

Module de commande CR 100

Module de commande CR 100 fonctionnant comme un régulateur en fonction de la température ambiante ou comme une télécommande de régulation en fonction de la température ambiante en combinaison avec CW400 pour le système de régulation EMS 2 et tous les générateurs de chaleur équipés d'EMS. Fonctionnement comme régulateur en fonction de la température extérieure en option (sonde extérieure requise).



Fonctions et caractéristiques

Commande du circuit de chauffage :

- Régulation de la puissance en fonction de la température ambiante ou régulation de la température de départ ou
- télécommande dans les pièces de vie en connexion avec le module de commande CW 400 ou
- régulation en option de la température de départ en fonction de la température extérieure pour un circuit de chauffage non mélangé (sonde extérieure requise)
- Ajustement automatique de la température de départ afin de maintenir la température ambiante réglée
- Commande d'un circuit de chauffage non mélangé ou en combinaison avec CW 400 d'un circuit de chauffage mélangé (en combinaison avec le module de mélange MM 100 ou MM 200)
- Ajustement automatique de l'abaissement de nuit (selon DIN EN 12831), réglable séparément pour chaque circuit de chauffage
- Un seul module de commande CR 100 peut être utilisé par circuit de chauffage

Commande de la production d'eau chaude sanitaire :

- Pour système de chauffage du ballon équipé d'une vanne à trois voies ou d'une pompe de charge ECS (à la chaudière)
- Programme horaire associé au programme chauffage central pour le chauffage du ballon et/ou la commande de la pompe de bouclage sanitaire
- Fonction de « chauffage unique »
- Fonction de désinfection thermique réglable

Commande d'un système solaire :

- Pour une production d'eau chaude sanitaire solaire en connexion avec le module de fonction MS 100
- Lecture du rendement solaire en kWh

Programmeur numérique

- Horloge en temps réel avec mise en tampon en cas de panne de courant
- Programmeur numérique à 1 canal programmable pour programme journalier et hebdomadaire, 1 programme horaire programmable librement
- Touches de sélection de mode « automatique » (selon programmation) et « manuel »
- Affichage graphique du programme horaire
- Une période de vacances peut être programmée à l'avance

Fonctions et caractéristiques supplémentaires :

- Éclairage de l'écran graphique, affichage de la température ambiante, de l'heure, du jour et de toutes les données d'exploitation pertinentes
- Reconnaissance automatique simple des composants connectés avec proposition de configuration
- Protection enfant (blocage des touches)
- Touche d'information pour l'affichage du point de réglage actuel et des valeurs réelles
- Texte clair

Montage

- Mural dans la pièce de vie (via connexion à 2 fils)

Contenu de la livraison :

- Module de commande CR 100 avec sonde de température ambiante intégrée
- Matériel de montage pour fixation murale
- Notice d'installation et de commande

Accessoires en option :

- Sonde de température extérieure (déjà incluse dans CW 100)
- Peut être combiné avec les modules de fonction MM 100, MM 200, MZ100 et MS 100
- Ne peut pas être combiné avec le module de fonction MB LAN2 (sauf en combinaison avec CW 400)

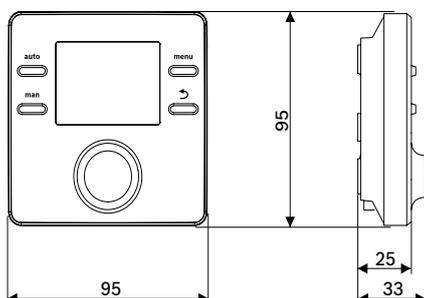
Garantie d'usine

Garantie d'usine de 2 ans sur tous les composants de la chaudière, déplacement et main-d'œuvre compris. Cette garantie prend effet à la réception provisoire pour autant que celle-ci ait lieu dans les 3 mois suivant le placement de l'appareil.

Le fabricant dispose d'un service après-vente national qui effectue les interventions sous garantie. Le fabricant peut également effectuer des réparations et des entretiens après la période de garantie.

La disponibilité des pièces de rechange est garantie pendant au moins 10 ans après l'arrêt de la fabrication du produit.

Dimensions



Données techniques

		CR 100
Tension nominale	V CA	8...16
Courant nominal (sans éclairage)	mA	6
Interface BUS		EMS 2
Plage de régulation	°C	5 ... 30
Température ambiante autorisée	°C	0 ... 50
Réserve de marche		≥ 4 h
Classe de protection		III
Indice de protection		IP20
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique		
Classe du régulateur de température		V
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière		4,0