

Uživatelská a bezpečnostní příručka

Termostat Starlight ST1820-W

Pro bezpečné a správné používání si tuto příručku pečlivě přečtěte a uschovejte pro budoucí použití.

Popis produktu

Chytrý termostat série LinkedGo Starlight je určen pro podlahové vytápění nebo plynové kotle a slouží k regulaci teploty v místnosti. Díky ovládání pomocí otočného knoflíku a funkci dětského zámku nabízí jednoduché a komfortní používání

Technické specifikace

- Model: ST1820-W
 - Napájecí napětí: 90–240 V AC, 50/60 Hz
 - Bezdrátový protokol: Wi-Fi 802.11 b
 - Provozní vlhkost: 5–95 %
 - Přesnost měření teploty: $\pm 0,5$ °C
 - Přesnost měření vlhkosti: ± 5 %
 - Provozní teplota: -10 °C až +55 °C
 - Spínaný proud:
 - odporová zátěž: max. 2 A
 - indukční zátěž: max. 1 A
 - **Rozměry**
 - 85,5 × 85,5 × 26 mm
 - Hloubka zapuštěné části: 54 mm
-

Bezpečnostní pokyny

⚠ Varování! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před instalací odpojte napájení.

Doporučená montážní výška termostatu je přibližně **1,2 m nad podlahou**.

Neinstalujte zařízení:

- do nevětraných prostor (např. rohů nebo za dveře),
- v blízkosti topných nebo chladicích potrubí,

- na přímé slunce,
- poblíž zdrojů tepla,
- v místech s vysokou vlhkostí.

⚠ **VAROVÁNÍ!** Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář v souladu s místními předpisy.

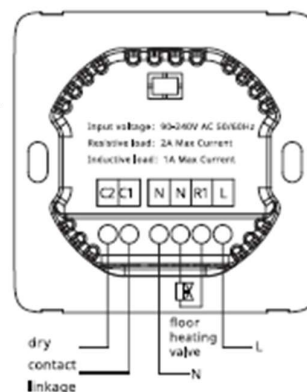
⚠ **VAROVÁNÍ!** Jakékoliv změny zapojení lze provádět pouze po ověření, že na svorkách zařízení není přítomno napětí.

⚠ **UPOZORNĚNÍ!**

- Používejte zařízení pouze v elektrických sítích splňujících platné normy.
- Zařízení zapojujte pouze způsobem uvedeným v této příručce.
- Během montáže nevrtejte do termostatu žádné otvory.
- Instalační povrch musí být rovný.
- Termostat je určen pouze pro použití v interiéru.
- Chraňte displej před nárazy a silným tlakem.
- Maximální utahovací moment šroubů je 0,4 Nm.
- Před instalací ověřte kompatibilitu se svým topným systémem.
- Nepoužívejte poškozené zařízení.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat svépomocí.
- Nevrtajte skrz zadní kryt.
- Nepoužívejte zařízení vykazující závadu nebo nesprávnou funkci.
- Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí a nevystavujte jej stříkající vodě.
- Neinstalujte zařízení na místa, kde by mohlo zmoknout.
- Nedovolte dětem si se zařízením hrát ani jej používat.

Schéma zapojení

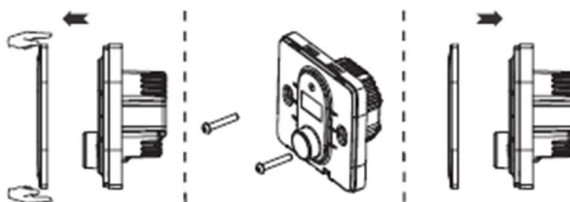
- **R1** – připojení ventilu podlahového vytápění
- **L** – fázový vodič napájení
- **N** – nulový vodič napájení



- **N** – připojení ventilu podlahového vytápění
 - **C1/C2** – bezpotenciálový kontakt pro zapnutí/vypnutí plynového kotle nebo jiného zdroje tepla
-

Postup montáže

1. Oddělte přední a zadní část termostatu.
2. Namontujte zadní část.



3. Nasadte přední část.
-

Ovládací prvky

Dotykové tlačítko

Slouží k přepínání obrazovek displeje.

