

# POLYCLIM NG 11-2Z

## DESCRIPCIÓN

Regulador de clima monobloque con 12 salidas de relé 24 VCA, 8 entradas analógicas y 4 entradas Todo o Nada



## FUNCIONES

FUNCIONES	Descripción	Número de salidas
 1 por zona	Ventilación de 1 lado o vertiente simple Regulación proporcional a la temperatura ambiente Protección contra intemperie (viento, lluvia) Influencias externas (viento, veleta, temperatura exterior, radiación solar) Integración de la temperatura durante 24 horas	4
 1 por zona	Pantalla de sombra / térmica Modo de sombra en función de la insolación (vatio/m <sup>2</sup> ) Modo térmico en función de la temperatura ambiente Influencias externas (temperatura exterior)	4
 1 por zona	Calefacción Todo o Nada Control termostático en función de la temperatura ambiente Posibilidad de gestionar circulación en función de la temperatura del agua, independientemente de la unidad calefactora	2
 Inflado	Gestión por máximo y diferencia del funcionamiento de la turbina. Influencia externa (velocidad del viento)	1

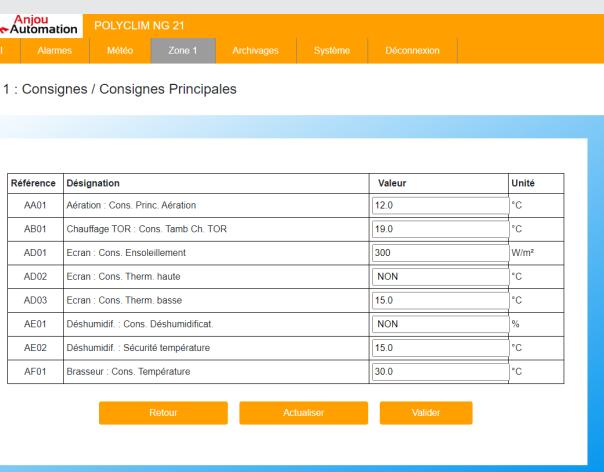
# POLYCLIM NG 11-2Z

## OPCIONES DISPONIBLES (EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE SALIDAS RESTANTES Y DE LA POSIBLE MODIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES ESTÁNDAR)

FUNCIONES	Descripción	Número de salidas	REF
Calefacción Válvula de 3 vías + circulación	Control proporcional en función de la temperatura ambiente y de la temperatura del circuito de agua. Influencias externas (viento, temperatura exterior, radiación solar) Gestión de la circulación en función de la temperatura del circuito de agua. Integración de la temperatura en 24 horas	3	CLI5500
FOG	Control proporcional a la temperatura y/o humedad ambiente Influencia sobre la ventilación	1	CLI5503
CO2	Gestión por máximo y diferencia de la operación de inyección de CO2 Influencia sobre la ventilación	1	CLI5504
Cooling	Gestión de una bomba y de 1 a 3 grupos de extractores en función de la temperatura ambiente Influencia sobre la ventilación	2 a 4	CLI5505
Reloj / iluminación	Puesta en marcha basada en horas de inicio o de los sensores conectados (umbrales ajustables). Aplicaciones: iluminación fotosintética, riego,...	1	CLI5506

## CONECTIVIDAD

Acceso desde teléfono/tableta

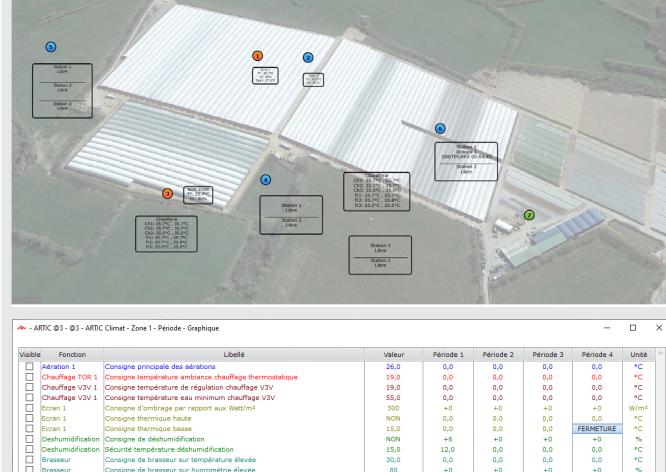


Zone 1 : Consignes / Consignes Principales

Référence	Désignation	Valeur	Unité
AA01	Aération Cons. Princ. Aération	12.0	°C
AB01	Chaufrage TOR Cons. Tamb Ch. TOR	19.0	°C
AD01	Ecran Cons. Ensoleillement	300	W/m²
AD02	Ecran Cons. Therm. haute	NON	°C
AD03	Ecran Cons. Therm. basse	15.0	°C
AE01	Déshumidif. Cons. Déshumidifat.	NON	%
AE02	Déshumidif. Sécurité température	15.0	°C
AF01	Brasseur Cons. Température	30.0	°C

