

ista



optosonic® 3 radio net
– jeszcze większa elastyczność

Jeszcze większa elastyczność



Cechy urządzenia

optosonic® 3 radio net jest urządzeniem mającym decydujący wpływ na elastyczność systemu radiowego firmy ista. Dzięki wbudowanemu modułowi radiowemu, umożliwia on integrację konwencjonalnych ciepłomierzy **sonsonic® II**. Technika radiowa powoduje jednak, że obszar możliwych zastosowań jest o wiele większy.

Opis działania

optosonic® 3 radio net przyłącza się do łącza optycznego ciepłomierza **sonsonic® II**. Zgromadzone dane są zapamiętywane i przesyłane drogą radiową. W ten sposób można łatwo włączyć w skład systemu radiowego również wcześniej zamontowane ciepłomierze.

Dane techniczne *optosonic*[®] 3 radio net

Typ urządzenia	<i>optosonic</i> [®] 3 radio net
Numer artykułu	19450
Wymiary w mm (szer x wys x głęb)	55 x 100 x 30
Wejście optyczne	ista Standard
Długość kabla głowicy optycznej	min. 0,5 m
Interfejs radiowy	do zdalnego odczytu i programowania (przy użyciu mobilnej bramki i przenośnego urządzenia PDA)
Zasilanie	3V bateria litowa
Żywotność baterii	10 lat + 1 rok magazynowania + 1 rok rezerwy
Przechowywanie danych	pamięć RAM
Możliwość parametryzacji	data końca okresu rozliczeniowego
Wielkość rejestrowana	całkowita ilość energii
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