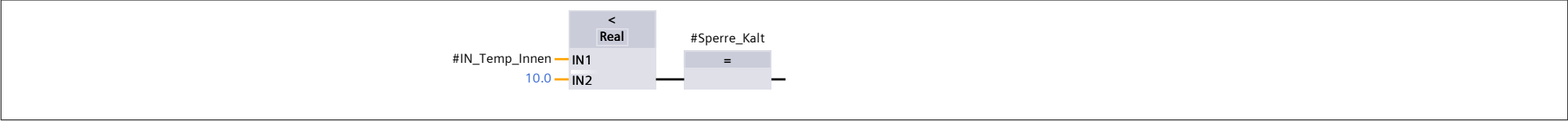
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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
▼ Input									
IN_Taster_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Taster_Zu	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_HMI_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_HMI_Zu	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Bewegung	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Temp_Innen	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Feuchte_Innen	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Temp_Aussen	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Sys_Init_Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Signal, dass der Stromausfall-Test vorbei ist
IN_Trigger_Zwangslueftung	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		kurzer Impuls vom OB1 um 7, 12 oder 18 Uhr
IN_Freigabe_Bewegung	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		vom OB1: nur auf TRUE, wenn Uhrzeit zwischen 7 und 18 Uhr
IN_Praesenz_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Fenster_Zu_Von	USInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
IN_Fenster_Zu_Bis	USInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
▼ Output									
OUT_Motor_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
OUT_Motor_Zu	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
▼ Static									
Sperre_Kalt	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Frost-Merker, wenn Temp < 10 °C
Req_Manuell_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Speichert, ob Handbetrieb aktiv ist
▼ Timer_Manuell	TON_TIME		Nicht remanent	True	True	True	False		60-Minuten-Uhr
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	False	True	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		
Req_Schimmel_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	True		Merker, dass das Fenster wegen zu hoher Feuchtigkeit offen sein muss
Dauer_Zwangslueftung	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
Req_Temp_Aussen_Dauer_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Req_Zwang_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Req_Bewegung_Auf	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
▼ Timer_Zwang	IEC_TIMER		Nicht remanent	True	True	True	False		
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	False	True	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Sperre	IEC_TIMER		Nicht remanent	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	False	True	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Warten	IEC_TIMER		Nicht remanent	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	False	True	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Lueften	IEC_TIMER		Nicht remanent	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	False	True	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
IN	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		
▼ Flanke_Bewegung	R_TRIG			True	True	True	False		für Flankenauswertung der Bewegung
▼ Input									
CLK	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Input bit
▼ Output									
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Edge detection
InOut									
▼ Static									
Stat_Bit	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		edge memory bit used to store the previous signal state
Merker_Temp_Schwelle_un-ten	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	True		
Merker_Temp_Schwelle_oben	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	True		
Handbetrieb_aktiv	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	True		
Dauer_Manuell_TIME	Time	T#0ms	Nicht remanent	True	True	True	False		
Temp									
Constant									

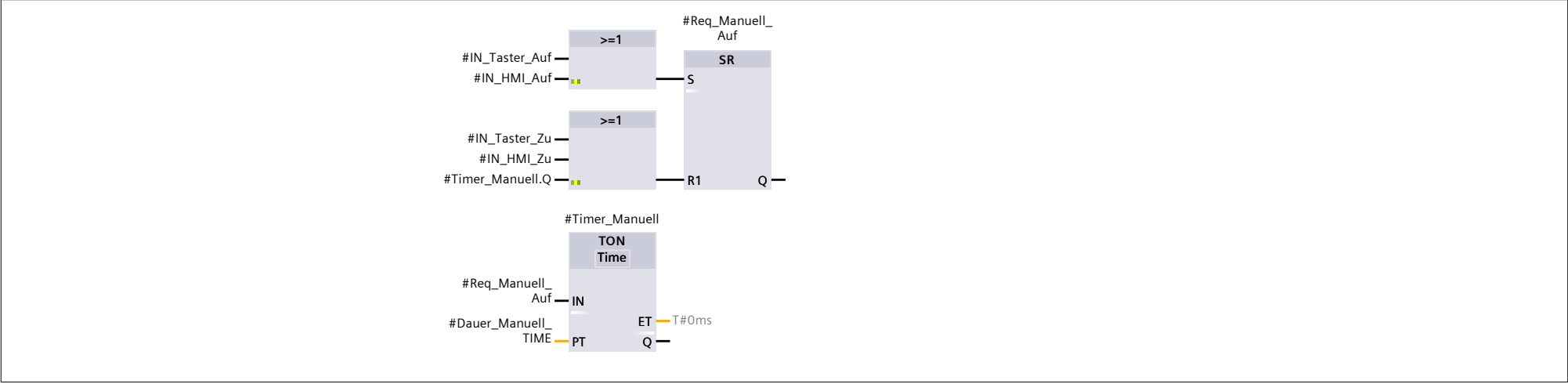
Netzwerk 1: Globale Sicherheits-Verriegelung (Frostschutz < 10 °C)

Wenn die Innen-Temperatur unter 10 °C fällt, werden die Fenster automatisch geschlossen und verriegelt.



