

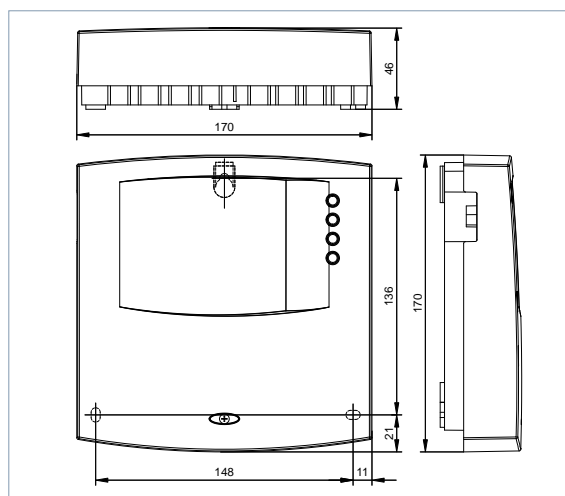


Steca TE A603

Module d'extension (Slave)

Le module d'extension Steca TE A603 permet de compléter modulairement les régulateurs de système Steca TR 0603mc et Steca TH A603 M. Les fonctions activables et les extensions de système permettent une adaptation individuelle de ce régulateur au système à réguler.

Le régulateur Steca TE A603 est équipé de six entrées pour la détection de la température ou des impulsions, ainsi que d'une entrée Grundfos Direct Sensor™ supplémentaire pour mesurer à la fois la température et le débit. Trois sorties disposant en partie d'une régulation de régime commandent les pompes et les vannes d'inversion. Il est possible de connecter jusqu'à trois modules d'extension Steca TE A603 comme bus esclaves via le bus Steca TPC 1 sur le régulateur de système Steca TR 0603mc ou Steca TH A603 M. Le menu de commande convivial du régulateur de système permet non seulement de procéder au réglage de l'ensemble des fonctions et paramètres du module d'extension, mais aussi de contrôler son fonctionnement en cours. Quatre DEL indiquent les états de service de chaque module d'extension.



Caractéristiques du produit

- Souple et extensible
- Concept MasterSlave
- Boîtier design compact constitué en plusieurs parties
- Régulation à vitesse variable électronique
- Haute sécurité de fonctionnement par diagnostic d'erreurs
- Compteur d'heures de service
- Mise à jour de logiciel possible
- Réalisation d'installations personnalisées par le biais d'un bus Steca TPC 1 connecté au Steca TR 0603mc ou Steca TH A603 M (Master)
- Steca TPC 1 bus intégré
- Installation universelle et rapide grâce aux bornes à vis

Affichages

- Valeurs de mesure via l'écran graphique LCD du Steca TR 0603mc ou du Steca TH A603 M (Master)
- 4 DEL indiquent les états de service

Commande

- Commande simple et agréable grâce au menu de commande du Steca TR 0603mc ou du Steca TH A603 M (Master)
- Interrupteur latéral pour l'adressage du bus Steca TPC 1

Fonctions

- 2 x quantité de chaleur (Grundfos Direct Sensors™, émetteur d'impulsions)
- Refroidissement actif (p. ex. pour éviter la stagnation)
- Circulation (contrôle température / temps / impulsion)
- Chauffage d'appoint (avec optimisation pour le mode solaire)
- Chaudière à combustibles
- Bypass
- 3 x thermostat
- 3 x thermostat différentiel
- 2 x minuterie
- Intervalle / capteur à tubes

	TE A603
Tension de système	230 V (± 15 %), 50 Hz 115 V (± 15 %), 60 Hz en option
Consommation propre	≤ 2 W
Entrées	6 5 x température (Pt1000) 1 x température (Pt1000) ou impulsion
Entrée supplémentaire	1 x Grundfos Direct Sensors™ (température / débit)
Sorties	3 2 x triac pour régulation à vitesse variable (R1, R2), 250 W (230 V) max. 1 x relais de sortie de commutation (R3), 800 W (230 V) max. ou R3 libre de potentiel
Sortie supplémentaire	1 x sortie d'alarme ou 1 x libre de potentiel (SELV)
Schémas hydrauliques	40
Température ambiante	0 °C ... +45 °C
Interfaces	RS232, RS485 (Steca TPC 1 bus)
Degré de protection	IP 20 / DIN 40050
Dimensions (X x Y x Z)	170 x 170 x 46 mm
Poids	450 g

Données techniques à 25 °C/77 °F

- Chauffage cyclique du ballon de stockage contre la formation de légionelles
- Sortie d'alarme
- Sortie synchrone
- Ballon de stockage supplémentaire pour régulateur solaire raccordé
- Fonction Booster

[entrées/sorties]





Connexion bus

L'intégration des modules d'extension Steca TE A603 (Slave) au bus Steca TPC 1 du régulateur de système Steca TR 0603mc ou du régulateur de circuit de chauffage Steca TH A603 M (Master) permet une extension du système correspondant.

Exemple d'application 1 : régulateur de système Steca TR 0603mc avec le module d'extension Steca TE A603



Exemple d'application 2 : Régulateur solaire Steca TR 0603mc avec le régulateur du circuit de chauffage Steca TH A603 MS et le module d'extension Steca TE A603



Exemple d'application 3 : Régulateur du circuit de chauffage Steca TH A603 M avec régulateur du circuit de chauffage Steca TH A603 MS et le module d'extension Steca TE A603

