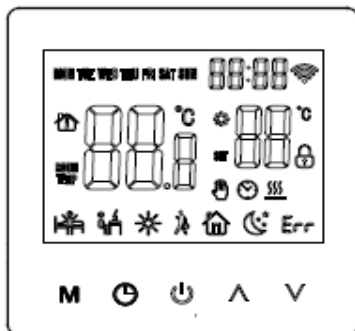


Manuál k termostatu LW81



Funkce

Termostat LW81 slouží k ovládání elektrických topných zařízení. Jeho zabudovaná čidla měří pokojovou teplotu, zatímco externí čidlo slouží k ochraně topného zařízení před spálením v důsledku vysoké teploty.

Ovládání termostatu

- Tlačítko Napájení: slouží k zapnutí a vypnutí systému.
- M** Tlačítko Režim: slouží k přepínání mezi režimem týdenního programu a ručním režimem.
- AV** Tlačítka Nahoru/Dolů: slouží k nastavení teploty a parametrů systému. Současným stisknutím obou tlačítek na 5 vteřin zamknete klávesnici.
- Tlačítko Hodiny: slouží k nastavení času a jednotlivých dnů v týdnu.
- Ruční režim: slouží k manuálnímu nastavení teploty.
- Automatický režim: po přechodu do automatického režimu termostat pracuje cyklicky podle týdenního programu.

Ochrana před mrazem

Termostat vypnuté topné zařízení automaticky zapne, když teplota v místnosti klesne pod 5 °C, a poté automaticky vypne, když teplota v místnosti stoupne nad 7 °C.

Technické údaje

1. Teplotní čidlo: NTC
2. Přesnost měření teploty: ± 1 °C
3. Spotřeba energie: < 1 W
4. Napětí: AC 230 V; 50/60 Hz

5. Zatěžovací proud: 3 A/16 A
7. Tlačítka: dotyková

6. Nastavení teploty: 5~90 °C

Nastavení týdenního programu na termostatu

Pro naprogramování termostatu je nutné ve vypnutém stavu stisknout a 5 vteřin držet tlačítka **M** a . Ke změně parametrů slouží tlačítko **M** (Režim). Po otevření režimu programování stisknete tlačítko **M** pro nastavení hodin a poté znovu pro nastavení minut. Po dalším stisknutí tlačítka **M** můžete nastavit teplotu.

1. Vstávání
2. Odchod
3. Návrat
4. Odchod
5. Návrat
6. Spánek

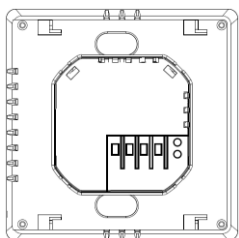
Tlačítko	Událost	Symbol	Čas	^ V	Výchozí hodnota	^ V
M	Pracovní den	01	06:00	Nastavení času	20 °C	Nastavení teploty
		02	08:00		15 °C	
		03	11:30		15 °C	
		04	12:30		15 °C	
		05	17:00		22 °C	
		06	22:00		15 °C	
M	Víkend	01	08:00	22 °C		
		02	23:00	15 °C		

Pokročilé nastavení (určeno pro odborníky)

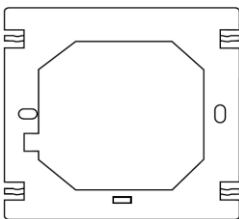
Pro vstup do režimu pokročilého nastavování stisknete ihned po vypnutí termostatu současně tlačítka **M** a . Tlačítkem **M** lze procházet následujících devět funkcí:

Symbol	Nastavení	Výchozí hodnota	^ nebo V
1	Kalibrace teploty	-2	Nastavení měřeného teplotního rozsahu: -9~9 °C
2	Režim čidla	IN	IN: zabudované čidlo, OU: podlahové čidlo, AL: obě čidla
3	Ochrana před přehřátím	60 °C	Nastavení rozsahu: 5 °C ~60 °C
4	Spínací diference	1 °C	Nastavení rozsahu spínací diference: 1 - 5 °C
5	Ochrana před mrazem	ON	Zapnutí (01)/vypnutí (00) ochrany před mrazem
6	Períody týdenního programu	01	01: Vypnuto 01: Režim 5+2 dny 02: Režim 6+1 den 03: Režim 7+0 dnů
7	Maximální teplota	40	Nastavení rozsahu: 30 °C ~ 90 °C
8	Nastavení spodního teplotního limitu	10	Nastavení rozsahu: 5 °C ~20 °C
9	Obnova továrního nastavení		Stisknutím tlačítka ^ na 5 vteřin resetujete všechny parametry.