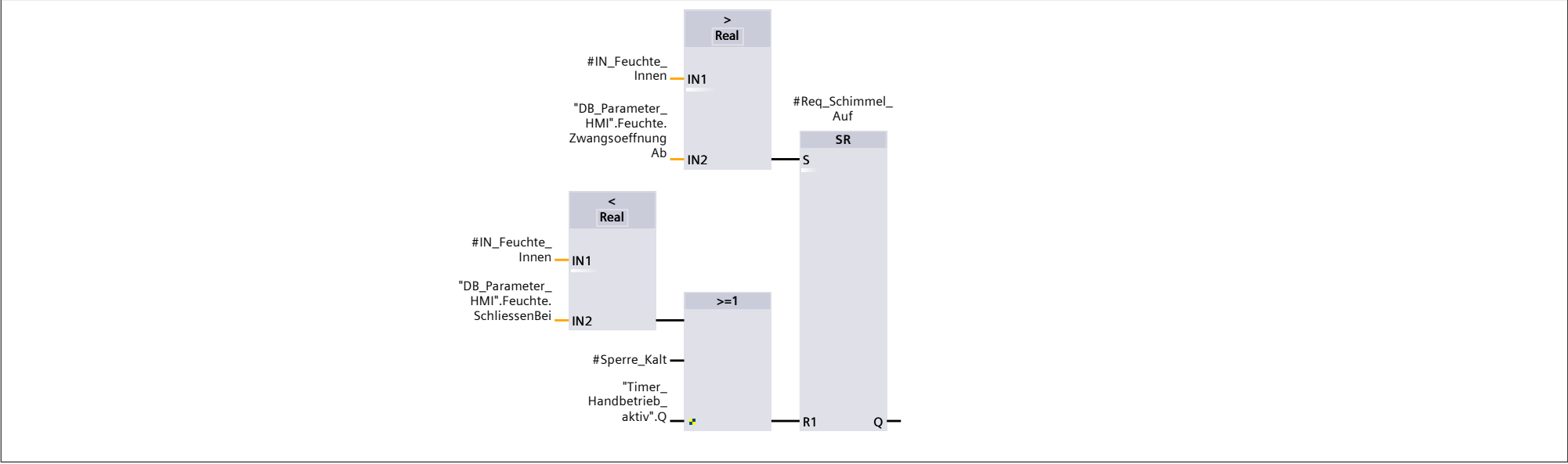
Netzwerk 2: Prio 1 - Handbetrieb (Automatische Fenster-Schließung nach 60 Minuten)

Wenn jemand drückt, geht #Req_Manuell_Auf auf TRUE. Das Fenster soll auf gehen. Der Timer fängt an zu ticken. Nach exakt 60 Minuten schießt der Timer ein Signal an den R1-Eingang des Flipflops --> der Befehl wird gelöscht, #Req_Manuell_Auf geht auf FALSE, das System ist wieder im Automatik-Modus.



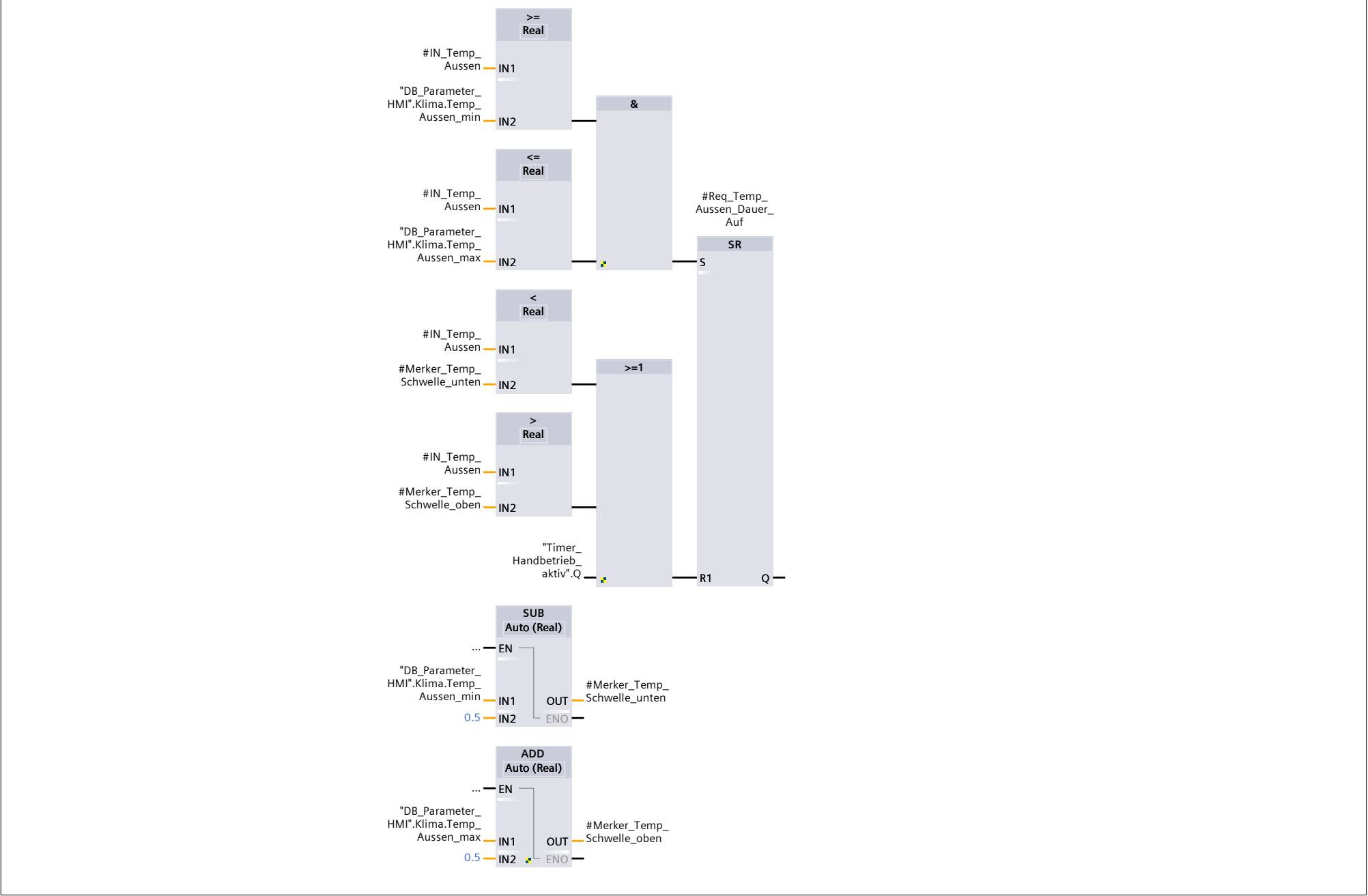
Netzwerk 3: Prio 2 - Feuchteschutz (Schimmelschutz mit Hysterese)

