

momit **SMART** THERMOSTAT

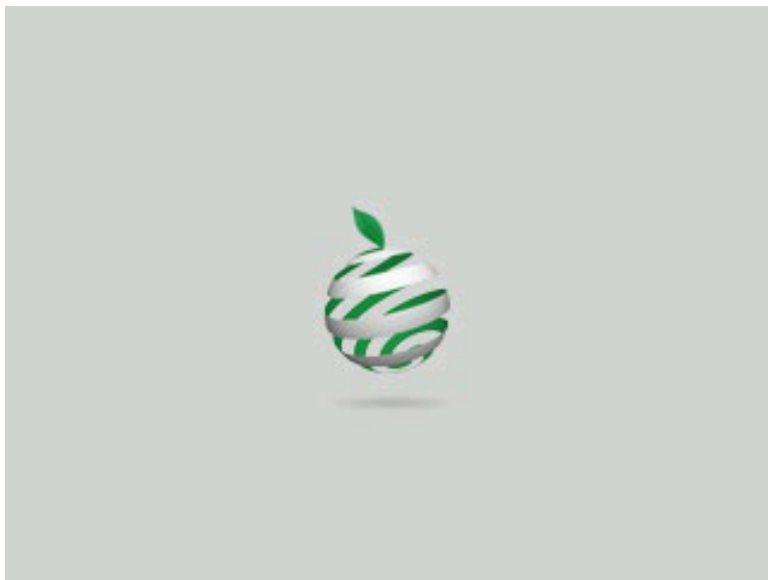
Uživatelská příručka



První spuštění

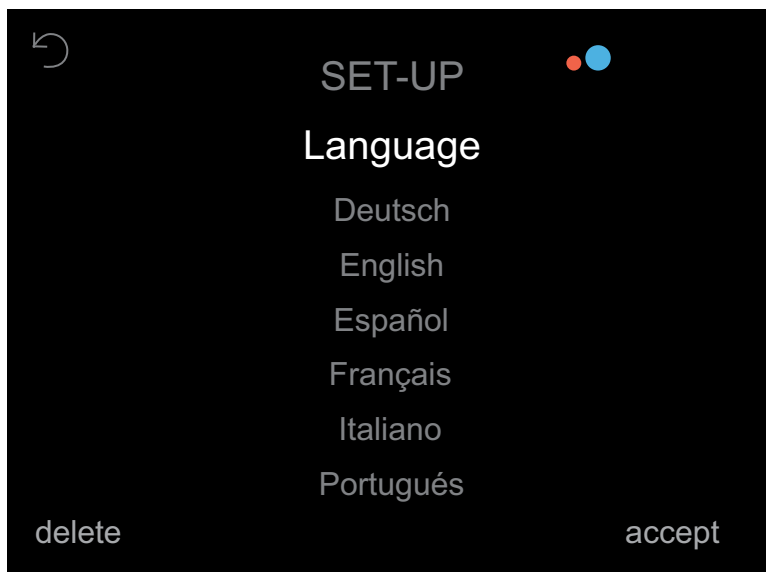
Jakmile zapojíte a poprvé zapnete momit Smart Thermostat, spustí se průvodce, který vás pomocí několika obrazovek provede základním úvodním nastavením.

1 Uvítací obrazovka



Vítejte, spouští se momit Smart Thermostat, inteligentní Wi-Fi termostat s dotykovou obrazovkou.

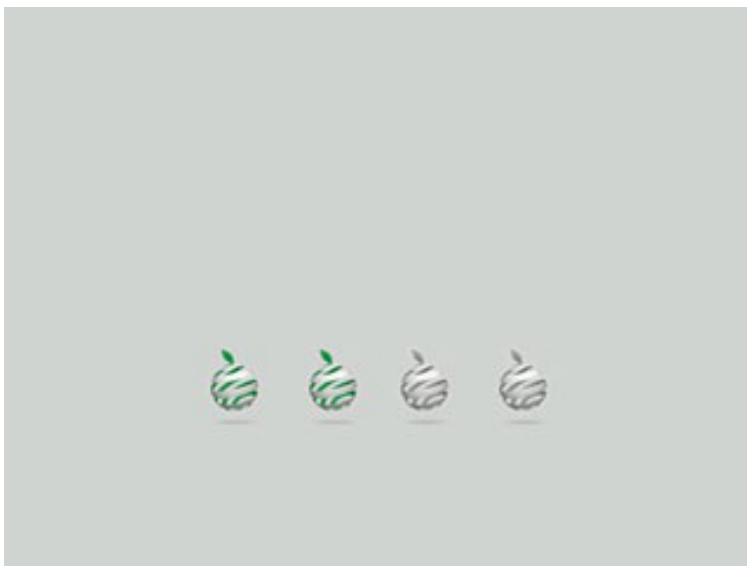
2 Výběr jazyka



Vyberte jazyk uživatelského rozhraní. Dokončení tohoto kroku je nezbytné pro první spuštění termostatu.

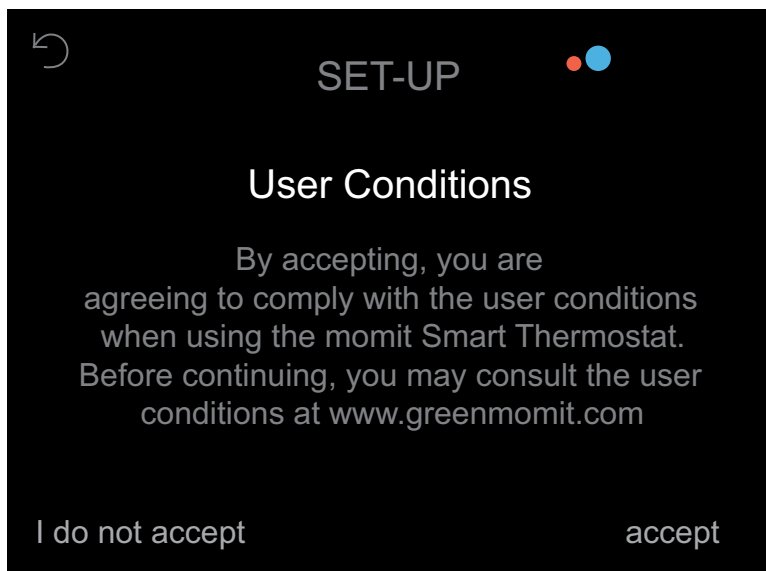
Vybraný jazyk potvrďte ukázáním na **accept**.

3 Spuštění uživatelského rozhraní



Po zvolení jazyka se spustí uživatelské rozhraní, umožňující ovládat termostat. Tento proces by neměl trvat déle než 3 minuty.

4 Podmínky použití



Úplné znění podmínek použití naleznete na stránkách www.greenmomit.com

Souhlas s podmínkami použití a následné pokračování potvrďte ukázáním na **accept**.

5 Datum/Čas

SET-UP

Date/Time

DD/MM DD/MM/YY MM/DD

am HHMM pm

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

delete

Zadejte aktuální datum a čas, ze kterého bude termostat vycházet při používání programů souvisejících s časem.

momit Smart Thermostat si v případě potřeby aktuální čas automaticky opraví.

