

## 1 Dienstleister

**optec**  
energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | E-Mail: info@optec.ch  
www.optec.ch

### 1.1 Bus-Übergabeset zur Anbindung dezentraler Erweiterungsmodule



an das Grundgerät des modularen Mehrkanal-Energiemessgeräts des Herstellers.

Über die Bus-Übergabemodule können bis zu 10 Erweiterungsmodule (z.B. Strommessmodule) bei einer maximalen Buslänge von 100 m angebunden werden.

Die Spannungsübertragung sowie der Datenaustausch zwischen zwei Busübergabemodulen erfolgt über eine 8-adrige, paarweise verseilte und abgeschirmte Datenleitung (Leitungsverbindung 1:1) beispielsweise vom Typ Unitronic LiYcY (TP) 4x2x0,5 mm<sup>2</sup> oder vergleichbar. Eine externe Klemmstelle für den Leitungsschirm ist zusätzlich herzustellen. Verbindungsleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Set bestehend aus:

- 02x Übergabemodul
- 01x Busverbinder Übergabe rechts
- 01x Busverbinder Übergabe links
- 02x Endwinkel
- 02x Schirmklemme

Geräteabmessung in mm (BxHxT) 18 x 90 x 76 (1TE)

Bauart: Hutschieneneinbaugerät

Nettogewicht (mit Steckklemmen): ca. 55 g

Schutzart: IP20

Temperatur Betrieb: -10° C bis +55° C

Temperatur Lager & Transport: -25° C bis +70° C (K55)

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% bei 25 °C ohne Kondensation

Wärmeverlustleistung: max. 0,8 W (Maximale Leistungsaufnahme)

Lieferung inklusive: Dokumentation, Parametrier-, & Auswertesoftware in Basisversion mit Datenbank, manuelle Reportgenerierung, Topologieansicht zur Visualisierung sowie grafische Messdatendarstellung.

Zugelassen und kompatibel nur in Verbindung mit dem modularen Mehrkanal-Energiemessgeräts des Herstellers.

Lieferung inklusive:

3 Jahre Optec-Garantie, Montagezubehör, Dokumentation, Parametrier-, & Auswertesoftware in Basisversion, Abstimmung der Ausführung auf die Praxisanwendung, Konfiguration und Parametrierung des Gerätes, Abstimmung der Ausführung auf die Praxisanwendung, Lieferung, Montage sowie Anschluss.



Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | E-Mail: info@optec.ch  
www.optec.ch

**Typ:** Optec Set 800-CON

**Artikelnummer:** J.52.31.210

**Menge:** ..... Stk    **EP:** .....    **GP:** .....