

# Listwa podłączeniowa TSH L801 24V

## Instrukcja obsługi

### Przeczytaj instrukcję przed instalacją i postępuj zgodnie z zawartymi w niej zaleceniami:

- Upewnij się, że ten produkt jest kompatybilny z Twoim systemem grzewczym przed instalacją.
- Odłącz zasilanie przed instalacją lub konserwacją.
- Podłącz przewody ściśle według schematu okablowania.
- Unikaj ciągnięcia lub nadmiernego wyginania przewodów, aby zapobiec uszkodzeniu produktu.
- Przestrzegaj określonych wymagań technicznych; nie przekraczaj dopuszczalnych obciążeń interfejsu.
- W przypadku używania sztywnych przewodów plastikowych, wstępnie je zegnij pod odpowiednim kątem.
- Instalację powinien przeprowadzać wykwalifikowany specjalista.
- W przypadku awarii urządzenia skontaktuj się z serwisem; nie podejmuj prób samodzielnej naprawy.
- Po instalacji zapoznaj się z tą instrukcją, aby przeprowadzić ostateczne kontrole w celu zapewnienia bezpiecznego działania i odpowiedniego przechowywania instrukcji.

### 1. Przegląd

**1.1** Obsługuje jednoczesne sterowanie zaworami elektrycznymi, pasywne sprzężenie pomp ciepła i kotłów, a także aktywne sprzężenie zewnętrznych pomp wodnych (centrów mieszających) lub zaworów dwuprzewodowych.

**1.2** Umożliwia sterowanie za pomocą przełącznika DIP z opóźnieniem sprzężenia 0~30~60~120~180 sekund.

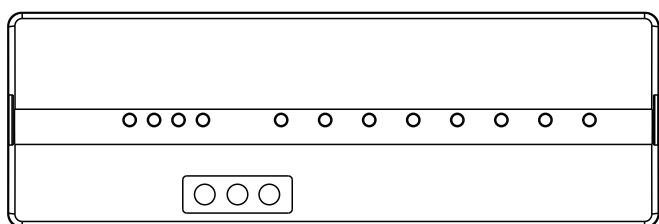
**1.3** Obsługuje zasilanie do 8 termostatów ogrzewania podłogowego, zapewniając bezpieczne i wygodne okablowanie.

**1.4** Posiada wskaźniki strefowego sterowania dla czytelnego i wygodnego sprawdzania stanu pracy.

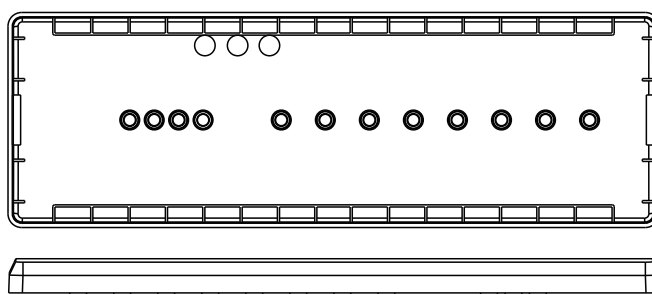
### 2. Specyfikacja techniczna

<b>Napięcie robocze:</b>	24V, 50/60Hz	<b>Prąd wyjściowy pompy:</b>	24V, Max. 10A
<b>Prąd wyjściowy siłownika</b>	24V, Max. 5A	<b>Wilgotność operacyjna:</b>	5~95% RH (bez kondensacji)
<b>Prąd wyjściowy kotła</b>	24V, Max. 5A	<b>Materiał obudowy:</b>	PC+ABS

