



CAB-05

Bluetooth-Zählerauslesekopf

Unsere Kompetenz: Ihr Vorteil

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

Einsatzgebiet

- 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 (Pocket PC) übertragen, angezeigt und gespeichert.

Komponenten

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



Zählerauslesekopf CAB-05



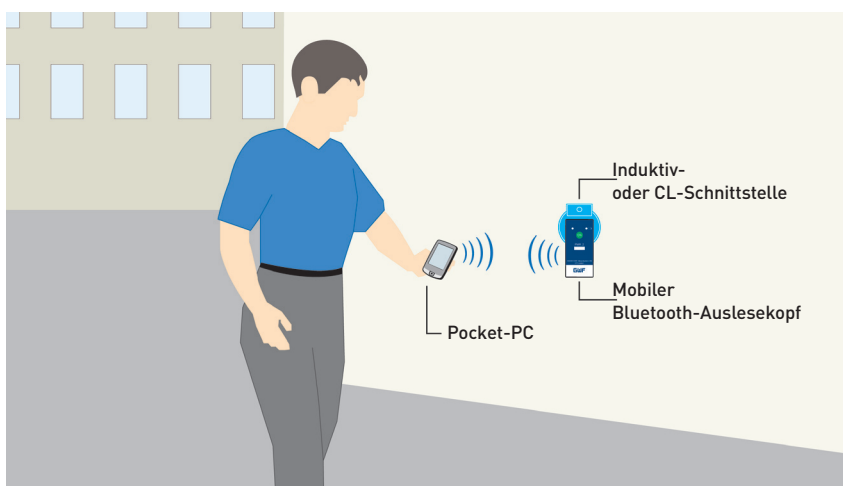
Auslesegerät Pocket PC



Anwendung

GWFRead Mobile – 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 | 95x48x35mm |
| Gewicht | ca. 160g |

| 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 (Pocket PC) übermittelt. Die Daten werden über eine Bluetooth-Funkverbindung gesendet (Reichweite zirka 10m). | |

| 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 | |

EPd40224 – 28.07.2009
Änderungen vorbehalten