6 Jednotka hodnoty naměřené teploty

SET-UP

°F/°C

°F

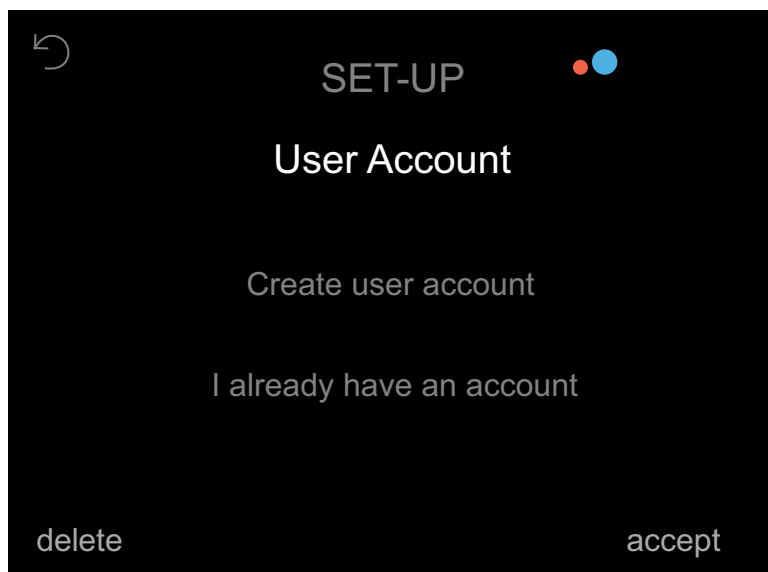
°C

delete accept

Zvolte jednotku naměřené hodnoty teploty, která se bude zobrazovat na obrazovce.

Vybranou jednotku potvrďte ukázáním na **accept**.

7 Uživatelský účet

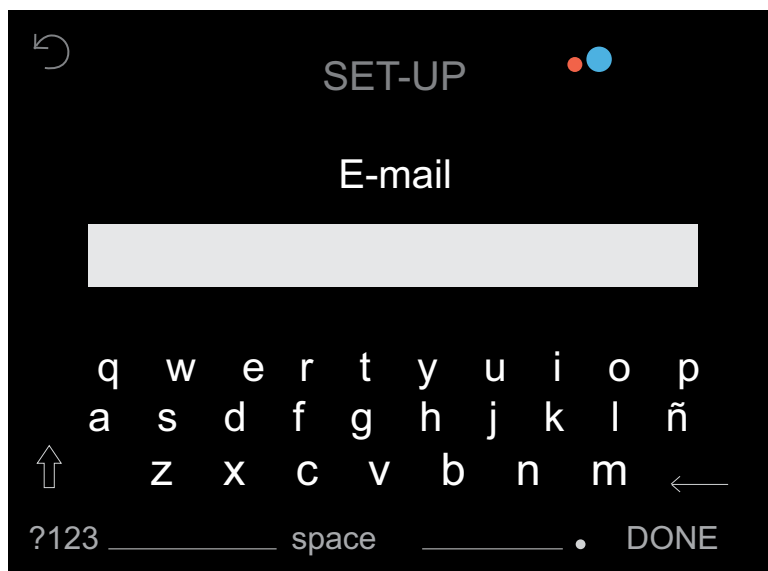


V případě, že ještě nemáte založen uživatelský účet, ukažte na **Create user account**.

V opačném případě ukažte na **I already have an account**.

Výběr potvrďte ukázáním na **accept** a následujte instrukce, které se zobrazí na displeji.

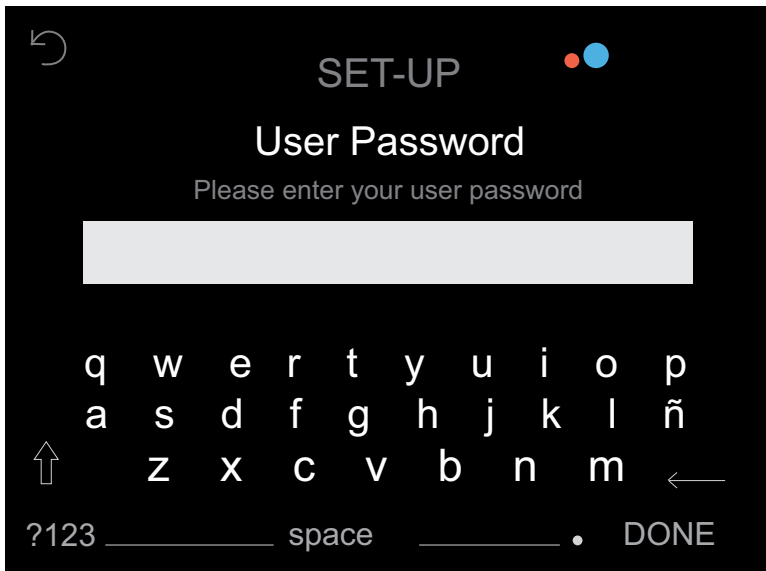
8 E-mail



Zadejte platnou emailovou adresu, kterou budete používat pro přístup do vašeho termostatu.

Zadaný E-mail potvrďte ukázáním na **DONE**.

9 Uživatelské heslo

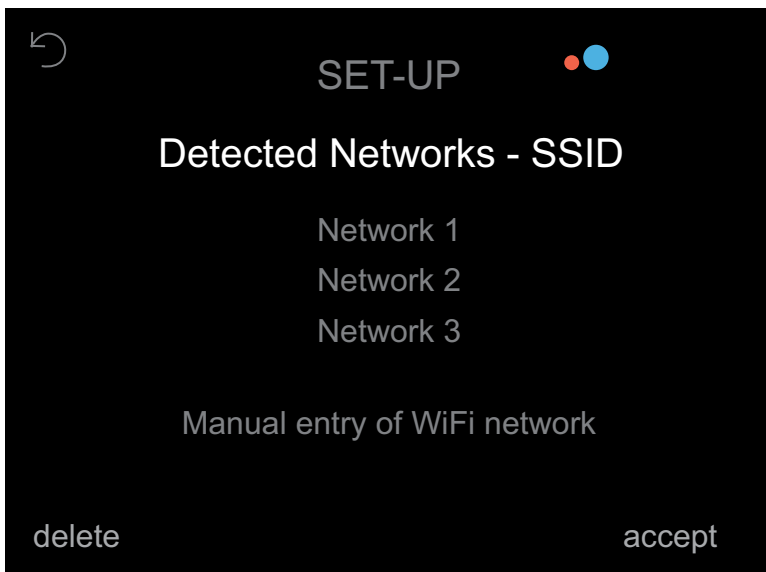


The screenshot shows a dark-themed interface for setting a user password. At the top, it says 'SET-UP' with a back arrow on the left and a logo on the right. Below that is 'User Password' and the instruction 'Please enter your user password'. A large white rectangular input field is present. At the bottom, there is a QWERTY keyboard layout with a back arrow on the left and a 'DONE' button on the right. The keyboard includes letters, numbers, and a spacebar.

Zadejte vaše uživatelské heslo. Heslo musí obsahovat alespoň 6 znaků.

Zadané heslo potvrďte ukázáním na **DONE**.

10 Nalezené Wi-Fi sítě



The screenshot shows a dark-themed interface for selecting a Wi-Fi network. At the top, it says 'SET-UP' with a back arrow on the left and a logo on the right. Below that is 'Detected Networks - SSID'. A list of three networks is shown: 'Network 1', 'Network 2', and 'Network 3'. Below the list is the text 'Manual entry of WiFi network'. At the bottom, there are two buttons: 'delete' on the left and 'accept' on the right.

Termostat vyhledá dostupné Wi-Fi sítě, u nichž je povoleno zobrazení jména sítě (SSID).

Vyberte jméno sítě, ke které se chcete připojit a výběr potvrďte ukázáním na **accept**.

V případě, že chcete jméno a další parametry Wi-Fi sítě zadat ručně, ukažte na **Manual entry of WiFi network**.

11

Jméno Wi-Fi sítě

Zadejte jméno Wi-Fi sítě, ke které se chcete připojit.

