

ResIoT-X-WMBUS-868 è un dispositivo compatto e avanzato per la raccolta e ritrasmissione dei dati wM-Bus su rete LoRaWAN®. Grazie alla configurazione remota, alla lunga autonomia e alla trasmissione dati a lungo raggio, è ideale per progetti di Smart Metering, Smart Grid ed Energy Monitoring, specialmente per applicazioni in ambienti difficili e zone remote dove la connettività è limitata. Il design ultra compatto e l'alimentazione a batteria lo rendono perfetto anche per l'installazione su veicoli aziendali, garantendo letture efficienti in modalità Walk-by e Drive-by. Grazie alla tecnologia ultra low-power, ResIoT-X-WMBUS-868 offre un'autonomia operativa fino a 5 anni, con possibilità di kit di ricarica per un utilizzo senza limiti di durata.



## Caratteristiche

<b>Configurabile da remoto</b>	Possibilità di scegliere orari di raccolta dati e timing delle finestre di ricezione dei dati wM-Bus il tutto direttamente da remoto tramite comandi LoRaWAN®
<b>Batterie a lunga durata</b>	Tecnologia ultra low-power per garantire operatività senza manutenzione fino a 7 anni. Modello ResIoT-X-WMBUS-868-B: 2x batterie LiSOCl <sub>2</sub> a lunga durata Modello ResIoT-X-WMBUS-868-R: 2x batterie Li-Ion ricaricabili tramite cavo USB e connettore 12VDC per autoveicoli in dotazione
<b>Ampia copertura</b>	Ritrasmissione su rete LoRaWAN a lungo raggio per la raccolta dei dati anche in zone remote e difficilmente raggiungibili
<b>Case ultra compatto</b>	9x6.5x3cm, 112g di peso. Case robusto in materiale plastico. Grado di protezione IP68 per modello ResIoT-X-WMBUS-868-B, IP54 per modello ResIoT-X-WMBUS-868-R
<b>Possibilità di installazione</b>	Installazione facile e veloce ovunque. Dual Lock™ 3M incluso per installazione su veicoli o superfici sia indoor che outdoor. Varie possibilità di installazione a palo o parete attraverso gli appositi fori presenti alle estremità (dimensione asole 3x7mm)
<b>Compatibilità wM-Bus</b>	Supporta protocollo wM-Bus in modalità C e T a 868.95 MHz
<b>Specifiche LoRaWAN®</b>	Autenticazione a scelta OTAA o ABP in classe A. Protocollo LoRaWAN® 1.03
<b>Walk-by e Drive-by</b>	Ideale per letture Walk-by e Drive-by, con raccolta rapida ed efficiente dei dati anche direttamente da veicoli aziendali
<b>App smartphone</b>	App per smartphone dedicata per attivare e controllare il dispositivo in modalità wireless tramite NFC

## ResIoT-X-WMBUS-868-B

Versione IP68 con batterie LiSOCl<sub>2</sub>

Dispositivo ultra low-power, compatto e impermeabile IP68 progettato per resistere a polvere, acqua e condizioni ambientali estreme. Alimentato a batterie, garantisce fino a 5 anni di operatività senza necessità di manutenzione. Ideale per installazioni in ambiente esterno, in zone remote o difficili da raggiungere, assicurando affidabilità e continuità operativa nel tempo. Inclusi nella confezione: 1x ResIoT-X-WMBUS-868-B con batterie, 1x Dual Lock™ 3M per il fissaggio del dispositivo



## ResIoT-X-WMBUS-868-R

Versione IP54 con batterie ricaricabili Li-Ion

Batterie ricaricabili tramite connettore USB per un'autonomia senza limiti. Perfetto per chi necessita di un dispositivo sempre operativo senza dover sostituire la batteria e senza preoccuparsi dei consumi. Facile da ricaricare, è la scelta ideale per applicazioni indoor, in contesti in cui l'accesso alla rete elettrica è disponibile a intervalli regolari o per l'installazione su veicoli aziendali. Ideale per letture in modalità Walk-by e Drive-by. Inclusi nella confezione: 1x ResIoT-X-WMBUS-868-R con batterie, 1x Dual Lock™ 3M per il fissaggio del dispositivo, 1x Kit di ricarica USB + presa 12VDC per autoveicoli

