

## Datalogger DL3

Enregistrement de données avec gamme de fonctions élargie



- Enregistrement de données et paramétrage de jusqu'à 6 appareils VBus® maître
- Mesures et enregistrements de températures – même sans régulateur
- Fonctionnalité BACnet
- Bilan calorimétrique interne
- Accès à distance aux données du système avec le portail de visualisation VBus.net
- Configuration simple du système avec le logiciel de paramétrage RPT
- Mises à jour du logiciel résident à travers Internet ou carte mémoire SD
- Compatible avec tous les régulateurs RESOL dotés du VBus®
- Connexion de compteurs d'énergie (p. ex. des onduleurs) à travers l'interface S0

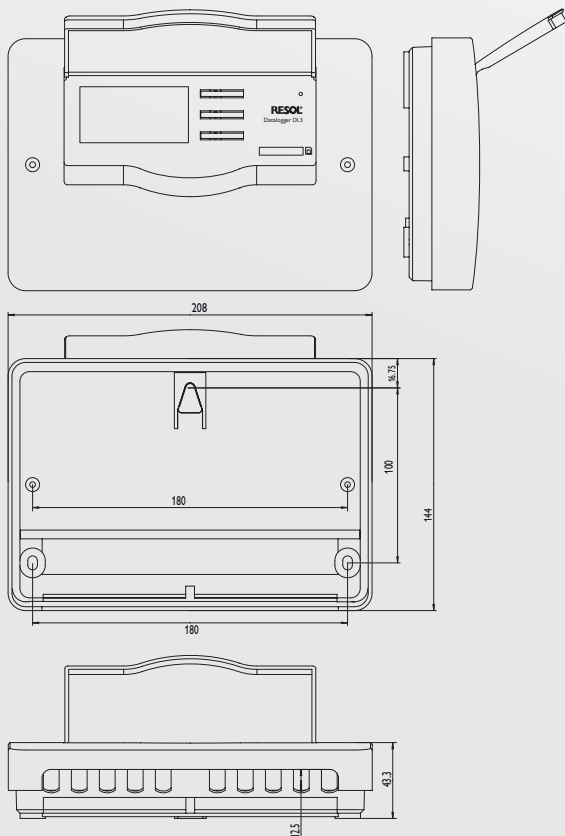
Sous réserve de modifications techniques



VBus.net

Le portail de visualisation [www.VBus.net](http://www.VBus.net) – Affichez les données de votre système en direct, sous forme de diagramme ou de tableau.

## Caractéristiques techniques



**Boîtier** : en plastique, PC-ABS et PMMA

**Type de protection** : IP 20/IEC 60529

**Classe de protection** : III

**Température ambiante** : 0 ... 40°C

**Dimensions** : 144 x 208 x 43mm

**Montage** : mural ou dans un tableau de commande

**Affichage** : écran graphique pour visualisation de l'état et LED de contrôle de fonctionnement

**Entrées** : pour 3 sondes Pt500, Pt1000, KTY ou impulsions, 1 interface boucle de courant 0(4)-20 mA

**Commande** : 3 touches et 1 commutateur

**Interfaces** : 6 VBus® (esclave), 1 lecteur de carte mémoire SD, 1 port USB maître, 1 LAN (10/100)

**Alimentation** :

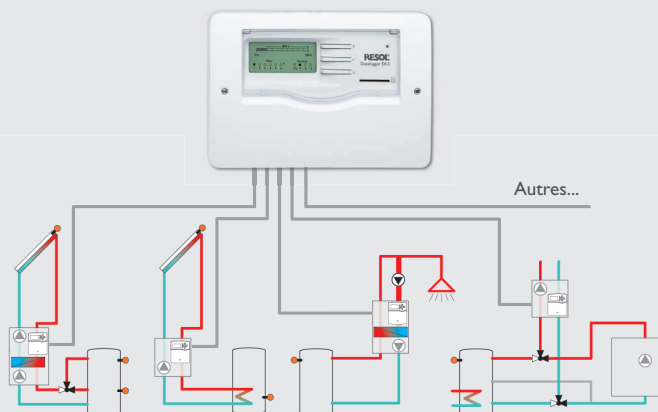
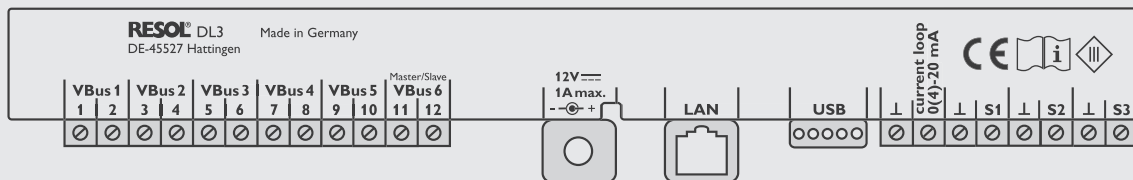
tension d'entrée de l'adaptateur secteur: 100 ... 240V~  
courant nominal: 1A

tension d'entrée du datalogger: 12V==

**Mémoire** : mémoire interne de 160 MB, en cas d'intervalle d'enregistrement de 5 minutes, elle suffit pour:

- 18 mois dans un système avec un régulateur *DeltaSol*® MX, 3 modules EM, 3 circuits de chauffage et un bilan calorimétrique
- 24 mois dans un système avec un régulateur *DeltaSol*® MX, un module EM et un circuit de chauffage
- 30 mois dans un système avec un régulateur *DeltaSol*® MX

## Raccordement électrique



Le Datalogger DL3 sert à enregistrer les données de jusqu'à 6 régulateurs RESOL et permet la visualisation à travers [www.VBus.net](http://www.VBus.net) ainsi que le paramétrage à travers RPT. Son grand écran graphique donne un aperçu des régulateurs connectés, tous les réglages importants peuvent s'effectuer directement sur le DL3.

Les entrées sondes et impulsions intégrées peuvent mesurer et enregistrer des températures – même sans régulateur. Le DL3 dispose de plus d'une fonctionnalité BACnet pour communication des données en protocole BACnet permettant une intégration aisée dans un système de gestion technique du bâtiment.