

## Datalogger DL2

Datenaufzeichnung & Visualisierung



rosenthal design 

Mit diesem Zusatzmodul lassen sich größere Datenmengen (z. B. Mess- und Bilanzwerte der Solaranlage) über längere Zeiträume aufzeichnen.

Über das Internetportal VBus.net kann mit wenigen Klicks auf die Anlage zugegriffen werden. Zur Übertragung der aufgezeichneten Daten aus dem internen Speicher des DL2 auf einen PC kann auch eine SD-Karte benutzt werden.

Der DL2 ist für alle Regler mit RESOL VBus® geeignet. Er kann direkt an einen PC oder einen Router zur Fernabfrage angeschlossen werden und erlaubt damit ein komfortables Anlagenmonitoring zur Ertragskontrolle oder zur erweiterten Diagnose von Fehlersituationen.

- Visualisierung des Anlagenstatus
- Ertragskontrolle
- Erleichterte Störungsdiagnose
- Internetzugriff über VBus.net
- Exportfunktion für weitere Datenverarbeitung in Tabellenkalkulationsprogrammen
- Direktanschluss für PC oder Router zur Fernabfrage

### RESOL Datalogger DL2

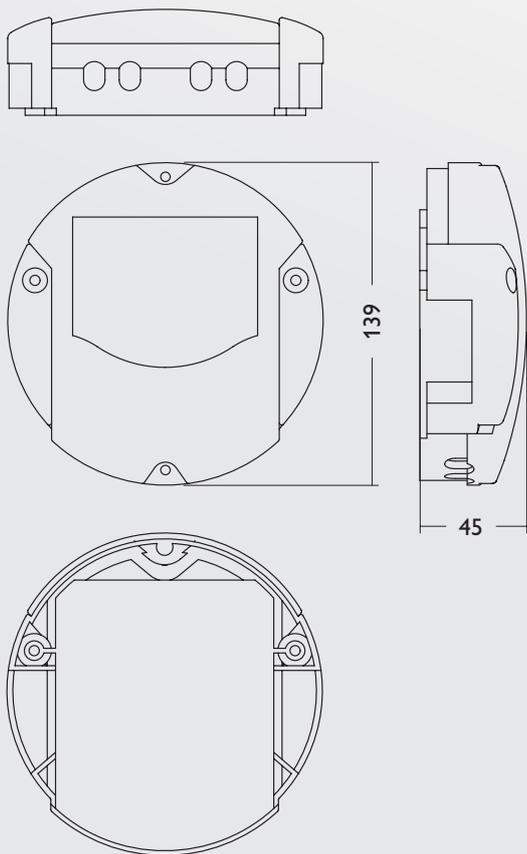
Zur Visualisierung über VBus.net, inkl. SD-Karte und Netzwerkleitung, vorkonfektioniert mit Steckernetzteil und VBus®-Leitung

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **180 007 10**

### MicroSD-Karte mit 4 GB Speicherkapazität, inkl. Adapter

Preisgruppe C | Artikel-Nr.: **180 007 41**

## Technische Daten



**Gehäuse:** Kunststoff, PC-ABS und PMMA

**Schutzart:** IP 20/DIN EN 60529

**Umgebungstemperatur:** 0 ... 40 °C

**Abmessung:** Ø 139 mm, Tiefe 45 mm

**Einbau:** Wandmontage

**Anzeige:** Balken-LED zur Kontrolle der Speicherkapazität sowie 1 Leucht-Drucktaste zur Darstellung des SD-Kartenstatus

**Schnittstellen:** VBus® zum Anschluss an RESOL-Regler, LAN

**Versorgung:**

Eingangsspannung Steckernetzteil: 100 ... 240 V~

Nennstrom: 350 mA

Eingangsspannung Datalogger: 5 V<sub>DC</sub> ± 5 %

**Speicher:** 180 MB interner Speicher, bei Aufzeichnungsintervall von 5 Min. ausreichend für:

- 21 Monate für ein System mit einem *DeltaSol*® MX, 3 EM, 3 Heizkreisen und einer Wärmemengenzählung
- 26 Monate für ein System mit einem *DeltaSol*® MX, EM und einem Heizkreis
- 33 Monate für ein System mit einem *DeltaSol*® MX

## Anschlüsse



**VBus.net**

Das Internetportal [www.VBus.net](http://www.VBus.net) – Live-Daten-Anzeigen, Diagramme und Tabellen von Ihren Systemdaten