

CX22

AVEC OPTIMISEUR DE RELANCE

AGROASIS

OVAN
RENOVATION
ENERGETIQUE

CPG
ISOLATION
GAUTHIER

RÉGULATEUR CHAUFFAGE & E.C.S. OPTIMISEUR DE RELANCE



agroasis.fr/regulateur

Les fonctionnalités du régulateur CX22 :

- ✓ Le régulateur CX22 est dédié au contrôle des installations de chauffage et production eau chaude sanitaire.
- ✓ Peut gérer jusqu'à 64 réseaux de chauffage régulés ainsi que la commande de charge d'un ballon de stockage primaire ECS.
- ✓ Equipé de sorties de consigne 0-10V et MODBUS, il est le complément idéal d'une chaudière modulante ou d'un système de cascade.
- ✓ Communiquant, il offre de nombreuses possibilités de supervision et de télé-gestion grâce à son réseau RS485 et Ethernet.
- ✓ Totalement évolutif avec l'adjonction de modules optionnels.
- ✓ Optimiseur de relance auto-adaptatif intégré éligible au CEE.



Ecran tactile couleur intégré



Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation	240V AC ±20%
Consommation	7.5 VA / 5W
Entrées / Sorties	22 entrées-sorties, écran couleur LCD 7" TACTILE , communication WIFI.
Boîtier	Dimension: 400x300x150 mm, Matériaux : ACIER - RAL 7032 - Protection IP66
Capacité stockage	SD CARD : 32 GB / 10 années de stockage des données historiques

Superviseur graphique :

- synoptiques paramétrables pour représenter les équipements de la chaufferie
- Historique de l'ensemble des valeurs sur 10 ans avec un pas de 1 minute
- Journal des alarmes, des défauts avec historiques sur 5 ans
- Tableaux de consignes et lecture des paramètres de l'installation multiniveau



Fonctionnalités :

Gestion de production ECS :

Le régulateur CX22 permet la gestion de charge d'un ballon de stockage primaire pour les besoins calorifiques d'une production d'eau chaude sanitaire.

Courbe de chauffe :

La régulation par courbe de chauffe permet d'adapter les besoins en chaleur du bâtiment en fonction de la température extérieure.

Contrôleur PI intelligent :

Le régulateur intègre un contrôleur PI pour la gestion instantanée de vannes motorisées chauffage avec sélection e sortie analogique 0 - 10V DC, sortie relais de commande 3 points.

Permutation de pompes :

Le régulateur CX22 permet la gestion de permutation automatique des pompes pour harmoniser les temps de fonctionnement et le basculement en cas de défaut.

Modulaire :

Besoin d'1, 2, 3 circuits, 1 ou 2 chaufferies, un transport de chaleur? Comme un lego, le CX22 est modulaire, les programmes sont configurés à l'installation pour répondre aux besoins exacts des équipements de la chaufferie.

Calendrier annuel :

L'optimiseur CX22 dispose de calendrier annuel et journaliser pour décrire de façon précise le besoin en chaleur des installations et d'éviter de chauffer inutilement les locaux.

Options intégration des mesures météo :

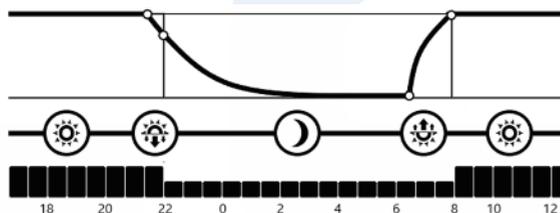


Le régulateur CX22 est le seul régulateur du marché à intégrer les facteurs météo comme le vent, le rayonnement solaire, ou l'humidité extérieure dans ses modèles pour un calcul précis de la conduites des installations et de l'optimisation de la relance du chauffage.



Optimiseur de relance :

La fonction optimiseur de relance permet d'anticiper automatiquement les heures de basculement de consignes d'ambiance en fonction des conditions atmosphériques et de l'inertie du bâtiment.



Eligible :



Notre partenaire :



AGROASIS
agroasis.fr/regulateur

250 chemin des vieilles vignes
84240 LA TOUR D'AIGUES
siret : 43237599600043

