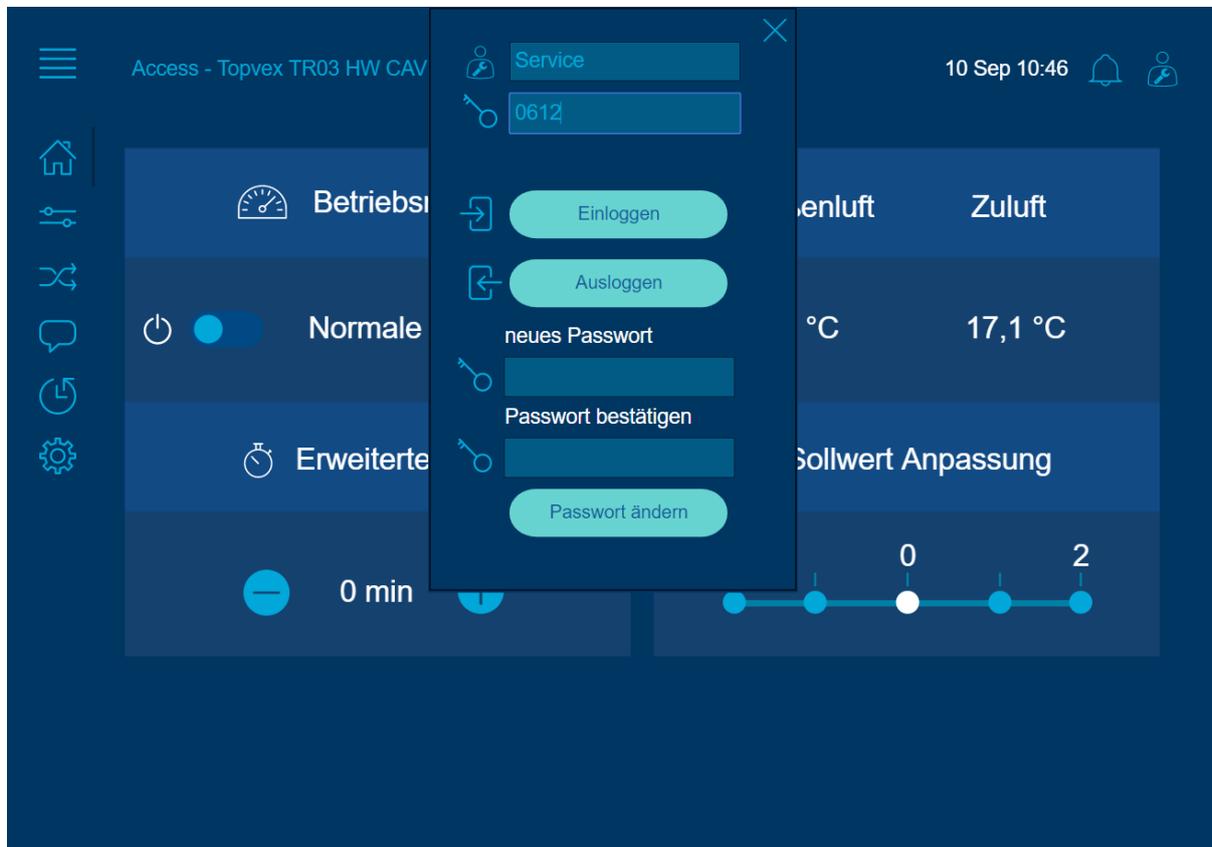
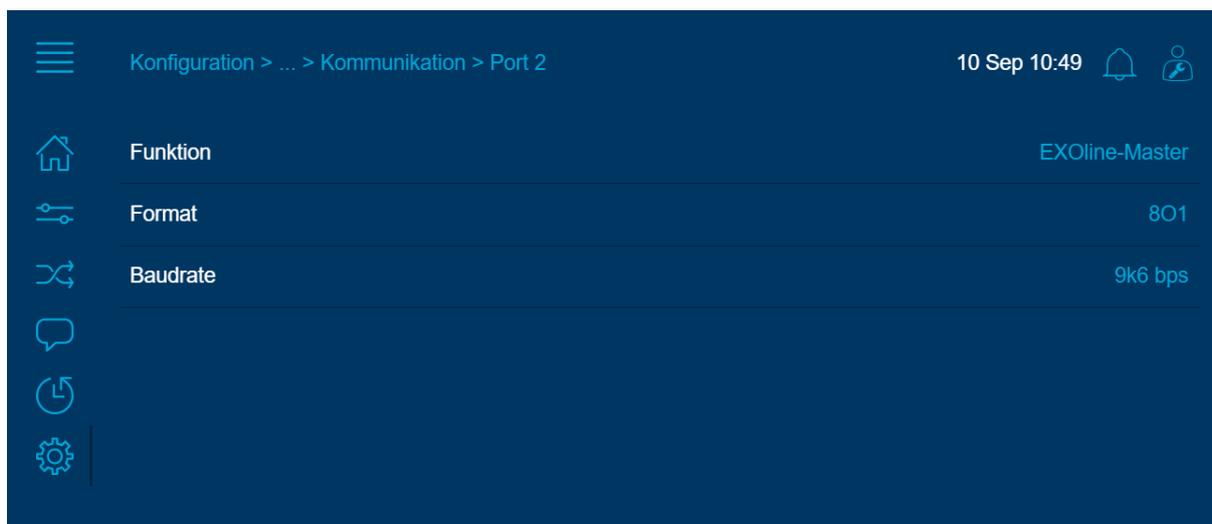


