TRINNITY

ZNAČKA PRO PROFESIONÁLNÍ ŘEMESLNÍKY

Model: TM31 (digitální manuální termostat)
TM31RF (bezdrátový digitální manuální termostat)

TPI

Uživatelský manuál

[CZ] XI 2018

Úvod

TM31 / TM31RF je digitální pokojový termostat používaný pro regulaci teploty místnosti. Zařízení spouští topný systém sepnutím beznapěťového kontaktu a současně zobrazuje tyto informace o stavu zařízení na LCD displeji. Před použitím si pečlivě přečtěte tento manuál. V termostatu používejte pouze AA 1,5 V alkalické baterie. Vložte baterie do otvoru pro baterii umístěného pod krytem. Nepoužívejte dobíjecí baterie.

Shoda výrobku

Směrnice: EMC 2014/30 / EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU a směrnice RoHS 2011/65/EU.
Úplné informace jsou k dispozici na webové stránce www.saluslegal.com

Bezpečnostní informace

Použití v souladu s EU a národními předpisy. Pouze pro interiérové použití. Udržujte přístroj úplně suchý.
Tento výrobek musí být instalován oprávněnou osobou a v souladu se všemi EU a národními předpisy.

Technické specifikace

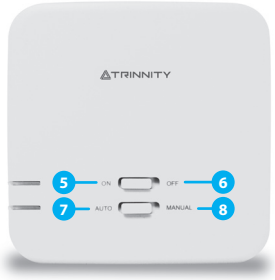
	TM31	TM31RF
Napájení termostatu	2 x AA alkalické baterie	2 x AA alkalické baterie
Napájení přijímače	-	230 V AC
Max. zátěž termostatu	3 (1) A	-
Max. zátěž přijímače	-	16 (5) A
Výstup	Beznapěťový kontakt svorky NO / COM /NC	Beznapěťový kontakt svorky NO / COM
Rozsah řízení teploty	5 - 35°C	5 - 35°C

Funkce tlačítek

Termostat TM31 / TM31RF

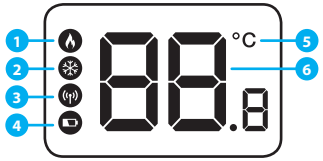
1. Zapnutí podsvícení LCD displeje
2. Zapnutí/vypnutí protizámrzného režimu
3. Tlačítko zvýšení
4. Tlačítko snížení

Přijímač



5. V manuálním režimu, ON zapne kotel
6. V manuálním režimu, OFF vypne kotel
7. Přijímač pracuje v automatickém režimu, podle termostatu
8. Výstup přijímače je řízen přepínačem ON / OFF

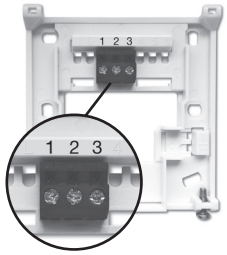
Popis ikon na LCD dispeji



1. Režim vytápění zapnut
2. Protizámrzný režim zapnut
3. Indikátor RF signálu (pouze u TM31RF)
4. Indikátor vybité baterie
5. Teplotní jednotka
6. Naměřená / nastavená teplota

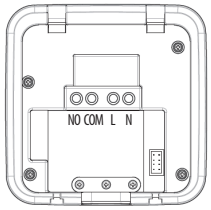
Popis svorek termostatu TM31

Svorka	Popis
1 - COM	Vstupní svorka
2 - NC	Přepínací kontakt NC
3 - NO	Přepínací kontakt NO



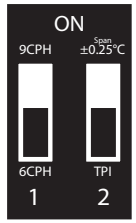
Popis svorek přijímače

Svorka	Popis
NO	Spínaný kontakt
COM	Vstupní svorka
L, N	Napájení (230 V AC)

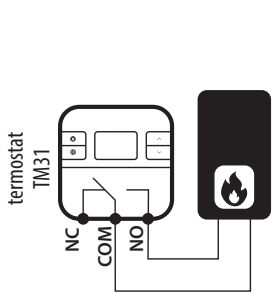


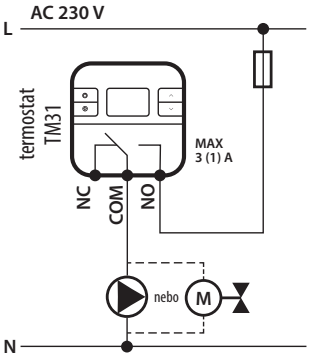
Nastavení DIP přepínače

Způsob řízení	TPI	Span - hystereze
Jak algoritmus pracuje	Pokud je zvoleno „TPI" (spínač DIP č. 2), spínač DIP č. 1 bude aktivní. Můžete vybrat počet cyklů za hodinu - mezi nízkou úrovní komfortu (6 CPH) a vyšší úrovní komfortu (9 CPH) - doporučuje se pro podlahové vytápění.	Je-li vybrána možnost „Span" (spínač DIP č. 2) Spínač DIP č. 1 není aktivní. Hodnota hystereze (rozpětí) je nastavena na +/- 0,25 ° C - toto nastavení se doporučuje pro ovládání topných zařízení.



