

Auslesekopf K01-BLUE

Beschreibung

Der optische Auslesekopf K01-BLUE ermöglicht die Datenübertragung zwischen Geräten, die über eine Bluetooth-Schnittstelle verfügen, und Verbrauchszählern mit optischer Schnittstelle nach EN 62056 (IEC1107). Die Baudrate und Schnittstellenparameter sind über die Bluetooth-Strecke parametrierbar.

Drei Leuchtdioden zeigen die Aktivitäten der optischen Schnittstelle in Sende- und Empfangsrichtung sowie den Ladezustand an, die blaue LED leuchtet bei Bluetooth-Verbindung.



Elektrische Daten

- Optische Schnittstelle nach EN 62056
- Übertragungsgeschwindigkeit 300...38.400 Baud
- Bluetooth-Schnittstelle 2.0, Klasse 2
- Reichweite bis 50 Meter
- CL/0-Schnittstelle (optional)
- Stromversorgung über Li-Ion-Akku mit 0,7 Ah Kapazität (ca. 12 Stunden Dauerbetriebszeit)
- Ladung über Steckernetzteil (optional KFZ-Ladekabel)
- Alarm bei niedrigem Batteriestand

Mechanische Daten

- Durchmesser: 32 mm; Länge: 70 mm
- Gewicht: 65 g
- Gehäusematerial: Delrin, schwarz
- Magnethaltekraft: ~15 N