Topvex Vorheizregister mit Erweiterungsmodul aktivieren V.2

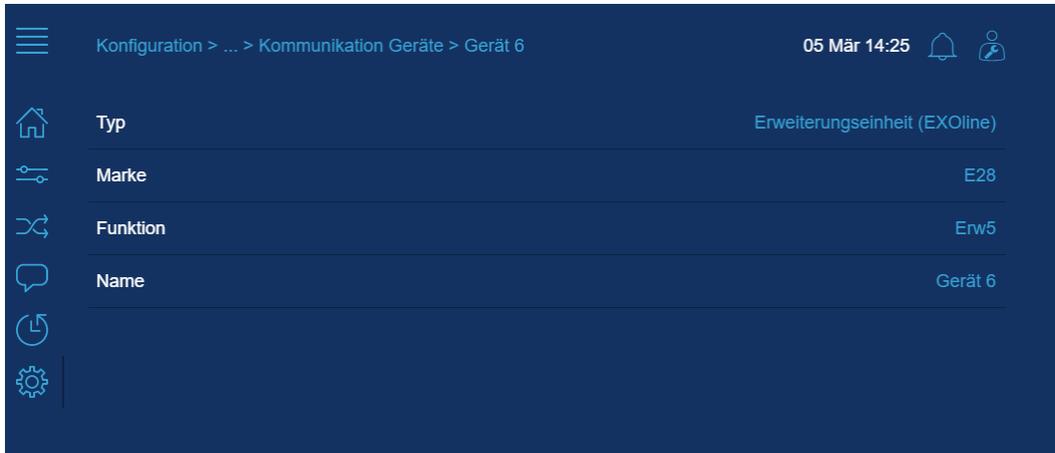
Mit dem Benutzer Service und dem Passwort 0612 einloggen.



