



EquaScan RF Master

Urządzenie do odczytu modułów radiowych EquaScan

RF Master jest jednym z elementów systemu Itron EquaScan i umożliwia szybkie oraz bezpieczne gromadzenie danych z liczników poprzez dwukierunkowy system inkasencki.

Automatyczny odczyt liczników znacząco zwiększa efektywność gromadzenia danych:

- > Wygodny odczyt liczników w trudno dostępnych miejscach
- > Dostęp do 100% liczników
- > Brak błędów związanych z tradycyjnym odczytem ręcznym
- > Możliwość przesłania danych do systemu rozliczeniowego

Uniwersalność pracy

Wszystkie rodzaje modułów systemu Itron EquaScan mogą być odczytane przez RF Master. Następnie dane są przesyłane poprzez Bluetooth do komputera PC lub laptopa zaopatrzonego w interfejs Bluetooth. Urządzenie posiada pamięć do 16 000 odczytów co zapewnia bezpieczeństwo danych, jak również pozwala na odczyt i późniejsze przesłanie danych do PC. W pełni naładowany akumulator umożliwia pracę przez cały dzień. Oprogramowanie zarządzające posiada funkcje analizy danych, importu i eksportu do systemu rozliczeniowego.

Wygoda użytkowania

RF Master jest urządzeniem kompaktowym. Posiada wbudowaną antenę, praktyczny uchwyt za pasek i ergonomiczny kształt. Wszystko to sprawia, że jest wygodny w użytkowaniu. Dodatkowo 4 wskaźniki diodowe informują operatora o aktualnym stanie pracy.

Wskaźniki pracy:

- > Zasilanie
- > Tryb: akumulator lub zasilacz
- > Komunikacja radiowa
- > Komunikacja Bluetooth

GLÓWNE ZALETY

- > Wiarygodna i bezpieczna dwukierunkowa transmisja danych
- > Innowacyjny system korekcji zakłóceń
- > Połączenie z każdym laptopem z Bluetooth
- > Łatwość użycia i instalacji

Architektura systemu Itron EquaScan



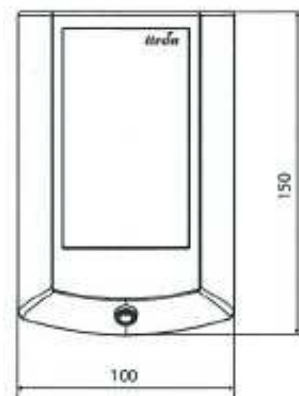
PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja radiowa	
Transmisja	Symetryczna 2-kierunkowa
Protokół	PN-EN 13757-3 / PN-EN 13757-4
Tryb pracy	C2
Pasma częstotliwości	868 MHz
Modulacja	GFSK (Gaussian Frequenz Shift Keying)
Wzmocnienie	20 dBm

Wyjścia	
Interfejs	Bluetooth (Wersja 2.1 / klasa 2)
Zasilanie	Akumulatory 4xAA - min. 1500 mA (dołączone do zestawu)
Gniazdo zasilania	Zasilacz 12V (dołączony do zestawu)

Charakterystyka	
Wymiary	150 x 100 x 40 mm
Waga	192 g (bez baterii)
Klasa szczelności	IP54
Temperatura pracy	-10°C do + 55°C
Temperatura przechowywania	-20°C do +70°C

Wymiary



Wskaźniki diodowe informujące o stanie pracy terminala



Itron na świecie

Grupa Itron jest światowym liderem w produkcji i sprzedaży urządzeń pomiarowych i rozwiązań technologicznych związanych z gromadzeniem danych oraz systemów wspomagających zarządzanie energią. Współpracujemy z ponad 8 000 instytucji na świecie, które zaufały naszej technologii, aby optymalnie wykorzystywać i dostarczać energię oraz wodę.

Wśród naszych produktów znajdują się liczniki energii elektrycznej, gazu, wody oraz energii cieplnej; systemy zbierania danych i komunikacji, w tym systemy automatycznego zdalnego odczytu danych pomiarowych z liczników (systemy AMR) oraz systemy dla zaawansowanych infrastruktur pomiarowych (AMI).



Itron Polska Sp. z o.o.
30-702 Kraków
ul.T.Romanowicza 6

www.itron.pl, e-mail: wodaocieplo@itron.pl

tel: +48 12 257 10 27
+48 12 257 10 28
+48 12 257 10 29
fax: +48 12 257 10 25