Zadané jméno potvrďte ukázáním na **DONE**.

12

IP adresa - přidělená nebo statická

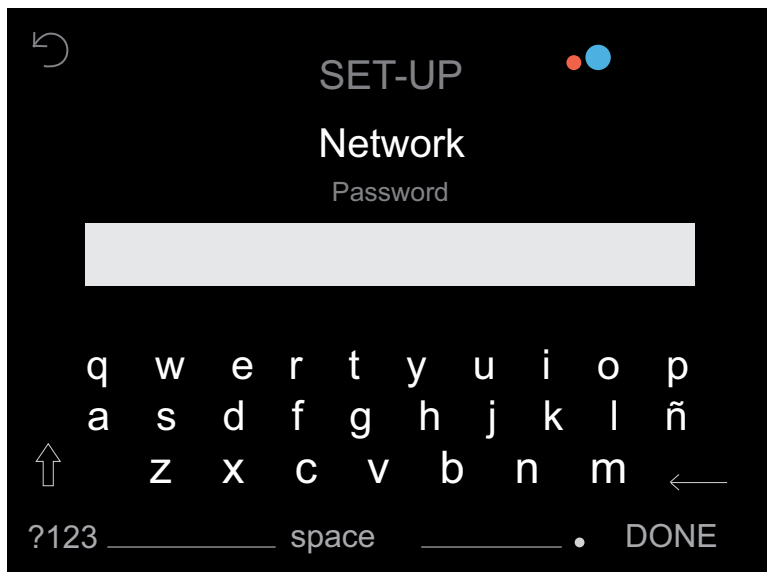
Vyberte DHCP IP, pokud má být IP adresa pro termostat přidělována dynamicky, tedy podle toho, která je právě volná.

Vyberte Fixed IP, pokud má být IP adresa termostatu zadána ručně a zůstat stále stejná. Ve svém routeru nezapomeňte vyčlenit rozsah IP adres, určených pro zařízení se statickou IP adresou.

Výběr potvrďte ukázáním na **accept**.

Pokud jste vybrali Fixed IP, budete také požádáni o zadání masky sítě a IP adresy brány.

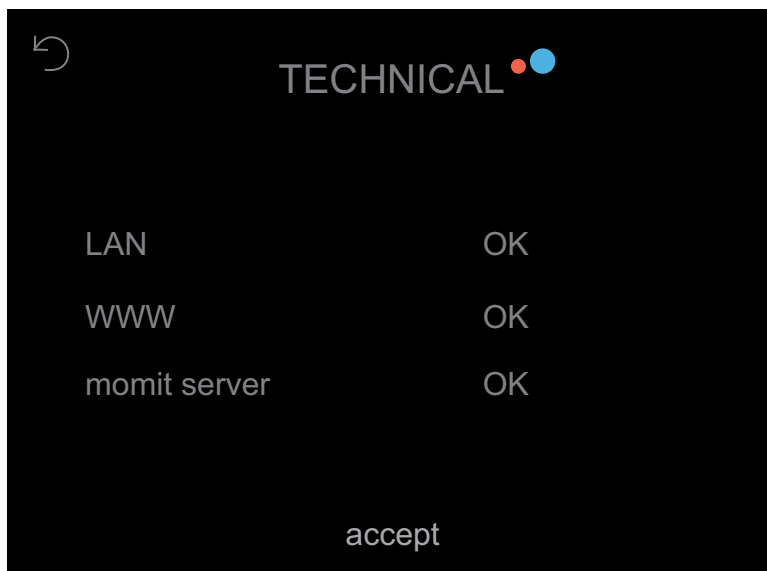
13 Heslo Wi-Fi sítě



Zadejte heslo Wi-Fi sítě, ke které se chcete připojit. Zadané jméno potvrďte ukázáním na **DONE**.

Během několika málo minut jste provedli úvodní nastavení a registraci termostatu. Pokud jste postupovali správně, obdržíte potvrzovací e-mail s informacemi o registraci a žádostí o ověření, které trvá maximálně 2 minuty. Po dokončení nastavení a potvrzení vašeho účtu můžete pomocí aplikace vzdáleně přistupovat a spravovat váš momit Smart Thermostat.

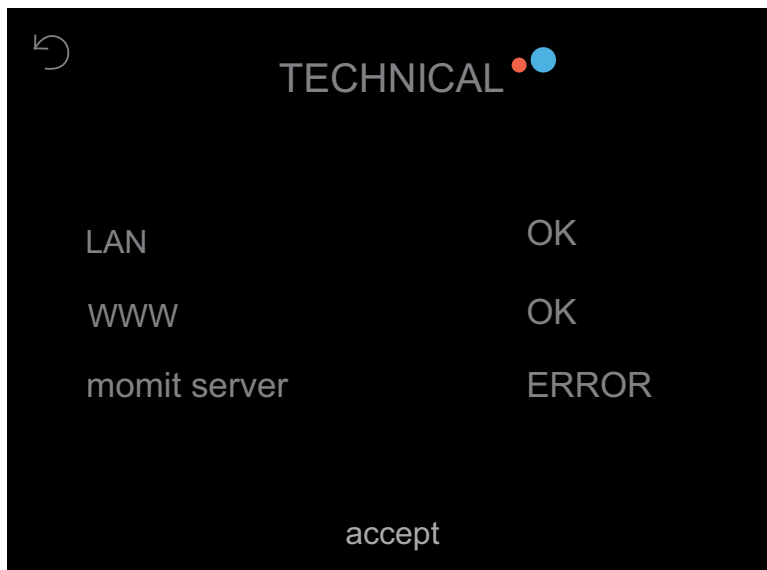
14 Kontrola připojení



V případě, že jste vše nastavili správně, zobrazí se na obrazovce potvrzení o úspěšnosti testu připojení k síti, testu připojení k internetu a kontroly registrace na serveru momit.

Potvrďte ukázáním na **accept**.

E1 Chyba při spojení se serverem

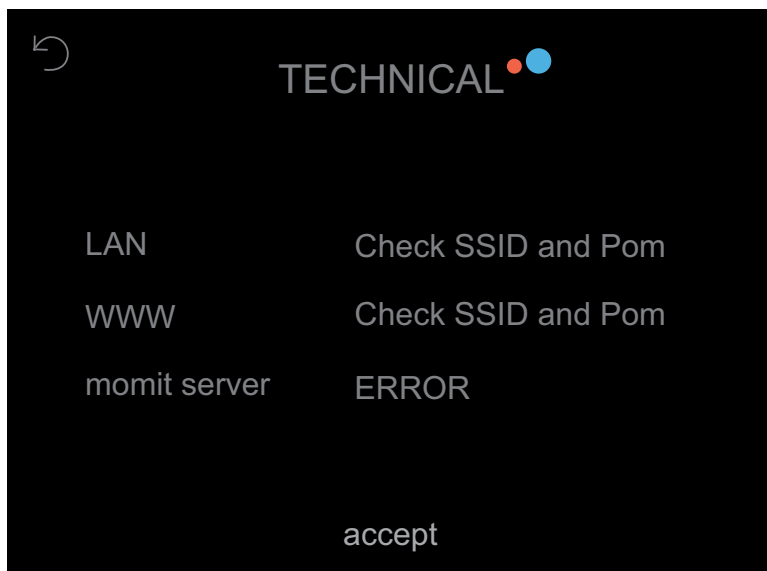


Pokud se na obrazovce zobrazí toto chybové hlášení, termostat se nemůže připojit k serveru momit.

Vyčkejte po dobu 30s. Pokud se tento stav nezmění na OK, zkuste se znovu připojit k Wi-Fi.

