EMBE Marek Betka
Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 18:05

Link do produktu: https://www.medinox.pl/rejestrator-temperatury-efento-nb-iot-z-monitoringiem-gsm-id-1381-p-1381.html



Rejestrator temperatury EFENTO NB-IoT z monitoringiem GSM [id-1381]

Cena brutto	**1 400,00 zł**
Cena netto	**1 138,21 zł**

Opis produktu

Rejestrator do monitoringu temperatury w chłodziarkach i zamrażarkach.

Rejestratory temperatury NB-IoT przesyłają dane bezprzewodowo do Efento Cloud korzystając z sieci szkieletowej i techniki komunikacji Narrowband-IoT.
Dzięki temu aby przesłać pomiary z rejestratora nie potrzebujesz żadnych dodatkowych urządzeń takich jak gateway czy router! Dodatkowo wyposażone są również w interfejs Bluetooth Low Energy i umożliwiają lokalny odczyt danych oraz konfigurację przy pomocy aplikacji mobilnej. Urządzenia zasilane są baterią, która zapewnia ich bezobsługową pracę przez okres co najmniej dwóch lat.
Rejestrator zapisuje w swojej pamięci 40 000 pomiarów.
Efento Cloud umożliwia m.in. rejestrowanie temperatury, powiadomienia o przekroczeniu bezpiecznych progów temperatury i generowanie automatycznych raportów.

W cenie rejestratora uwzględniona jest karta SIM i dostęp do platformy na okres dwóch lat.

Na życzenie klienta każdy z rejestratorów Efento może być dostarczony ze świadectwem wzorcowania zgodnie z normą ISO/IEC 17025. Badanie są wykonywane w zewnętrznym, akredytowanym laboratorium pomiarowym, przy użyciu termometru laboratoryjnego wzorcowanego z odniesieniem do wzorców Głównego Urzędu Miar.

Zestaw do monitorowania temp. Efento (z kartą SIM) wraz z certyfikatem wzorcowania w temperaturze 5 °C

Dostęp do wszystkich funkcji platformy Efento Cloud jest możliwy również przy pomocy aplikacji mobilnej. Aplikację można bezpłatnie pobrać ze sklepu Google Play. Dzięki temu masz zawsze dostęp do swoich sensorów i mierzonych przez nich parametrów.

Aplikacja umożliwia łatwe porządkowanie i zarządzanie przypisanymi do nich lokalizacjami i czujnikami. Dzięki temu można stworzyć drzewo lokalizacji i mieć przejrzysty dostęp do danych. Sposób grupowania czujników jest nieograniczony, można użyć rozkładu geograficznego (np. Kraj -> Dzielnice -> Miasta -> Obiekty), rozkładu funkcji (np. Typ obiektu -> Miasto -> Dokładna lokalizacja) lub dowolnego innego, w zależności od potrzeb . Ponadto użytkownicy przypisani do Twojej organizacji mogą otrzymać określone uprawnienia w różnych lokalizacjach.

REGUŁY ALARMOWE
Są to formuły, które określają, jakie zdarzenia w Efento Cloud powinny zainicjować alarm. Reguła składa się z impulsu, warunku i działania, np .: jeśli temperatura (impuls) wzrośnie powyżej 10 stopni (warunek), platforma wyśle powiadomienie SMS do wybranych odbiorców (akcja). Reguły można skonfigurować według własnego uznania – np. wysyłanie powiadomień do różnych odbiorców w zależności od poziomu temperatury; przekroczenie progów będzie rejestrowane tylko na platformie (bez wysyłania powiadomienia) itp. Można zdefiniować dowolną liczbę reguł alarmowych i przypisać czujniki do każdego z nich. Na platformie Efento Cloud możesz skonfigurować kilka różnych rodzajów reguł w zależności od impulsu, który zainicjował alarm.

RAPORTY
Pomiary z wybranego okresu można w dowolnym momencie wyeksportować jako plik PDF lub CSV. Ponadto Efento Cloud pozwala skonfigurować automatyczne raporty, które będą wysyłane z wybraną częstotliwością (np. codziennie, raz w tygodniu lub raz w miesiącu) na dowolny adres e-mail. Raporty zawierają pomiary wykonane przez czujniki. Dodatkowo mogą zawierać informacje o zdarzeniach, takich jak naruszenie reguł alarmowych, utrata połączenia lub niski poziom baterii. Pomiary można zapisać w raportach z częstotliwością 3/15/30/60 minut.

ALARMY
Dla każdego sensora jest możliwość ustawienia reguł alarmowych, które po ich przekroczeniu generują alarm dla określonego czujnika. Informacja o alarmie jest widoczna przy każdym czujniku oraz może być wysyłana jako powiadomienie e-mail lub SMS.

Dane techniczne:

SENSOR TEMPERATURY	Zakres pomiaru: -35° do 70°C Dokładność pomiaru: 0.4 °C w zakresie od -20 °C do +70 °C i z dokładnością 0.5°C w zakresie -35 do -20 °C Rozdzielczość pomiaru: 0.1°C

EMBE Marek Betka
Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

	Dryft: <0.1°C na rok
	Okres pomiaru: możliwość konfiguracji z zakresu 1 minuta 10 dni
NB-IoT	Pasmo NB-IoT: 8, 20
	3GPP: Release 13
	Moc: 20 dBm
BLUETOOTH LE	Bluetooth Low Energy (BLE)
	Częstotliwość pracy modułu radiowego: 2,4 GHz
	Moc: 2,5 mW (4 dBm)
	Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni (LOS)
	Standard przesyłania danych: Bluetooth Smart (Bluetooth Low Energy, Bluetooth 4.0)
	Okres transmisji: 1 s
ZASILANIE I BATERIA	Bateria: 2 x 3,6 V, rozmiar AA, pojemność 4 200 mAh (wymienna)
	Czas pracy na baterii: minimum 2 lata
WYMIARY	Wymiary: 27 x 71 x 71 mm
	Waga: 100 g

Certyfikaty: CE, FCC

Produkt posiada dodatkowe opcje:

wzorcowanie: nie , w temperaturze 5 °C (+ 100,00 zł)
przeznaczenie:: monitorowanie
wersja: do zastosowania w chłodziarkach , do zastosowania w zamrażarkach (+ 700,00 zł)