

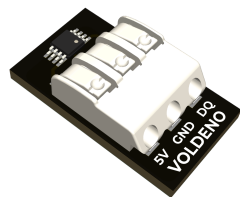
SEN1WT3_A_P

Cyfrowy termometr 1-Wire z zewnętrznym źródłem zasilania

Opis ogólny

Precyzyjny czujnik temperatury 1-Wire do użycia wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzują go:

- Dokładne pomiary temperatury w różnych pomieszczeniach, takich jak domy, biura czy magazyny
- Praca w trybie ciągłym z modulem Voldeno 1-Wire
- Współpraca z dowolnym urządzeniem obsługującym protokół 1-Wire
- Łatwy montaż za pomocą dwustronnej taśmy klejącej, bez konieczności lutowania czy używania śrub



Zastosowanie

- Inteligentne sterowanie ogrzewaniem
- Strefowa kontrola klimatu

Dane techniczne

Zasilanie	od 3.0V do 5.5V
Zakres mierzonych temperatur	od -55°C do +125°C (od -67°F do +257°F)
Dokładność	±0,5°C w zakresie od -10°C do +85°C
Zastosowany układ pomiarowy	Maxim Integrated DS18B20U+
Szerokość	13,0 mm
Wysokość	23,0 mm
Głębokość	5,1 mm

Montaż

Montaż za pomocą dwustronnej taśmy klejącej, np. wewnątrz ściennej, elektrycznej puszki instalacyjnej.

Zaciski



5V	Zasilanie (od 3.0V do 5.5V)
GND	Masa
DQ	Szyba danych 1-Wire

Parametry zacisków

Technika podłączania przewodu	Wciśnięcie
Sposób otwierania zacisku	Przycisk
Długość odizolowania przewodu	7 ... 9 mm / 0.28 ... 0.35 in
Przewód jednodrutowy	0,2 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
Przewód linkowy	0,2 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG

Odpowiedzialność i bezpieczeństwo



UWAGA!

Instalacja, użytkowanie i konserwacja tego urządzenia muszą ściśle odpowiadać instrukcjom zawartym w niniejszej instrukcji obsługi. Voldeno Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody, usterki lub obrażenia ciała wynikające z:

- Nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.
- Modyfikacji lub napraw wykonywanych przez nieautoryzowany personel.
- Użycia urządzenia do celów innych niż zamierzone.

Za prawidłową instalację i właściwe użytkowanie urządzenia odpowiada użytkownik.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- **Przeczytaj instrukcję:**
Przed przystąpieniem do montażu lub użytkowania dokładnie zapoznaj się ze schematami instalacyjnymi oraz pełną instrukcją dostępną na stronie <https://voldeno.com>. Nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w tej instrukcji lub brak należytej staranności może:
 - Stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia.
 - Uszkodzić urządzenie lub instalację, do której jest podłączone.
 - Spowodować szkody materialne lub naruszyć obowiązujące przepisy.**Uwaga:** Voldeno Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody (materialne lub niematerialne) wynikające z nieprawidłowego montażu, użytkowania lub braku należytej staranności.
- **Zgodność techniczna:** Upewnij się, że zasilanie, dopuszczalne obciążenie i inne parametry techniczne urządzenia są zgodne ze specyfikacją określoną w sekcji „Dane techniczne” niniejszej instrukcji.
- **Nieodpowiednie dla dzieci i zwierząt:**
Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci ani zwierzęta.
- **Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym:**
 - Elementy tego urządzenia są przeznaczone do pracy w domowej instalacji elektrycznej lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Nieprawidłowe podłączenie lub użytkowanie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
 - Wszelkie prace związane z instalacją urządzenia, zwłaszcza prace ingerujące w instalację elektryczną, mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.
 - Przed instalacją urządzenia upewnij się, że napięcie zasilania zostało odłączone od obwodu, w którym podłączane jest urządzenie, oraz od wszelkich obwodów, w pobliżu których prowadzone są prace montażowe.

Dodatkowe wsparcie:

- W przypadku pytań technicznych lub uwag dotyczących działania urządzenia skontaktuj się z pomocą techniczną Voldeno.
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdziesz na stronie <https://support.voldeno.com>.

Gwarancja

Szczegółowe informacje dotyczące warunków gwarancji można znaleźć pod adresem: <https://voldeno.com/pl/warranty>

Deklaracja zgodności

Producent urządzenia deklaruje pełną zgodność z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach prawa Unii Europejskiej oraz normach dotyczących bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska. Urządzenie spełnia wymagania Dyrektyw 2014/30/UE (dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej) oraz 2011/65/UE (dyrektywa RoHS) i zostało poddane odpowiednim procedurom oceny zgodności.



Producent

Voldeno sp. z o.o.
Ogrodowa 8, Lobby B, 3p.
91-062 Łódź, Poland
<https://voldeno.com>
contact@voldeno.com