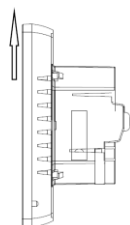
Montáž



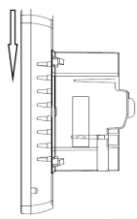
1. Podle schématu zapojení připojte zdrojovou část termostatu.



3. Pomocí šroubků ke zdrojové části připojte základnu termostatu.



2. Panel potlačte směrem nahoru a sundejte.



4. Panel nasadíte na základnu a potlačte směrem dolů.

Doporučené umístění

Termostat doporučujeme instalovat na stěnu v místě s volnou cirkulací vzduchu.

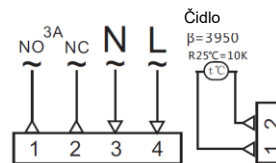
Upozornění: místo instalace termostatu by nemělo být vystaveno zdrojům tepla (např. slunečnímu záření), proudění vzduchu skrz dveře nebo okna ani teplotě vnější stěny.

Řešení běžných problémů

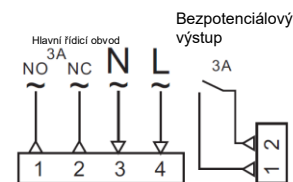
Problém	Řešení
Náhlé selhání termostatu	1. Zkontrolujte, jestli je správně zapojen přívod napětí. 2. Zkontrolujte funkčnost tlačítka Napájení.
Zkreslení údajů na LCD displeji	1. Po instalaci došlo k deformaci pouzdra. Instalujte nové.
Zobrazení je v pořádku, ale výstup nereaguje.	1. Zkontrolujte, jestli není poškozeno vedení mezi displejem a zdrojovou částí termostatu. 2. Zkontrolujte, jestli je správně zapojen nulový vodič.
Vzdálená porucha	Zkontrolujte, jestli baterie pro vzdálené ovládání není vybita a případně ji vyměňte.
Zobrazení nesprávné teploty	Nastavte zobrazení teploty, viz první možnost v tabulce Pokročilé nastavení.
Selhání čidla	Zkontrolujte, jestli čidlo není poškozeno. Er1: zabudované čidlo je odpojeno nebo nefunkční. Er2: vnější čidlo je odpojeno nebo nefunkční.