Konfiguration => Systemeinstellungen => Kommunikation => Port 2



Konfiguration => Systemeinstellungen => Kommunikation Geräte => Gerät 6

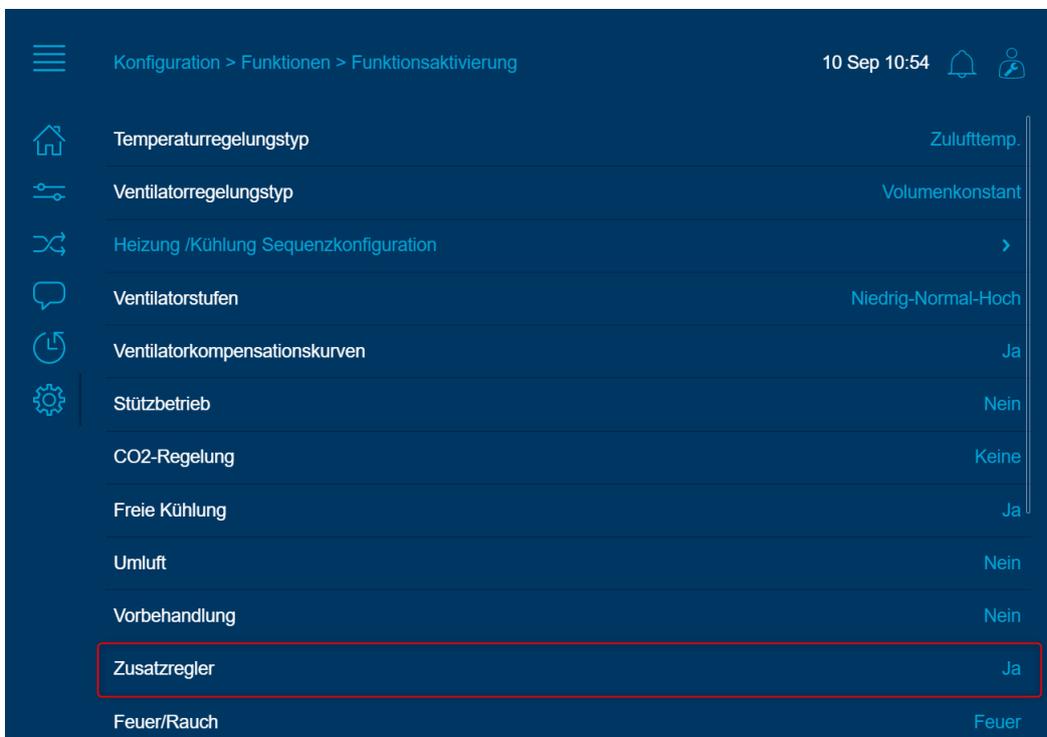


Konfiguration > ... > Kommunikation Geräte > Gerät 6 05 Mär 14:25

Typ	Erweiterungseinheit (EXOline)
Marke	E28
Funktion	Erw5
Name	Gerät 6

Der Erweiterungsregler muss die Adresse PLA241 and ELA5 somit 241:5 aufweisen. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Adressierung mit dem Application Loader angepasst werden. Hierzu kontaktieren Sie ihr Ansprechpartner bei Systemair.

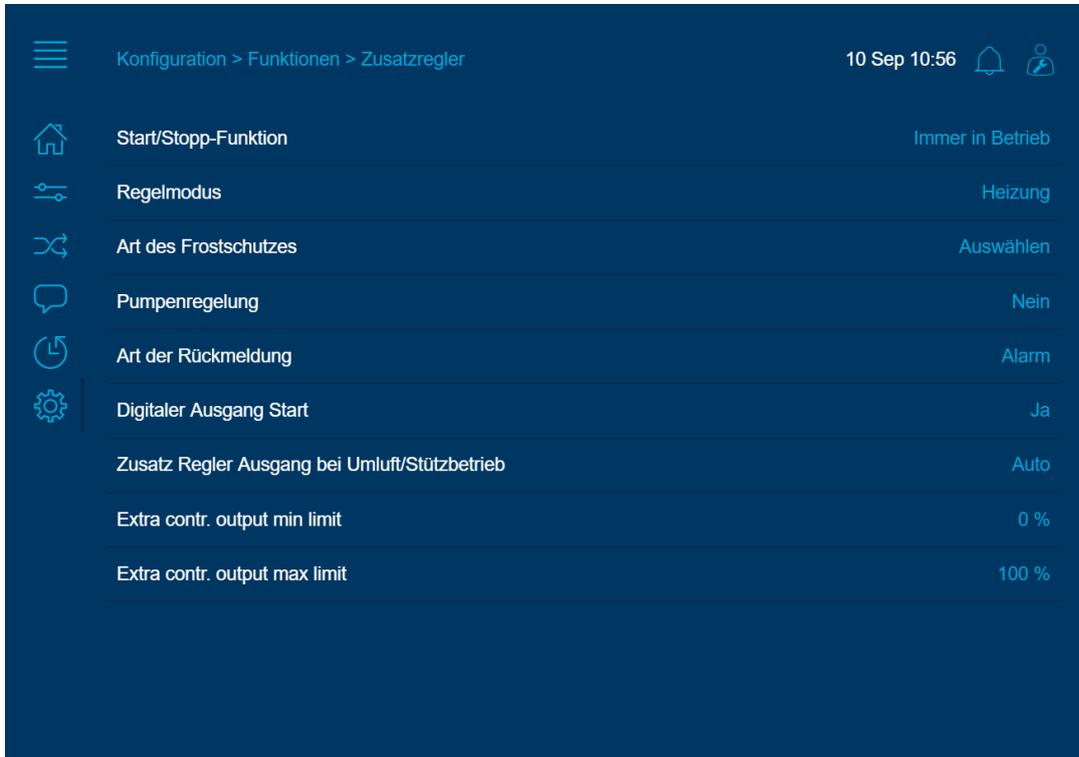
Konfiguration => Funktion => Funktionsaktivierung (Zusatzregler JA)