Otočný knoflík

1. Otáčením vybíráte parametry a nastavujete teplotu.
2. Stisknutím zařízení zapnete/vypnete nebo potvrdíte nastavení.

Ikony displeje

- Síť je připojena
 - Není dostupné připojení k internetu
 - Zamčené ovládání
 - Porucha
-

Ovládání termostatu

Zapnutí/Vypnutí

Stiskněte otočný knoflík pro zapnutí nebo vypnutí termostatu.

Nastavení teploty

Otáčením knoflíku:

- po směru hodinových ručiček teplotu zvyšujete,
- proti směru hodinových ručiček teplotu snižujete.

Výchozí rozsah nastavení: **15 °C až 35 °C**.

Dětská pojistka

Podržte dotykové tlačítko po dobu 5 sekund.

Po aktivaci nebo deaktivaci se na displeji zobrazí nebo zmizí symbol dětského zámku.

Připojení k síti

Obnovení síťového nastavení

Podržte otočný knoflík po dobu 10 sekund.

Na displeji se zobrazí:

„Pairing, Open APP“ (Párování, otevřete aplikaci).

Pokročilé nastavení

Přepněte na nabídku **Setting** a stiskněte otočný knoflík.

Výchozí heslo je:

000

Parametr	Rozsah	Výchozí hodnota
Min. set (minimální teplota)	5–50 °C	15
Max. set (maximální teplota)	5–50 °C	35
Heat (hystereze vytápění)	1–10 °C	1
Correct temp. (kalibrace teploty)	-5 až +5 °C	0
Correct hum. (kalibrace vlhkosti)	-20 až +20 %	0
Anti-freeze (protimrazová ochrana)	Ano/Ne	Ne
Auto freeze (teplota spuštění ochrany)	0–21 °C	5

Memory (obnovení po výpadku napájení)	Ano/Ne	Ano
---------------------------------------	--------	-----

Řešení problémů

Popis závady	Doporučené řešení
Porucha vestavěného senzoru	Zkontrolujte vestavěné teplotní čidlo

Alarmy

Alarm	Příčina
Protimrazový alarm	Teplota v místnosti je příliš nízká, zařízení přešlo do protimrazového režimu

Instalace aplikace Shelly Smart Control

Naskenujte QR kód uvedený v návodu pomocí fotoaparátu telefonu a stáhněte aplikaci **Shelly Smart Control**. Alternativně můžete navštívit stránku:

https://shelly.cloud/app_download

nebo aplikaci vyhledat v:

- Apple App Store
- Google Play
- Huawei AppGallery

Po instalaci postupujte podle pokynů aplikace a připojte termostat k síti Wi-Fi. [\[ST1820\]](#)

EU Prohlášení o shodě

Výrobce:

LinkedGo Technology Co., Ltd.

No.3 Tianyuan Road, Dagang Town, Nansha, Guangzhou, Čína

E-mail: info@linked-go.com

Společnost prohlašuje, že termostat **ST1820-W** splňuje požadavky směrnic:

- 2011/65/EU (RoHS)
- 2014/35/EU (LVD)

- 2014/53/EU (RED)

Úplné znění prohlášení o shodě je dostupné na stránce:

Likvidace a recyklace

Nevyhazujte výrobek do komunálního odpadu.

Výrobek odevzdejte na příslušné sběrné místo elektroodpadu. Tím pomůžete chránit životní prostředí a šetřit přírodní zdroje. Prodejci jsou povinni bezplatně přijmout vysloužilá elektrická a elektronická zařízení k ekologické likvidaci.

Pokud zařízení obsahuje osobní údaje, před likvidací je vymažte obnovením továrního nastavení.