Schéma zapojení

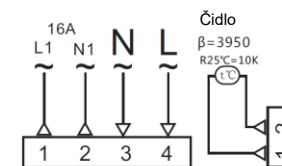
LW81H.03



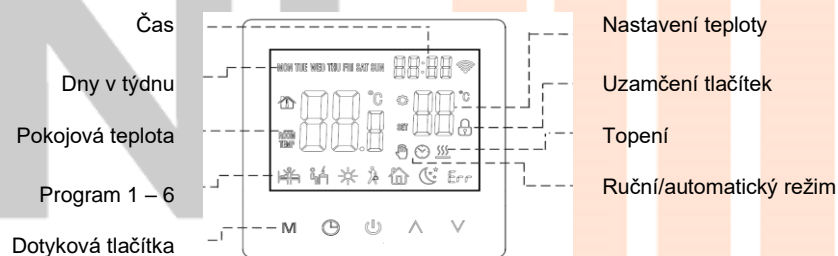
LW81H.31



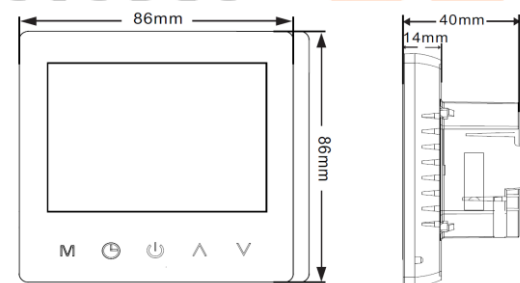
LW81H.16



Popis ikon



Rozměry



1) Připojení termostatu k síti

Když je termostat vypnutý, stiskněte a přibližně 5 vteřin držte tlačítka \wedge a \vee , dokud 3x nezazní zvuková signalizace a nerozsvítí se všechny segmenty displeje. Po zhasnutí displeje přejde termostat do režimu vypnuto. Zapněte termostat. Zařízení je připraveno k párování, pokud symbol WiFi 📶 rychle bliká. Pokud symbol WiFi 📶 termostatu trvale svítí, termostat je úspěšně připojen. Router nebo příslušné WiFi zařízení musí být zapnuto a nacházet se maximálně 5 metrů od termostatu.

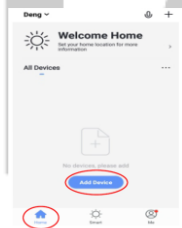
2) Spárování s mobilním telefonem

Před konfigurací WiFi se ujistěte, že váš telefon je připojen k WiFi v pásmu 2,4 GHz.

1. Mobilním telefonem naskenujte následující QR kód a stáhněte si aplikaci Tuya Smart.



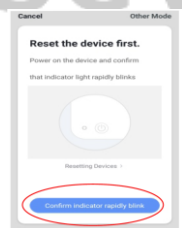
2. Otevřete aplikaci Tuya Smart a klikněte na Add Device (Přidat zařízení), viz níže.



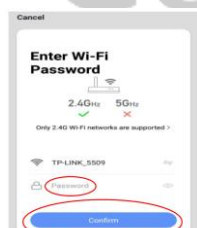
3. Po kliknutí na Small Home Appliances (Malá domácí zařízení) vyberte Thermostat, viz níže.



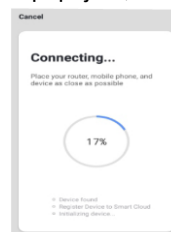
4. Klikněte na Confirm indicator rapidly blink (Potvrzení, že dioda rychle bliká), viz níže.



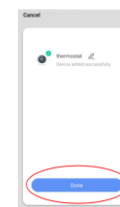
5. Po zadání hesla do sítě WiFi stiskněte Confirm (Potvrdit), viz níže.



6. Telefon začne vyhledávat zařízení a zobrazí režim připojení, viz níže.



7. Po úspěšném připojení k zařízení klikněte na tlačítko Done (Hotovo).

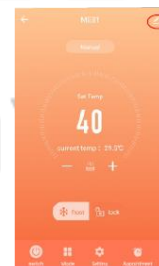


8. Po kliknutí na tlačítko Done (Hotovo) se zobrazí rozhraní pro správu termostatu.

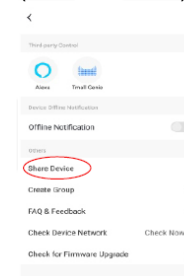


3) Sdílení zařízení

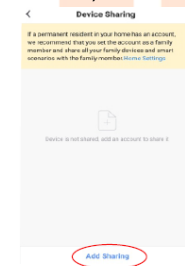
1. Klikněte na ikonu 👤 , viz níže.



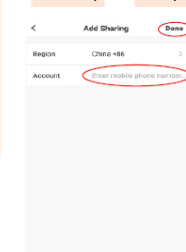
2. Klikněte na Share Device (Sdílet zařízení).



3. Klikněte na Add Sharing (Přidat sdílení).



4. Po zadání čísla účtu klikněte na Done (Hotovo).



4) Odpojení termostatu a mobilního telefonu od sítě

Když je termostat vypnutý, stiskněte a přibližně 5 vteřin držte tlačítka \wedge a \vee , dokud 3x nezazní zvuková signalizace a nerozsvítí se všechny segmenty displeje. Po zhasnutí displeje přejde termostat do režimu vypnuto. Po zapnutí je termostat připraven k novému párování.