





# POLYCLIM NG 10

## DESCRIPTION

Régulateur de climat monobloc  
dôté de 12 sorties relais 24VAC, 8  
entrées analogiques et 4 entrées  
Tout ou Rien



## FONCTIONS

FONCTIONS		Description	Nbre de sorties
	Aération 1 côté ou simple versant	Régulation proportionnelle à la température ambiante Sécurités météo (vent, pluie) Influences extérieures (vent, girouette, température extérieure, ensoleillement) Intégration température sur 24 heures	2
	Chauffage TOR (tout ou rien)	Régulation thermostatique en fonction de la température ambiante Possibilité de gérer un circulateur sur une température d'eau, indépendamment de l'aérotherme	1
	Gonflage	Gestion par «top et écart» du fonctionnement de la turbine Influence extérieure (vitesse du vent)	1
	Brasseurs d'air	Régulation thermostatique en fonction de la température ambiante et/ou à l'hygrométrie ambiante Combinaison possible avec le fonctionnement du chauffage	1

# POLYCLIM NG 10

## OPTIONS DISPONIBLES (sous réserve du nombre de sorties restantes & modification éventuelle des fonctions standards)

FONCTIONS	Description	Nbre de sorties	REF
Chauffage vanne 3 voies + circulateur	Régulation proportionnelle en fonction de la température ambiante et de la température du circuit d'eau Influences extérieures (vent, température extérieure, ensoleillement) Gestion du circulateur en fonction de la température du circuit d'eau. Intégration température sur 24 heures	3	CLI5500
FOG	Régulation proportionnelle à la température ou/et à l'hygrométrie ambiante Influence sur les aérations	1	CLI5503
CO2	Gestion par top et écart du fonctionnement de l'injection de CO2 Influence sur les aérations	1	CLI5504
Cooling	Gestion d'une pompe et de 1 à 3 groupes d'extracteurs en fonction de la température ambiante Influence sur les aérations	2 à 4	CLI5505
Horloge / éclairage	Mise en marche sur départs horaires ou en fonction des capteurs connectés (seuils réglables). Applications : éclairage photosynthétique, irrigation...	1	CLI5506

## CONNECTIVITÉ

### Accès sur téléphone / tablette

**via coffret SIMA - CLI1680**

### Compatible Supervision

**via coffret Sentinelle ARTIC - CLI1690**

# POLYCLIM NG 10

## LES SONDES INTÉRIEURES COMPATIBLES

Photo	Ref	Signal	Plage	Ventilé	Compatible CLI7010	Compatible CLI7010/420
	Sonde de température d'ambiance					
	CAP0001	CTN	-34° / 100°	NON	X	
	CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NON		X
	CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	OUI		X
	Sonde d'hygrométrie					
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NON	X	X
	Sonde température d'ambiance et hygrométrie					
CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NON		X	
CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	OUI		X	
	Sonde d'eau doigt de gant					
	CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	X	
CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-			X
	Sonde d'eau en applique					
	CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	X	
CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-			X
	Sonde de température de sol					
	CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	X	
CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-			X
	Sonde CO2					
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NON	X	X

# POLYCLIM NG 10

## LES CAPTEURS MÉTÉO COMPATIBLES

Photo	Ref	Mesure	Signal	Plage
	Sonde de température extérieure			
	CAP0001	Température	CTN	-34°/ 100°
	CAP0071	Température	4-20mA	-34°/ 100°
	Sonde d'hygrométrie extérieure			
	CAP0004	Hygrométrie	4-20mA	0 / 100%
	Sonde température extérieure et hygrométrie			
CAP0072	Température & Hygrométrie	4-20mA	-34°/ 100°	
	Capteur girouette			
	CAP0022	Direction du vent	4-20mA	2 directions
	CAP0025	Direction du vent	4-20mA	0-360°
	Capteur vent			
	CAP0021	Vitesse du vent	Fréquence	-
	Capteur pluie			
	CAP0030	Détection pluie	TOR	-