DESCRIPTION

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



FONCTIONS

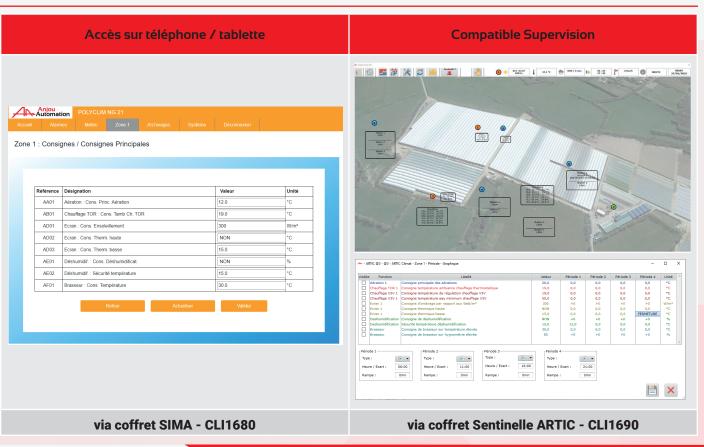
FONCTIONS		Description	
1 par zone	Aération 1 côté ou simple versant	Régulation proportionnelle à la température ambiante Sécurités météo (vent, pluie) Influences extérieures (vent, girouette, température extérieure, ensoleillement) Intégration température sur 24 heures	4
1 par zone	Ecran d'ombrage / Thermique	Mode ombrage en fonction de l'ensoleillement (Watt/m2) Mode thermique en fonction de la température ambiante Influences extérieures (température extérieure)	4
1 par zone	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	2
	Gonflage	Gestion par «top et écart» du fonctionnement de la turbine Influence extérieure (vitesse du vent)	1



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





LES SONDES INTÉRIEURES COMPATIBLES

Photo	Ref	Signal	Plage	Ventilé	Compatible CLI7110	Compatible CL17110/420
		Sor	de de tempér	ature d'an	nbiance	
	CAP0001	CTN	-34°/ 100°	NON	X	
	CAP0010	4-20mA	-34°/ 100°	NON		Χ
	CAP0010.V	4-20mA	-34°/ 100°	OUI		Χ
	Sonde d'hygrométrie					
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NON	X	Х
	Sonde température d'ambiance et hygrométrie					
	CAP0024	4-20mA	-34°/ 100°	NON		Χ
	CAP0024.V	4-20mA	-34°/ 100°	OUI		Χ
			Sonde d'eau	doigt de g	ant	
	CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-		Χ
	Sonde d'eau en applique					
	CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	Х	
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-		Х
	Sonde de température de sol					
	CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	Х	
	CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-		Χ
• •			Sond	e CO2		
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NON	X	X

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°		
6	Capteur ensoleillement et luminosité					
	CAP0018	Watt / m² & Lux	4-20mA	0-1500 W/m² - 0/100KLux		
		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	-		