Sobald 60,1 % Luftfeuchtigkeit erreicht sind, feuert der Vergleichler und das Flipflop schaltet sich ein. Das Fenster darf erst wieder zu, wenn 50 % Luftfeuchtigkeit erreicht sind. Aber: Fällt der Raum unter 10 °C, erzwingt #Sperre_Kalt sofort das Schließen der Fenster, damit nichts gefrieren kann.

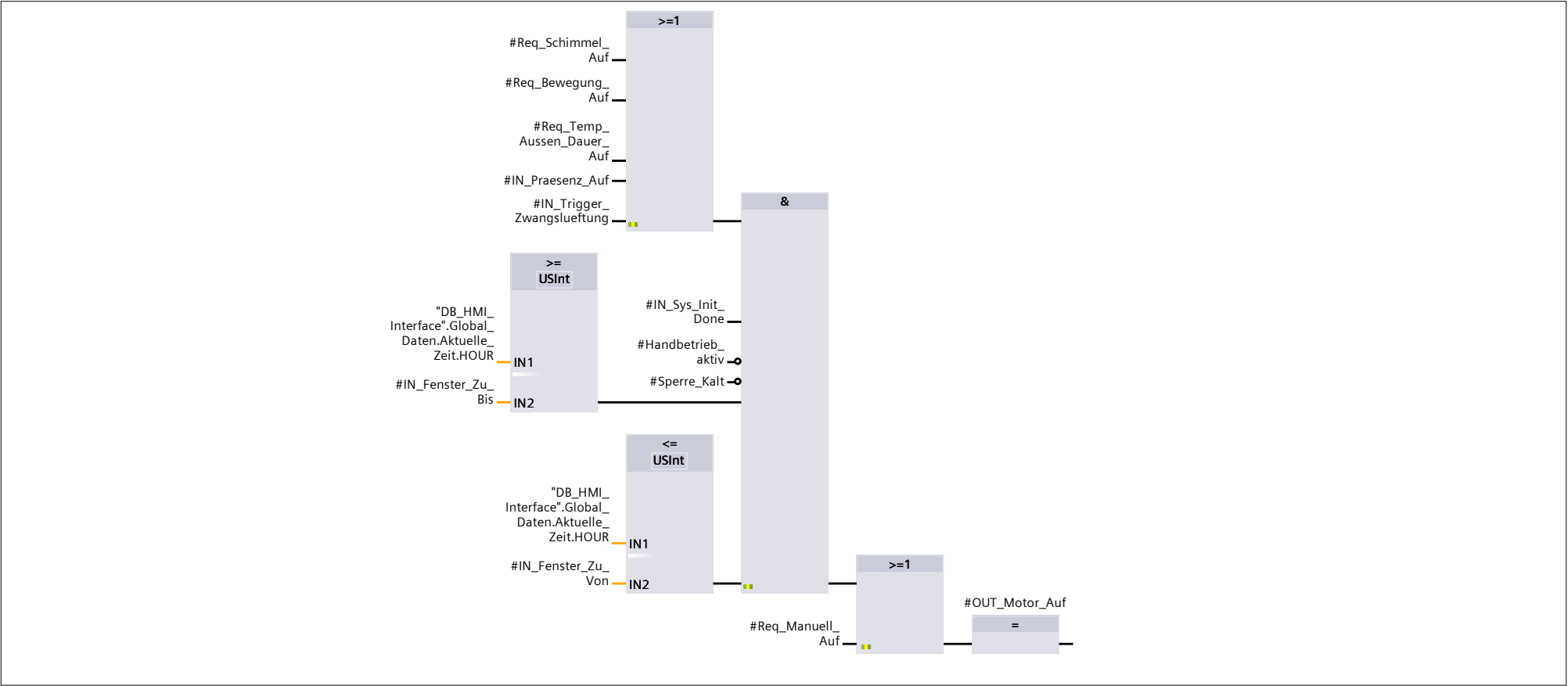


Netzwerk 4: Dauerlueftung durch Aussentemperatur

