

**HiTiN** Sp. z o. o.



40 – 432 Katowice,  
ul. Szopienicka 62 C  
tel/fax.: +48 (32) 353 41 31  
+ 48 (32) 601 20 60

[www.hitin.pl](http://www.hitin.pl)

---

# WSKAŹNIK POMOCNICZY TEMPERATURY

## WTT-8b



*Katowice, 2002r.*

### 1. Wstęp.

Wskaźnik pomocniczy WTT-8b przeznaczony jest wyłącznie do współpracy z czujnikiem Pt-100 oraz przekaźnikiem RTT-14 wyposażonym w opcjonalne wyjście zasilania do wskaźnika zewnętrznego.

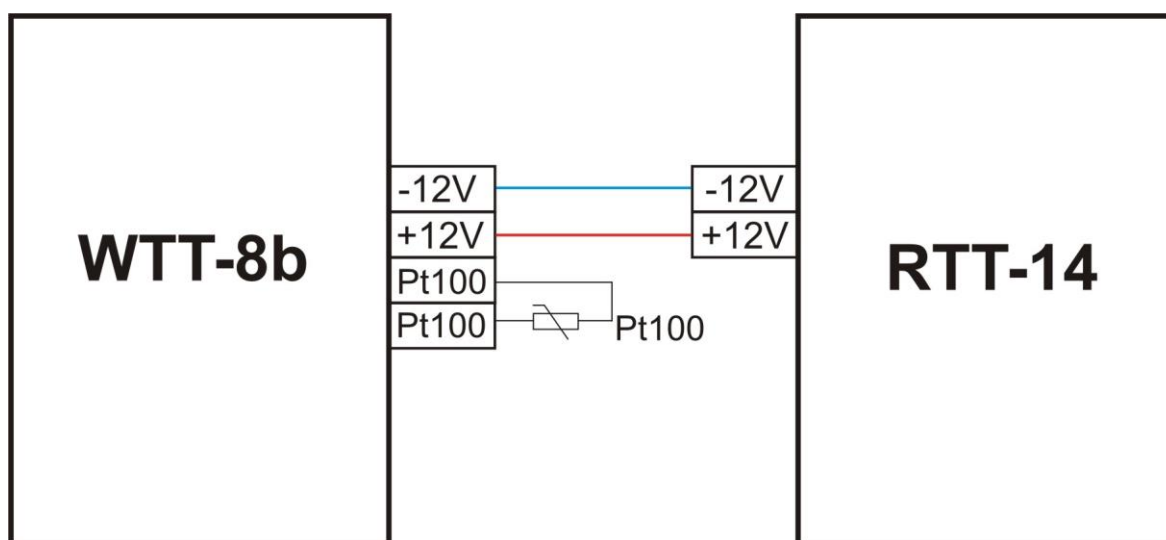
Współpraca WTT-8b z innymi układami może spowodować jego uszkodzenie.

### 2. Dane techniczne:

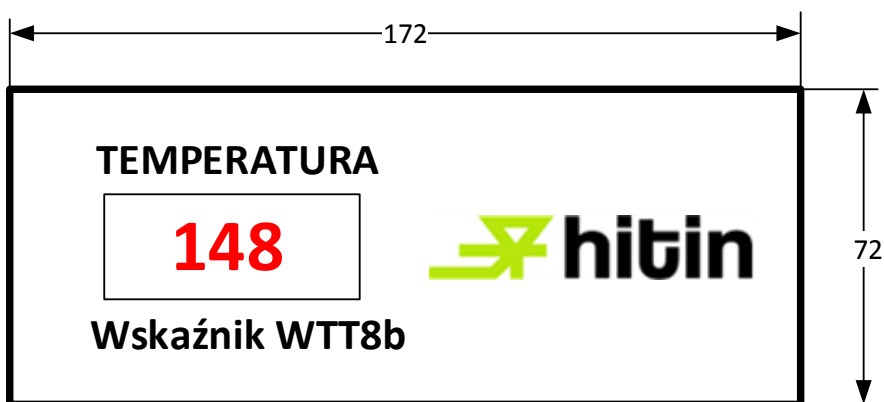
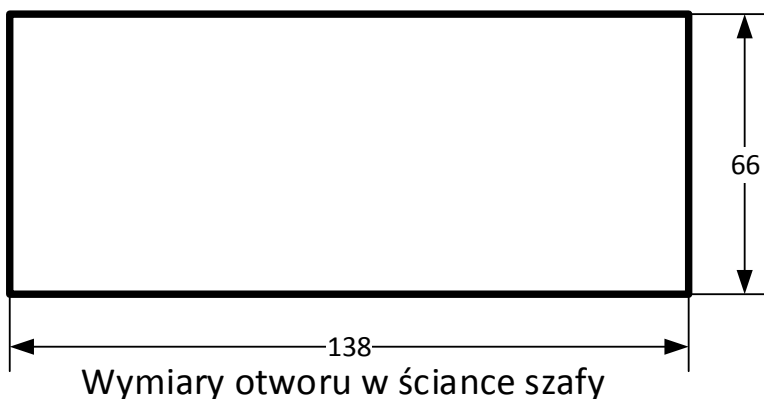
Napięcie zasilania	12V DC z układu RTT-14
Pobór prądu	ok. 100 mA
Wymiary zewnętrzne	wg rysunku 2
Mocowanie	w wyciętym otworze obudowy szafki (wg. rys 2)
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy	- 25 do + 45 C
Zakres wskazań	+ 10 do + 250 C
Waga	ok. 0,5 kg