Potvrďte ukázáním na **accept**.

E2 Chyba při připojení k Wi-Fi

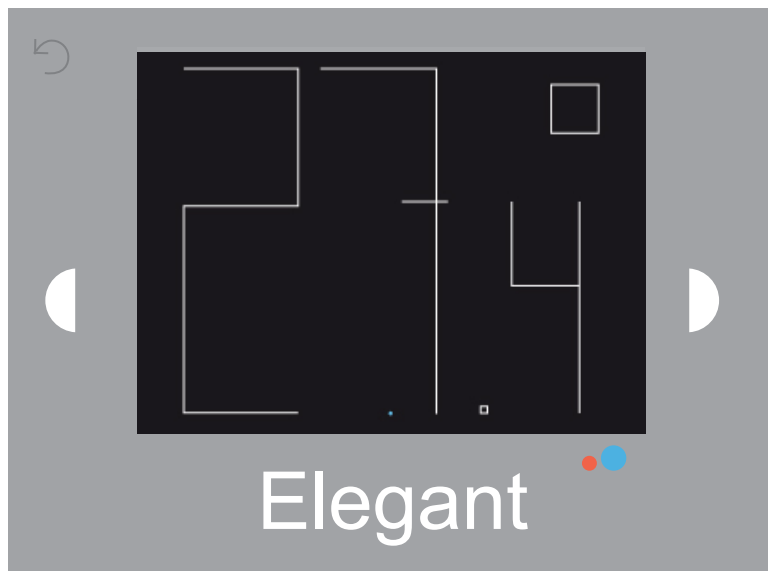


Jakmile se zobrazí tato chybová hlášení, termostat se není schopen připojit do sítě a k internetu.

Projděte si ještě jednou správnost nastavení a přihlašovací údaje k Wi-Fi routeru. Také si ověřte, že je router právě v tomto okamžiku připojen k internetu.

Potvrďte ukázáním na **accept**.

15 Vzhled uživatelského rozhraní



Pomocí bočních tlačítek si můžete vybrat jedno ze šesti vzhledů uživatelského rozhraní. Pro výběr zobrazeného vzhledu se dotkněte středu obrazovky.

6 vzhledů:

- | | |
|------------|--------------|
| 1 Standard | 4 Simple |
| 2 Elegant | 5 Retro |
| 3 Maya | 6 Minimalist |



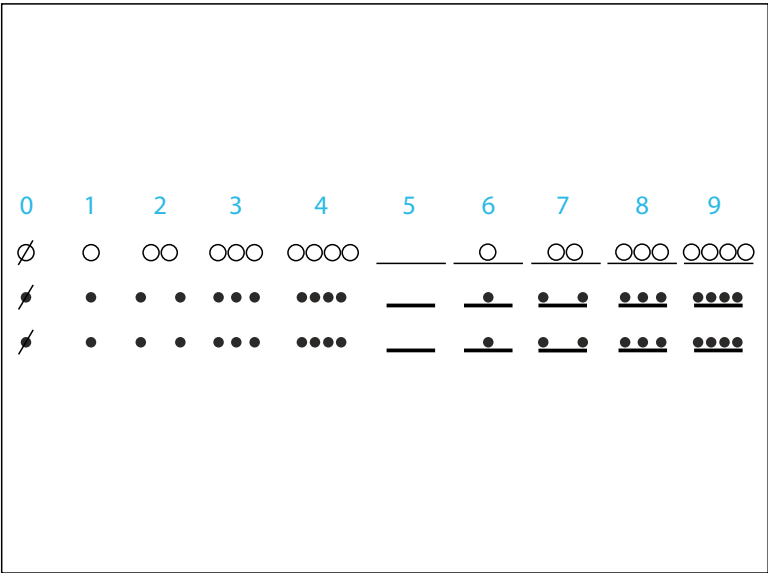
Jak přečíst údaje o teplotě

MAYA

Desítky a jednotky jsou zobrazeny vlevo dole.

Pro zobrazení desítek jsou používány kružnice bez výplně, zatímco jednotky jsou znázorněny pomocí vyplněných kružnic.

Desítky
Jednotky
Desetiny

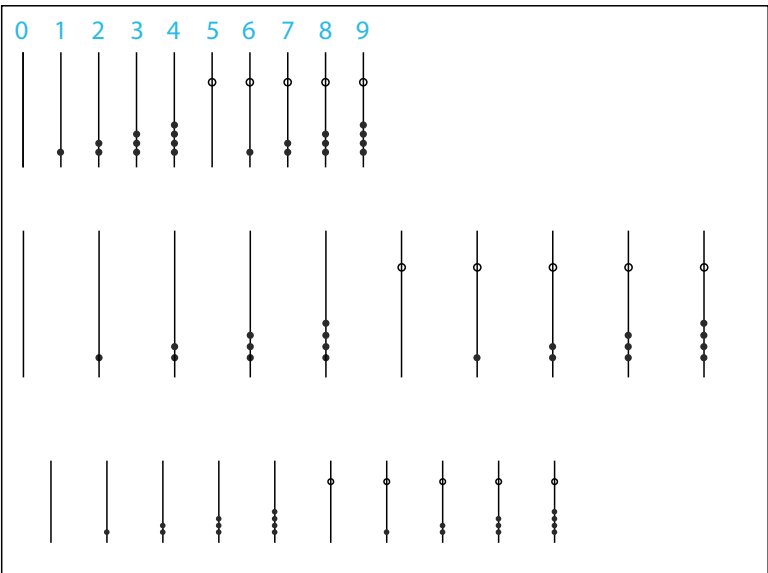


MINIMALIST

V tomto vzhledu je teplota znázorněna pomocí tří čar s kružnicemi. Čára vlevo reprezentuje desítky, nejdelší čára uprostřed jednotky a nejkratší čára vpravo zobrazuje desetiny.

Vyplněná kružnice znázorňuje jednotlivé jednotky, kružnice bez výplně symbolizuje číslovku 5.

