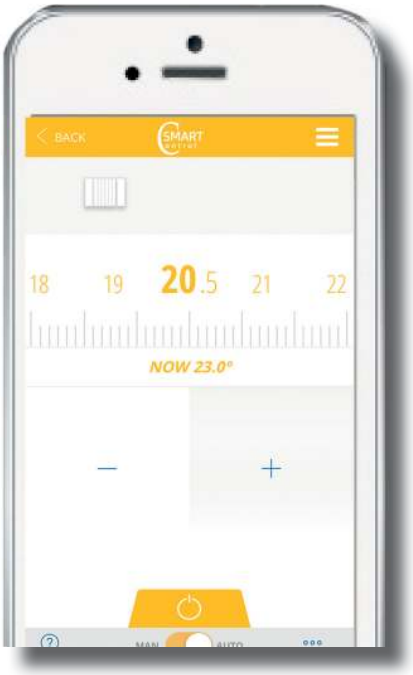
Návod k použití -
Termostat D-Basic

Chytré vytápění.
- Úspora energie



https://app.smart-control.eu



Tento návod k použití si pečlivě přečtěte a uschovejte jej.
Dodržujte pokyny na případných štítcích na zařízeních.

Vydání: 11/26
Č.: MAG-000616

Změny technických údajů a opravy chyb vyhrazeny. Rozměry bez záruky!

1.0 Ovládání zařízení pomocí aplikace

Stažení aplikace:

1.1 První kroky

a) Stáhněte si aplikaci
Postupujte podle dalších pokynů
b) Podrobný videonávod k aplikaci najdete na www.electric-smart-heater.com

2. Funkce tlačítek

Zařízení má dvě tlačítka:
Tlačítko „+“ zvyšuje nastavenou teplotu.
Tlačítko „−“ snižuje nastavenou teplotu.



2. Běžné provozní režimy

2.1 Zařízení bez připojení k síti Wi-Fi

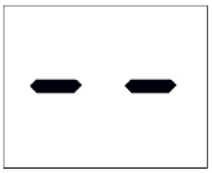
Pokud zařízení není připojeno k aplikaci přes Wi-Fi, lze je vypnout nebo používat v ručním režimu. Mezi režimy přepnete takto:

Z vypnuto na ruční režim: Krátce stiskněte „+“ nebo „−“.
Z ručního režimu na vypnuto: Krátce stiskněte tlačítka „+“ **a** „−“.

UPOZORNĚNÍ: Je-li displej zhasnutý, nejprve jej rozsvítíte stiskem libovolného tlačítka.

2.1.1 Vypnuto

Po vypnutí zařízení se na displeji zobrazí dvě pomlčky:



2.1.2 Ruční režim

V základním ručním režimu lze nastavit teplotu od 0 do 30 °C. Tlačítky „+“ a „−“ teplotu zvýšíte nebo snížíte v krocích po 1 °C. Výchozí hodnota v ručním režimu je 19 °C.

Na displeji zařízení se zobrazuje nastavená teplota.



2.2 Zařízení připojené k síti Wi-Fi

Běžné provozní režimy jsou vypnuto, ruční režim, automatický režim a dočasná změna v automatickém režimu (Auto-Modified). Mezi režimy se přepíná stejně jako u nepřipojeného zařízení. Automatický režim lze zapnout pouze v aplikaci.

Z vypnuto na ruční režim: Stiskněte krátce „+“ nebo „−“.
Z ručního režimu na vypnuto: Stiskněte krátce tlačítka „+“ **a** „−“.
Z automatiky na dočasnou změnu: Stiskněte krátce „+“ nebo „−“.
Z automatiky na vypnuto: Stiskněte krátce tlačítka „+“ **a** „−“.
Z ručního režimu či vypnuto na automatiku: Pouze v aplikaci.

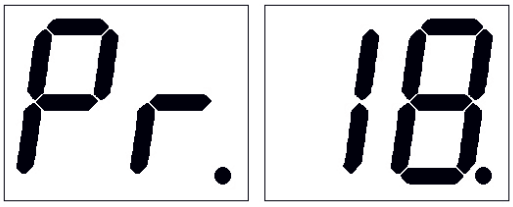
UPOZORNĚNÍ: Je-li displej zhasnutý, nejprve jej rozsvítíte stiskem libovolného tlačítka.

