

pulsonic plus P4.0

voor nog meer mogelijkheden

De pulsonic plus P4.0 zorgt voor flexibiliteit van het draadloze systeem van ista. De pulsonic plus P4.0 is uitgerust met een zender, ontvanger en een pulsingang waardoor meters met een pulsuitgang eenvoudig in het systeem kunnen worden geïntegreerd. Daardoor kan dit systeem naast de draadloze toepassing, ook voor andere toepassingen worden gebruikt.

De pulsonic plus P4.0 wordt op een meetapparaat met pulsuitgang aangesloten, slaat de meetwaarden op en verzorgt de draadloze overdracht naar het ista communicatiesysteem zoals radio, puls of mbus. De aansluiting van het meetapparaat met de pulsonic plus P4.0 is mogelijk met een contact pulsuitgang of met een SO pulsuitgang volgens EN 62053-31:1999. Zo kunnen ook reeds geïnstalleerde meters in het draadloze systeem of een mbus systeem worden geïntegreerd. Dit kunnen meters van ista zijn maar ook water-, gas- en elektra-meters van andere leveranciers.



Technische gegevens

Artikelnummer	51099
Pulsingang	contactingang conform EN 1434-2:2007 (klasse OA, OB en OC) SO ingang conform EN 62053-31:1999 (klase A en B) pulsduur min. 30 ms
Toebehoren	24 V DIN-rail adapter, art. nr. 781212302400 (alleen voor SO aansluiting) mbus module (art.nr. 51098) pulsmodule (art.nr. 51097)
Puls kabel	max. lengte 3m, kabel doorsnede 0.5-1.5 mm ² , max. kabel diameter 6 mm
Communicatie	ista radio net, mbus en puls
Instelbare parameters	<ul style="list-style-type: none"> • pulswaarde <ul style="list-style-type: none"> - m³, l-0,001 tot 100 puls per eenheid / 0,001 tot 2500 eenheid per puls - kWh, MWh, GJ: 1 tot 1000 puls per eenheid / 1 tot 1000 eenheid per puls • mbus primair adres • omsteldatum
Zendvermogen	< 10 mW
Radio frequentie	868 MHz
Voeding	3V lithium batterij, levensduur 10 jaar
Omgevingstemperatuur	0 – 55°C
Display	8 cijferig LCD
Beschermingsklasse	IP65 conform EN 60529
Levering	incl. montageplaat, instructies, bevestigingsmaterialen en jumper
Afmetingen	93 x 134 x 34,8 (B xH x D) inclusief module 123 x 134 x 44,8 (B xH x D)