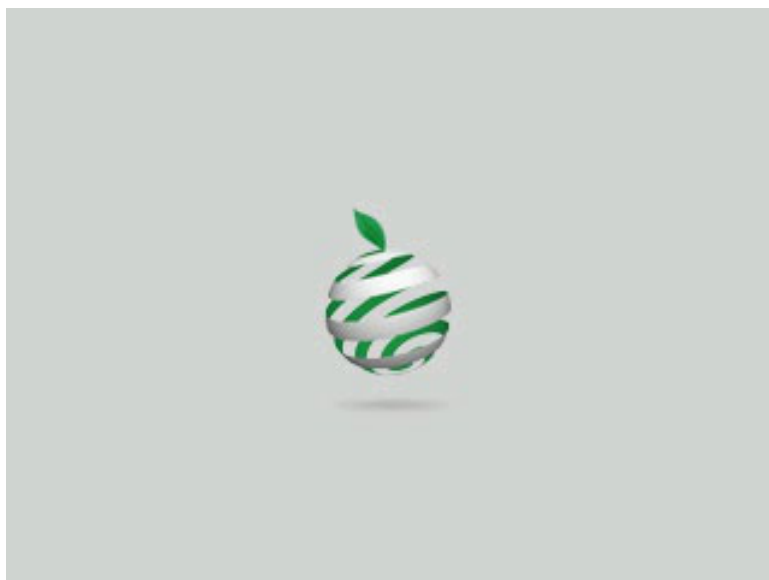
Desítky
Jednotky
Desetiny



Základní nabídka

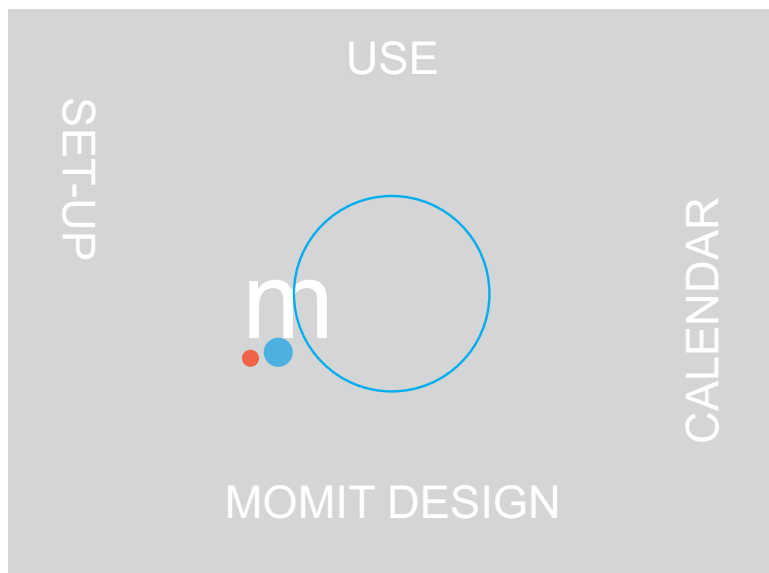
Po dokončení základního úvodního nastavení, připojení termostatu a pokaždé, jakmile bude termostat zapnutý, budete přesměrováni přímo do základní nabídky.

1 Uvítací obrazovka



Vítejte, spouští se momit Smart Thermostat, inteligentní Wi-Fi termostat s dotykovou obrazovkou.

2 Základní nabídka



V základní nabídce se zobrazí následující možnosti:

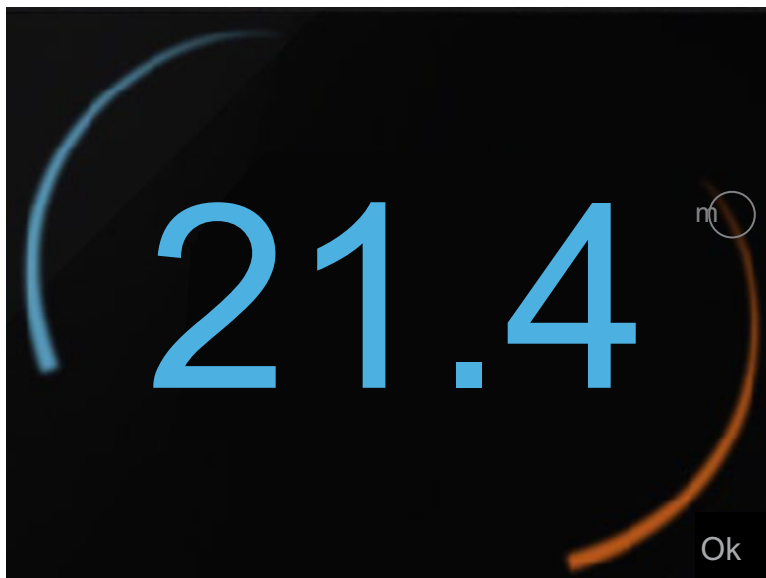
- a, ZVÝŠIT/SNÍŽIT TEPLOTU
Možnost zvýšení a snížení teploty se zobrazí, pokud se dotknete obrazovky v jejím středu.
- b, USE (POUŽÍT PRO)
- c, CALENDAR (KALENDÁŘ)
- d, SET-UP (NASTAVENÍ)
- e, MOMIT DESIGN (VZHLED)
Nastavení vzhledu je popsáno v kapitole 15.

a, ZVÝŠIT/SNÍŽIT TEPLITU

Jakmile se jedenkrát dotknete středu obrazovky, zobrazí se symboly "+" a "-".

Použijte tyto symboly pro zadání požadované teploty.

Výběr potvrďte ukázáním na **OK**.



b, USE (POUŽÍT PRO)

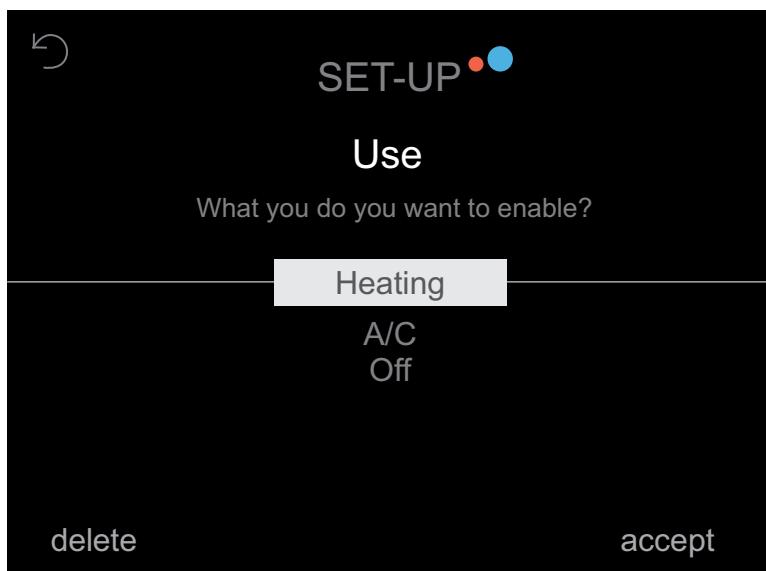
Vybráním volby USE můžete zvolit, jak má být termostat využíván.

Heating (Pro ohřev)

A/C (Pro chlazení)

Off (Vypnout)

Výběr potvrďte ukázáním na **accept**.



C, CALENDAR (KALENDÁŘ)

Tato sekce zobrazuje programy v kalendáři.
Červeně je označen ohřev, modře chlazení.
Hodiny se zobrazí nahoře a dny nalevo.

V sekci CALENDAR jsou dvě volby:

c1 PROGRAMMING (PROGRAMOVÁNÍ)

c2 HOLIDAS (DOVOLENÁ)

Zadání potvrďte ukázáním na **accept**.

Back arrow icon

Schedule

Temperature

Start hour

End hour

Select Days

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

delete accept

c1, PROGRAMMING (PROGRAMOVÁNÍ)

V režimu programování zadejte požadovanou teplotu, počáteční a koncový čas. Následně vyberte dny, pro které má právě vytvářený program opakovaně platit.

Zadání potvrďte ukázáním na **accept**.

Po zadání se na obrazovce zobrazí nové nastavení.

Back arrow icon

Programming

Temperature

Start time

End time

Repeat on

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

delete accept

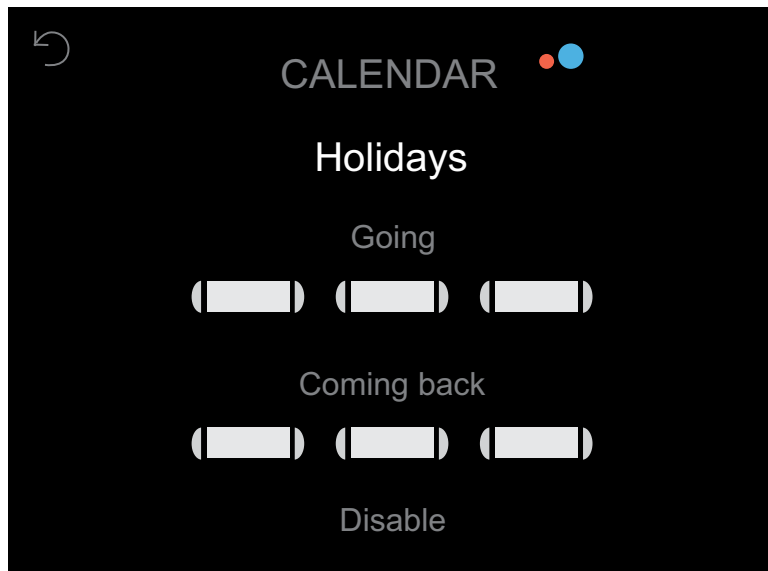
c2, HOLIDAYS (DOVOLENÁ)

Jakmile nadefinujete dovolenou, momit Smart Thermostat vypne klimatizaci do té doby, dokud se z dovolené nevrátíte.

