



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.

Technische Daten

Masse und Gewicht

Masse	95 x 48 x 35 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	<ul style="list-style-type: none">- 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 ca. 10 m).

Bedienung

Taste	Einfache Bedienung über eine Taste
Zustandsanzeige (5 Leuchtdioden)	<ul style="list-style-type: none">- Gerät Ein / Aktive Schnittstelle- Daten auslesen- Akku schwach- Akku am Laden / voll

Option

CL-Schnittstelle

Komponenten

Ausleseschnittstellen
für GWFcoder®-Wasser- und Gaszähler
(links: induktiv; rechts: CL)



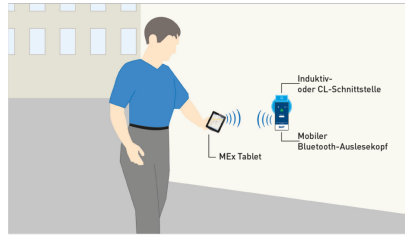
Zählerauslesekopf CAB-05



Auslesegerät MEx Tablet



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.