2.2.1 Automatický režim

V automatickém režimu se zařízení řídí týdenním programem se třemi volitelnými teplotami:

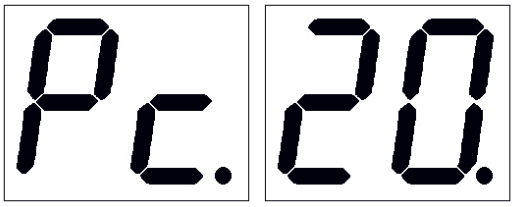
komfortní teplota,
úsporná teplota
ochrana proti zamrznutí.

V aplikaci lze program nastavit po půlhodinách nebo celých hodinách.
Na displeji se střídá „Pr“ a nastavená teplota.



2.2.2 Dočasná změna v automatickém režimu

V režimu Auto-Modified lze dočasně změnit teplotu nastavenou v časovém programu. Tlačítkem „+“ nebo „−“ teplotu zvýšíte nebo snížíte a tím tento režim aktivujete.
Na displeji se střídá „Pc“ a nastavená teplota. Dočasná změna platí do začátku dalšího úseku, v němž je naprogramována jiná teplota než v aktuálním úseku. Končí také na konci dne. Nemá pevně stanovenou dobu trvání.



3. Nastavení

Veškerá nastavení tohoto zařízení se provádějí v aplikaci. Přímo na zařízení je nelze měnit.

3.1 Volba °C nebo °F



Vyberte stupně Celsia nebo Fahrenheita. Výchozí jednotkou jsou stupně Celsia.

3.2 Nastavení časového programu

V automatickém režimu lze nastavit časový program po půlhodinách nebo celých hodinách. Pro každý úsek lze zvolit komfortní či úspornou teplotu nebo ochranu proti zamrznutí.

3.3 Nastavení teplot programu

V programu lze nastavit komfortní a úspornou teplotu i teplotu ochrany proti zamrznutí.
Mezi nastavenými teplotami musí být rozdíl alespoň 1 °C. Výchozí hodnoty:

Komfortní teplota	19 °C
Úsporná teplota:	17 °C
Ochrana proti zamrznutí:	5 °C

Chcete-li změnit teploty programu, otevřete časový plán a vyberte den. V denním zobrazení klepněte dole uprostřed na „Nastavit teplotu“.

Upozornění: Pokud zařízení není připojeno, nelze měnit časový program ani jeho teploty.

3.4 Nastavení regulace teploty

Výchozí režim regulace je PID15. K dispozici jsou následující režimy:

Hystereze 0,25 (H0.25) – termostat se aktivuje při rozdílu teplot 0,25 °C.
Hystereze 0,35 (H0.35).
Hystereze 0,50 (H0.50).
Hystereze 0,75 (H0.75).
PID 15 min – termostat se aktivuje a měří v 15minutových intervalech.
PID 30 min

3.6 Nastavení funkce Smart Start

Funkci Smart Start (True Radiant) lze zapnout nebo vypnout. Používá se pouze v automatickém režimu. Je-li zapnutá, zařízení může začít topit dříve, aby dosáhlo požadované teploty pro následující časový úsek. Ve výchozím nastavení je vypnutá.

3.7 Funkce nepřítomnosti

V nastavení funkce nepřítomnosti určíte, o kolik se teplota sníží při přepnutí stavu na „Mimo domov“ ručně nebo podle polohy.

3.5 Nastavení režimu otevřeného okna

Režim otevřeného okna lze zapnout nebo vypnout. Je-li zapnutý, topení se přeruší, pokud teplota v místnosti během 10 minut klesne o 1,2 °C nebo více.
Po přerušení se topení znovu zapne, pokud teplota v místnosti během 10 minut stoupne o 0,3 °C nebo více nebo pokud stisknete libovolné tlačítko. Ve výchozím nastavení je režim vypnutý.

3.6 Omezení výkonu

Omezení doby sepnutí snižuje průměrný výkon tím, že omezuje dobu zapnutí topení. Dostupné hodnoty:

- VYPNUTO (výchozí): bez omezení
- LST (nízká povrchová teplota): omezení na 70 %
- Dětská funkce: omezení na 50 %
- Volitelná hodnota: 70 %, 80 % nebo 90 %.