Při aktivovaném režimu dovolená, se na základní obrazovce zobrazí ikona slunečníku.



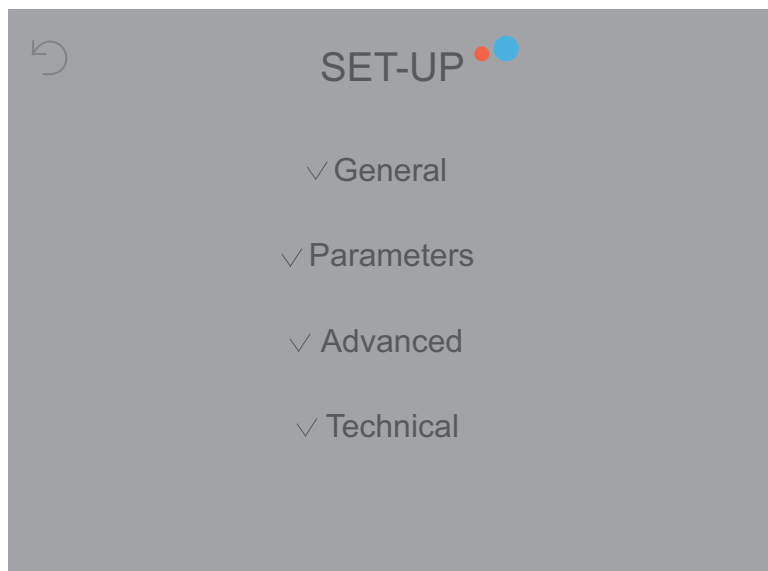
Ukažte na tuto ikonu. Otevře se okno s možností nastavení dovolené, kde můžete nastavit čas odjezdu, příjezdu nebo tento režim úplně vypnout.



d, SET-UP (NASTAVENÍ)

V nabídce NASTAVENÍ se zobrazí následující možnosti:

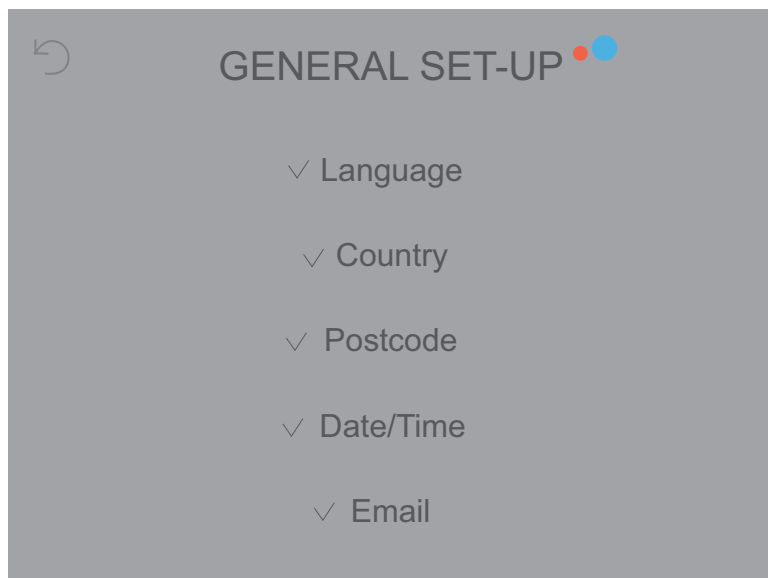
- d1 General (Obecné)
- d2 Parameters (Parametry)
- d3 Advanced (Rozšířené)
- d4 Technical (Technické)



d1, General (Obecné)

V této sekci můžete nastavit

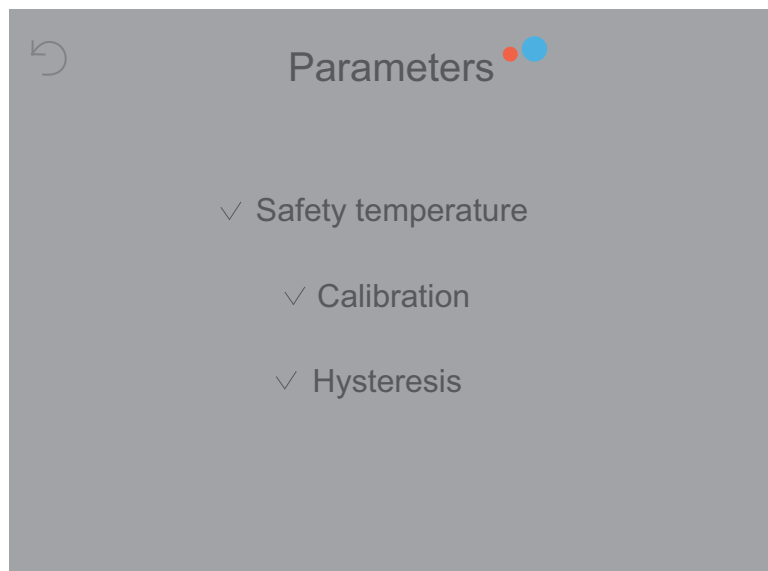
- Language (Jazyk)
- Country (Země)
- Postcode (PSČ)
- Date/Time (Datum/Čas)
- Email (e-mailová adresa)



d2, Parameters (Parametry)

V nabídce Parameters se zobrazí následující možnosti:

- d2.1 Safety temperature (Bezpečná teplota)
- d2.2 Calibration (Kalibrace)
- d2.3 Hysteresis (Hystereze)



d2.1 Safety temperature (Bezpečná teplota)

Rozsah teplot zobrazujících se na obrazovce pro ohřev se pohybuje v rozmezí 8°C - 30°C. Pro chlazení je nastaven rozsah teplot v rozmezí 15°C - 40°C. Pokud teplota poklesne v daném režimu pod minimální hodnotu nebo naopak překročí maximální hodnotu, termostat se přepne do bezpečného režimu připojením nebo odpojením relé. Ochrání tak systém před případným poškozením. Tento režim se spouští automaticky, podle potřeby. Je-li tento režim aktivován, zobrazí se na obrazovce ikona trojúhelníku s vykřičníkem.



d2.2 Calibration (Kalibrace)

V případě, že je vyhodnocování skutečné vnitřní hodnoty něčím ovlivněno, například externím zdrojem tepla, mohou se skutečné hodnoty zobrazovaných teplot lišit od těch pocitových. Pomocí této funkce můžete nastavit opravu teploty. Například si představte, že termostat ukazuje okolní teplotu 24.5°C, ale vy jste si jisti, že pocitová teplota je 23°C. V tomto případě můžete pomocí tlačítek (-/+) trvale snížit hodnotu o -1.5°C. Kalibrace může být provedena v rozsahu odchylky teplot od -9.9°C do 9.9°C.

d2.3 Hysteresis (Hystereze)

Tento termín se vztahuje k rozdílu mezi aktuální teplotou (okolní) a nastavenou cílovou teplotou (v moment termostatu). Nastavení správné hodnoty hystereze je důležité pro efektivní využití vytápění a klimatizace a úsporu energie tím, že se ohřev a chlazení nespouští, pokud to není potřeba.

