



## REPEATER muL 5.0

Il Repeater muL 5.0 è progettato per la ritrasmissione wireless dei dati di misurazione. Riceve pacchetti di dati di misura da dispositivi dotati di modulo radio e supporti vari e li trasferisce immediatamente al concentratore uL 5.0 collegato al server di telemetria.

I dati di misurazione sono resi disponibili sulla piattaforma GlobTree. L'uso di un Repeater aumenta significativamente la gamma di letture ottenute, e quindi aumenta il numero di dispositivi di misurazione letti nel concentratore.

## Dati tecnici

Dimensioni dell'alloggiamento	126x158x46 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS, bianca
Tensione in ingresso (rete)	230 VAC, 50/60HZ, 0,25A
Temperatura di lavoro	5-55 °C (installazione interna)
Comunicazione	wM-Bus 868,95 MHz
Antenna	interno o esterno

### Wireless M-Bus - RICEVITORE/TRASMETTITORE

Frequenza	868,30 MHz (da 868,00 MHz a 869,60 MHz)	
Portata del ricevitore	Spazio libero - fino a 800 m	All'interno dell'edificio - fino a 30 m
Modo di comunicazione	wM-Bus OMS modalità T1 e C1	
Cifratura	AES: Advanced Encryption Standard: lunghezza della chiave 128 bit	