

**WSKAŹNIK POMOCNICZY  
TEMPERATURY**

**WTT 44**



*Katowice, 2010r.*

### 1. Wstęp.

Wskaźnik pomocniczy WTT-44 przeznaczony jest wyłącznie do współpracy z przekaźnikiem RTT-44 wyposażonym w opcjonalne wyjście do wskaźnika zewnętrznego. Współpraca WTT-44 z innymi układami może spowodować jego uszkodzenie.

### 2. Dane techniczne.

Napięcie zasilania:	12V DC z układu RTT-44
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° C do + 45° C
Zakres wskazań:	+ 10° C do + 250° C
Waga:	ok. 0,5 kg

### 3. Instalowanie.

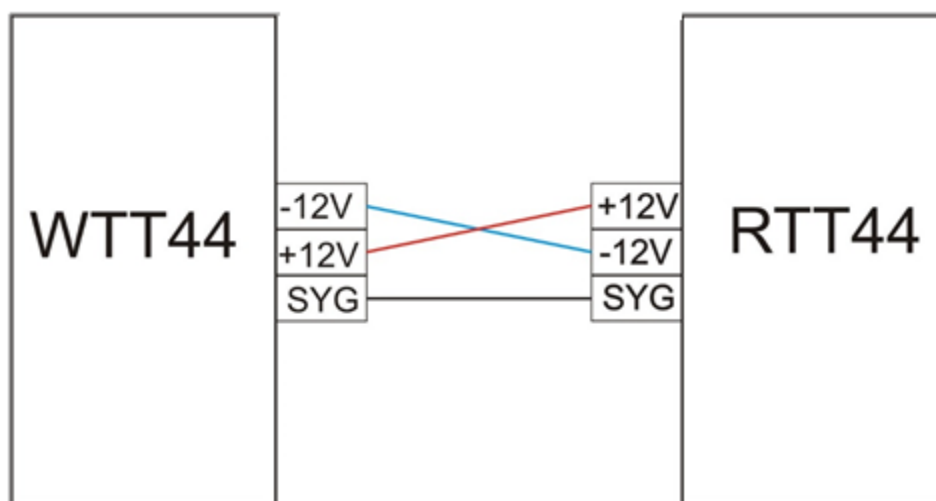
Układ należy zamocować mechanicznie w wyciętym w obudowie szafy lub blasze otworze. Zamocować układ WTT-44 dwoma dostarczonymi śrubami specjalnymi.

Połączyć układ elektrycznie z układem RTT-44 za pomocą 3 żyłowego przewodu o przekroju 1 do 1,5 mm<sup>2</sup>. Przewody połączyć zgodnie z opisem na ścianie tylnej WTT-44 i układu RTT-44 (odpowiednio ze sobą zaciski +12V, -12V oraz SYG)

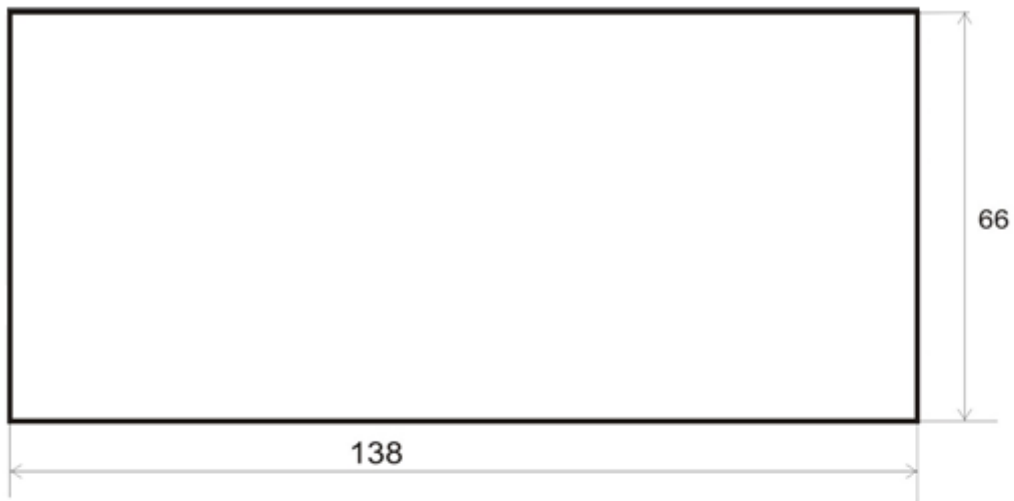
Dopuszczalna odległość połączenia 15 mb przewodu.

Układ po zainstalowaniu nie wymaga regulacji.

Aby zwiększyć dokładność wskazań układy WTT-44 są przeznaczone do współpracy z konkretnym egzemplarzem układu RTT-44 (numer układu do współpracy podany jest w świadectwie sprawdzenia oraz na tabliczce znamionowej układu). Połączenie układu z innym układem RTT-44 jest możliwe, jednak nie będzie ono optymalne.



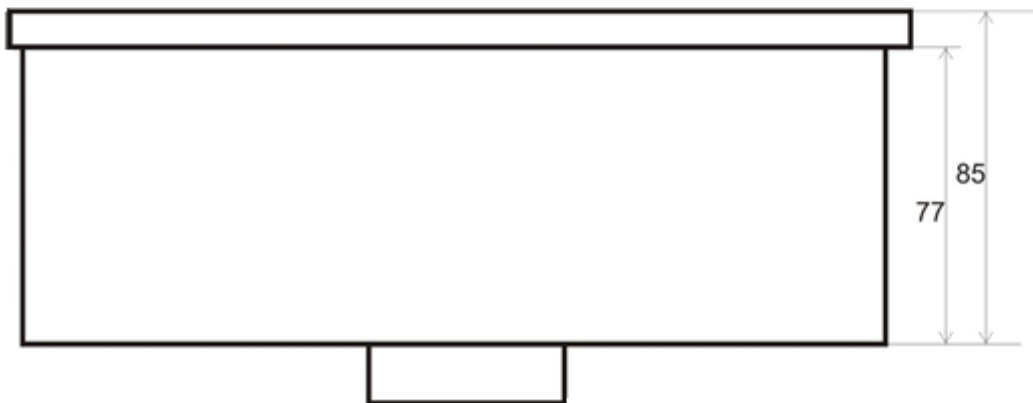
Rys. 1 – Połączenie wskaźnika WTT-44 z układem RTT-44.



Wymiary otwory w ścianie szafy



Widok układu z przodu i z boku.



Rys. 2 – Wymiary układu WTT-44.