Existují dva příklady 0.5° hystereze

1. Ohřev: okolní teplota u vás doma je 22°C, ale vy byste potřebovali, aby byla 21.5°C. V tomto případě se musí kotel spustit, až když okolní teplota dosáhne 21°C (o 0.5°C méně, než je požadovaná hodnota).
2. Chlazení: okolní teplota u vás doma je 22°C, ale vy byste potřebovali, aby byla 18°C. V tomto případě se musí klimatizace spustit, už když okolní teplota dosáhne 18.5°C (o 0.5°C více, než je požadovaná hodnota).

Doporučená hodnota hystereze by měla být v rozsahu 0.3°C - 1.9°C.

d3, Advanced (Rozšířené)

V této sekci můžete zapnout nebo vypnout následující režimy:

d3.1 Smart (Chytrý)

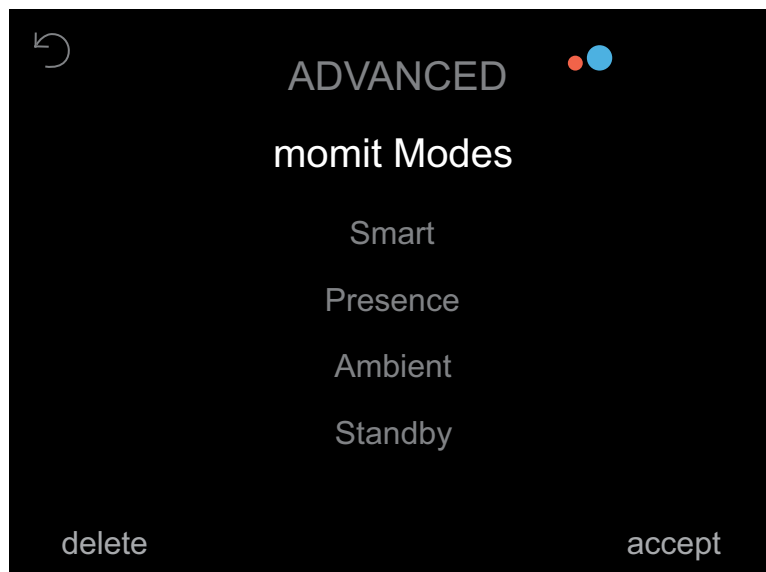
d3.2 Presence (Přítomnost)

d3.3 Ambient (Okolní osvětlení)

d3.4 Standby (Pohotovostní)

d3.1 Smart (Chytrý)

Pokud je funkce zapnuta, termostat analyzuje vaše zvyklosti. Pokud nastavíte termostat 3x za sebou na stejné parametry, termostat bude předpokládat, že toto nastavení chcete používat jako standardní.



Například: Pokud ručně nastavíte, že má termostat nastavit teplotu na 21.5°C v 19:00 hodin, a to ve třech po sobě následujících pondělích, provede termostat toto nastavení automaticky i na další pondělí, protože podle vašich zvyklostí, předpokládá, že tak chcete nastavit termostat znovu.

d3.2 Presence (Přítomnost)

Pokud je funkce zapnuta, momit Home Thermostat dokáže rozpoznat vaši přítomnost ve sledovaném domě a v případě, že pozice vašeho mobilního zařízení odpovídá pozici vašeho domu, termostat bude pracovat podle nastaveného plánu. Pokud budete nepřítomni déle, než nastavený čas, relé termostatu vypne kotel, dokud se do domu znovu nevrátíte. Je-li tento režim aktivován, zobrazí se na obrazovce ikona tváře.

Ukažte na tuto ikonu. Otevře se okno s možností nastavení parametrů pro detekci Přítomnosti nebo zde můžete tento režim úplně vypnout.



Presence

d3.3 Ambient (Okolní osvětlení)

Pokud je funkce zapnuta, momit Home Thermostat dokáže rozpoznat změnu intenzity světla a například v nočních hodinách automaticky vypne klimatizaci. Je-li tento režim aktivován, zobrazí se na obrazovce ikona žárovky. Ukažte na tuto ikonu. Otevře se okno s možností nastavení parametrů pro detekci Okolního osvětlení nebo zde můžete tento režim úplně vypnout.



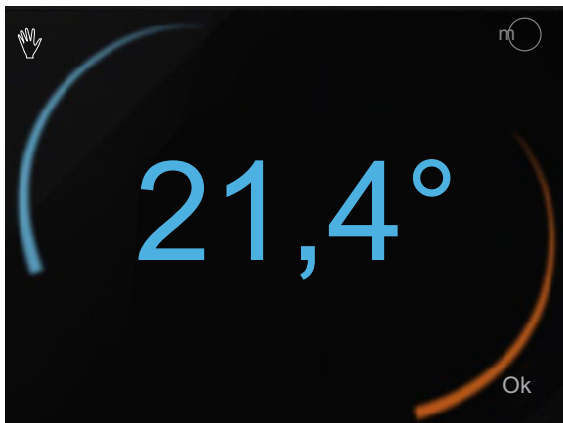
Ambient

Je-li jedna z funkcí Holidays, Presence nebo Ambient aktivní, nelze ručně změnit teplotu.

d3.4 Standby (Pohotovostní)

Pokud s termostatem nepracujete, přepne se automaticky po 1 minutě do pohotovostního režimu. Displej zhasne a systém přejde do energeticky úsporného stavu.

Identifikace režimů momit Smart Thermostatu



Manual (Ruční)

Pokud je tento režim aktivní, zobrazí se v levém horním rohu ikona ruky: Ukažte na tuto ikonu, termostat se přepne z aktuálního režimu do předchozího (Off nebo Calendar).



Calendar (Kalendář)

Pokud je tento režim aktivní, zobrazí se v levém horním rohu ikona listu kalendáře: Ukažte na tuto ikonu, termostat zobrazí obrazovku, umožňující změnu teploty. Jakmile změníte ručně teplotu, termostat přejde do režimu Manual (Ruční).



Off (Vypnuto)

Pokud je termostat vypnutý, zobrazí se v levém horním rohu ikona vypnutí:

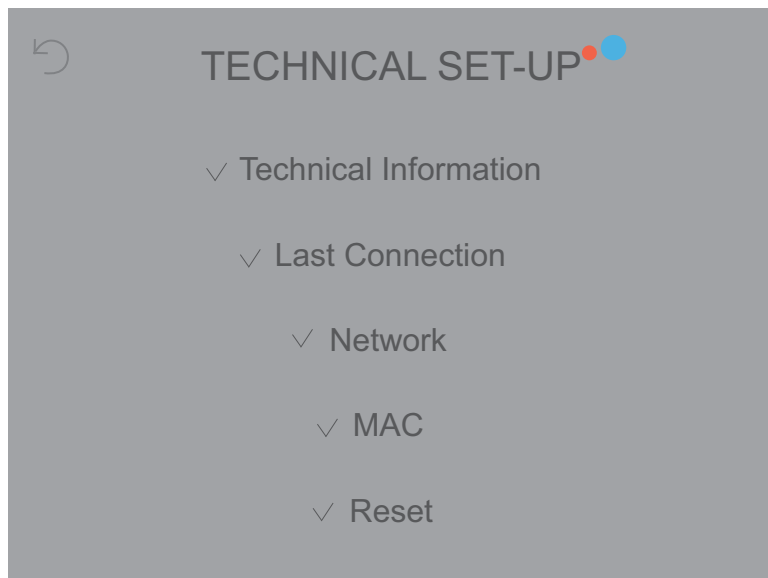


Ukažte na tuto ikonu. Termostat se spustí v režimu Manual (pokud není aktivní žádný plán v kalendáři) nebo v režimu Programming (pokud není definován žádný interval).

