RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION





Pour communiquer entre eux, les appareils sont reliés les uns aux autres à travers le RESOL VBus®.

Module d'extension EM

Le module d'extension EM offre 5 sorties relais et 6 entrées pour sondes supplémentaires et peut se brancher sur les régulateurs DeltaSol® MX, BX Plus, SLT, DeltaTherm® HC et HC MAX.

Le module EM peut s'utiliser pour toutes les fonctions optionnelles et permet de commander un circuit de chauffage propre.

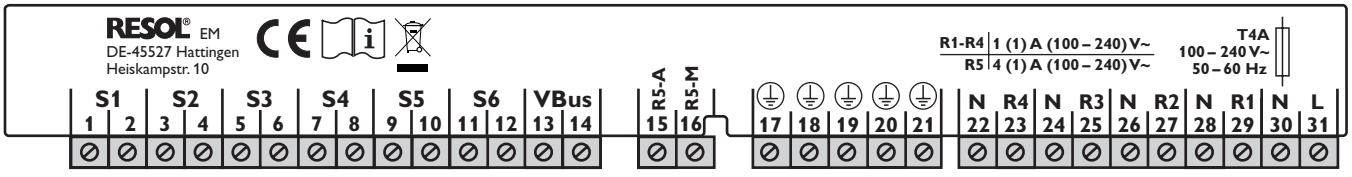
- Utilisable pour toutes les fonctions optionnelles du DeltaSol® MX, DeltaSol® BX Plus, DeltaSol® SLT et DeltaTherm® HC / HC MAX
- Écran LC 7 segments
- Contrôle de fonctionnement
- Commutateur 0 Auto I
- Installation simple, réglage à travers le régulateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées : 6 sondes de température Pt1000, Pt500 ou KTY
Sorties : 4 relais semiconducteurs et 1 relais sans potentiel
Capacité de coupure :
1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)
4 (1) A 24 V⎓/240 V~ (relais sans potentiel)
Capacité totale de coupure : 4 A 240 V~
Alimentation : 100–240 V~ (50–60 Hz)
Type de connexion : X
Standby : 0,30 W
Fonctionnement : type 1.B.C.Y
Tension de choc : 2,5 kV
Interface de données : VBus®
Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural
Affichage / Écran : écran LC à 7 segments
Commande : 3 touches et 1 commutateur
Type de protection : IP 20 / IEC 60529
Classe de protection : I
Température ambiante : 0 … 40 °C
Degré de pollution : 2
Humidité relative : 10 … 90 %
Fusible : T4A
Altitude maximale : 2000 m (MSL)
Dimensions : 144 × 208 × 43 mm

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



Référence	Article	Catég. de prix
145 440 80	Module d'extension EM	A

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



Boîtier HRG2
– Conçu pour max. 2 relais auxiliaires HR230

Relais auxiliaire HR230



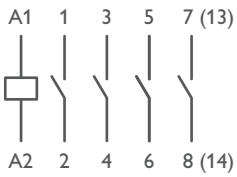
Courant nominal 20 A

Référence	Article	Catég. de prix
280 002 60	Relais auxiliaire HR230 – monophasé, conçu pour tous les régulateurs RESOL	A
280 003 10	Boîtier HRG2 – conçu pour max. 2 relais auxiliaires HR230	A



Boîtier HRG3
– Conçu pour 1 relais auxiliaire HR230/3

Relais auxiliaire HR230/3



Courant nominal 40 A

Référence	Article	Catég. de prix
280 033 50	Relais auxiliaire HR230/3 – triphasé, conçu pour tous les régulateurs RESOL	A
280 033 60	Boîtier HRG3 – conçu pour 1 relais auxiliaire HR230/3	A



Carte mémoire MicroSD (16 GB)

Référence	Article	Catég. de prix
180 007 41	Carte mémoire MicroSD – 16 GB » Adaptateur inclus	C

Kits d'extension pour calorimètre



pour utilisation avec :
WMZ Plus, série DeltaSol® SL, DeltaSol® BX, BX Plus, DeltaSol® MX, DeltaTherm® HC, HC MAX

Référence	Article	Catég. de prix
290 006 20	Kit d'extension 2 pour calorimètre » comprenant 2 x FRP30, 1 x débitmètre V40-15	B
290 006 30	Kit d'extension 3 pour calorimètre » comprenant 2 x FRP30, 1 x débitmètre V40-25	B
290 013 60	Kit d'extension 4 pour calorimètre » comprenant 2 x FRP30, 1 x débitmètre V40-35	B
290 013 70	Kit d'extension 5 pour calorimètre » comprenant 2 x FRP30, 1 x débitmètre V40-60	B
290 013 80	Kit d'extension 6 pour calorimètre » comprenant 2 x FRP30, 1 x débitmètre V40-100	B
290 013 90	Kit d'extension 7 pour calorimètre » comprenant 2 x FRP30, 1 x débitmètre V40-150	B