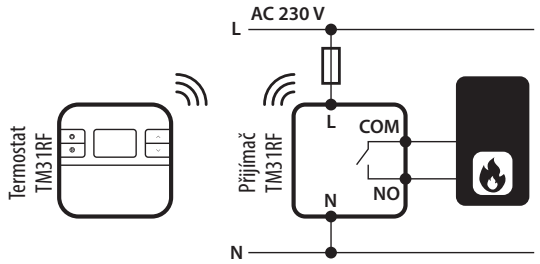
TM31 schéma zapojení

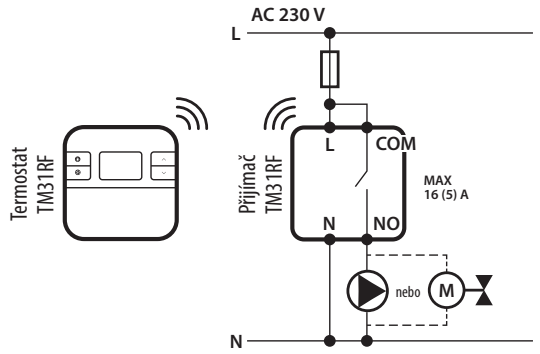




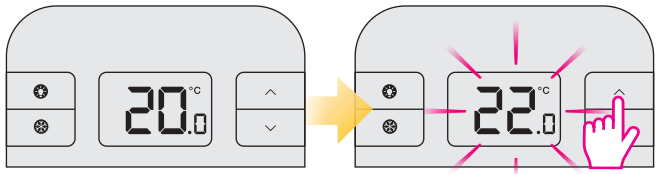
TM31RF schéma zapojení

Poznámka: Termostat a přijímač sady TM31RF jsou již spárovány.



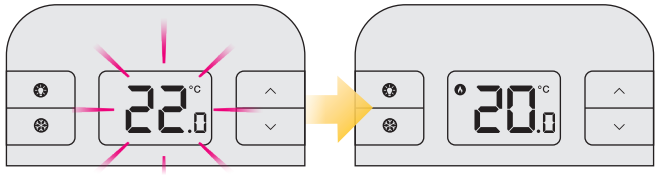


Změna nastavené teploty



Aktuální naměřená teplota.

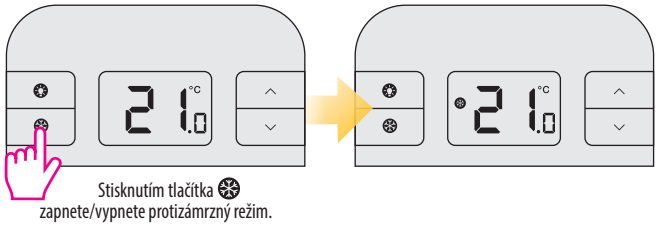
Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte teplotu.



Po 2 sekundách.

Aktuální naměřená teplota.

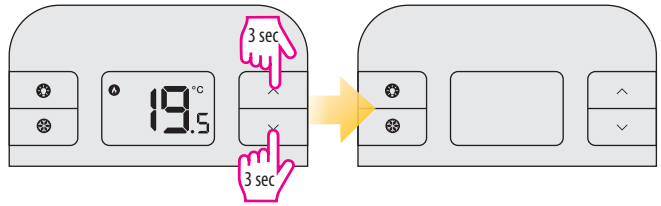
Protizámrzný režim



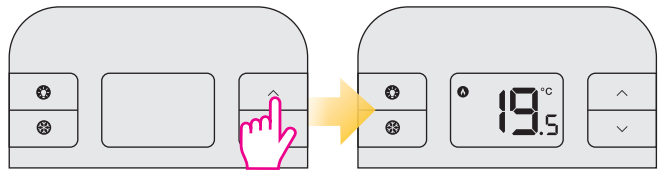
Stisknutím tlačítka ❄ zapnete/vypnete protizámrzný režim.

Protizámrzná teplota může být zobrazena jedním stiskem tlačítka zvýšení, měnit ji lze pouze v instalačním režimu.

Režim spánek



Když je aktivní režim spánek, budou všechny funkce termostatu pozastaveny.



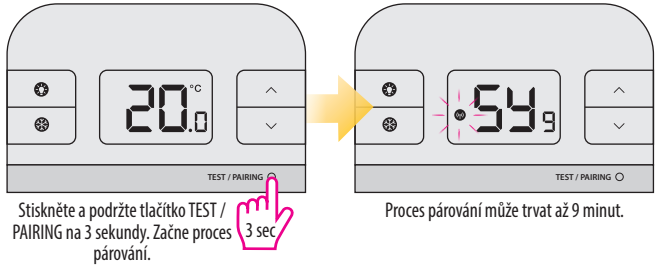
Stisknutím libovolného tlačítka ukončíte režim spánek.

Párování termostatu TM31RF s přijímačem

Poznámka: Termostat a přijímač sady TM31RF jsou již spárovány.

