











CAB-05

Bluetooth-Zählerauslesekopf



Ihre Vorteile

- Mehrere Schnittstellen im gleichen Zählerauslesekopf:
 Ein Gerät für viele Anwendungen
- Bluetooth-Funkverbindung zwischen Zählerauslesekopf und MEx Tablet:
 Keine störanfälligen Kabel- und Steckerverbindungen

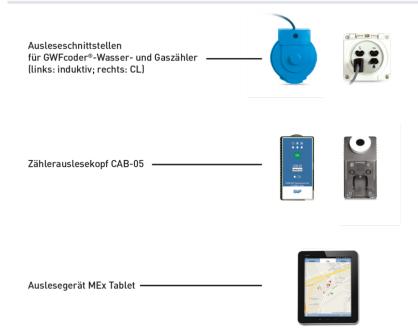
Einsatzgebiete

 Auslesekopf für die mobile Zählerdatenerfassung von Wasser- und Gaszählern mit GWFcoder®-Zählwerken sowie Stromzählern

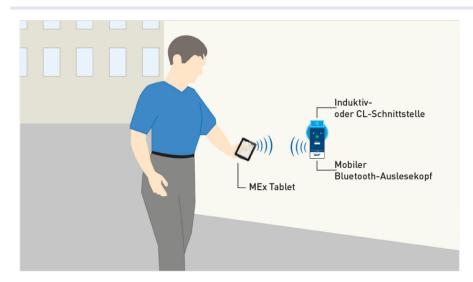
Eigenschaften

- Integrierte Schnittstellen:
 - Induktiv-Schnittstelle
 - Opto-Schnittstelle (für Stromzähler)
 - CL(CS)-Schnittstelle optional
- Einfache Bedienung über eine Taste
- Aufladbarer Akku
- Der Zählerauslesekopf wird in Kombination mit einem mobilen Zählerauslesesystem eingesetzt. Zähler mit Induktiv-, CL(CS)- und Opto-Schnittstellen können im Mischbetrieb ausgelesen werden. Die mit dem Zählerauslesekopf ausgelesenen Zählerdaten werden über eine Bluetooth-Funkverbindung in das Auslesegerät (MEx Tablet) übertragen, angezeigt und gespeichert.

Komponenten



Anwendung



MEx Tablet - Aussenwandablesung

GWFcoder®-Zähler können ohne Zutritt zum Zähler über die Induktiv – oder CL-Fernauslese-Schnittstelle ausgelesen werden. Der Zählerauslesekopf übermittelt die Daten per Bluetooth-Verbindung an das Auslesegerät.

Technische Daten

Masse und Gewicht	
Masse	95x48x35 mm
Gewicht	ca. 160 g

Einsatzbereich	
Temperatur	-5 bis +40 °C

Akkubetrieb	
Der CAB-05 kann mit einem Netzteil (Lieferumfang) aufgeladen werden.	
Ausleseleistung pro Aufladung	- ca. 300 Induktiv-Auslesungen - ca. 500 Opto-Auslesungen - ca. 300 CL(CS)-Auslesungen

Schnittstellen

Optisch nach IEC 62056-21 (IEC 1107) max. 9600 Baud

CL (CS) nach IEC 62056-21 (IEC 1107)

Induktiv nach SCR / Protokoll IEC 62056-21

Kommunikation

Der Zählerauslesekopf CAB-05 arbeitet transparent – Auslesedaten werden unverändert an das Auslesegerät (MEx Tablet) übermittelt. Die Daten werden über eine Bluetooth- Funkverbindung gesendet (Reichweite zirka 10 m).

Bedienung		
Taste	Einfache Bedienung über eine Taste	
Zustandsanzeige (5 Leuchtdioden)	- Gerät Ein / Aktive Schnittstelle - Daten auslesen - Akku schwach - Akku am laden / voll	

Option

CL-Schnittstelle