Die Fenster werden dauerhaft geoeffnet, wenn außen zwischen 20 und 22 Grad sind

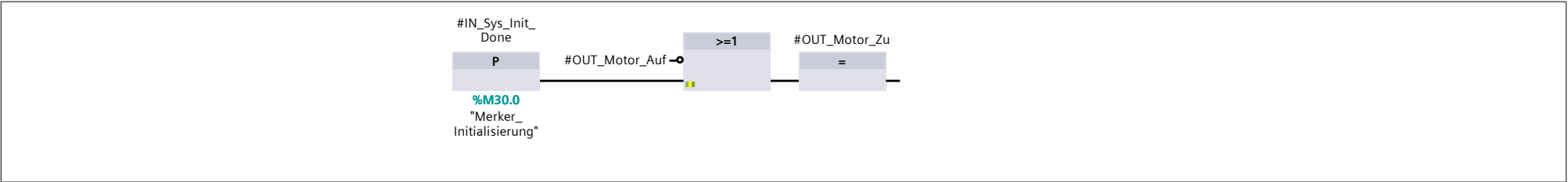


Netzwerk 5: Stellgroesse Motor AUF

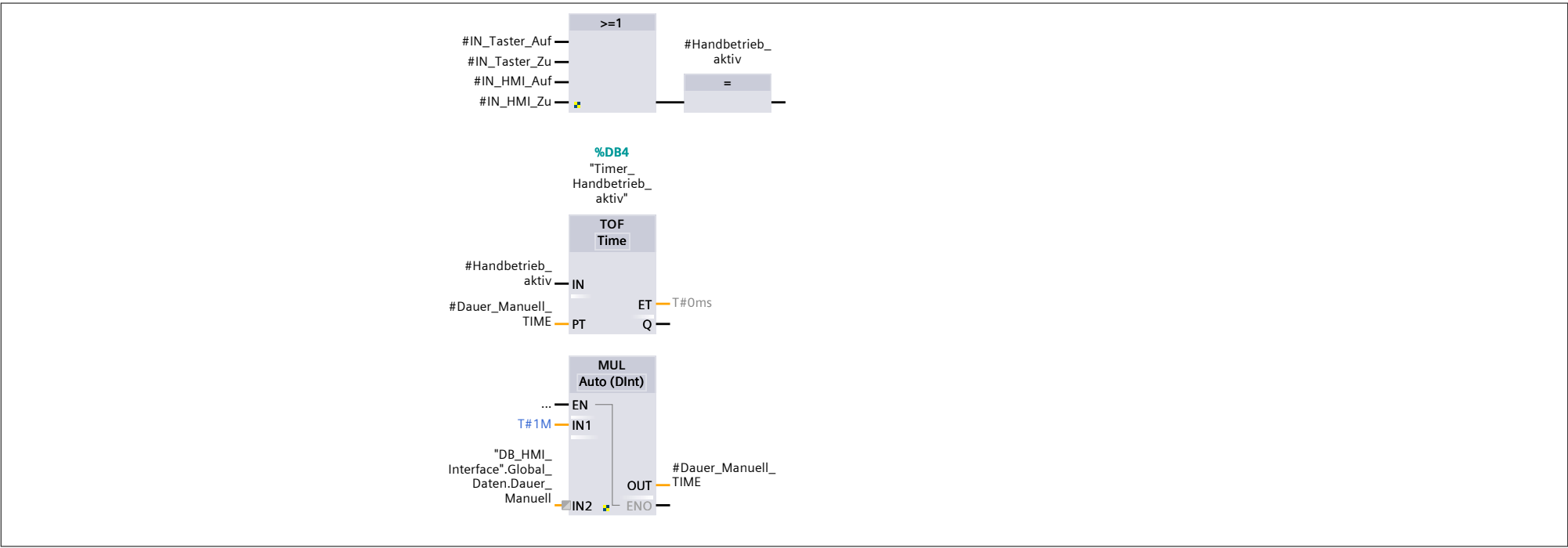


Netzwerk 6: Stellgroesse Motor ZU

Das Fenster muss zwingend zu gehen, wenn kein "Auf"-Befehl da ist oder wenn es zu kalt ist oder wenn der Strom gerade erst wieder da ist.