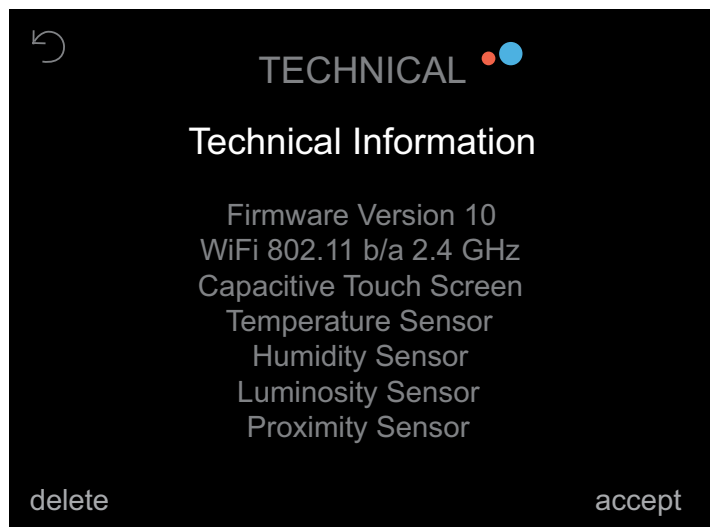
d4, Technical (Technické)

V této sekci můžete zobrazit nebo nastavit technické informace:

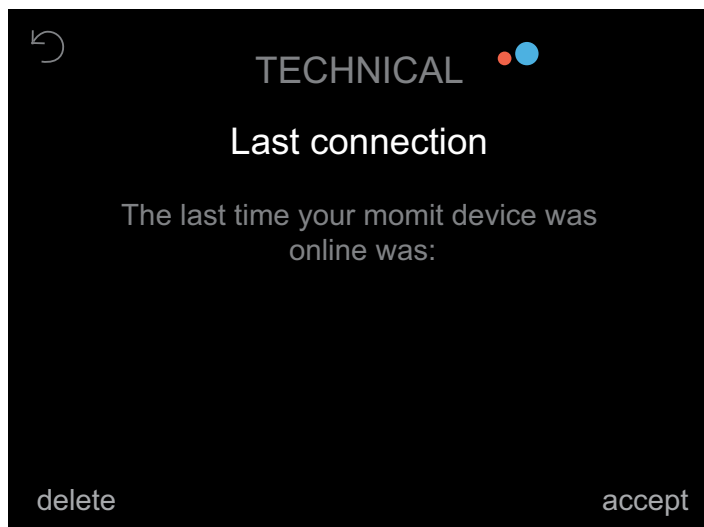
- d4.1 Technical information
(Technické informace)
- d4.2 Last connection (Poslední připojení)
- d4.3 Network (Síť)
- d4.4 MAC (MAC adresa síťového adaptéru)
- d4.5 Reset (Restart)



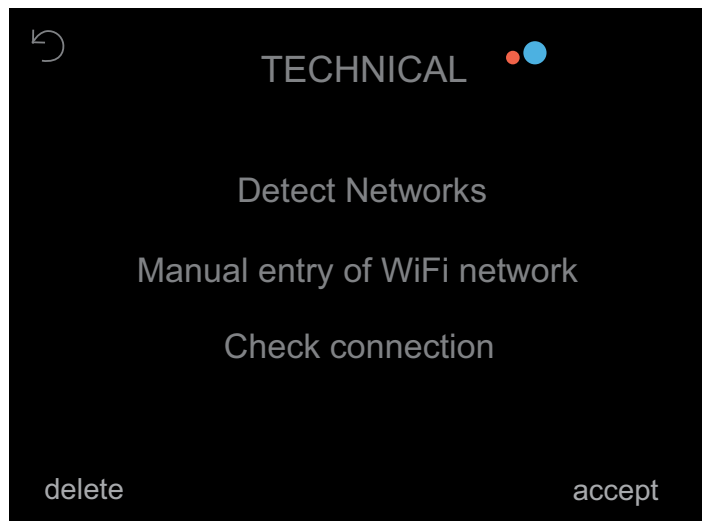
d4.1 Technické informace



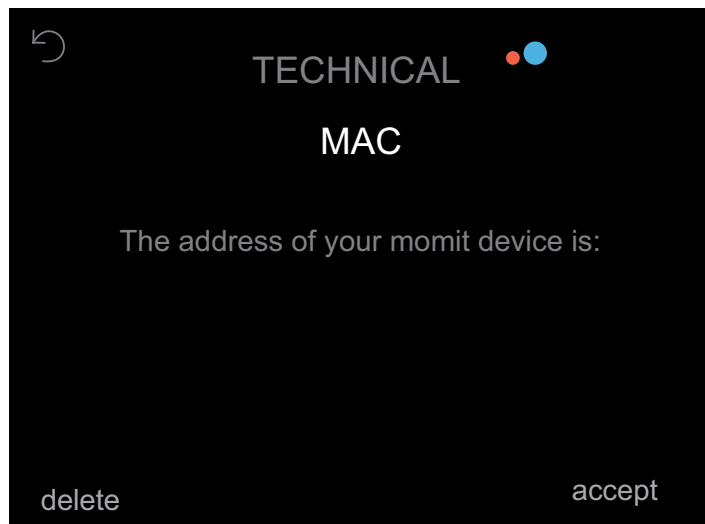
d4.2 Poslední připojení



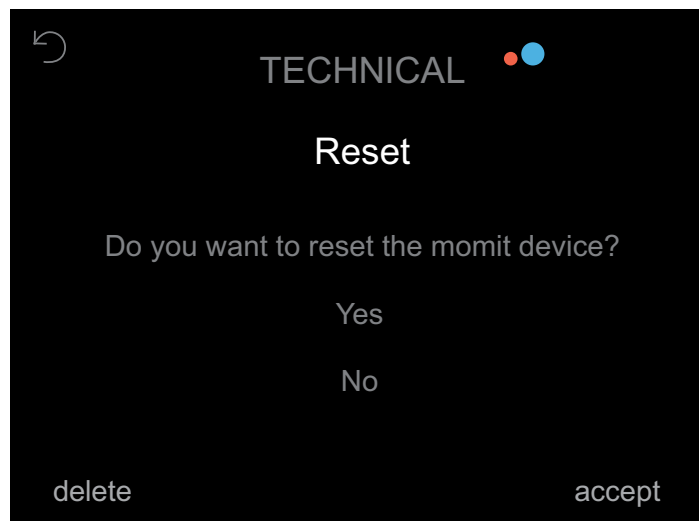
d4.3 Síť



d4.4 MAC adresa síťového adaptéru



d4.5 Restart



3

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY

momit Smart Thermostat umožňuje ovládat vytápění a/nebo klimatizaci pomocí relé a jednoduché dvoudrátové instalace. Řídící obvody systému nesmí být vystaveny hodnotám, které překračují maximálně použitelné hodnoty relé termostatu, jak je popsáno níže:

- Relé je schopno pracovat při maximální proudové zátěži 5A (odporové) a 2A (indukční).
- Spínací proud je maximálně 30VDC (stejnoseměrný) nebo 250V (střídavý)

momit[®]

Smart technology for everyone

www.momit.com

Dovozce:
Ingredi Europa s.r.o.
Formanská 257
Praha 4 Újezd
149 00
Česká republika

Všechna práva vyhrazena Green momit © Reprodukce a distribuce bez předchozího
písemného povolení je zakázána.

