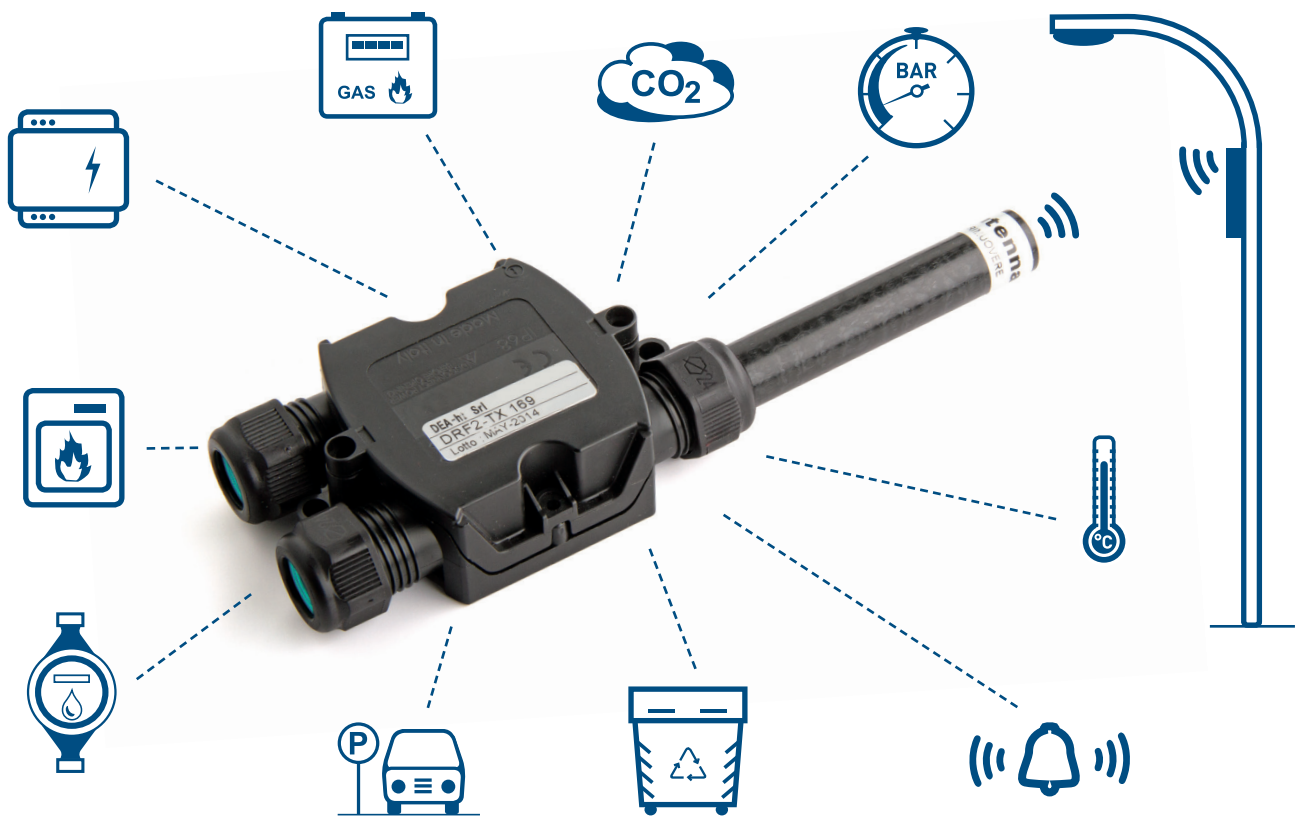


DISPOSITIVO RADIO WIRELESS M-BUS PER APPLICAZIONI MULTISERVIZIO

169 Mhz / 27 dBm 500 mW / Portata > 5km



DRF4-TX169PA

Dispositivo radio conforme allo standard Wireless M-Bus 169 MHz compatibile con reti wireless già esistenti sul territorio operanti sulla medesima frequenza o ricevitori dedicati.

DRF4-TX169PA è in grado di acquisire 4 ingressi configurabili, memorizzare dati con uno storico fino a 12 mesi e trasmetterli via radio utilizzando il protocollo Wireless M-Bus a qualsiasi dispositivo che comunichi con questo protocollo, terminale portatile, concentratore ecc.. La potenza della trasmissione come anche tutti i parametri sono configurabili via radio al momento dell'installazione e personalizzabili a seconda della funzione richiesta.

DEA-ht S.r.l.

Via Terza Armata, 187 - 34170 Gorizia, Italia
tel 0481.470332 - fax 0481.473374 - info@dea-ht.com - www.dea-ht.com

DRF4-TX169PA

Fattura molto robusta ed affidabile, inserito in un contenitore plastico IP68 ispezionabile il che permette se necessario la sostituzione della batteria al Litio interna evitando di dover sostituire tutto il dispositivo come succede con buona parte dei dispositivi presenti in commercio.

SPECIFICHE TECNICHE	DRF4-TX169PA
Numero ingressi	2 digitali, 2 analogici
Batteria	Litio 3.6 V
Durata Batteria	> 10 anni*
Protocollo trasmissione dati	Wireless MBus N1 Mode (o diversa richiesta)
Potenza di trasmissione radio	27 dBm / 500 mW settabile su 4 livelli
Temperatura funzionamento	- 15° + 55°
Configurazione/installazione	Via radio
Contenitore	IP68
Codifica	AES128
Dimensioni	60 x 30 x 190

*a seconda della configurazione

Configurazione: Per configurare il modulo è richiesto un DRF-USBxxx e il software WTWINCOM. Il software è disponibile per Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 e 10



DRF-USB169

L'interfaccia universale USB-Wireless Mbus è compatibile con le porte USB presenti sui personal computer. Il software Wireless Twincom, sviluppato in ambiente Microsoft Windows, permette di leggere i dati provenienti da qualsiasi dispositivo che utilizza il protocollo standard Wireless Mbus. DRF-USB169 è necessaria per l'impostazione dei parametri in fase di installazione dei moduli DRF-TXxxx e successivamente per la lettura dei dati provenienti dagli stessi.

Grazie alle funzionalità del software Wireless TwinCom è anche possibile creare archivi per la gestione dei dati ricevuti.

SPECIFICHE TECNICHE	DRF-USB169
Dimensioni:	65 x 22 x 18 mm
Alimentazione:	Via USB
Potenza max di trasmissione:	16 dBm
Protocollo trasmissione dati:	Wireless MBus N2 Mode
Baud rate trasferimento	da 9600 a 115.200 bps
Contenitore	IP55
Antenna	SMA



Normative di riferimento: ETSI EN300220 V2.3.1 / EN13757-3 / EN13757-4

Le specifiche tecniche e le foto riportate sono puramente indicative e i dati devono essere sempre confermati dalla DEA-ht S.r.l.

DEA-ht S.r.l.

Via Terza Armata, 187 - 34170 Gorizia, Italia
tel 0481.470332 - fax 0481.473374 - info@dea-ht.com - www.dea-ht.com