3.7 Nastavení doby svícení displeje

Dobu svícení displeje lze nastavit. Displej se rozsvítí při stisku tlačítka. Výchozí hodnota je 30 sekund. K dispozici jsou tyto možnosti:

10 sekund:	Displej svítí ještě 10 sekund po posledním stisku.
20 sekund:	Displej svítí ještě 20 sekund po posledním stisku.
30 sekund:	Displej svítí ještě 30 sekund po posledním stisku.
Trvale:	Displej svítí trvale.

3.8 Nastavení jasu displeje

Jas displeje lze upravit podle potřeby. Výchozí hodnota je 100 %. K dispozici jsou tyto hodnoty:

Jas 10 %,
Jas 50 %,
Jas 100 %.



4. Chybová hlášení

Při poruše zařízení přestane správně fungovat a topení se ihned vypne. Na displeji se zobrazí chybové hlášení bez ohledu na provozní režim. Zařízení nebude správně fungovat, dokud nebude závada odstraněna.

Mohou se zobrazit následující chybová hlášení.



Zkrat v obvodu zátěže: **Err 1**. – **Zkrat relé. Zařízení je nutné vyměnit**
Přehřátí: **Err 4**. – **Vypněte zařízení a nechte je vychladnout. Pokud problém přetrvává, vyměňte boční díl**.
Zkrat čidla pokojové teploty: **SC.** – **Při zkratu teplotní čidlo vyměňte.**
Přerušený obvod čidla pokojové teploty: **OC**. – **Zkontrolujte připojení čidla. Je-li v pořádku, čidlo vyměňte.**

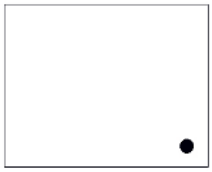
5. Další funkce

5.1 Připojení zařízení k síti Wi-Fi



Podržte tlačítko „+“ po dobu 3 sekund. Spustí se nastavení Wi-Fi, které je k dispozici 5 minut. Displej zařízení bliká a zobrazuje „AP“. Po uplynutí této doby je třeba nastavení Wi-Fi spustit znovu.

V nastavení pokračujte v aplikaci.



Po připojení zařízení se v pravém dolním rohu displeje zobrazí tečka, která je viditelná ve všech zobrazeních.

Tečka v pravém dolním rohu displeje signalizuje tři stavy připojení:

Zařízení nepřipojeno.	Tečka se na displeji nezobrazuje.
Zařízení připojeno.	Tečka bliká každé 2 sekundy.
Spojení ztraceno.	Tečka bliká každých 0,5 sekundy.

5.2 Funkce nepřítomnosti

Funkce nepřítomnosti automaticky sníží nastavenou teplotu o hodnotu zadanou v aplikaci (výchozí hodnota je 2 °C), když nejste doma. Funkci zapnete ručně klepnutím na ikonu domu na úvodní obrazovce a výběrem možnosti „Mimo domov“. Můžete také nastavit určování polohy. Otevřete nabídku se třemi čárkami, vyberte Domovy > Váš domov a v záhlaví klepněte na možnost určování polohy.

Režim skončí, jakmile se vrátíte domů nebo stisknete tlačítko přímo na zařízení. Při stisku tlačítka se funkce na dvě hodiny vypne.

5.3 Obnovení továrního nastavení

Všechna nastavení zařízení včetně konfigurace sítě Wi-Fi můžete obnovit na tovární hodnoty přímo na zařízení.

Podržte tlačítka „+“ **a** „–“ současně 10 sekund. Na displeji se zobrazí „rE“. Potvrďte tlačítkem „+“. Chcete-li postup zrušit, stiskněte „–“ nebo vyčkejte 10 sekund bez stisku tlačítka. Zařízení se vrátí do běžného provozu.



6. Řešení problémů

Registraci zařízení se nedaří dokončit
Ověřte, že jste spustili vyhledávání zařízení podržením tlačítka „+“ na několik sekund podle pokynů v aplikaci.

