



Optischer Kommunikationskopf

- ✓ Optischer Auslesekopf gemäß IEC 62056-21 für die Kommunikation zwischen Elektrizitätszählern mit optischer Schnittstelle und Auslesegeräten mit Bluetooth-Schnittstelle
- ✓ optional: Bluetooth USB Adapter



EMH metering
GmbH & Co. KG

Neu-Galliner Weg 1
19258 Gallin
GERMANY

Tel. +49 38851 326-0
Fax +49 38851 326-1129

Niederlassung Mannheim:

EMH metering GmbH & Co. KG
Hans-Thoma-Straße 100
68163 Mannheim
GERMANY

Tel. +49 621 410749-0
Fax +49 621 410749-1629

E-Mail info@emh-metering.com
Web www.emh-metering.com

DE Stand: 06.11.2012
Bluetooth-OKK-DAB-D-2.50

Optischer Kommunikationskopf

Der optische Kommunikationskopf OKK ermöglicht die Kommunikation zwischen Zählern und einem Auslesegerät (PDA, Laptop oder PC) mit einer Bluetooth-Schnittstelle. Zählerseitig erfolgt der Anschluss an die optische Datenschnittstelle D0. Dazu wird der OKK einfach auf die optische Schnittstelle des Zählers aufgesetzt. Durch einen integrierten Magneten¹⁾ wird der OKK auf der optischen Schnittstelle fixiert. Der Bluetooth-OKK besitzt einen integrierten NiMh-Akku. Ein Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten. Optional ist ein KFZ-Adapter erhältlich, um den Bluetooth-OKK am Zigarettenanzünder eines Autos aufzuladen. Ebenfalls optional erhältlich ist ein Bluetooth USB Adapter, welcher die Nutzung des Bluetooth-OKKs an einem Auslesegerät mit USB-Schnittstelle ermöglicht.

¹⁾ Achtung: Der OKK besitzt aufgrund seines Gewichts einen starken Magneten. Halten Sie ihn daher von magnetisch empfindlichen Geräten fern (z. B. PDAs, Laptops, Magnetkarten, Datenträger, Hörgeräte, Herzschrittmacher o. ä.)!

Technische Daten

Bezeichnung		EMH-Bluetooth-OKK
Betriebsspannung		interner NiMh-Akku mit integrierter Ladeschaltung
Schnittstelle	Ausführung Reichweite Profil	Bluetooth 1.1 / Klasse 2 bis 10 m Serial Port Profile (SPP), bis 19200 Baud, 8N1
IR-Schnittstelle	Übertragungsrate Datenformate	programmierbar durch Steuerbefehle 300 bis 9600 Baud (Mode C) 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Ladegerät		230 V AC, optional 12 V DC über KFZ-Adapter
Temperaturbereich	Festgelegter Betriebsbereich Grenzbereich für den Betrieb Grenzbereich für Lagerung und Transport	0 °C...+50 °C 0 °C...+50 °C -20 °C...+60 °C
Haltekraft		> 15 N gem. IEC 62056-21
Abmessungen	Optik Gehäuse	Ø 32 mm 50 x 72 x 29 (B x H x T) mm
Gehäusematerial		Kunststoff (Standardfarbe schwarz)
Gewicht		ca. 120 g

Technische Änderungen vorbehalten!

Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist ein offener internationaler Standard für Datenschnittstellen per Funk. Es ist eine Technologie zur drahtlosen Kommunikation zwischen Desktop- und Laptop-Computern, PDAs, Handys usw. Geräte mit Bluetooth-Schnittstelle senden und empfangen in einem Frequenzband von 2,4 GHz. Das gewährleistet eine weltweite Kompatibilität zwischen allen Bluetooth-Geräten. Die Reichweite beträgt etwa 10 m. Die Übertragungsleistung bei Bluetooth beträgt ungefähr 723 kBit pro Sekunde.

