

MiPro Sense

Données techniques - Régulation climatique

Tension nominale	9 ... 24 V
Tension de choc mesurée	330 V
Degré de pollution	2
Courant assigné	< 50 mA
Section des câbles de raccordement	0,75 ... 1,5 mm ²
Type de protection	IP 20
Classe de protection	III
Température pour le contrôle de pression des billes	75 °C
Température ambiante maximale admissible	0 ... 60 °C
Humidité amb. act	35 ... 95 %
Principe de fonctionnement	Typ 1
Hauteur	122 mm
Largeur	122 mm
Profondeur	26 mm



MiPro Sense

spécifications

- Régulateur climatique eBUS avec sonde extérieure et écran graphique TFT
- Contrôle confortable des applications pour Android et iOS (module Internet MiLink requis)
- Fonctionnement intuitif sans connaissance préalable avec des commandes tactiles
- Mise en service et configuration rapide du système grâce à des questions guidées dans l'assistant d'installation
- Peut être utilisé sans module supplémentaire pour la préparation d'eau chaude et un circuit de chauffage non contrôlé
- Combinable aux RED-3 et RED-5
- Paramètres de trivalence pour l'optimisation de l'efficacité du système hybride
- Contrôle des capteurs d'humidité en liaison avec le GeniaAir mono, le GeniaAir et le GeniaAir Split pour la protection contre l'humidité en mode refroidissement
- Contrôle intégré des systèmes hybrides
- Connection en cascade de maximum 7 chaudières eBUS conventionnelles (gaz) du même type et de même puissance pour le chauffage et l'eau chaude
- Connection en cascade de 7 pompes à chaleur (GeniaAir) de même type et de même capacité pour le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude. En outre, un dispositif de chauffage auxiliaire (chauffage eBUS) peut être intégré.

Équipement

- Courbe de chauffe adaptative
- Mesure de la température ambiante pour le réglage de la température de départ
- Affichage graphique TFT
- Programmation hebdomadaire
- Assistant du programme horaire
- Programme horaire pour le chauffage, le refroidissement, l'eau chaude et la circulation
- Programme de vacances
- Charge rapide du boiler d'eau chaude en dehors de la programmation horaire
- Désinfection thermique
- Protection contre la légionellose
- Fonction de séchage flexible de la chape
- Affichage numérique du rendement solaire, du rendement environnemental, de la consommation de carburant et de la consommation d'électricité

Applications possibles

- Peut être utilisé avec le module d'extension RED-3 (1 circuit de chauffage direct et 1 circuit de chauffage mélangé)
- Avec le module d'expansion principal RED-5 comme régulateur solaire et 3 circuits de chauffage mélangés
- Pour tous les appareils de chauffage avec connection eBUS
- Extensible avec la télécommande MiPro sense remote (uniquement en combinaison avec la RED-5)
- Un seul régulateur applicable aux énergies renouvelables/régénératives ainsi qu'à la technologie de chauffage conventionnelle avec eBUS
- Pour la mise en cascade de générateurs de chaleur conventionnels (gaz) avec l'électronique eBUS, une interface eBUS est nécessaire pour chaque générateur de chaleur supplémentaire à partir du deuxième générateur de chaleur
- Pour la mise en cascade de pompes à chaleur GeniaAir, un coupleur de bus avec boîtier est nécessaire pour chaque pompe à chaleur supplémentaire à partir de la seconde pompe à chaleur
- Combinaisons MiPro Sense et modules d'extension

Combinaisons possibles avec :

- RED-3 (pas de télécommande MiPro sense remote possible)
- ou
- RED-5 et option 1 à 2 MiPro sense remote.