Chcete-li přijímač a termostat znovu spárovat, ujistěte se, že je přístroj odpojen od napájení a že přepínače přijímače jsou nastaveny na AUTO a ON. Poté připojte přijímač k napájení a počkejte až červená LED dioda bude trvale svítit. Dále rychle přepněte do polohy OFF a znovu do polohy ON. Červená blikající LED dioda signalizuje vstup do režimu párování.

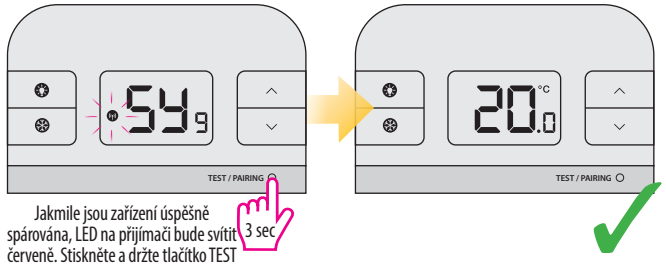
Začněte proces párování



Stiskněte a podržte tlačítko TEST / PAIRING na 3 sekundy. Začne proces párování.

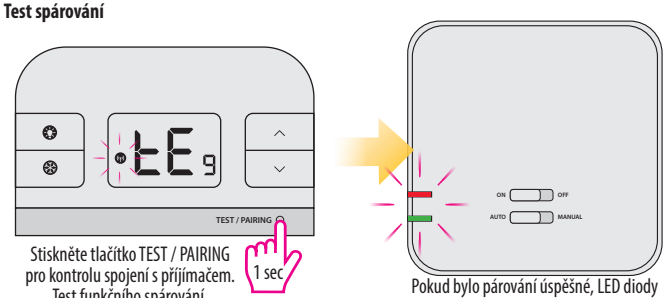
Proces párování může trvat až 9 minut.

Ukončete proces párování



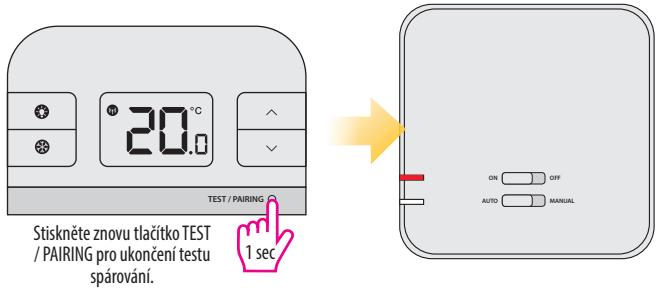
Jakmile jsou zařízení úspěšně spárována, LED na přijímači bude svítit červeně. Stiskněte a držte tlačítko TEST / PAIRING po dobu 3 sekund, abyste ukončili proces párování.

Test spárování



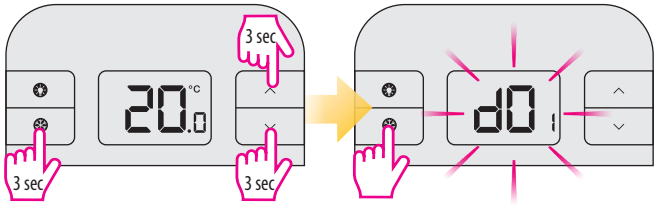
Stiskněte tlačítko TEST / PAIRING pro kontrolu spojení s přijímačem. Test funkčního spárování.

Pokud bylo párování úspěšné, LED diody na přijímači budou blikat.



Stiskněte znovu tlačítko TEST / PAIRING pro ukončení testu spárování.

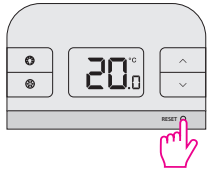
Instalační režim



Stiskněte současně tři tlačítka po dobu 3 sekund.

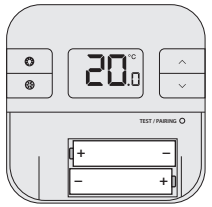
dxx	Funkce	Parametr	Výchozí nastavení
d01	Nastavení zobrazování teploty	0.1°C nebo 0.5°C	0.5°C
d02	Kalibrace teploty	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Protizámrzný režim	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

Reset termostatu TM31



Stiskněte jednou tlačítko RESET. Můžete použít sponku na papír. Váš termostat se resetuje a automaticky se spustí.

Reset termostatu TM31RF (termostat z bezdrátového setu)



Vyjměte baterie bez stisknutí jakéhokoli tlačítka.
Počkejte 2 minuty a znovu vložte baterie.
Vaše zařízení bude restartováno.

Když chcete vyměnit baterie, vaše zařízení použije interní paměť k zálohování nastavení. Máte 30 sekund na výměnu baterií, než se uložené nastavení vymaže.

DISTRIBUTOR:
THERMO-CONTROL CZ S.R.O.
SYCHROV 2, 621 00 BRNO
TEL. +420 549 215 938
ČESKÁ REPUBLIKA

Výrobce:
SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business Park
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom