



memonic[®] 3 radio net
– nieograniczone możliwości

Nieograniczone możliwości



Cechy urządzenia

memonic® 3 radio net jest jednostką komunikacyjną systemu **symphonic® sensor net**. Pełni funkcje administracyjne sieci, komunikacyjne i informacyjne. Stanowi interfejs pomiędzy urządzeniami końcowymi a systemem AMM (Automated Meter Management), zarządzającym pracą sieci radiowych. **memonic® 3 radio net** wyposażony jest w baterię o żywotności 10 lat plus rok rezerwy.

Opis działania

memonic® 3 radio net może zarządzać siecią złożoną z kilkuset urządzeń końcowych. Dzięki zintegrowanemu modemowi GSM/GPRS następuje połączenie z systemem AMM i przekazanie do systemu danych odczytowych i eksploatacyjnych z urządzeń końcowych.

Korzyści

Po instalacji i konfiguracji sieci radiowej w całej nieruchomości, w połączeniu z możliwością zdalnego odczytu, można za pośrednictwem portalu **ista24.pl** uzyskiwać dane pozwalające określić zużycie mediów jak również zarządzać energią dla jej optymalnego wykorzystania.

Dane techniczne *memonic® 3 radio net*

Typ urządzenia	<i>memonic® 3 radio net</i>
Numer artykułu	18359
Wymiary w mm (głęb x szer x wys)	54 x 104 x 186
Zasilanie	bateria litowa 3,6 V o żywotności 10 lat + 1 rok składowania + 1 rok rezerwy
Odczytywane dane	<ul style="list-style-type: none">▪ dzienne wartości zużycia▪ kody błędów i stany pracy
Częstość odczytu	standardowo raz w tygodniu
Interfejsy	<ul style="list-style-type: none">▪ modem GPRS▪ system radiowy ista
Łącze radiowe	<ul style="list-style-type: none">▪ moc nadajnika: < 10mW▪ częstotliwość: 868 MHz▪ czas trwania transmisji: < 40 ms / pojedyncza transmisja▪ szybkość transmisji: 80 kBaud (1Baud = 1bit/sek)▪ rodzaj transmisji: dwukierunkowa
Bezpieczeństwo danych	szyfrowanie telegramów
Pamięć	pamięć typu Flash 1 MB
Wskaźniki	dwie diody LED (zielona / czerwona)
Stopień ochrony	IP 43 (wg DIN 40050)
Oznaczenie	CE



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