Konfiguration > Funktionen > Funktionsaktivierung 10 Sep 10:54

Temperaturregelungstyp	Zulufttemp.
Ventilatorregelungstyp	Volumenkonstant
Heizung /Kühlung Sequenzkonfiguration	>
Ventilatorstufen	Niedrig-Normal-Hoch
Ventilatorkompensationskurven	Ja
Stützbetrieb	Nein
CO2-Regelung	Keine
Freie Kühlung	Ja
Umluft	Nein
Vorbehandlung	Nein
Zusatzregler	Ja
Feuer/Rauch	Feuer

Konfiguration => Funktion => Zusatzregler



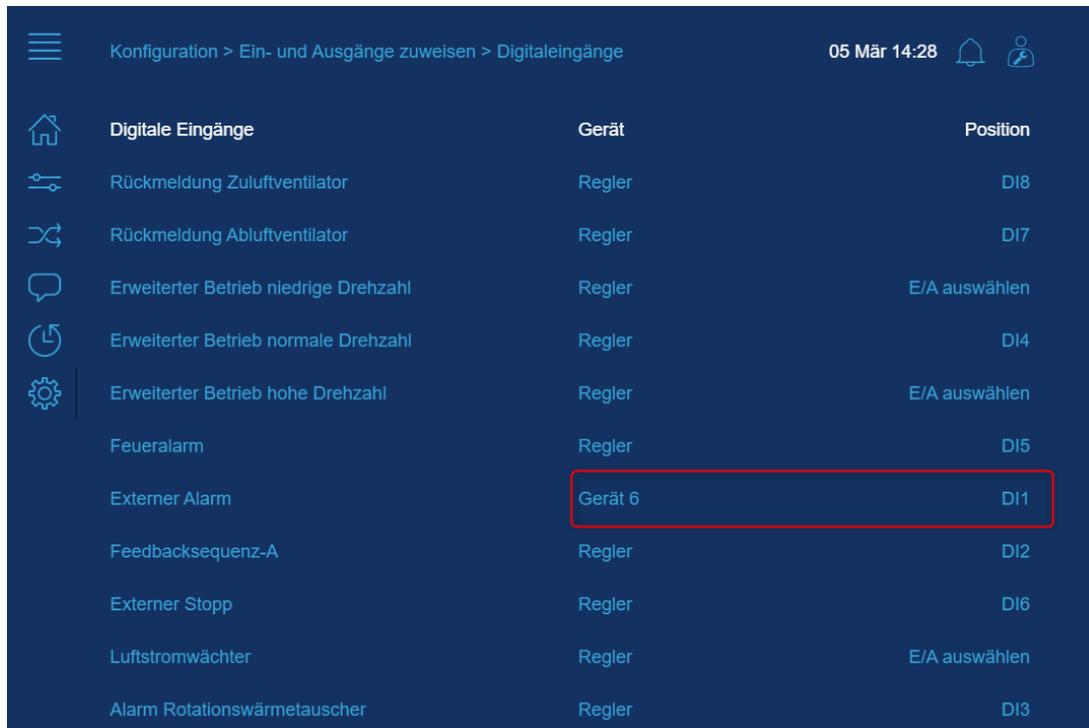
Konfiguration > Funktionen > Zusatzregler		10 Sep 10:56
Start/Stopp-Funktion		Immer in Betrieb
Regelmodus		Heizung
Art des Frostschutzes		Auswählen
Pumpenregelung		Nein
Art der Rückmeldung		Alarm
Digitaler Ausgang Start		Ja
Zusatz Regler Ausgang bei Umluft/Stützbetrieb		Auto
Extra contr. output min limit		0 %
Extra contr. output max limit		100 %

