

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE APLIKACJI NA ANDROIDA I IOS

Instrukcja obsługi

SMART LOGGER^{V2}TM



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

- 1 Wprowadzenie
- 2 Szybki start
- 2 Pobierz aplikację
- 3 Potencjalne zastosowanie
produktu
- 4 Korzystanie z aplikacji Wagner
Sentry
- 4 Funkcje rejestratora Smart
Logger
- 5 Specyfikacje
- 7 Wsparcie techniczne

GRATULACJE!

Wagner Meters Smart Logger™ V2 to energooszczędny rejestrator danych temperatury i wilgotności wyposażony w najnowszą technologię Bluetooth® 5.0 i układ NRF52832. Gromadzi odczyty temperatury i wilgotności względnej z otaczającego środowiska i zapisuje je jako dane historyczne. Smart Logger V2 może przechowywać do 16 384 pomiarów temperatury i wilgotności względnej. Każdy smartfon lub inteligentne urządzenie z Bluetooth 5.0 lub nowszym może pobrać i zainstalować towarzyszącą aplikację, aby przechowywać i monitorować temperaturę i wilgotność względną otoczenia w miarę zmiany warunków. Smart Logger V2 jest mały, lekki, przenośny i niezwykle dokładny do szerokiej gamy zastosowań w branży budowlanej, logistyce łańcucha chłodniczego, archiwach, laboratoriach, muzeach i wielu innych.



SZYBKI START

Krok 1. Umieść urządzenie Smart Logger V2 w miejscu, w którym chcesz monitorować temperaturę i wilgotność względną.

Włączanie/wyłączanie

Działanie	Sekwencja LED	Opis zdarzenia
Naciśnięcie przycisku przez 2 sekundy	Zielona dioda LED świeci przez 2 sekundy	Urządzenie się uruchamia
Naciśnięcie przycisku przez 2 sekundy	Czerwona dioda migająca dwa razy przez sekundę	Urządzenie się wyłącza

Działanie	Sekwencja LED	Opis zdarzenia
	Zielona dioda LED miga co 10 sekund	Urządzenie nadaje

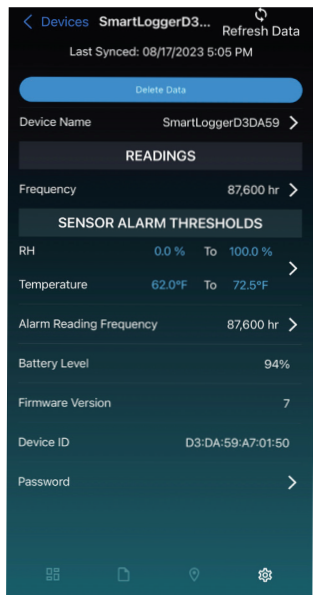
Krok 2. Pobierz aplikację Wagner Sentry ze sklepu Apple App Store lub Google Play.



Krok 3. Otwórz aplikację, nadaj urządzeniu Smart Logger V2 unikalną nazwę, dostosuj ustawienia domyślne i możesz rozpocząć monitorowanie temperatury i wilgotności względnej z dowolną częstotliwością. Urządzenie Smart Logger (V1 i V2) posiada funkcję hasła. Hasło można ustawić w menu „Ustawienia urządzenia”. Po ustawieniu

hasła użytkownik będzie proszony o jego wprowadzenie za każdym razem, gdy będzie próbował zmienić ustawienia tego urządzenia.

Uwaga: Użytkownicy nadal mogą synchronizować urządzenie Smart Logger V2 i przeglądać dane bez wprowadzania hasła. W przypadku Smart Logger V1 hasło będzie musiało zostać wprowadzone, aby zsynchronizować i wyświetlić dane.



