



POLYCLIM NG 10-4Z-CH

BESCHREIBUNG

Monoblock-Klimaregler mit
12 Relaisausgängen 24VAC,
8 analogen Eingängen und
4 Ein/Aus-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	8
 1 pro Zone	TOR-Heizung (Ein/Aus)	Thermostatische Regelung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur Möglichkeit der Steuerung einer Umwälzpumpe auf eine vom Luftheizer unabhängige Wassertemperatur	4

POLYCLIM NG 10-4Z-CH

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 Wasserkreislauf-temperatur 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

Anjou Automation POLYCLIM NG 21

Accueil Alarmes Mémo Zone 1 Archivages Système Déconnexion

Zone 1 : Consignes / Consignes Principales

Reference	Designation	Valeur	Unité
AA01	Aération - Cons. Princ. Aération	12.0	°C
AB01	Chauffage TOR - Cons. Tamb Ch. TOR	19.0	°C
AD01	Ecran - Cons. Ensoleillement	300	Wh/m²
AD02	Ecran - Cons. Therm. haute	NON	°C
AD03	Ecran - Cons. Therm. basse	15.0	°C
AE01	Déshumidif. - Cons. Déshumidifcat	NON	%
AE02	Déshumidif. - Sécurité température	15.0	°C
AF01	Brasseur - Cons. Température	30.0	°C

Retour Actualiser Valider

über SIMA-Gehäuse – CLI1680

Kompatibel mit Überwachung

ARTIC B3 - B3 - ARTIC Climat - Zone 1 - Période - Graphique

Visible	Fonction	Libellé	Valeur	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Unité
<input type="checkbox"/>	Aération 1	Consigne principale des aérations	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Chauffage TOR 1	Consigne température ambiante chauffage thermostatique	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Chauffage V3V 1	Consigne température de régulation chauffage V3V	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Chauffage V3V 2	Consigne température eau minimum chauffage V3V	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne d'enlèvement par rapport aux Wh/m²	300	+0	+0	+0	+0	Wh/m²
<input type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne thermique haute	NON	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne thermique basse	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Déshumidification	Consigne de déshumidification	NON	+0	+0	+0	+0	%
<input type="checkbox"/>	Déshumidification	Sécurité température déshumidification	15,0	12,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Brasseur	Consigne de brasseur sur température élevée	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Brasseur	Consigne de brasseur sur hygrométrie élevée	90	+0	+0	+0	+0	%

Période 1: Type: [dropdown] Heure / Ecart: 06:00 Rampe: 0mn

Période 2: Type: [dropdown] Heure / Ecart: 11:00 Rampe: 0mn

Période 3: Type: [dropdown] Heure / Ecart: 16:00 Rampe: 0mn

Période 4: Type: [dropdown] Heure / Ecart: 21:00 Rampe: 0mn

über ARTIC Sentinelle-Gehäuse – CLI1690

POLYCLIM NG 10-4Z-CH

KOMPATIBLE INNENFÜHLER

Foto	Art-Nr.	Signal	Bereich	Belüftet	Kompatibel mit CLI7104	Kompatibel mit CLI7104/420
	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 Tauchhülle					
	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 10-4Z-CH

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°	
	Windfahnsensor			
	CAP0022	Windrichtung	4-20mA	2 Richtungen
	CAP0025	Windrichtung	4-20mA	0-360°
	Windsensor			
	CAP0021	Windgeschwindigkeit	Frequenz	-
	Regensensor			
	CAP0030	Regenerkennung	TOR	-