Netzwerk 7: Erkennung Handbetrieb



Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine

DB_HMI_Interface [DB1]

DB_HMI_Interface Eigenschaften

Allgemein

Name	DB_HMI_Interface	Nummer	1	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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
▼ Static									
▼ C215	"UDT_Raumdaten"		False	True	True	True	False		
Ist_Temp	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Ist_Feuchte	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Cmd_HMI_Manuell_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
Cmd_HMI_Manuell_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
Status_Fenster	Bool	false	False	True	True	True	False		
Alarm_Kalt_Unter_10	Bool	false	False	True	True	True	False		
▼ Global_Daten	Struct		False	True	True	True	False		
Ist_Temp_Aussen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Ferienmodus_Aktiv	Bool	false	False	True	True	True	False		
Flanke_Zwangslueftung	Bool	false	False	True	True	True	False		
▼ Aktuelle_Zeit	DTL	DTL#1970-01-01-00:00:00	False	True	True	True	False		
YEAR	UInt	1970	False	True	True	True	False		
MONTH	USInt	1	False	True	True	True	False		
DAY	USInt	1	False	True	True	True	False		
WEEKDAY	USInt	5	False	True	True	True	False		
HOURL	USInt	0	False	True	True	True	False		
MINUTE	USInt	0	False	True	True	True	False		
SECOND	USInt	0	False	True	True	True	False		
NANOSECOND	UDInt	0	False	True	True	True	False		
Trigger_Zwang	Bool	false	False	True	True	True	False		
Freigabe_Bewegung	Bool	false	False	True	True	True	False		
Sys_Init_Done	Bool	false	False	True	True	True	False		
Dauer_Manuell	Int	10	False	True	True	True	False		
▼ C216	"UDT_Raumdaten"		False	True	True	True	True		
Ist_Temp	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Ist_Feuchte	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Cmd_HMI_Manuell_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
Cmd_HMI_Manuell_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
Status_Fenster	Bool	false	False	True	True	True	False		
Alarm_Kalt_Unter_10	Bool	false	False	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine

Instanz_C215 [DB2]

Instanz_C215 Eigenschaften

Allgemein

Name	Instanz_C215	Nummer	2	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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									
IN_Taster_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Taster_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_HMI_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_HMI_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Bewegung	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Temp_Innen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
IN_Feuchte_Innen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
IN_Temp_Aussen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
IN_Sys_Init_Done	Bool	false	False	True	True	True	False		Signal, dass der Stromausfall-Test vorbei ist
IN_Trigger_Zwangslueftung	Bool	false	False	True	True	True	False		kurzer Impuls vom OB1 um 7, 12 oder 18 Uhr
IN_Freigabe_Bewegung	Bool	false	False	True	True	True	False		vom OB1: nur auf TRUE, wenn Uhrzeit zwischen 7 und 18 Uhr
IN_Praesenz_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Fenster_Zu_Von	USInt	0	False	True	True	True	False		
IN_Fenster_Zu_Bis	USInt	0	False	True	True	True	False		
▼ Output									
OUT_Motor_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
OUT_Motor_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
InOut									
▼ Static									
Sperre_Kalt	Bool	false	False	True	True	True	False		Frost-Merker, wenn Temp < 10 °C
Req_Manuell_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		Speichert, ob Handbetrieb aktiv ist
▼ Timer_Manuell	TON_TIME		False	True	True	True	False		60-Minuten-Uhr
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
Req_Schimmel_Auf	Bool	false	False	True	True	True	True		Merker, dass das Fenster wegen zu hoher Feuchtigkeit offen sein muss
Dauer_Zwangslueftung	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
Req_Temp_Aussen_Dauer_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
Req_Zwang_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
Req_Bewegung_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
▼ Timer_Zwang	IEC_TIMER		False	True	True	True	False		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Sperre	IEC_TIMER		False	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Warten	IEC_TIMER		False	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Lueften	IEC_TIMER		False	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Flanke_Bewegung	R_TRIG		False	True	True	True	False		für Flankenauswertung der Bewegung

Totally Integrated Automation Portal													
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													
CLK		Bool	false	False	True	True	True	False				Input bit	
▼ Output													
Q		Bool	false	False	True	True	True	False				Edge detection	
InOut													
▼ Static													
Stat_Bit		Bool	false	False	True	True	True	False				edge memory bit used to store the previous signal state	
Merker_Temp_Schwelle_unten		Real	0.0	False	True	True	True	True					
Merker_Temp_Schwelle_oben		Real	0.0	False	True	True	True	True					
Handbetrieb_aktiv		Bool	false	False	True	True	True	True					
Dauer_Manuell_TIME		Time	T#0ms	False	True	True	True	False					

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine

Instanz_C216 [DB3]

