

COMMANDE SOLAIRE SIMPLEX BASIC MONOCIRCUIT



Description du produit

- Commande solaire Simplex Basic monocircuit
- Pour système solaire monocircuit avec sortie supplémentaire pour réchauffage
- Écran LED pour l'affichage des températures et des paramètres de réglage
- Utilisation simple par menus via 3 touches
- 3 entrées pour Pt 1000
- 2 sorties pour pompes solaires et de chauffage standard ou vanne
- Contrôle des sondes et affichage des pannes
- Fonctions de protection (protection contre la surchauffe pour les capteurs et le système, protection contre le gel, dispositif de maintien de la pompe)

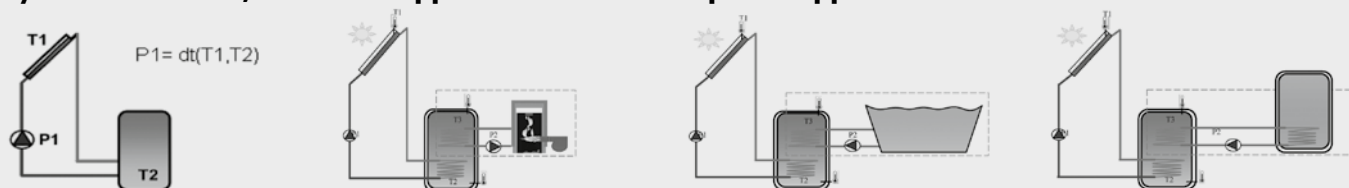
Raccordements

- Entrée T1: sonde pour capteur
- Entrée T2: capteur pour réservoir
- Entrée T3: sonde pour réchauffage et refroidissement
- Sortie P1: Sortie de relais 230 V / 2 A max., pour pompe solaire
- Sortie P2: sortie de relais 230 V / 2 A max., pour pompe solaire et de chauffage ou vanne (commande de réchauffage ou de refroidissement)

Caractéristiques techniques

Désignation	Commande solaire Simplex Basic monocircuit
Type	LED Simplex
Réf.	1510413
Boîtier	Plastique anthracite
Température de service	De 0 à 50 °C
Type de protection	IP 42
Connexion électrique	230 V CA / 50 Hz
Puissance totale de raccordement	3,7 A / 230 V CA
Fusible	Microfusible 4 A / 250 V (5 x 20 mm)
Dimensions	160 x 86 x 47
Montage	Montage mural ou montage intégré dans des stations solaires TiSUN de 50 m ² max.
Contrôle des pompes	Dispositif de maintien de la pompe
Modes d'exploitation	Automatique, désactivé ou manuel pour les tests
Sondes	Pt 1000
Contrôle des sondes	Contrôle automatique des sondes (court-circuit et interruption)
Fonctions de protection	Protection contre la surchauffe pour les capteurs et le système, protection contre le gel, dispositif de maintien de la pompe

Système standard, fonction supplémentaire et exemples d'application



Écran et raccordements

1	Affichage de la température au niveau de la base du récipient (l'affichage «7» indique la température mesurée en °C)
2	Témoin de la pompe (clignote en service)
3	Témoin du réchauffage (clignote en service)
4	Température max. en °C au niveau du récipient (réglage)
5	Différence de température (dt) entre le capteur «6» et le récipient «1» (réglage)
6	Affichage de la température du collecteur en °C (l'affichage «7» indique la température mesurée)
7	Affichage (rouge)
A	Touche Moins (pour réduire la valeur)
B	Touche Menu (pour modifier la valeur affichée et le numéro de réglage)
C	Touche Plus (pour augmenter la valeur)

