

CONVERTITORE IMPULSI / M-BUS



DTP2-IP68



DTP2-DIN

M-Bus

DTP2-IP68 - DTP2-DIN

Il dispositivo DTP2-IP68 (o DTP2-DIN) è un contaimpulsi per applicazioni metering in configurazione SLAVE su linea M-Bus in grado di acquisire fino a 2 ingressi reed (contatti puliti - floating).

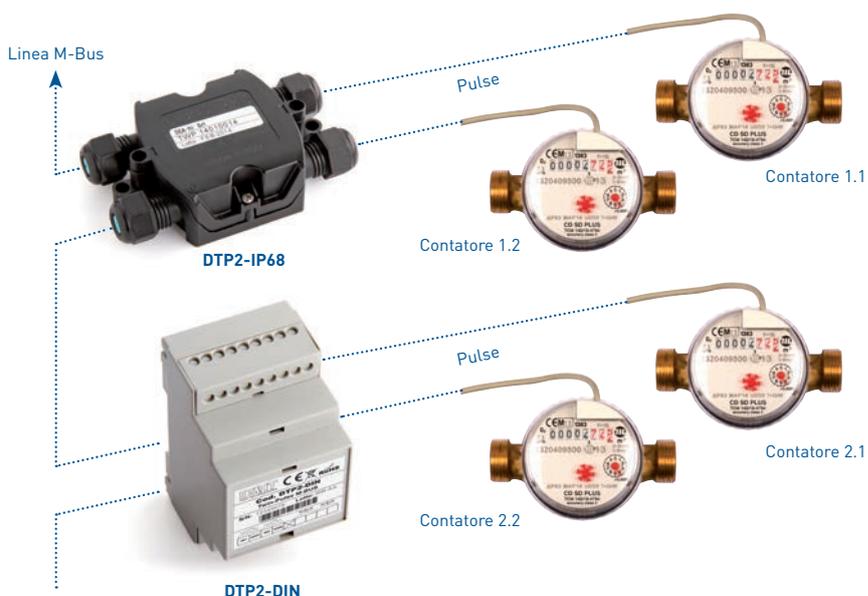
Il dispositivo DTP2-IP68 (o DTP2-DIN) presenta un unico indirizzo primario ed un unico indirizzo secondario per entrambi gli ingressi di conteggio semplificando notevolmente la procedura d'installazione e di gestione delle letture.

Disponibile nella versione inserita nel contenitore IP68 e nel contenitore DIN

Su ogni linea M-Bus è possibile collegare 250 DTP2 (versione IP68 oppure DIN) utilizzando come identificativo del dispositivo l'indirizzo primario. Ad ogni dispositivo si possono collegare due contatori adibiti alla lettura della stessa risorsa (acqua o elettricità, etc.). Il DTP2 è in grado di rilevare le letture con unità di misura diverse (litri, mc, etc.) secondo le impostazioni dello standard M-Bus

Configurazione: Per configurare/attivare il modulo è necessario disporre di un'interfaccia M-Bus Master e del relativo software TWINCOM. Il Software TWINCOM è compatibile con Microsoft Windows versione 2000, XP, Vista, 7 e 8.

IL DTP2 è sviluppato con tecnologia Ultra Low Power che consente al dispositivo di funzionare per più di un anno senza essere alimentato dal bus con l'utilizzo di una semplice batteria a bottone



SPECIFICHE TECNICHE	
Numero di ingressi di conteggio:	2 ingressi: ingresso J1 contatore 1, ingresso J2 contatore 2
Compatibilità:	Reed, contatti puliti - floating
Resistenza max di contatto chiuso:	10 KΩ
Impedenza max della linea:	C < 2,2nF a contatto aperto
Min durata rilevabile dell'impulso:	38 ms
Batteria:	CR 2032 SOSTITUIBILE
Stima durata batteria:	1 anno di funzionamento con bus scollegato
Protocollo di trasmissione dati:	M-Bus standard
Baude rate utilizzabili:	300, 2400, 9600 bps
Indirizzo secondario:	8 cifre BCD memorizzato in flash memory
Consumo:	1,4mA
Dati contenuti nel messaggio:	Indirizzo primario Identificativo produttore Tipo dispositivo (water, etc...) N° revisione firmware N° progressivo messaggio Allarmi e segnalazioni Codice unità di misura Lettura istantanea in litri
Segnalazioni:	Autonomia batteria < 1 mese
Range temperatura operativa:	0°...+55°C
Contenitore:	IP68 o DIN

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