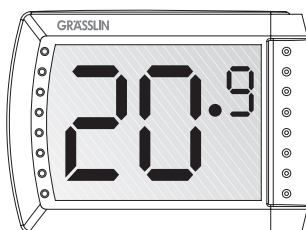


## thermio touch

PL Instrukcja obsługi



### Wskazówki bezpieczeństwa



#### Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

▶ Przyłączenie i montaż może wykonać wyłącznie wykwalifikowany elektryk!

Proszę + pamiętać

- Przestrzegać krajowych przepisów i warunków bezpieczeństwa.
- Ingerencja i dokonane zmiany w urządzeniu powodują wygaśnięcie rękojmi i gwarancji.
- Eksploatacja urządzenia dozwolona jest wyłącznie w celach zgodnych z przeznaczeniem.

Należy przeczytać niniejszą instrukcję i stosować się do niej, aby zapewnić niezawodne funkcjonowanie urządzenia i bezpieczną pracę.



### Opis urządzenia

Termostat do pomieszczeń thermio touch umożliwia praktyczną regulację termiczną, oszczędza energię i pozwala w prosty sposób na ustawienie żądanej temperatury w pomieszczeniu.

- Sterowanie ogrzewaniem w przedziale temperaturowym od 5°C do 35°C
- Automatyczna ochrona przed zamarzaniem
- Wejście zewnętrzne

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

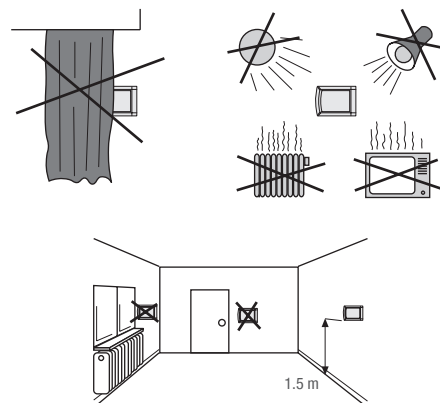
- Urządzenie do instalacji natynkowej na ścianach.
- Nadaje się wyłącznie do stosowania w suchych pomieszczeniach!

### Dane techniczne

Wym. wys x szer x gł (mm)	82 x 111 x 26
Napięcie przyłączeniowe	2 x 1,5 V LR03/AAA
Klasa zabezpieczenia	II
Moc załączalna	
– obciąż. omowe (VDE, IEC)	maks. 6 A / 250 V AC/50 Hz
– obciąż. induk. cos φ 0,6	maks. 2 A / 250 V AC/50 Hz
Wyjście łącz. grzanie	bezpotencjałowe
Tryb działania	+5°C
Automat. ochrona przed zamarz.	0.4 / 0.6°C
Dyferencjał	+5°C ... + 35°C
Temperatura sterowana	+0°C ... + 40°C
Zakres pomiaru temperatury	co 10 sek.
Display temperatur-update	-5°C ... + 45°C
Temperatura otoczenia	± 1°C przy +20°C
Dokładność działania	0,5°C
Rozdzielczość	IP 30
Klasa zabezpieczenia	

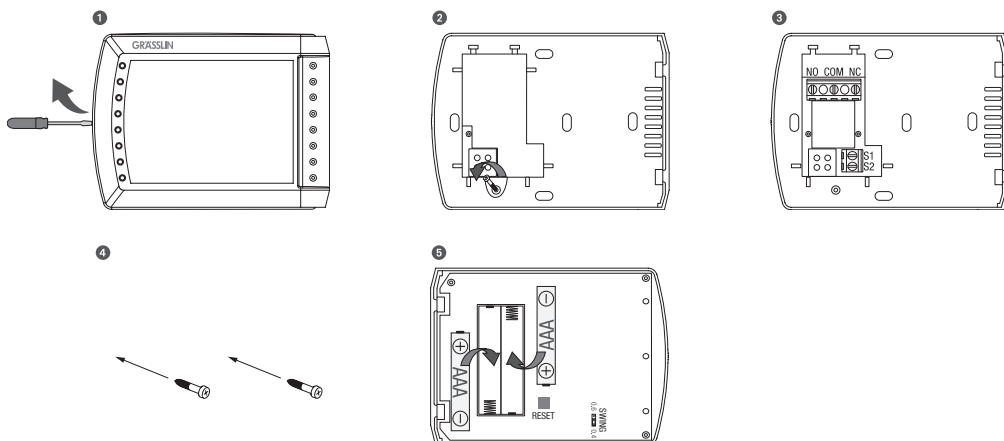


### Instalacja i montaż

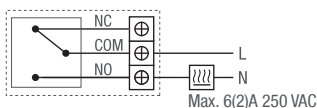


### Instalacja

1. Posługując się śrubokrętem poluzować pokrywę tylną części obudowy.
2. Odkręcić śruby i zdjąć korpus przekaźnika.
3. Druty podłączyć zgodnie ze schematem połączeń. Następnie przykręcić korpus przekaźnika.
4. Używając dostarczonych śrub, przymocować tylną część obudowy do ściany.
5. Założyć baterie (1,5 V AAA LR03) i ponownie zamknąć obie połówki obudowy.



### Schemat połączeń



### Regulacja temperatury

Dotknięciem wyświetlacza reguluje się temperaturę pomieszczenia.

1. Dwukrotnie naciśnięcie na wyświetlacz.
  - ▶ Zapala się tło wyświetlacza i miga wskaźnik temperatury.
2. Naciśnięcie prawej strony wyświetlacza obniża temperaturę, a naciśnięcie lewej strony - podwyższa ją. Jeśli przez 10 sekund nie nastąpi wprowadzenie nowych danych, to nastawiona temperatura zostanie zapisana w pamięci, a na wyświetlaczu pojawi się znów aktualna temperatura pomieszczenia.

**i** Jednokrotne naciśnięcie wyświetlacza włącza jego tło na 15 sekund.

### Tryby pracy

Termostat pracuje w trybie ciągłym z nastawioną temperaturą pomieszczenia w trybie grzania.

**i** Gdy boiler jest włączony (ON), na wyświetlaczu pojawia się symbol .

### Dyferencjał (SWING)

Do wyboru są dwie pozycje znacznika regulacji dyferencjału: 0.4 lub 0.6°C

Następnie naciśnięcie przycisk Reset, aby dokonać aktualizacji zmian.

### Obniżanie temperatury za pomocą łącznika zdalnego

Do zacisków wejściowych S1-S2 wejścia zewnętrznego można podłączyć niezależny, bezpotencjałowy element przełączający, (np. zegar sterujący, zestyki drzwiowe /

okienne, czujnik ruchu, ręczny przełącznik, ...). Jeśli wejście to jest aktywne, to nastawiona temperatura ulega automatycznemu obniżeniu o 3° C.

- Łącznik otwarty: termostat pracuje z nastawioną temperaturą pomieszczenia, np. 21°C.
- Łącznik zamknięty: termostat pracuje z temperaturą niższą o 3°C od nastawionej temperatury pomieszczenia, np. 21°C - 3°C = 18°C.

### Wskaźnik baterii

Gdy baterie są wyczerpane, na wyświetlaczu pojawia się symbol .

**i** Jeśli wymiana baterii nastąpi w ciągu kilku minut, to dyferencjał i nastawiona temperatura pozostaną w pamięci.

