



## Scheda Tecnica Ripetitore

## RPT201H

Cod. 14175



Ripetitore di segnale al concentratore di edificio TELEaQua/H e, se presenti, ad altri ripetitori in cascata.

Ripete tutti i segnali provenienti da ciascun trasmettitore TX3 LoRa® o da dispositivi Wireless M-Bus

## Caratteristiche RPT201H:

Elevata capacità operativa: può gestire un numero illimitato di contatori (acqua, gas, energia elettrica), ricevuti via radio (TX3 LoRa® o dispositivi Wireless-MBus OMS®) e ripetere i messaggi ad altri ripetitori a valle o al Concentratore TELEaQua/H, senza conflitti nella trasmissione.

Facilità d'installazione e di utilizzo: è sufficiente alimentarla dalla rete elettrica, non necessita di nessuna configurazione.

## Specifiche tecniche:

Dimensioni	(L xHxP) 175x130x45 mm (escluso antenne)
Alimentazione	220V-10W o da pannello fotovoltaico (opzionale)
Grado di protezione	IP65 (involucro protetto contro i getti d'acqua)
Acquisizione dati via radio	<ul> <li>Da Trasmettitori WTControl TX3 LoRa®</li> <li>Da Trasmettitori Wireless-MBus (opzionale)</li> </ul>
Numero massimo Contatori	Nessun limite
Modalità di fissaggio	A parete mediante 2 viti e tasselli nell'apposita asola
Modalità di configurazione	Nessuna configurazione necessaria
Ricevitore/Trasmettitore	LoRa® technology-based transceiver operating in the 868 MHz SRD band, optimized for ultra-long range. According to ETSI EN 300 220 European Standard
Ricevitore/Trasmettitore Wireless M-BUS	Operating in the 868 MHz SRD band, According to EN 13757-4 European Standard According to Open Metering System (OMS®) Specification
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 70 °C
Contenitore	In ASA UL94HB
Peso	350gr
Normative	2014/53/CE EN62368-1