



## USB-Optokopf Konfigurations- und Auslesewerkzeug

### Produktbeschreibung

Der USB-Optokopf wird zur Auslesung und Konfiguration von zahlreichen Zählern und Systemkomponenten mit serienmäßig integrierter optischer Schnittstelle verwendet. Der Optokopf wird dabei einfach per USB an den mobilen oder stationären Computer angeschlossen. Die Datenkommunikation zwischen Zähler und Optokopf erfolgt mit Infrarotsignalen, ähnlich wie bei vielen Fernbedienungen. Der Treiber für den USB-Optokopf erzeugt einen virtuellen COM-Port, über den kommuniziert wird.

Mit der zählerspezifischen Software werden die gespeicherten Daten ausgelesen und Parameter wie beispielsweise Stichtag oder M-Bus Adresse konfiguriert. Bestens geeignet für Serviceeinsätze zur Funktionskontrolle und Unterstützung bei der Fehlersuche. Die ausgelesenen Daten können gespeichert und weiterverarbeitet werden.

### Technische Kurzinfo

- Parametrierwerkzeug in Verbindung mit der zählerspezifischen Software
- Für viele Zähler verwendbar: Hydromess® 62, Sysmess® S1 HKV, Ultramess® C3, S3, 403, 603 und 801, WingStar® C3 und S3 und weiteren Komponenten
- Zur Unterstützung bei der Fehlersuche: Zählerdaten am Monitor auf einen Blick, kein langwieriges und umständliches Tastendrücken
- Infrarotschnittstelle nach EN 1434-3 und EN 62056
- Energieversorgung über die USB-Schnittstelle
- Integrierter Magnet für einfache Anwendung

### Anwendungsgebiete:

- Serviceeinsätze zur Funktionskontrolle
- Unterstützung bei der Fehlersuche

## USB-Optokopf

Konfigurations- und Auslesewerkzeug

	Gruppe	Art.-Nr.
<b>USB-Optokopf Auslese- und Konfigurationsgerät</b> Der Optokopf wird per USB an PC oder Laptop angeschlossen und verbindet über die serienmäßige optische Schnittstelle.	BZU	56900PU
<b>Monitorsoftware für C3, S3 und S1</b> Mit der Monitorsoftware können div. Parameter konfiguriert werden, z.B. Datum, Uhrzeit, M-Busadresse, M-Busbaudrate 300/2400 usw. und die Daten ausgelesen sowie gespeichert werden. Benötigt USB-Optokopf oder Mikro-Master; ab Windows 7. Für die nachfolgenden Zähler: Ultramess® C3 und S3, WingStar® C3 und S3, Sysmess® S1 Heizkostenverteiler und Funkmodul.	BZU	5690Soft
<b>USB-Optokopf mit Software für 403, 603, 6M2, 801, 21 und 62</b> Inkl. Auslese- und Konfigurationssoftware für Ultramess® 403, 603, 6M2 und 801 sowie Hydromess® 21 und 62	BZU	55K30PU
<b>USB-Optokopf mit Software für Allmess UltraMaXX und CF 51</b> Inkl. Auslese- und Konfigurationssoftware für Allmess UltraMaXX und CF 51	BZU	5690AMS
Weitere Varianten auf Anfrage!		



Technische Daten		
Infrarotschnittstelle		nach EN 1434-3 und EN 62056
innerer Aufbau		entsprechend EN 61107
Energieversorgung		über USB-Schnittstelle
USB-Schnittstelle		USB 1.1 und USB 2.0 kompatibel
Übertragungsgeschwindigkeiten		300 bis 19.200 Bd (halbduplex, asynchron)
integrierte Echounterdrückung		
Durchmesser	mm	32
Höhe	mm	27
Kabellänge	mm	1.200
Gewicht	g	70
Hinweis		Um die Infrarot-Schnittstelle mancher Zähler für eine Minute zu aktivieren, drücken Sie auf die Gerätetaste (> 4 s).

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.