



### Produktbeschreibung

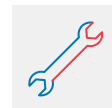
Der handliche Bluetooth Optokopf wird zur Auslesung und Konfiguration von verschiedenen Zählern und Systemkomponenten mit optischer Schnittstelle verwendet. Die Daten werden über Bluetooth® an PC, Tablet oder Laptop übermittelt. Die kabellose Datenübertragung zwischen Optokopf und mobilem Computer erleichtert das Arbeiten unter erschwerten Bedingungen enorm. Der Optokopf ist ideal für den Serviceeinsatz, beispielsweise wenn der Zähler in mehreren Metern Höhe einer Halle oder in einem Schacht verbaut ist. Er ist auch hilfreich bei der Funktionskontrolle und Fehlersuche. Die ausgelesenen Daten können gespeichert und weiterverarbeitet werden, insbesondere für Zähler mit integrierten Datenlogger wie dem Ultramess® E und H.

## Bluetooth Optokopf

### Konfigurations- und Auslesewerkzeug

### Technische Kurzinfo

- Länge: 64 mm, Gewicht: 55 g
- Parametrierwerkzeug in Verbindung mit Setsoftware 2
- Auslesung und Konfiguration von: Ultramess® E und H, Hydromess® H, H2 und G4 und weiteren Komponenten
- Kombinierte IrDa und ZVEI Schnittstelle
- Typische Betriebszeit: bis zu 14 Stunden im Dauerbetrieb
- Typische Ladezeit: 3,5 Stunden
- Schiebeschalter zum Ein- und Ausschalten
- Status-LEDs für Akkuladung, Bluetooth®-Verbindung und Datenübertragung
- USB Akku-Ladegerät
- Metallring für Transportschleufe



## Bluetooth Optokopf

Konfigurations- und Auslesewerkzeug

	Gruppe	Art.-Nr.
<b>Bluetooth Optokopf</b> inkl. Ladegerät	BZU	40250
<b>Setsoftware 2 Expert</b> Jeder Ultramess® E Split und H sowie Hydromess® H, H2 und G4 Zähler hat standardmäßig eine optische Schnittstelle. Um mit dem jeweiligen Zähler zu kommunizieren wird der optische Auslesekopf per Bluetooth-Schnittstelle mit dem PC oder Laptop verbunden. Konfiguration der genannten Geräte erfolgt mit der Setsoftware 2 Expert. Die Standardversion der Setsoftware 2 ermöglicht nur die Datenauslesung, Konfiguration der M-Bus Adressen und Stichtage. Die Setsoftware 2 benötigt mindestens Windows 7.	BZU	40251



Technische Daten		
Spannungsversorgung		Lithium-Ionen Akku 3,7 V, 900 mAh
Ladegerät		Eingang 230 V, Ausgang USB 5 V, 700 mA
Bluetooth® Spezifikation		2,4 GHz, Version 2.1, Klasse 2
Bluetooth® Reichweite		Bis zu 10 m
Optische Modi		ZVEI und IrDa
Betriebstemperatur	°C	0...40
Schutzklasse	IP	40
Baulänge	mm	64
Durchmesser	mm	32,5
Gewicht	g	55

### Warnhinweis!

Der Optokopf enthält einen Neodym-Magneten, der ein starkes Magnetfeld erzeugt. Das Magnetfeld beeinflusst Gebrauchsgegenstände, wie Fernseher, Festplatten, EC-Karten und Videokassetten. Es können ebenfalls Herzschrittmacher, Uhren und andere mechanische Geräte betroffen sein.