POTENCJALNE ZASTOSOWANIE PRODUKTU

1. Monitoring środowiska budowlanego/budowlanego
2. Wysyłka i transport wyrobów drewnianych
3. Transport towarów łatwo psujących się (żywność, leki, kwiaty itp.)
4. Przechowywanie w chłodni i wysyłka
5. Pomieszczenia archiwalne/sejfy
6. Pomieszczenia laboratoryjne i magazynowe
7. Ekspozycje i magazyny muzealne

KORZYSTANIE Z APLIKACJI WAGNER SENTRY

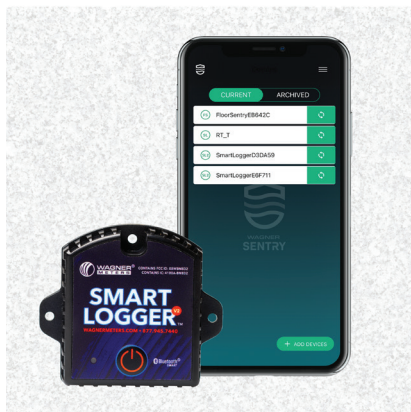
Aby wyświetlić dane urządzenia lub otrzymywać powiadomienia, że Twój projekt jest zagrożony z powodu nieprzyjanych warunków otoczenia, musisz użyć aplikacji Wagner Sentry. Aplikację można pobrać bezpłatnie z Apple App Store lub Google Play.

Szczegółowe instrukcje dotyczące korzystania z aplikacji można znaleźć w dokumencie „Jak korzystać z aplikacji mobilnej Wagner Sentry” pod adresem: wagnermeters.com/wagner-sentry-tutorial



PODSUMOWANIE FUNKCJI SMART LOGGER

1. Zgodność z Bluetooth® 5.0
2. Wbudowany, bardzo czuły czujnik temperatury i wilgotności względnej
3. Przechowuje do 16 384 wpisów danych dotyczących temperatury i wilgotności względnej
4. Programowalne przedziały czasu przechowywania danych dotyczących temperatury i wilgotności względnej oraz progi alarmowe
5. Wysyłanie raportów bezpośrednio z aplikacji Wagner Sentry



SPECYFIKACJE

Częstotliwość	2,4 GHz
Protokół	BLE 5
Typowy zasięg odczytu	do 150 stóp lub 46 m
Wymiary	Długość: 2,4 cala (60 mm) Szerokość: 2,6 cala (67 mm) Wysokość: 0,6 cala (16 mm) Wysokość z dwustronną podkładką samoprzylepną: 0,8 cala (20 mm)

Waga	1 uncja (30g)
Żywotność baterii wymiennej baterii pastylkowej CR2450	Do 3 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania)
Pojemność pamięci	16 384 odczytów
Interwał pomiaru	minimum 1 sekunda, z możliwością regulacji
Zakres roboczy	-22°F do 140°F (-30°C do 60°C)

SPECYFIKACJE WILGOTNOŚCI

Tolerancja dokładności	$\pm 1,5\%$ RH (typ.)
Rozdzielczość	0,1% RH

SPECYFIKACJE TEMPERATURY

Tolerancja dokładności	+/- 0,2° F (0,1° C)
Rozdzielczość	0,2° F (0,1° C)

Z KARTY DANYCH SENSIRION

Aby zapoznać się z definicją typowej i maksymalnej tolerancji dokładności, należy zapoznać się z oświadczeniem o specyfikacji czujnika Sensirion dostępnym pod adresem <http://bit.ly/SensirionPDF>

Podana powtarzalność jest 3 razy większa od odchylenia standardowego wielokrotnych kolejnych pomiarów przy podanej powtarzalności i stałych warunkach otoczenia. Jest to miara szumu na wyjściu fizycznego czujnika.

KONTAKT DO POMOCY TECHNICZNEJ I NAPRAW

**SKONTAKTUJ SIĘ Z EKSPERTEM WAGNER METERS POD ADRESEM
INFO@WAGNERMETERS.COM.**

SŁOWNIK TERMINÓW

Wilgotność względna (RH): Ilość pary wodnej w powietrzu, wyrażona jako procent maksymalnej ilości, jaką powietrze może pomieścić przy danej temperaturze.

Temperatura: Stopień lub intensywność ciepła obecnego w substancji lub przedmiocie, zwłaszcza wyrażona według skali porównawczej i pokazana przez termometr lub odczuwana dotykiem.

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI



Wagner Meters
326 Pine Grove Road
Rogue River, OR 97537
United States

WagnerMeters.com



©Wagner Meters 2025

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani przesyłana w jakiegokolwiek formie lub za pomocą jakichkolwiek środków, elektronicznych, mechanicznych, fotokopiowania, nagrywania lub w inny sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody wydawcy. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.