Retour      Actualiser      Valider

Compatible Supervisión



ARTIC 03 - ARTIC Climat - Zone 1 - Période - Graphique

Visible	Fonction	Libellé	Valeur	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Unité
<input checked="" type="checkbox"/>	Admission 1	Consigne principale des admissions	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Chaufrage TOR 1	Consigne température ambiente chauffage thermostatique	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Chaufrage V3V 1	Consigne température eau minimum chauffage V3V	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Chaufrage V3V 2	Consigne température eau minimum chauffage V3V	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne d'ombrage par rapport aux Watt/m²	300	+0	+0	+0	+0	W/m²
<input checked="" type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne thermique haute	NON	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne thermique basse	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Déshumidification	Consigne de déshumidification	NON	+6	+0	+0	+0	%
<input checked="" type="checkbox"/>	Déshumidification	Sécurité température déshumidification	15,0	12,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Brasseur	Consigne de brasseur sur hygrométrie élevée	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	%
<input checked="" type="checkbox"/>	Brasseur	Consigne de brasseur sur hygrométrie élevée	30	+0	+0	+0	+0	%

Période 1      Période 2      Période 3      Période 4

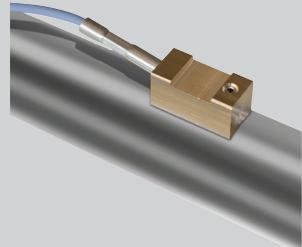
Type :      Type :      Type :      Type :  
Heure / Ecart : 06:00      Heure / Ecart : 11:00      Heure / Ecart : 16:00      Heure / Ecart : 21:00  
Rampé : 0mm      Rampé : 0mm      Rampé : 0mm      Rampé : 0mm

mediante caja SIMA - CLI1680

mediante caja Sentinel ARTIC - CLI1690

# POLYCLIM NG 11-2Z

## SONDAS INTERIORES COMPATIBLES

Fotografía	Ref	Señal	Intervalo	Ventilado	Compatible con CLI7110	Compatible con CLI7110/420
		Sonda de temperatura ambiente				
CAP0001	CTN	-34° / 100°	NO	X		
CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NO		X	
CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	SÍ		X	
Sonda de higrometría						
CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NO	X	X	
Sonda de temperatura ambiente e higrometría						
CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NO		X	
CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	SÍ		X	
Sonda de agua manguito de inmersión						
		CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	X
		CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-	X
		Sonda de agua en aplique				
		CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	X
		CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-	X
		Sonda de temperatura del suelo				
		CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	X
		CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-	X
		Sonda de CO2				
		CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NO	X
						X

# POLYCLIM NG 11-2Z

## SENSORES METEOROLÓGICOS COMPATIBLES

Fotografía	Ref	Medida	Señal	Intervalo
		Sonda de temperatura exterior		
CAP0001	Temperatura	CTN	-34°/ 100°	
CAP0071	Temperatura	4-20mA	-34°/ 100°	
Sonda de higrometría exterior				
CAP0004	Higrometría	4-20mA	0 / 100%	
		Sonda de temperatura exterior e higrometría		
		Temperatura e higrometría		
CAP0072	4-20mA	-34°/ 100°		
		Sensor de radiación solar y luminosidad		
		CAP0018	Vatios / m <sup>2</sup> y Lux	4-20mA 0-1500 Vatios/m <sup>2</sup> - 0/100KLux
		Sensor de veleta		
		CAP0022	Dirección del viento	Contacto seco 2 direcciones
		CAP0025	Dirección del viento	4-20mA 0-360°
		Sensor de viento		
		CAP0021	Velocidad del viento	Frecuencia -
		Sensor de lluvia		
		CAP0030	Detección de lluvia	Todo o Nada -