Instanz_C216 Eigenschaften

Allgemein

Name	Instanz_C216	Nummer	3	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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									
IN_Taster_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Taster_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_HMI_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_HMI_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Bewegung	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Temp_Innen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
IN_Feuchte_Innen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
IN_Temp_Aussen	Real	0.0	False	True	True	True	False		
IN_Sys_Init_Done	Bool	false	False	True	True	True	False		Signal, dass der Stromausfall-Test vorbei ist
IN_Trigger_Zwangslueftung	Bool	false	False	True	True	True	False		kurzer Impuls vom OB1 um 7, 12 oder 18 Uhr
IN_Freigabe_Bewegung	Bool	false	False	True	True	True	False		vom OB1: nur auf TRUE, wenn Uhrzeit zwischen 7 und 18 Uhr
IN_Praesenz_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
IN_Fenster_Zu_Von	USInt	0	False	True	True	True	False		
IN_Fenster_Zu_Bis	USInt	0	False	True	True	True	False		
▼ Output									
OUT_Motor_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
OUT_Motor_Zu	Bool	false	False	True	True	True	False		
InOut									
▼ Static									
Sperre_Kalt	Bool	false	False	True	True	True	False		Frost-Merker, wenn Temp < 10 °C
Req_Manuell_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		Speichert, ob Handbetrieb aktiv ist
▼ Timer_Manuell	TON_TIME		False	True	True	True	False		60-Minuten-Uhr
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
Req_Schimmel_Auf	Bool	false	False	True	True	True	True		Merker, dass das Fenster wegen zu hoher Feuchtigkeit offen sein muss
Dauer_Zwangslueftung	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
Req_Temp_Aussen_Dauer_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
Req_Zwang_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
Req_Bewegung_Auf	Bool	false	False	True	True	True	False		
▼ Timer_Zwang	IEC_TIMER		False	True	True	True	False		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Sperre	IEC_TIMER		False	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Warten	IEC_TIMER		False	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Timer_Bewegung_Lueften	IEC_TIMER		False	True	True	True	True		
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		
▼ Flanke_Bewegung	R_TRIG		False	True	True	True	False		für Flankenauswertung der Bewegung

Totally Integrated Automation Portal													
Name		Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engi- neering	Einstell- wert	Überwa- chung			Kommentar	
▼ Input													
CLK		Bool	false	False	True	True	True	False				Input bit	
▼ Output													
Q		Bool	false	False	True	True	True	False				Edge detection	
InOut													
▼ Static													
Stat_Bit		Bool	false	False	True	True	True	False				edge memory bit used to store the previous signal state	
Merker_Temp_Schwelle_unten		Real	0.0	False	True	True	True	True					
Merker_Temp_Schwelle_oben		Real	0.0	False	True	True	True	True					
Handbetrieb_aktiv		Bool	false	False	True	True	True	True					
Dauer_Manuell_TIME		Time	T#0ms	False	True	True	True	False					

Programmbausteine

DB_Global_HMI [DB6]

DB_Global_HMI Eigenschaften									
Allgemein									
Name	DB_Global_HMI	Nummer	6	Typ	DB	Sprache	DB		
Nummerierung	Manuell								
Information									
Titel		Autor		Kommentar				Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID							
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
▼ Static								☐ ☐ ☐ ☐	
Betriebsart	Bool	false	False	True	True	True	False	☐ ☐ ☐ ☐	0=Schulbetrieb, 1=Ferienbetrieb
AktiveMeldungenAnzahl	Int	0	False	True	True	True	False	☐ ☐ ☐ ☐	Anzahl aktueller aktiver Meldungen
Sammelstoerung	Bool	false	False	True	True	True	False	☐ ☐ ☐ ☐	TRUE wenn irgendwo Störung aktiv ist (global)

Programmbausteine

DB_Parameter_HMI [DB7]

DB_Parameter_HMI Eigenschaften							
Allgemein							
Name	DB_Parameter_HMI	Nummer	7	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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
▼ Static											
▼ Klima	"UDT_Klima"		False	True	True	True	False				Parameter Klima
Temp_Aussen_min	Real	20.0	False	True	True	True	False				Temperaturuntergrenze Daueröffnung
Temp_Aussen_max	Real	22.0	False	True	True	True	False				Temperaturobergrenze Daueröffnung
▼ Feuchte	"UDT_Feuchte"		False	True	True	True	False				Parameter Luftfeuchte
ZwangsoeffnungAb	Real	60.0	False	True	True	True	False				Zwangsöffnung ab %
SchliessenBei	Real	50.0	False	True	True	True	False				Fenster schließen bei %
▼ Zeit	"UDT_Zeit"		False	True	True	True	False				Parameter Zeitsteuerung
Zu_Von	USInt	18	False	True	True	True	False				
Zu_Bis	USInt	7	False	True	True	True	False				

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Handbetrieb_aktiv [DB4]

Timer_Handbetrieb_aktiv Eigenschaften									
Allgemein									
Name	Timer_Handbetrieb_aktiv	Nummer	4	Typ	DB			Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch								
Information									
Titel		Autor	Simatic	Kommentar				Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR						
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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Zyklus_30min [DB5]

Timer_Zyklus_30min Eigenschaften									
Allgemein									
Name	Timer_Zyklus_30min	Nummer	5	Typ	DB			Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch								
Information									
Titel		Autor	Simatic	Kommentar				Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR						
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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Puffer_Zyklus_30min [DB8]

Timer_Puffer_Zyklus_30min Eigenschaften

Allgemein

Name	Timer_Puffer_Zyklus_30min	Nummer	8	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Zaehler_Anwesenheit_C216 [DB10]

Zaehler_Anwesenheit_C216 Eigenschaften

Allgemein

Name

Zaehler_Anwesenheit_C216

Nummer

10

Typ

DB

Sprache

DB

Nummerierung

Automatisch

Information

Titel

Autor

Simatic

Kommentar

Familie

IEC

Version

1.0

Anwenderdefinierte ID

CNTR

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
▼ Static									
CU	Bool	false	True	True	True	True	False		
CD	Bool	false	True	True	True	True	False		
R	Bool	false	True	True	True	True	False		
LD	Bool	false	True	True	True	True	False		
QU	Bool	false	True	True	True	True	False		
QD	Bool	false	True	True	True	True	False		
PV	Int	0	True	True	True	True	False		
CV	Int	0	True	True	True	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t1 [DB11]