### 3. Wymiary



333 × 110 × 34.5mm

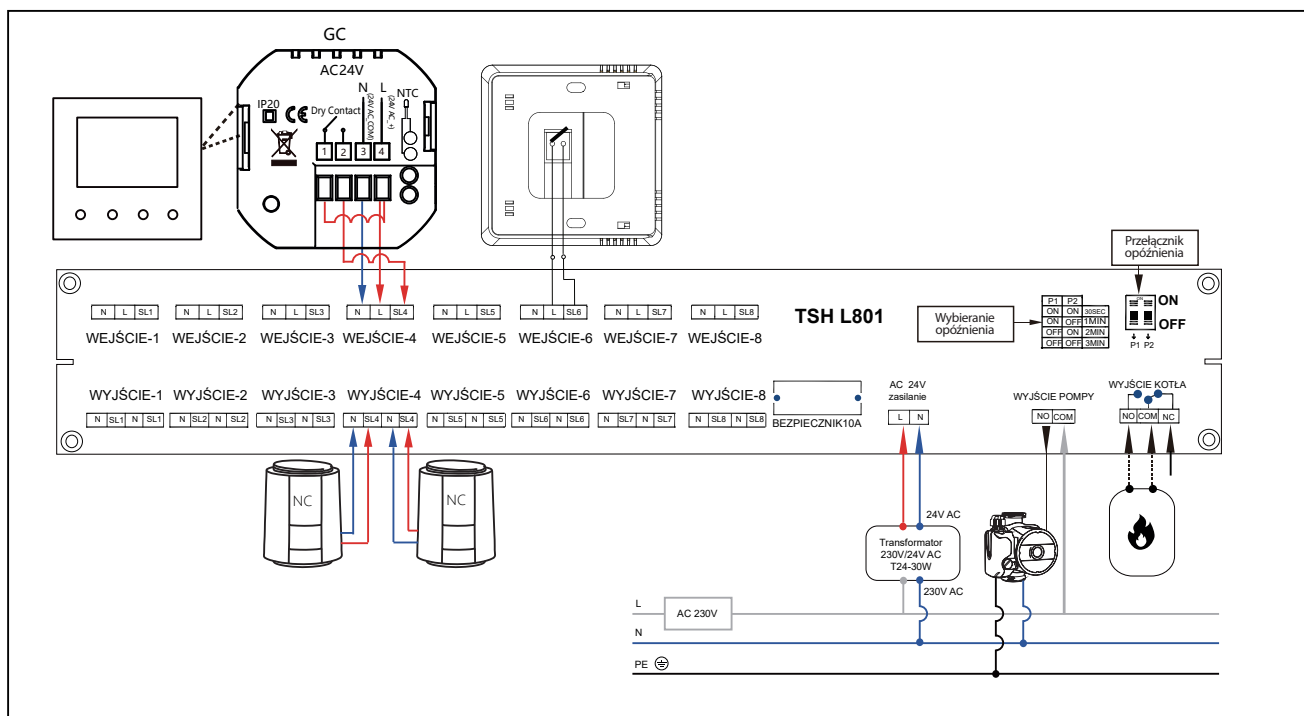


### 4. Ustawienia opóźnienia przełącznika DIP

Podczas korzystania z siłownika termicznego typowy czas aktywacji wynosi 80~160 sekund. Aby zapewnić prawidłowe działanie pompy i kotła, system oferuje ustawienia opóźnienia sprzężenia: 0~30~60~120~180s za pomocą przełącznika DIP.

P1	P2	Wartość opóźnienia
ON	ON	30s
ON	OFF	60s
OFF	ON	120s
OFF	OFF	180s

## 5. Schematy podłączenia



## Rozwiązywanie problemów

Nr	Problem	Możliwe rozwiązanie
1	Wskaźnik zasilania jest wyłączony	Sprawdź podłączenie przewodów
2	Pompa i kocioł nie uruchamiają się	Sprawdź ustawione opóźnienie przełącznika DIP
3	Kontrolki (1~8) są wyłączone	Sprawdź czy termostat jest w trybie ogrzewania

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z nami.

**TWEETOP**  
 Tweetop Sp z o. o.  
 Ludowa 24C  
 71-700 Szczecin  
 tweetop.com