

ECV-TXE

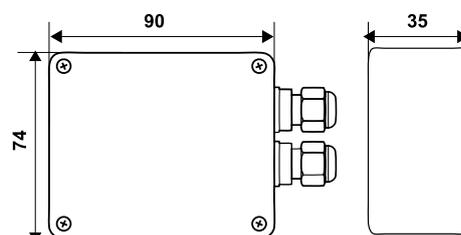
Modulo radio per contatori con uscita ad impulsi



Modulo trasmettitore wireless M-Bus adatto ad interfacciare i contatori volumetrici con uscita a impulsi ai sistemi wireless di lettura remota dei consumi.



Dimensioni (mm)



	Alimentazione	Input	Output	Grado di protezione	Peso Kg
ECV-TXE	Batteria al litio 3.6V Li-SOCI2	2 sensori reed	Wireless M-Bus	IP65	0.140

FUNZIONAMENTO

Il modulo ECV-TXE trasmette via radio i dati di lettura di 1 oppure 2 contatori volumetrici, ai quali è stato precedentemente connesso, dotati di un dispositivo lancia impulsi. Questo permette di trasmettere via Wireless M-Bus il dato rilevato dai contatori dove non è possibile utilizzare la soluzione cablata. La configurazione e la ricezione del segnale radio avvengono tramite modulo ricevitore (ECVUSB) collegato ad un PC e l'utilizzo dei software ECVSWAN.

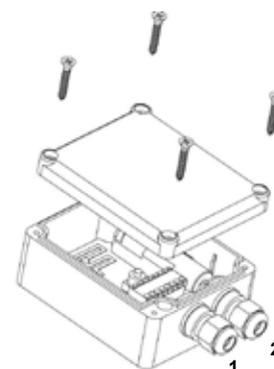
NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme alle Direttive 1999/5/CE; EN 13757:4 wireless MBUS

INSTALLAZIONE

Montaggio a parete;

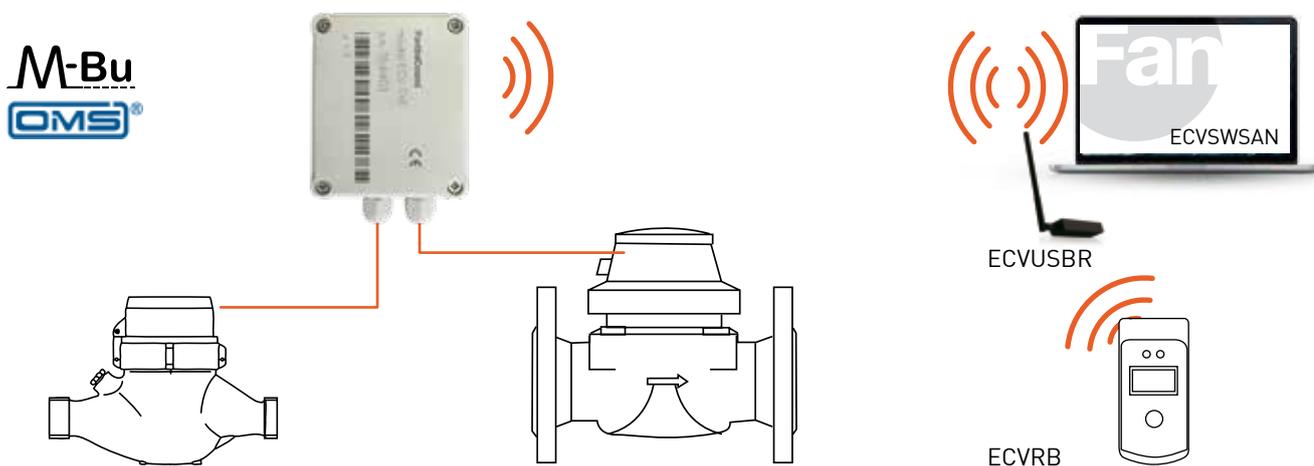
Il dispositivo è composto di un coperchio anteriore rimovibile tramite le 4 viti di fissaggio; Rimosso il coperchio, seguire attentamente le istruzioni di installazione riportate sul foglio interno ad prodotto per collegare in modo adeguato 1 o 2 contatori volumetrici a 2, 3 o 4 fili.



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio:	0°C a +40 °C
Temperatura limite:	-10°C a +55°C
Alimentazione:	Batteria al litio 3.6V Li-SOCI2
Durata massima batteria:	10 anni
Grado Protezione:	IP65
Ingressi impulsivi	N°2 ingressi
Potenza di trasmissione:	≤ 10mW
Trasmissione radio:	868 MHz Wireless MBUS OMS standard EN 13757-4
Tipo di lettura:	monodirezionale
Portata:	fino a 300 metri in campo aperto
Sensibilità della misura:	Configurabile a partire da 1L
Frequenza di trasmissione dati:	Programmabile (mese, Giorno, intervallo orario, frequenza min. 30 sec)
Dati trasmessi:	Volume (consumo), quantità flusso inverso, storico fino a 12 mesi con impostazione del giorno del mese in cui salvare il consumo, stato batteria.
Collegabile a:	sistemi lancia impulsi (sia reed sia Open Collector)

ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO



VOCI DI CAPITOLATO

Modulo trasmettitore wireless M-Bus adatto ad interfacciare i contatori volumetrici con uscita a impulsi REED ai sistemi wireless di lettura remota dei consumi. Modello tipo Fantini Cosmi cod. ECV-TXE. Caratteristiche: 2 ingressi impulsivi; uscita wireless M-Bus protocollo standard OMS; alimentazione a batteria; grado di protezione IP65.