Timer_Oeffnung_t1 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Oeffnung_t1	Nummer	11	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t2 [DB12]

Timer_Oeffnung_t2 Eigenschaften											
Allgemein											
Name	Timer_Oeffnung_t2	Nummer	12	Typ	DB				Sprache	DB	
Nummerierung	Automatisch										
Information											
Titel		Autor	Simatic	Kommentar					Familie	IEC	
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR								
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		
▼ Static											
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False				
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False				
IN	Bool	false	False	True	True	True	False				
Q	Bool	false	False	True	False	True	False				

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t3 [DB13]

Timer_Oeffnung_t3 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Oeffnung_t3	Nummer	13	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t4 [DB14]

Timer_Oeffnung_t4 Eigenschaften

Allgemein

Name	Timer_Oeffnung_t4	Nummer	14	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t5 [DB15]

Timer_Oeffnung_t5 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Oeffnung_t5	Nummer	15	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Zaehler_Anwesenheit_C215 [DB16]

Zaehler_Anwesenheit_C215 Eigenschaften

Allgemein

Name

Zaehler_Anwesenheit_C215

Nummer

16

Typ

DB

Sprache

DB

Nummerierung

Automatisch

Information

Titel

Autor

Simatic

Kommentar

Familie

IEC

Version

1.0

Anwenderdefinierte ID

CNTR

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
▼ Static									
CU	Bool	false	True	True	True	True	False		
CD	Bool	false	True	True	True	True	False		
R	Bool	false	True	True	True	True	False		
LD	Bool	false	True	True	True	True	False		
QU	Bool	false	True	True	True	True	False		
QD	Bool	false	True	True	True	True	False		
PV	Int	0	True	True	True	True	False		
CV	Int	0	True	True	True	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t6 [DB9]

Timer_Oeffnung_t6 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Oeffnung_t6	Nummer	9	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t7 [DB17]

Timer_Oeffnung_t7 Eigenschaften												
Allgemein												
Name	Timer_Oeffnung_t7	Nummer	17	Typ	DB				Sprache	DB		
Nummerierung	Automatisch											
Information												
Titel		Autor	Simatic	Kommentar					Familie	IEC		
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR									
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
▼ Static												
PT		Time	T#0ms	False	True	True	True	False				
ET		Time	T#0ms	False	True	False	True	False				
IN		Bool	false	False	True	True	True	False				
Q		Bool	false	False	True	False	True	False				

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t8 [DB18]

Timer_Oeffnung_t8 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Oeffnung_t8	Nummer	18	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t9 [DB19]

Timer_Oeffnung_t9 Eigenschaften

Allgemein

Name	Timer_Oeffnung_t9	Nummer	19	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Oeffnung_t10 [DB20]

Timer_Oeffnung_t10 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Oeffnung_t10	Nummer	20	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Puffer_Reset [DB21]

Timer_Puffer_Reset Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Puffer_Reset	Nummer	21	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static											
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False				
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False				
IN	Bool	false	False	True	True	True	False				
Q	Bool	false	False	True	False	True	False				

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

Timer_Puffer_Zaehler [DB22]

Timer_Puffer_Zaehler Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Timer_Puffer_Zaehler	Nummer	22	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

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
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

R_TRIG [FB1001]

R_TRIG Eigenschaften

Allgemein

Name	R_TRIG	Nummer	1001	Typ	FB	Sprache	SCL
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	BIT
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	R_TRIG				

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									
CLK	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Input bit
▼ Output									
Q	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Edge detection
InOut									
▼ Static									
Stat_Bit	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		edge memory bit used to store the previous signal state

PLC-Variablen / Standard-Variablentabelle [67]

