

**Y1584**

- Dimensioni compatte
- Batteria ricaricabile al Litio con connettore USB-C per ricarica
- Autonomia: fino a 10 ore
- Antenna RF 868MHz con connettore per antenna veicolare (opzionale)
- Interfacce di comunicazione disponibili:
  - USB-C
  - BlueTooth (BT)
  - M-Bus (master) fino a 10 apparati
  - Ingresso testina ottica (jack)
  - Porta NFC
  - Radio ISM 868MHz in wM-Bus T1/C1
- Firmware aggiornabile via USB

## DESCRIZIONE

Il nome UniCo, acronimo di Universal Connecting, identifica un dispositivo multifunzione compatto, leggero e altamente flessibile, progettato per operare in due ambiti principali: la ricezione di messaggi wM-Bus in modalità T1/C1 sulla banda ISM 868 MHz e la programmazione dei dispositivi.

La connettività con applicazioni e software di lettura o programmazione è garantita sia via USB-C che tramite Bluetooth.

UniCo integra un'ampia gamma di interfacce, tra cui porta M-Bus (master) con supporto fino a 10 unit load, NFC, testina ottica (Opto IR) e radio ISM 868 MHz a bordo, che gli consentono di programmare tutti i moduli di comunicazione e contatori ElecTo con un'unica soluzione.

È disponibile in versione con connettore RF esterno tipo SMA (P/N 1.ETRMD.1503), ottimizzata per applicazioni veicolari.

UniCo può essere integrato anche con software di terze parti.

## SPECIFICHE TECNICHE

### GENERALI

Alimentazione	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio
Autonomia	>10 ore
Certificazioni/ Omologazioni	RED - 2014/53/EU RoHS - 2011/65/UE e successive revisioni

### RADIO

Frequenza operativa	868.0 - 868.6 / 868.7 - 869.2 MHz
Potenza di emissione	14 dB max
Norma di riferimento	EN 13757
Modalità utilizzabili	T1; C1; S1

### INTERFACCE

M-Bus	fino a 10 Unit Load
Porta ottica	Jack da 3,5mm per testina ottica P/N 1.ETRMD.1510
NFC	Interfaccia NFC

### PESO, DIMENSIONI E CONDIZIONI AMBIENTALI

UniCo	0,180 Kg
Dimensioni (HxWxD)	117,2 x 79 x 32 mm
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ 55°C
Indice di protezione	IP44