### 3. Instalowanie:

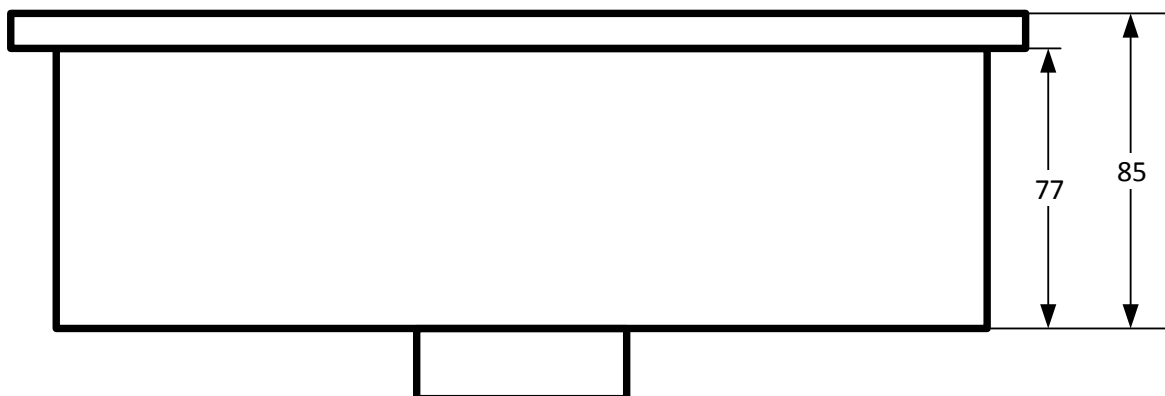
Układ należy zamocować mechanicznie w wyciętym w obudowie szafy lub blasze otworze. Zamocować układ WTT-8b dwoma dostarczonymi śrubami specjalnymi. Połączyć układ elektrycznie z układem RTT -14 za pomocą 2 żyłowego przewodu o przekroju 1 do 1,5 mm<sup>2</sup>. Przewody połączyć zgodnie z opisem na ścianie tylnej WTT-8b i układu RTT-14 (odpowiednio ze sobą zaciski +12V, -12V) – wg rys. 1. Dopuszczalna odległość połączenia 15 mb przewodu. Połączyć czujnik Pt-100. Układ po zainstalowaniu nie wymaga regulacji.



Rys. 1 – Połączenia między układem WTT-8b i RTT-14.



Widok układu z przodu i z boku



Rys. 2 – Wymiary wskaźnika WTT-8b oraz otworu montażowego.

## Karta gwarancyjna

dla układu WTT 8b , nr ..... /....., data sprzedaży ..... r.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesiące od daty sprzedaży.

### **Warunki gwarancji:**

1. Urządzenie musi być eksploatowane zgodnie z instrukcją obsługi lub DTR oraz obowiązującymi przepisami.
2. W przypadku awarii urządzenia producent na podstawie zgłoszenia reklamacyjnego wysyła w terminie do 48 godzin urządzenie zastępcze
  - a) w przypadku wysłania urządzenia zastępczego zgłaszający reklamację zobowiązany jest do zwrotu w terminie 14 dni urządzenia uszkodzonego. Przy tym sposobie naprawy producent nie ponosi kosztów wymiany zepsutego urządzenia
  - b) ze względu na nieprzewidywalne okoliczności termin ten może być wydłużony do 14 dni. W przypadku reklamacji urządzenia pracującego poza granicami Polski producent zapewnia wyłącznie wysyłkę sprawnego urządzenia, nie zapewnia naprawy na miejscu.
3. Producent nie zwraca kosztów przestoju, awarii zewnętrznych urządzeń, ani kosztów serwisu firm obcych wynajętych przez użytkownika.
4. Gwarancja nie obejmuje wymiany bezpieczników ani innych elementów zabezpieczających, skutków uszkodzeń mechanicznych oraz wynikających z niewłaściwego użytkowania lub przechowywania.
5. Gwarancja nie obejmuje skutków wynikłych z niewłaściwego podłączenia urządzenia.
6. Gwarancja zostaje utracona w wyniku zerwania plomb, lakieru zabezpieczającego lub naklejek, usunięcia numeru urządzenia, manipulacji osób nieupoważnionych w układzie, podłączenia lub uruchomienia układu niezgodnie z przepisami.
7. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji jej kosztami zostaje obciążony zgłaszający reklamację.