



**ProduktHinweis**

- Multi-Connectivity Funkmodul für schnelle Drive-By (AMR) und IoT- (LoRaWAN/Sigfox) Datenerfassung

Cyble 5 ist eine einzigartige Lösung, mit der Energieversorger ihre Wasser- und Gasverteilungsnetze kontinuierlich digitalisieren können. Cyble 5 wurde entwickelt, um mechanische Zähler in Kommunikationsdatenpunkte umzuwandeln. Es ermöglicht eine schnelle Drive-by- (AMR) und IoT-Datenerfassung und ermöglicht so eine bessere Abrechnungseffizienz. Cyble 5 wurde mit seinen eingebetteten Multi-Konnektivitätsoptionen auf Agilität ausgelegt und passt sich komplexen Bereitstellungen an und passt sich den Anforderungen im Feld an. Dies macht es zu einer sicheren und langfristigen Investition.

**Merkmale**

- **Interoperabel mit offenen Standards.**  
Mit sofort einsatzbereiten Konnektivitätsoptionen arbeiten Cyble 5-Module mit offenen Standardprotokollen in mobilen Datenerfassungssystemen unter Verwendung von wM-Bus- oder Mehrzweck-IoT-Netzwerken (LoRaWAN / Sigfox-Technologien).

**Entworfen für das Feld.**

Der Cyble 5 lässt sich einfach über ein Clip-On-Design anschließen, ohne dass eine Verkabelung oder Wandmontage erforderlich ist. Es ist kompakt und verfügt über eine integrierte Antenne, die den Einsatz in einer Vielzahl vorhandener Messgeräteinstallationen ermöglicht.

**Robust unter schwierigen Bedingungen.**

Konzipiert, um Wasser, Verunreinigungen, Korrosion, rauer Handhabung und Temperaturwechseln zu widerstehen und die Zuverlässigkeit über einen längeren Zeitraum zu gewährleisten. Anpassbar an Wasser- und Gasumgebungen, Schutzart IP68 und ATEX.

**Fein abgestimmt durch jahrzehntelange Branchenkompetenz.**

Die patentierte Technologie von Cyble gewährleistet eine perfekte Korrelation zwischen dem mechanischen Zählerregister und dem digitalen Index für eine anhaltende Genauigkeit. Kompatibel mit Itrons Cyble-Ready-Reihe mechanischer Wasserzähler und Gaszähler der c-Serie.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Merkmal	Hersteller
P200001346	Cyble 5 Funk	Cyble Module Cyble5 Kommunikationsmodul Cyble 868 MHz ISM Band Encoder zur drahtlosen Datenkommunikation für Drive-By (wM-Bus T2, C2) und IoT (LoRaWAN™ / Sigfox®)	Itron
P200001360	Cyble 5 ATEX	Cyble Module Cyble5 (ATEX) Kommunikationsmodul Cyble 868 MHz ISM Band Encoder zur drahtlosen Datenkommunikation für Drive-By (wM-Bus T2, C2) und IoT (LoRaWAN™ / Sigfox®) INERIS 19ATEX3001X ATEX II 3 G Ex ic IIA T4 Gc	Itron