Konfiguration => Ein- und Ausgänge zuweisen => Analogausgänge



Konfiguration > Ein- und Ausgänge zuweisen > Analogausgänge			05 Mär 14:27
Analoge Ausgänge	Gerät	Position	
Heizung	Regler	AO3	
Wärmetauscher	Regler	AO5	
Changeover 1	Regler	E/A auswählen	
Zuluftventilator	Regler	AO2	
Abluftventilator	Regler	AO1	
Zusatzregler	Gerät 6	AO1	

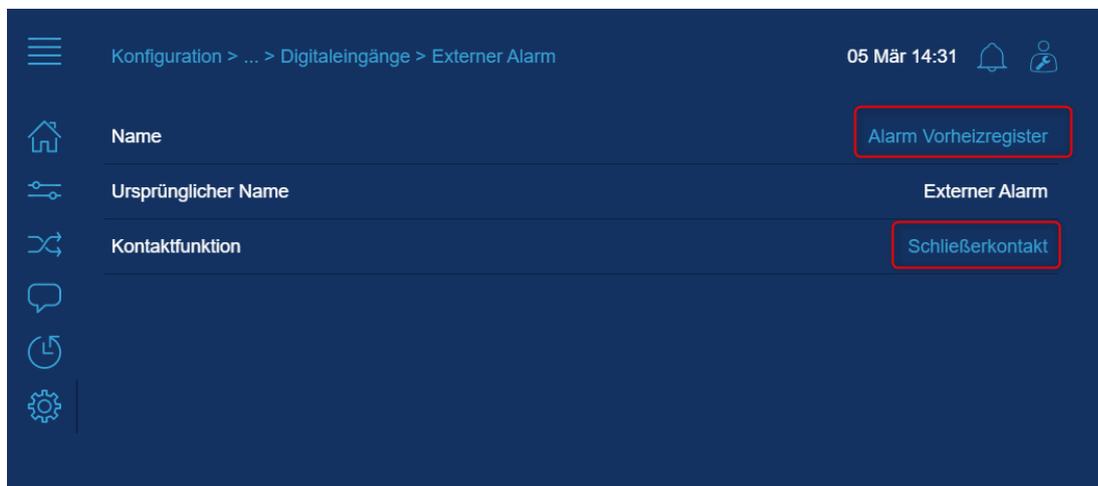
Konfiguration => Ein- und Ausgänge zuweisen => Digitaleingänge



Konfiguration > Ein- und Ausgänge zuweisen > Digitaleingänge 05 Mär 14:28

Digitale Eingänge	Gerät	Position
Rückmeldung Zuluftventilator	Regler	DI8
Rückmeldung Abluftventilator	Regler	DI7
Erweiterter Betrieb niedrige Drehzahl	Regler	E/A auswählen
Erweiterter Betrieb normale Drehzahl	Regler	DI4
Erweiterter Betrieb hohe Drehzahl	Regler	E/A auswählen
Feueralarm	Regler	DI5
Externer Alarm	Gerät 6	DI1
Feedbacksequenz-A	Regler	DI2
Externer Stopp	Regler	DI6
Luftstromwächter	Regler	E/A auswählen
Alarm Rotationswärmetauscher	Regler	DI3

Konfiguration => Ein- und Ausgänge zuweisen => Digitaleingänge => Externer Alarm



Konfiguration > ... > Digitaleingänge > Externer Alarm 05 Mär 14:31

Name	Alarm Vorheizregister
Ursprünglicher Name	Externer Alarm
Kontaktfunktion	Schließerkontakt

