

Datalogger DL3

Datenaufzeichnung mit erweitertem Funktionsumfang



rosenthal design

- Datenaufzeichnung bzw. Parametrisierung von bis zu 6 VBus®-Master-Geräten
- Wärmemengenzählung sowie Messung und Aufzeichnung von Temperaturen – auch ohne Regler
- BACnet-Funktionalität
- Fernzugriff auf die Anlage über das Visualisierungsportal VBus.net
- Komfortable Anlagenparametrisierung mit dem RESOL Parametrisierungstool RPT
- Firmware-Updates über Internet oder SD-Karte
- Für alle RESOL-Regler mit VBus®
- Anschluss externer Energiezähler (z. B. Wechselrichter) über S0-Schnittstelle

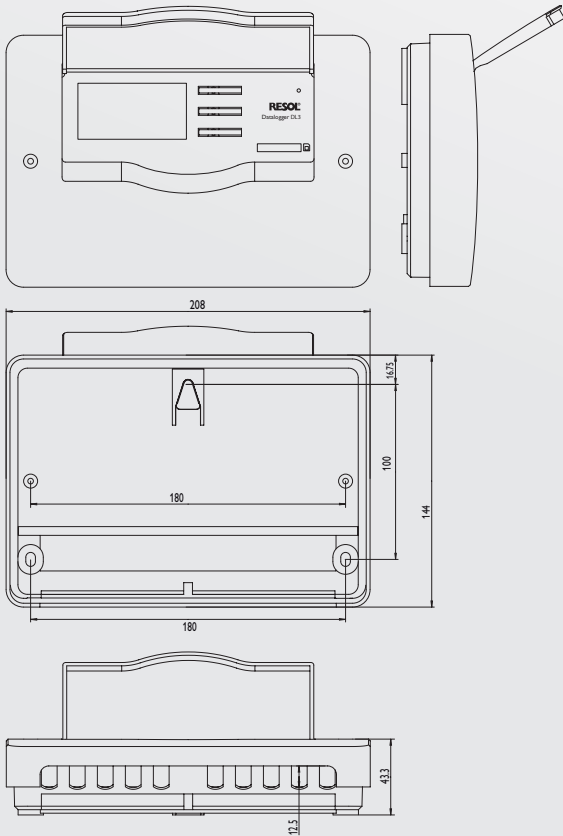
Technische Änderungen vorbehalten



VBus.net

Das Visualisierungsportal www.VBus.net – Live-Daten-Anzeigen, Diagramme und Tabellen von Ihren Systemdaten

Technische Daten



Gehäuse: Kunststoff, PC-ABS und PMMA

Schutzart: IP 20/DIN EN 60529

Schutzklasse: III

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Maße: 144 x 208 x 43 mm

Einbau: Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich

Anzeige: Vollgrafik-Display zur Zustandsvisualisierung und Betriebskontroll-LED

Eingänge: für 3 Sensoren Pt500, Pt1000, KTY oder Impuls, 1 Stromschleifenschnittstelle 0(4)-20 mA

Bedienung: 3 Tasten und 1 Schiebeschalter

Schnittstellen: 6 x RESOLVBus® zur Verbindung mit dem Regler (Slave), 1 x SD-Karteneinschub, 1 x LAN (10/100), 1 x USB-Master

Versorgung:

Eingangsspannung Steckernetzteil: 100 ... 240 V~

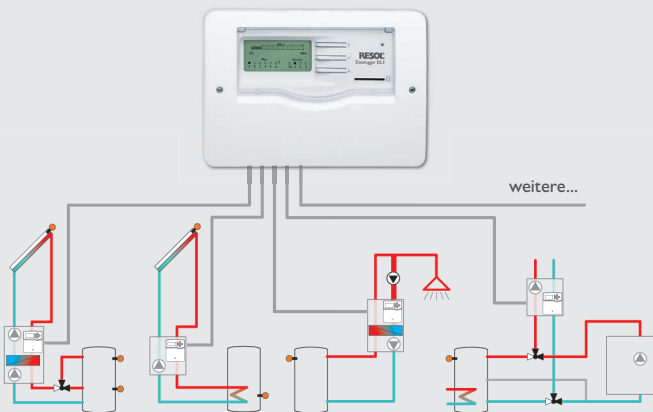
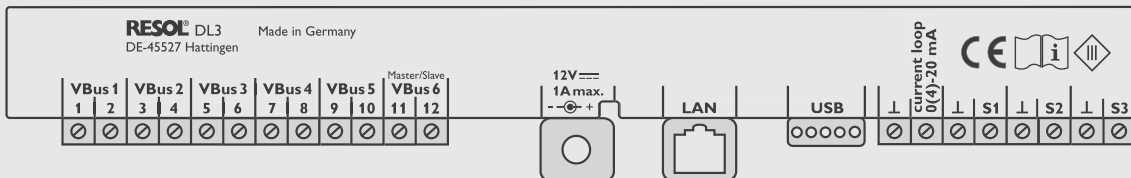
Nennstrom: 1 A

Eingangsspannung Datalogger: 12 V=

Speicher: 160 MB interner Speicher, bei Aufzeichnungsintervall von 5 Min. ausreichend für:

- 18 Monate für ein System mit einem *DeltaSol*® MX, 3 EM, 3 Heizkreisen und einer Wärmemengenzählung
- 24 Monate für ein System mit einem *DeltaSol*® MX, EM und einem Heizkreis
- 30 Monate für ein System mit einem *DeltaSol*® MX

Anschlüsse



Der Datalogger DL3 dient der Datenaufzeichnung von bis zu 6 RESOL-Reglern und ermöglicht die Visualisierung über www.VBus.net und die Parametrisierung über RPT. Sein Vollgrafikdisplay gibt einen Überblick über die angeschlossenen Regler, alle wichtigen Einstellungen können direkt am DL3 vorgenommen werden.

Die integrierten Sensor- und Impulseingänge können Temperaturen messen und aufzeichnen – auch ohne Regler. Der DL3 verfügt zudem über eine BACnet-Funktionalität für den BACnet-konformen Datenversand und ist somit ideal für die Einbindung in die Gebäudeleittechnik.