Zkontrolujte, zda symbol připojení na displeji bliká každých 0,5 sekundy. Pokud ano, nastavení sítě bylo odesláno správně, ale mohly nastat následující problémy:

- Zadaná síť nebo heslo nejsou správné. Opakujte registraci a pečlivě zkontrolujte název sítě a heslo. Dbejte na správné použití velkých a malých písmen i dalších znaků.
- Zařízení nemá přístup k síti. Název sítě a heslo mohou být správné, ale signál Wi-Fi nemusí k topidlu dosáhnout. Zkuste topidlo přemístit blíže k routeru nebo použít jinou dostupnou síť.

Při registraci se v aplikaci nezobrazuje seznam sítí Wi-Fi pro nastavení topidla
Seznam se zobrazuje pouze v systému Android, pokud jste aplikaci udělili požadované oprávnění k přesnému určování polohy. Pokud jste je zamítli, povolte přesné určování polohy v nastavení aplikace v telefonu a postup opakujte.
V systému iOS se kvůli omezením tohoto systému seznam sítí Wi-Fi nezobrazuje. Název sítě a heslo zadejte ručně a zkontrolujte jejich správnost.

Zařízení je v režimu AP, ale síť Heater_xxxx se nezobrazuje
V nastavení Wi-Fi v telefonu vyhledejte síť Heater_xxxx a připojte se k ní. Pokud se nezobrazuje, ověřte, že jste spustili vyhledávání zařízení podržením tlačítka „+“ na několik sekund podle pokynů v aplikaci. Je-li režim aktivní, na displeji bliká „**AP**“. Obnovujte seznam sítí v telefonu, dokud se síť nezobrazí. Seznam můžete obnovit také vypnutím a opětovným zapnutím Wi-Fi v telefonu.

Jsem v režimu AP připojen k síti Heater_xxxx, ale aplikace hlásí, že nejsem připojen
Po připojení k síti Heater_xxxx může telefon zjistit, že síť nemá přístup k internetu, a zeptat se, zda má zůstat připojený. V takovém případě zvolte **Ano**. Po připojení k síti Heater_xxxx zkontrolujte, že telefon nepoužívá mobilní data a zobrazuje pouze symbol Wi-Fi.
Pokud problém přetrvává, odstraňte síť Heater_xxxx ze seznamu uložených sítí a postup opakujte. Dbejte na to, aby telefon zůstal připojený k síti Heater_xxxx.

Telefon se nemůže připojit k síti Heater_xxxx
Odstraňte síť Heater_xxxx ze seznamu uložených sítí v telefonu a zkuste to znovu. Pokud se telefon zeptá, zda má zůstat připojený i bez přístupu k internetu, zvolte **Ano**. Pokud požádá o přístup k místním sítím, zvolte **Ano**.

Zařízení se v aplikaci zobrazuje jako nedostupné a mám přístup jen k záznamům
Na displeji zařízení zkontrolujte symbol připojení:

1. Pokud symbol připojení **bliká každých 0,5 sekundy**, ověřte, zda se používá stejná síť jako při konfiguraci. Pokud se síť změnila, v aplikaci přejděte do nabídky Homes (Domovy) → Home name (Název domova) → Topení → Configure WiFi (Nastavit Wi-Fi) a zařízení znovu nastavte podle pokynů.
2. Pokud se síť nezměnila, zkontrolujte přístup k internetu a sílu signálu v místě topidla. Je-li signál nedostatečný, vyberte jinou síť.

Pokud symbol připojení **bliká každé 2 sekundy**, je topidlo pravděpodobně správně nastavené. Ověřte, že jde o stejné topidlo, které aplikace zobrazuje jako nedostupné. Pokud ano, odpojte je na 5 sekund od elektrické sítě a poté je znovu připojte.

Pokud se **symbol připojení nezobrazuje**, zařízení není nastavené. Konfigurace mohla být smazána nebo obnovena do výchozího stavu. V aplikaci přejděte do nabídky Homes (Domovy) → Home name (Název domova) → Topení → Configure WiFi (Nastavit Wi-Fi) a zařízení znovu nastavte podle pokynů.

Technické změny, omyly, opomenutí a tiskové chyby vyhrazeny. Všechny rozměry jsou bez záruky! Aktualizováno: 11/26