



rosenthal design 



DeltaSol® MX Plus

Le DeltaSol® MX Plus unit la gamme de fonctions du DeltaSol® MX -
tionnement et l'accès à VBus.net peuvent être effectués de manière
simple et confortable à travers une interface Web sur n'importe quel
terminal mobile.

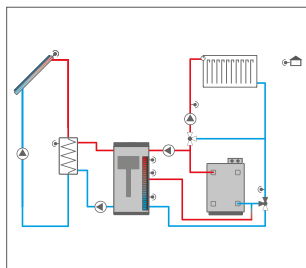
que la fonctionnalité WLAN et un point d'accès WLAN offrent de
nombreuses possibilités de connexion.

Le professionnel du réseau

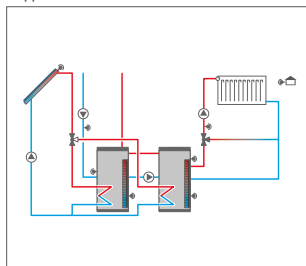
- 15 sorties relais et 15 entrées pour les sondes de température
- Calcul du point de rosée à l'aide de la sonde d'humidité FRH(d) pour éviter toute condensation
- Connexion de 5 modules d'extension en tout à travers le VBus® (en tout 45 sondes et 40 relais)
- Accès à distance aux circuits de chauffage à travers l'interface l'application VBus®
- Entrées pour les sondes analogiques et numériques Grundfos Direct Sensors™ ainsi que pour les sondes d'humidité FRH et FRHd
- fonctionnement
- Commande intégrée de 4 pompes à haut rendement en tout à travers des sorties PWM
- Accès simple à VBus.net à travers l'interface Web
- Refroidissement de la pièce à travers le circuit de chauffage avec détection de condensation
- Commande à travers n'importe quel terminal mobile

Référence	Article	Catég. de prix
115 993 04	DeltaSol® MX Plus – Régulateur de système	A
115 993 14	DeltaSol® MX Plus – Offre complète » 6 Pt1000 sensors	A

EXEMPLES



chauffage d'appoint à travers chaudière combustible solide



Système de chauffage solaire avec 1 réservoir



Boîtier de commande mural

chauffage d'appoint à travers chaudière combustible solide

Système de chauffage solaire avec 1 réservoir

chauffage du circuit et augmentation de température de retour

Système de chauffage solaire à 2 réservoirs et 2 circuits de chauffage dépendants des conditions climatiques extérieures pour le chauffage ou le refroidissement à travers une pompe à chaleur et calcul du point de rosée à l'aide de la sonde d'humidité FRH(d)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées :

sors VFS/RPS ou sondes d'humidité FRH et 2 sondes numériques* Grundfos Direct Sensors VFD/RPD ou sondes d'humidité FRHd

Sorties :

Fréquence PWM : 512 Hz

Tension PWM :

Capacité de coupure :

1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)

4 (2) A 24 V==/240 V~ (relais sans potentiel)

1 (1) A 30 V== (relais sans potentiel)

Capacité totale de coupure :

Alimentation : 100–240 V~ (50–60 Hz)

Type de connexion : X

Standby :

Classe des régulateurs de température : VIII

Contribution à l'efficacité énergétique : 5 %

Fonctionnement :

Tension de choc :

Interface de données : RESOL VBus®

Cryptage WLAN :

Puissance de transmission maximale (PIRE) : < 100 mW

Sortie de courant VBus® : 35 mA

Fonctions :

dépendants des conditions climatiques extérieures. Paramètres réglables et

Boîtier :

Montage : mural ou dans un tableau de commande

Affichage/Écran : écran graphique

Commande :

Type de protection : IP 20/DIN EN 60529

Classe de protection : I

Température ambiante : 0 ... 40 °C

Degré de pollution : 2

Humidité relative : 10 ... 90 %

Fusible :

Altitude maximale : 2000 m (MSL)

Dimensions :

*

