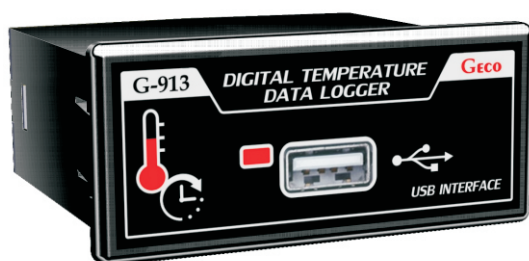


Rejestrator temperatury

G-913



ZASTOSOWANIE

Cyfrowy rejestrator temperatury G-913 przystosowany jest do pracy samodzielnej. Urządzenie ma za zadanie rejestrowanie wskazań z dwóch czujników temperatury bezpośrednio do niego podłączonych. Tryb pracy zależny jest od ustawień producenta.

G-913 został wyposażony we wbudowaną pamięć pozwalającą na rejestrowanie zmierzonych temperatur. Interfejs USB pozwala odczytać zapisane wartości temperatury.

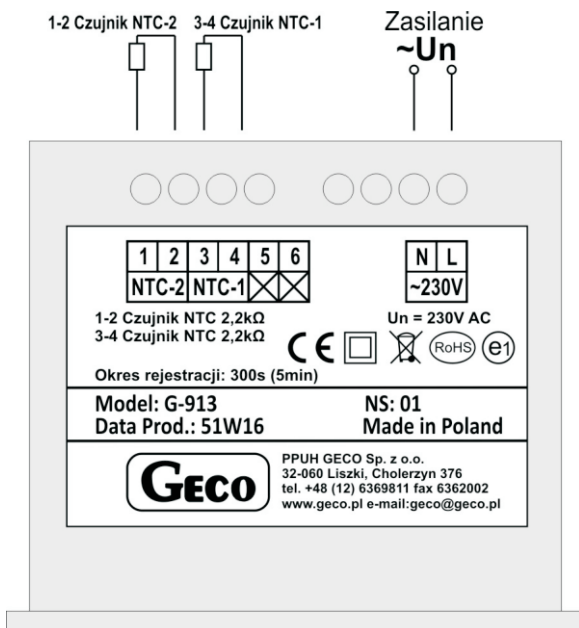
WŁAŚCIWOŚCI

- Zasilanie sieciowe 230V (wbudowana przetwornica napięcia 230V AC - 12V DC)
- Dwie wersje wykonania: G-913-P00 (bez wbudowanej baterii) oraz G-913-P01 (z wbudowaną baterią)
- Rejestrator G-913-P00 ma możliwość pracy tylko na zasilaniu sieciowym
- Rejestrator G-913-P01 ma możliwość pracy również na baterii litowo-polimerowej w przypadku zaniku napięcia sieciowego
- Dwa czujniki temperatury NTC 2,2kΩ pracujące pod bezpiecznym napięciem 3,3V DC
- Wbudowana pamięć pozwalająca na rejestrowanie zmierzonych temperatur
- Interfejs USB pozwalający odczytać zapisane wartości temperatury
- Pamięć 30000 ostatnich pomiarów
- Odczyt zarejestrowanych danych z użyciem pliku konfiguracyjnego lub bez niego
- Sygnalizacja stanu pracy za pomocą diody LED
- Sygnalizacja (optyczna - dioda LED) uszkodzenia w obwodach czujników

DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	~230V AC +10% / -15%
Częstotliwość pracy	50 ÷ 60Hz
Temperatura otoczenia	Od +5°C do +40°C
Wilgotność	Od 20% do 80% RH
Okres rejestracji	domyślnie 5 min
Ilość komórek pamięci do zapisu	30 000
Typy czujników	NTC 2,2kΩ - zakres: od -40°C do +120°C

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



SPOSÓB OZNACZENIA

Oznaczenie modelu:

G-913-P00 lub **G-913-P01**

SKŁAD ZESTAWU

- Rejestrator temperatury

Dodatkowo można zamówić:
dwa czujniki temperatury NTC 2,2kΩ

OPIS STEROWNIKA

Rejestrator temperatury G-913 został przystosowany do pracy samodzielnej. Tryb pracy zależy od ustawień dokonanych przez producenta.

Urządzenie ma za zadanie rejestrowanie wskazań z dwóch czujników temperatury bezpośrednio do niego podłączonych.

Odczyty wartości następują w określonych odstępach czasowych (domyślnie ustawiono zapis co 5 min). Możliwych do zapamiętania jest 30000 pomiarów. Zapis danych jest kołowy, tzn. po przepełnieniu pamięci nadpisywane są najstarsze pomiary i tym samym w pamięci stale znajduje się ostatnie 30000 pomiarów.

Każda rejestracja danych jest sygnalizowana krótkim mignięciem diody LED.

G-913 jest wyposażony w:

-wbudowaną pamięć pozwalającą na rejestrowanie zmierzonych temperatur,

-interfejs USB pozwalający odczytać zapisane wartości temperatury.

Aby skopiować zarejestrowane dane, wystarczy włożyć nośnik USB do urządzenia G-913, wówczas zapala się na stałe dioda sygnalizacyjna LED i gaśnie dopiero po zakończeniu pracy USB.

Zapis danych na nośnik USB może potrwać od kilku sekund do kilku minut w zależności od charakterystyki sprzętowej nośnika oraz ilości danych na nim zapisywanych!

Zgranie danych na nośnik USB nie powoduje usunięcia ich z rejestratora.

Odczyt zarchiwizowanych danych na nośniku USB nie wymaga dodatkowego oprogramowania - jest odczytywany w pliku tekstowym *.txt, który można łatwo przekształcić w plik EXCEL.

Rejestrator jest wykonywany w dwóch wersjach: G-913-P00 oraz G-913-P01.

Urządzenie rejestrujące w wersji G-913-P00 ma możliwość pracy tylko na zasilaniu sieciowym, natomiast wersja G-913-P01 jest wyposażona we wbudowaną wewnątrz baterię litowo-polimerową pozwalającą na pracę urządzenia w przypadku awarii napięcia sieciowego. Rejestrator może pracować na baterii ok. 1,5 ÷ 2 tygodni.

WYMIARY OBUDOWY

