POLYCLIM NG 10 - 3Z

BESCHREIBUNG

Monoblock-Klimaregler mit
12 Relaisausgängen 24VAC,
8 analogen Eingängen und
4 digitalen Eingängen

FUNKTIONEN

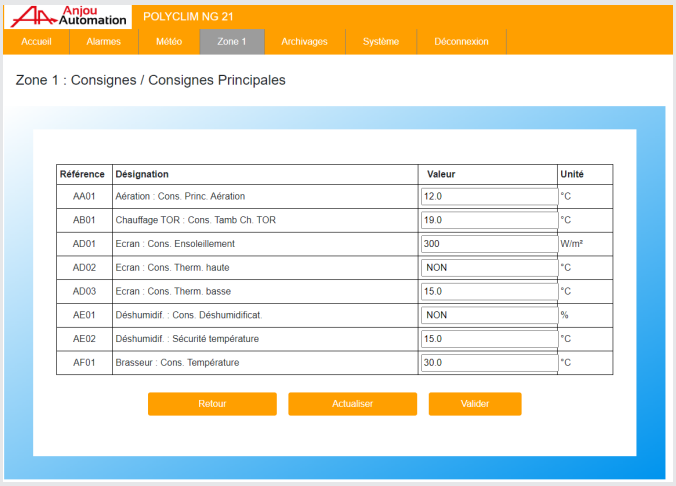
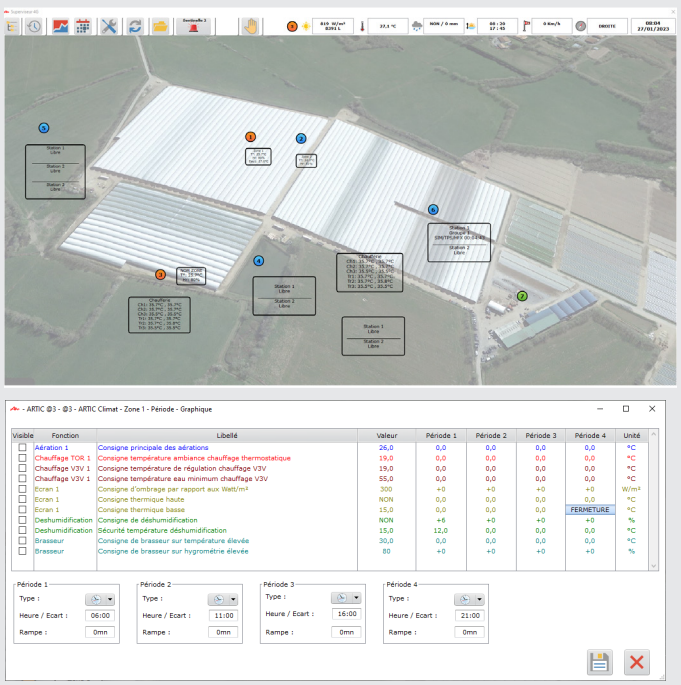
FUNKTIONEN		Beschreibung	Anzahl der Ausgänge
1 pro Zone	1-seitige oder Belüftung auf einer Firstseite	Proportionale Regelung zur Raumtemperatur Wettersicherheit (Wind, Regen) Äußere Einflüsse (Wind, Windfahne, Außentemperatur, Sonneneinstrahlung) Integration der Temperatur über 24 Stunden	6
1 pro Zone	TOR-Heizung (Ein/Aus)	Thermostatische Regelung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur Möglichkeit der Steuerung einer Umwälzpumpe auf eine vom Lufterhitzer unabhängige Wassertemperatur	3
	Aufpumpen	Verwaltung der Turbine über Impulse und Zeitabstände Äußerer Einfluss (Windgeschwindigkeit)	1

POLYCLIM NG 10-3Z

VERFÜGBARE OPTIONEN (VORBEHALTLICH DER ANZAHL DER VERBLEIBENDEN AUSGÄNGE & EVENTUELLER ÄNDERUNGEN AN DEN STANDARDFUNKTIONEN)