Konfiguration => Ein- und Ausgänge zuweisen => Analogeingänge

Konfiguration > Ein- und Ausgänge zuweisen > Analogeingänge 05 Mär 14:29  

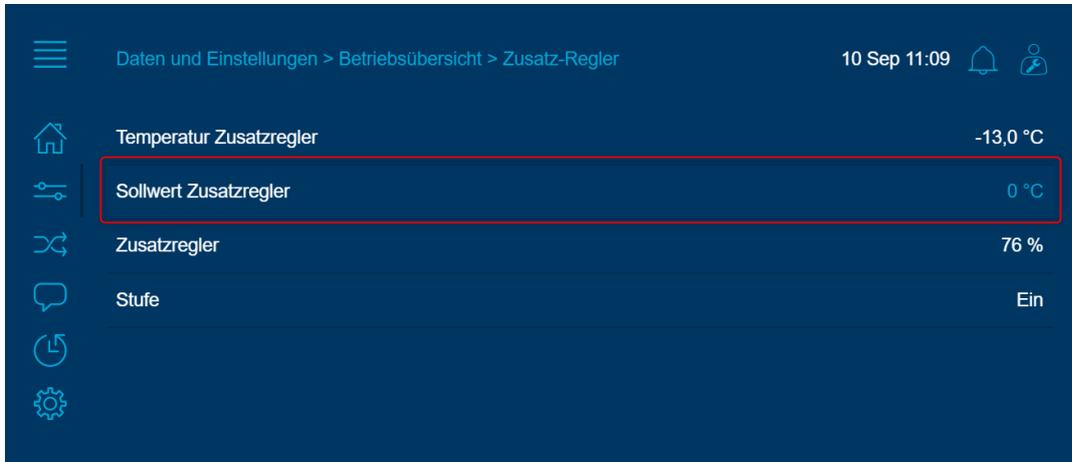
Icon	Analoge Eingänge	Gerät	Position
	Frischlufftemperatur	Gerät 6	AI1
	Zulufttemperatur	Regler	AI1
	Fortlufttemperatur	Regler	AI4
	Ablufttemperatur	Regler	AI2
	Luftstrom Zuluft	Regler	UI1
	Luftstrom Abluft	Regler	UI2
	Frostschutztemperatur 1	Regler	UI3
	CO2 Raum-/Abluft	Regler	UI4
	Zusatzreglertemperatur	Regler	AI3
	Druck Filter Zuluft	Regler	E/A auswählen
	Druck Filter Abluft	Regler	E/A auswählen
	Temperaturwirkungsgrad Wärmetauscher	Regler	E/A auswählen

Konfiguration => Ein- und Ausgänge zuweisen => Digitalausgänge

Konfiguration > Ein- und Ausgänge zuweisen > Digitalausgänge 05 Mär 14:30  

Icon	Digitale Ausgänge	Gerät	Position
	Sequenz-A Pumpe	Regler	DO1
	Zuluftventilator Start	Regler	E/A auswählen
	Abluftventilator Start	Regler	E/A auswählen
	Umluftklappe	Regler	E/A auswählen
	Außenluftklappe	Regler	DO2
	Summenalarm 1	Regler	DO7
	Betriebsmeldung	Regler	E/A auswählen
	Changeover 1	Regler	E/A auswählen
	Außenluftgeregelter Wärmetauscher	Regler	E/A auswählen
	Zusatz Regler Start	Gerät 6	DO1

Daten und Einstellungen => Betriebsübersicht => Zusatzregler



Die zuvor getätigten Einstellungen betreiben das Vorheizregister auf eine konstante Temperatur von 0°C.

Alternativ kann das Vorheizregister auch in Abhängigkeit der Enteisung betrieben werden. Hierzu bitte folgenden anpassen.

Konfiguration => Funktion => Zusatzregler



Daten und Einstellungen => Betriebsübersicht => Zusatzregler



Icon	Setting Name	Value
Home	Temperatur Zusatzregler	-13,0 °C
Settings	Sollwert Zusatzregler	5 °C
Interlocking	Zusatzregler	100 %
Message	Stufe	Ein