PLC-Variablen

PLC-Variablen											
	Name	Datentyp	Adresse	Rema- nenz	Erreich- bar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreib- bar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineer- ing	Überwachung			Kommentar
	Recv_Temp_Aussen	Real	%ID2	False	True	True	True				Aussentemperatur vom Master
	Recv_Init_Done	Bool	%I6.0	False	True	True	True				Systembereitschaft vom Master
	Recv_Trigger	Bool	%I6.1	False	True	True	True				Start-Impuls Zwangslüftung
	Recv_Freigabe	Bool	%I6.2	False	True	True	True				Tag/Nacht Freigabe Bewegung
	C215_IN_Fenster_auf	Bool	%IO.0	False	True	True	True				Input Signal Fenster über Taster öff- nen R1
	C215_IN_Fenster_zu	Bool	%IO.1	False	True	True	True				Input Signal Fenster über Taster schließen R1
	C215_temp_innen_analog	Int	%IW96	False	True	True	True				aktuelle Temperatur innen analog R1
	C215_feuchte_innen_analog	Int	%IW98	False	True	True	True				aktuelle Luftfeuchtigkeit R1
	C215_Bewegungsmelder	Bool	%IO.4	False	True	True	True				Bewegung erkannt R1
	C216_IN_Fenster_auf_2OG	Bool	%IO.2	False	True	True	True				Input Signal Fenster über Taster öff- nen R2
	C216_IN_Fenster_zu_2OG	Bool	%IO.3	False	True	True	True				Input Signal Fenster über Taster schließen R2
	C216_Bewegungsmelder	Bool	%IO.5	False	True	True	True				Bewegung erkannt R2
	C216_temp_innen_analog	Int	%IW100	False	True	True	True				aktuelle Temperatur innen analog R2
	C216_feuchte_innen_analog	Int	%IW102	False	True	True	True				aktuelle Luftfeuchtigkeit R2
	C215_OUT_Fenster_auf	Bool	%Q0.0	False	True	True	True				Output Signal Fenster über Taster öff- nen R1
	C215_OUT_Fenster_zu	Bool	%Q0.1	False	True	True	True				Output Signal Fenster über Taster schließen R1
	C216.1_OUT_Fenster_auf	Bool	%Q0.2	False	True	True	True				Output Signal Fenster über Taster öff- nen R2
	C216.1_OUT_Fenster_zu	Bool	%Q0.3	False	True	True	True				Output Signal Fenster über Taster schließen R2
	Merker_Initialisierung	Bool	%M30.0	False	True	True	True				
	Merker_C215_OUT_Fenster_auf	Bool	%M40.0	False	True	True	True				
	Merker_C215_Auf_Praesent	Bool	%M40.2	False	True	True	True				
	Merker_C216_OUT_Fenster_auf	Bool	%M40.1	False	True	True	True				
	Merker_C216_Auf_Praesenz	Bool	%M40.3	False	True	True	True				
	Freischaltung_Praesenz_aktiv	Bool	%M50.1	False	True	True	True				
	C216.2_OUT_Fenster_auf	Bool	%Q0.4	False	True	True	True				Output Signal Fenster über Taster öff- nen R2
	C216.2_OUT_Fenster_zu	Bool	%Q0.5	False	True	True	True				Output Signal Fenster über Taster schließen R2
	Merker_Zaehler_Anwesenheit_1	Bool	%M51.0	False	True	True	True				
	Merker_Zaehler_Anwesenheit_2	Bool	%M51.1	False	True	True	True				
	Merker_Zaehler_Anwesenheit_3	Bool	%M51.2	False	True	True	True				
	Merker_Zaehler_Anwesenheit_4	Bool	%M51.3	False	True	True	True				
	Merker_Trigger_Zyklus_30min	Bool	%M50.0	False	True	True	True				
	Trigger_7Uhr	Bool	%M50.2	False	True	True	True				
	Merker_Trigger_7Uhr	Bool	%M50.3	False	True	True	True				

Totally Integrated Automation Portal														
PLC-Variablen / Standard-Variablentabelle [67] Anwenderkonstanten <table><tr><th colspan="4">Anwenderkonstanten</th></tr><tr><th>Name</th><th>Datentyp</th><th>Wert</th><th>Kommentar</th></tr><tr><td colspan="4"></td></tr></table>			Anwenderkonstanten				Name	Datentyp	Wert	Kommentar				
Anwenderkonstanten														
Name	Datentyp	Wert	Kommentar											

Totally Integrated Automation Portal

PLC-Datentypen

UDT_Raumdaten

UDT_Raumdaten Eigenschaften

Allgemein

Name	UDT_Raumdaten	Nummer	1	Typ	UDT	Sprache	
Nummerierung							

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version		Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Ist_Temp	Real	0.0	True	True	True	False		
Ist_Feuchte	Real	0.0	True	True	True	False		
Cmd_HMI_Manuell_Auf	Bool	false	True	True	True	False		
Cmd_HMI_Manuell_Zu	Bool	false	True	True	True	False		
Status_Fenster	Bool	false	True	True	True	False		
Alarm_Kalt_Unter_10	Bool	false	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

PLC-Datentypen

UDT_Feuchte

UDT_Feuchte Eigenschaften

Allgemein

Name	UDT_Feuchte	Nummer	3	Typ	UDT	Sprache	
Nummerierung							

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version		Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ZwangsoeffnungAb	Real	0.0	True	True	True	False		Zwangsöffnung ab %
SchliessenBei	Real	0.0	True	True	True	False		Fenster schließen bei %

Totally Integrated Automation Portal

PLC-Datentypen

UDT_Klima

UDT_Klima Eigenschaften

Allgemein

Name	UDT_Klima	Nummer	2	Typ	UDT	Sprache	
Nummerierung							

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version		Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung			Kommentar
Temp_Aussen_min	Real	20.0	True	True	True	False				Temperaturuntergrenze Daueröffnung
Temp_Aussen_max	Real	22.0	True	True	True	False				Temperaturobergrenze Daueröffnung

PLC-Datentypen

UDT_Zeit

UDT_Zeit Eigenschaften										
Allgemein										
Name	UDT_Zeit		Nummer	4		Typ	UDT		Sprache	
Nummerierung										
Information										
Titel			Autor			Kommentar			Familie	
Version			Anwenderdefinierte ID							
Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung			Kommentar
Zu_Von	USInt	18	True	True	True	False	☐	☐	☐	
Zu_Bis	USInt	7	True	True	True	False	☐	☐	☐	

Totally Integrated Automation Portal		
PLC-Datentypen Systemdatentypen Dieser Ordner ist leer.		