



# 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 Stecker-Verbindungen**

### 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 Zählerauslese-system 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



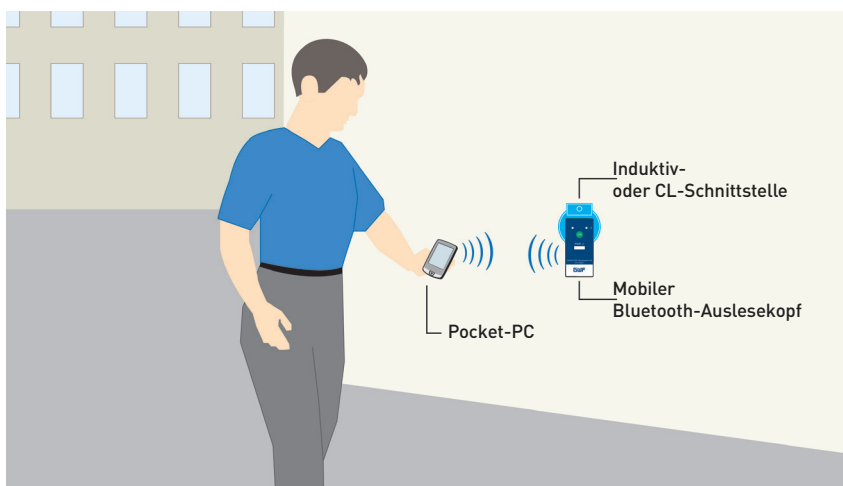
Auslesegerät Pocket PC



# 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"><li>ca. 300 Induktiv-Auslesungen</li><li>ca. 500 Opto-Auslesungen</li><li>ca. 300 CL(CS)-Auslesungen</li></ul>
-------------------------------	--

### 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"><li>Gerät Ein / Aktive Schnittstelle</li><li>Daten auslesen</li><li>Akku schwach</li><li>Akku am laden / voll</li></ul>

### Option

CL-Schnittstelle

EPd40224 – 28.07.2009  
Änderungen vorbehalten

GWF MessSysteme AG  
Obergrundstrasse 119  
6002 Luzern, Schweiz

T +41 (0)41 319 50 50  
F +41 (0)41 310 60 87  
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Technischer Support:  
T +41 (0)41 319 52 00, support@gwf.ch

swiss.smart.simple.

# GWF