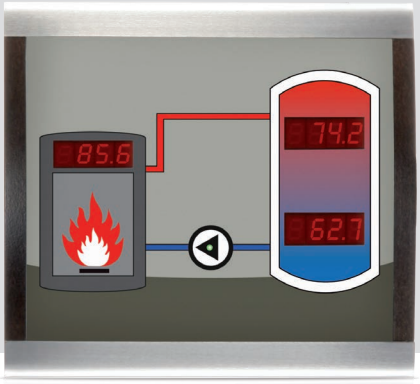
RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION

SD3



SDFK

Smart Display SD3 / SDFK

Les panneaux Smart Display SD3 et SDFK de RESOL permettent de visualiser les données communiquées par le régulateur.

- Simple connexion et alimentation avec le VBus®
- Affichage en degrés °F et attribution personnalisée des sondes et des relais possible moyennant un supplément de prix (adaptation du logiciel)

Smart Display SD3

Le Smart Display SD3 affiche la température du capteur (S1) et du réservoir (S2) ainsi que le rendement énergétique de l'installation solaire.

- Affichage de la température du capteur et du réservoir ainsi que de la quantité de chaleur
- Un écran LED 7 segments à 6 chiffres et deux écrans LED 7 segments à 4 chiffres

Smart Display SDFK

Le Smart Display SDFK affiche la température de la chaudière à combustible solide, celle de la partie supérieure/inférieure du réservoir et l'état de fonctionnement de la pompe.

- Affichage de la température de la chaudière à combustible solide et du réservoir (partie supérieure/inférieure) ainsi que de l'état de fonctionnement de la pompe
- Trois écrans LED 7 segments à 4 chiffres et un témoin lumineux LED bicolore rouge/vert
- Préprogrammé pour DeltaTherm® FK – peut être adapté à tous les régulateurs RESOL standards (adaptation du logiciel)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier : en acier inox avec des éléments en bois
Dimensions : 150 x 165 x 24 mm
Type de protection :
IP20 (conçu pour les pièces intérieures sèches)
Classe de protection : III
Écrans : 3 écrans numériques LED à 7 segments, un témoin lumineux LED bicolore rouge/vert (uniquement le SDFK)
Taille des segments : 7,5 x 10 mm, inclinaison des chiffres 10°
Température ambiante : 0 … 40 °C
Humidité relative : 10 … 90 %
Alimentation : à travers le VBus®
Interface de données : VBus®

Référence	Article	Catég. de prix
180 004 90	Smart Display SD3 – Panneau d'affichge pour l'espace d'habitation	A
180 010 80	Smart Display SDFK– Panneau d'affichge pour l'espace d'habitation	A
112 112 12	Smart Display SDFK – Adaptation du logiciel	C

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ▪ info@resol.com ▪ www.resol.com

RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION

Module avertisseur AM1

Le module avertisseur AM1 est conçu pour la signalisation d'erreurs. Il se branche sur le VBus® du régulateur et délivre un signal lumineux d'alarme à travers une LED rouge en cas de panne. En outre, le module est doté d'une sortie relais permettant le branchement sur un système de gestion technique du bâtiment.

Par conséquent, l'AM1 peut envoyer un message d'erreur centralisé en cas de panne. Cela garantit un rendement stable et une meilleure sécurité de fonctionnement de l'installation.

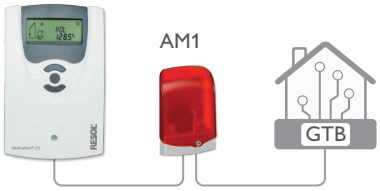
- Signalisation d'erreur à travers des flash lumineux (LED)
- Branchement sur un système de gestion technique du bâtiment
- Alimentation et commande à travers le VBus®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier : en plastique (PC 2207 UV);
Partie inférieure : Karilen E 42 D – H201
Type de protection : IP 54
Dimensions : 111 x 68 x 40 mm
Montage : mural
Température ambiante : -25 … +70 °C
Humidité relative : 10 … 90 %
Affichage : 1 LED
Alimentation : à travers le VBus®
Interface de données : VBus®
Sortie : 1 relais basse tension sans potentiel
Capacité de coupure : max. 30 V ⎓, 1A; 125 V~, 0,5 A

Exemple de connexion, d'autres configurations sont possibles. Pour communiquer entre eux, les appareils sont reliés les uns aux autres à travers le RESOL VBus®.

DeltaSol® CS



DeltaSol® MX

Module d'extension EM

Référence	Article	Catég. de prix
180 008 70	Module avertisseur AM1	B