


# 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.

GWF AG
Obergrundstrasse 119
6005 Luzern, Schweiz

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

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

Zuletzt aktualisiert: 29.04.2026
Erstellt: 16.11.2026 03:03 | Alle Rechte vorbehalten

# 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 | - ca. 300 Induktiv-Auslesungen<br>- ca. 500 Opto-Auslesungen<br>- 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) | - Gerät Ein / Aktive Schnittstelle<br>- Daten auslesen<br>- Akku schwach<br>- Akku am Laden / voll |

| Option |
|---|
| CL-Schnittstelle |


Erstellt: 16.11.2026 03:03 | Alle Rechte vorbehalten

## Komponenten

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



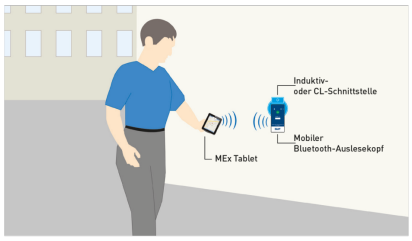
Zählerauslesekopf CAB-05



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.


Erstellt: 16.11.2026 03:03 | Alle Rechte vorbehalten