

# ARROW 868/915 MHz

Modulo radio per contatori per acqua a getto unico CD ONE TRP, a getto multiplo DS e DS SD, e volumetrici MVM e MVM PLUS C



- Dotato di sensore statico induttivo integrato
- Progettato per la trasmissione dei dati a un sistema remoto M-Bus wireless (868 MHz o 915 MHz)
- Trasmissione dati in modalità T1 (EN 13757)
- Gestisce: ingresso impulsi, direzione del flusso, e allarmi (rimozione, manipolazione, perdita)
- Insensibile alle vibrazioni meccaniche e ai campi magnetici
- Programmabile via radio, con modalità di comunicazione bidirezionale, con il software ARROW Collect
- I dati possono essere raccolti con il ricevitore ARROW Collect dotato del software ARROW Mobile o ARROW Fixed (in versione mobile o fissa)

## DATI TECNICI

Tipologia	Modulo radio abbinato a sensore induttivo	
Radio	868 MHz/915 MHz FSK (EN 13757), modalità T1	
Protocollo di comunicazione	M-Bus wireless (EN 13757)	
Alimentazione	Batteria al litio da 3 V	
Vita utile batteria	12 anni immagazzinaggio (durata media in condizioni standard, non garantita)	
Profilo di temperatura standard utilizzato per il calcolo della durata della batteria	<b>Temperatura</b>	<b>% della durata</b>
	-15 °C ÷ 0 °C	10%
	0 °C ÷ +31 °C	80%
	+31 °C ÷ +55 °C	10%
Frequenza massima impulsi	10 Hz	
Norma di riferimento	EN 13757	
Interfaccia di programmazione	Via radio, in prossimità	
Distanza di trasmissione	Da 20 m (in pozzetto) a 500 m (aria libera)	
Certificazioni	CE in conformità con la direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica R&TTE	
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C	
Temperatura d'immagazzinaggio	-20 °C ÷ +70 °C	
Classe ambientale	C	
Classe elettromagnetica	E2	
Grado di protezione	IP68	
Installazione	A muro/su tubo con ghiera di installazione	

Per informazioni sull'installazione e sulla programmazione consultare il foglio istruzioni e il manuale utente del software.