



Cyble Electronic Encoder

Montageanleitung

**für Cyble M-Bus Module (verdrahtet) auf
DKZ, TZ und MZ mit Universalzählerkopf und
eingebautem Cyble Target**

LIEFERUMFANG

- Ein Cyble Electronic Encoder M-Bus Modul mit Standardeinstellungen:
 - Primäradresse: 0
 - Baudrate: 2400 Baud
- Eine Schraube zur Fixierung des Cyble auf dem Zählwerk
- Eine Montageanleitung

MONTAGEVORBEREITUNG

Hinweis: Der Zähler, auf dem ein Cyble Modul montiert werden soll, muss mit einem Universalzählerkopf ausgestattet sein.

Bei Lieferung der Cyble M-Bus Module montiert ab Werk, sind die nachfolgenden Arbeiten bereits erfolgt.

MONTAGE DES CYBLEMODULS

Cyble Modul aufsetzen

Das Modul mit eingeführter Fixierschraube zunächst rechts in die vorgesehene Halterung einhaken und das Modul danach auf das Zählwerk schwenken.



Festschrauben der Fixierschraube

Die Fixierschraube bis zum Festsitz des Moduls eindrehen – maximales Drehmoment von 0,25 Nm nicht überschreiten.



Verplomben der Fixierschraube



VERDRAHTUNGSHINWEISE

- Der Cyble Electronic Encoder M-Bus ist mit einem fünf Meter langen verpolungssicheren zwei-adrigen Kabel ausgerüstet.

PARAMETRIERUNG

Bei Lieferung der Cyble M-Bus Module montiert ab Werk, sind die nachfolgenden Arbeiten bereits erfolgt

- Schließen Sie die beiden Kabeladern des Cyble Modul an einen M-Bus Pegelwandler an
- Über die Itron Parametriersoftware „CMCT“ (Cyble M-Bus Configuration Tool) z.B. Zählernummer, Zählerstand und M-Bus Primäradresse eingeben und abspeichern

Hinweis: Die Parametrierung ist nur möglich, wenn das Cyble Modul auf dem Zähler montiert ist. Für weitere Informationen zur Parametrierung siehe CMCT Kurzanleitung

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur:	-10°C / +55°C
Lagertemperatur:	-20°C / +55°C
Schutzart:	IP 68
Normbezug (M-Bus):	EN 13757-2/3
Spannungsversorgung:	Lithium Batterie 3,6V



Bitte beachten:

Im Cyble befindet sich eine Lithium Batterie. Das Modul nicht ins Feuer werfen, nicht beschädigen oder versuchen es zu demontieren und keinesfalls Temperaturen oberhalb des spezifizierten Bereiches aussetzen. Nicht über den Hausmüll entsorgen sondern am Ende der Lebensdauer ordnungsgemäß entsorgen.

Die Cyble Electronic Encoder M-Bus Module sind technologiebedingt nicht in ATEX-Ausführung erhältlich.