



pulsonic[®] 3 radio net
– jeszcze większe możliwości

Jeszcze większe możliwości



Cechy urządzenia

pulsonic® 3 radio net jest urządzeniem mającym decydujący wpływ na elastyczność systemu radiowego firmy ista. Dzięki wbudowanemu nadajnikowi radiowemu, **pulsonic® 3 radio net** umożliwia integrację konwencjonalnych liczników zużycia, wyposażonych w wyjście impulsowe. Technika radiowa powoduje jednak, że obszar możliwych zastosowań jest o wiele większy.

Opis działania

pulsonic® 3 radio net przyłącza się do wyjścia impulsowego dowolnego licznika. Wartość zużycia zostaje zapamiętana a następnie przesłana drogą radiową. Liczniki można przyłączać także do wejścia SO, zgodnego z normą DIN 43864. W ten sposób można włączyć w skład systemu radiowego inne, wcześniej zainstalowane liczniki prądu, gazu, ciepła i wody, także firm obcych.

Dane techniczne *pulsonic® 3 radio net*

Typ urządzenia	<i>pulsonic® 3 radio net</i>	
Numer artykułu	▪ wejście impulsowe: 19414	▪ wejście SO: 19419
Wymiary w mm (szer x wys x głęb)	55 x 100 x 30	
Wejścia	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 x wejście bezpotencjałowe, typu Open Collector▪ częstotliwość max. 20 Hz / czas trwania impulsu min. 30 ms▪ 1 x wejście typu S0 (zgodne z DIN 43864)▪ częstotliwość max. 2 Hz / czas trwania impulsu min. 30 ms	
Interfejs radiowy	do odczytu i programowania (wraz z bramką mobilną i przenośnym urządzeniem PDA)	
Zasilanie	3V bateria litowa	
Żywotność baterii	10 lat + 1 rok magazynowania + 1 rok rezerwy	
Przechowywanie danych	pamięć RAM	
Możliwość parametryzacji	<ul style="list-style-type: none">▪ impulsowanie (0,001-1.000 jednostek / impuls);▪ dokładność pomiaru (energia / objętość);▪ jednostka pomiaru (m3, kWh, MWh, GJ);▪ stan licznika (wartość początkowa / zerowanie);▪ data końca okresu rozliczeniowego	
Wielkość rejestrowana	całkowita ilość energii, całkowity przepływ	
Odczyt aktualizujący	na żądanie	
Moc nadajnika	< 10 mW	
Częstotliwość	868 MHz	
Czas trwania transmisji	< 40 ms / pojedyncza transmisja	
Prędkość transmisji	80 kBaud (1 Baud = 1bit/sek)	
Rodzaj transmisji	dwukierunkowa	
Stopień ochrony	IP 54 (wg DIN 40050)	
Temperatura otoczenia	0...55 °C	
Warunki środowiskowe	klasa C (wg PN EN 1434)	

Kod	Miasto	Ulica	Telefon	Fax
Region Południe				
31-422	Kraków	Powstańców 25 A	12 / 410 76 37, 38	12 / 410 76 34
40-142	Katowice	Modelarska 12	32 / 609 97 17	32 / 609 97 19
20-207	Lublin	Turystyczna 7	81 / 531 82 00	81 / 745 00 44
Region Północ				
02-547	Warszawa	Lewicka 4, lok. 1	22 / 565 45 65	22 / 565 45 60
80-119	Gdańsk	Asesora 88	58 / 300 13 60	58 / 300 13 61
90-046	Łódź	Wodna 39	42 / 676 44 75, 78, 79	42 / 676 44 74
15-668	Białystok	Upalna 1A, lok. 45	85 / 654 65 43	85 / 654 65 43
Region Zachód				
61-016	Poznań	Gdyńska 45	61 / 887 97 00	61 / 887 97 02
71-215	Szczecin	Łukasińskiego 110	91 / 487 96 61,	91 / 431 46 38
54-317	Wrocław	Majakowskiego 7	71 / 376 98 70	71 / 374 46 42

Centrala

ul. Powstańców 25A ▪ 31-422 Kraków
 Telefon 12 418 01 29 ▪ Fax 12 418 01 31
 info@ista.pl ▪ www.ista.pl