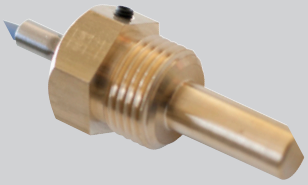
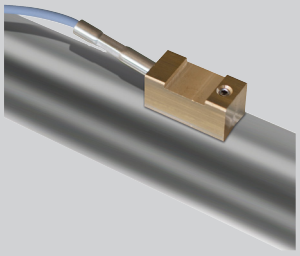
FUNKTIONEN	Beschreibung	Anzahl der Ausgänge	Art-Nr.
Heizung 3-Wege-Ventil + Umwälzpumpe	Proportionale Regelung in Abhängigkeit von Raum- und Wasserkreislauftemperatur Äußere Einflüsse (Wind, Außentemperatur, Sonneneinstrahlung) Steuerung der Umwälzpumpe entsprechend der Temperatur des Wasserkreislaufs. Integration der Temperatur über 24 Stunden	3	CLI5500
FOG	Regelung proportional zur Raumtemperatur oder/und Luftfeuchtigkeit Einfluss auf die Belüftung	1	CLI5503
CO2	Top- und Gap-Management des CO_2-Einspritzbetriebs Einfluss auf die Belüftung	1	CLI5504
Cooling	Steuerung einer Pumpe und von 1 bis 3 Gruppen von Abluftventilatoren in Abhängigkeit von der Raumtemperatur Einfluss auf die Belüftung	2 bis 4	CLI5505
Uhr / Beleuchtung	Einschalten nach stündlichen Startzeiten oder entsprechend der angeschlossenen Sensoren (einstellbare Schwellenwerte). Anwendungen: photosynthetische Beleuchtung, Bewässerung.	1	CLI5506

KONNEKTIVITÄT

Zugriff über Telefon / Tablet	Kompatibel mit Überwachung
	
über SIMA-Gehäuse – CLI1680	über ARTIC Sentinelle-Gehäuse – CLI1690

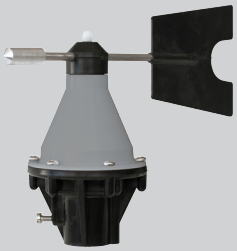
POLYCLIM NG 10-3Z

KOMPATIBLE INNENFÜHLER

Foto	Art-Nr.	Signal	Bereich	Belüftet	Kompatibel mit CLI7103	Kompatibel mit CLI7103/420
	Raumtemperaturfühler					
	CAP0001	CTN	-34°/ 100°	NEIN	X	
	CAP0010	4-20mA	-34°/ 100°	NEIN		X
	CAP0010.V	4-20mA	-34°/ 100°	JA		X
	Luftfeuchtigkeitssensor					
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NEIN	X	X
	Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor					
	CAP0024	4-20mA	-34°/ 100°	NEIN		X
	CAP0024.V	4-20mA	-34°/ 100°	JA		X
	Wassersensor Tauchhülse					
	CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-		X
	Wasserfühler an der Wand					
	CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-		X
	Bodentemperaturfühler					
	CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-		X
	CO_2-Sonde					
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN	X	X

POLYCLIM NG 10-3Z

KOMPATIBLE WETTERSENSOREN

Foto	Art-Nr.	Messung	Signal	Bereich
	Außentemperaturfühler			
	CAP0001	Temperatur	CTN	-34°/ 100°
	CAP0071	Temperatur	4-20mA	-34°/ 100°
	Luftfeuchtigkeitssensor für Außenbereich			
	CAP0004	Luftfeuchtigkeit	4-20mA	0 / 100%
	Außentemperatur-und Luftfeuchtigkeitssensor			
	CAP0072	Temperatur und Luftfeuchtigkeit	4-20mA	-34°/ 100°
	Windfahnensensor			
	CAP0022	Windrichtung	Trockenkontakt	2 Richtungen
	CAP0025	Windrichtung	4-20mA	0-360°
	Windsensor			
	CAP0021	Windgeschwindigkeit	Frequenz	-
	Regensensor			
	CAP0030	Regenerkennung	TOR	-