

P5630S

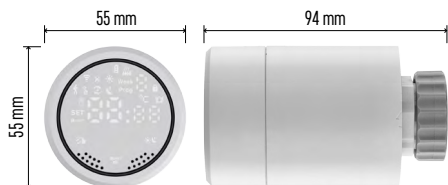


SK | Termostatická hlavica



Obsah

Technické parametre.....	2
Montáž.....	3
Popis displeja termohlavice	5
Základné nastavenie/adaptácia.....	6
Péče a údržba.....	14



Technické parametre

Rozsah riadenia teploty: 5 °C – 35 °C, rozlíšenie 0,5 °C

Rozsah zobrazenej teploty: 1 °C – 70 °C rozlíšenie 0,5 °C

Napájanie: 2 × 1,5 V AA

Maximálny odber prúdu: 90 mA

Maximálny zdvih hlavice: 4,5 mm

Inštalačný rozmer hlavice: M30 × 1,5

Pracovná teplota: -10 °C až 60 °C



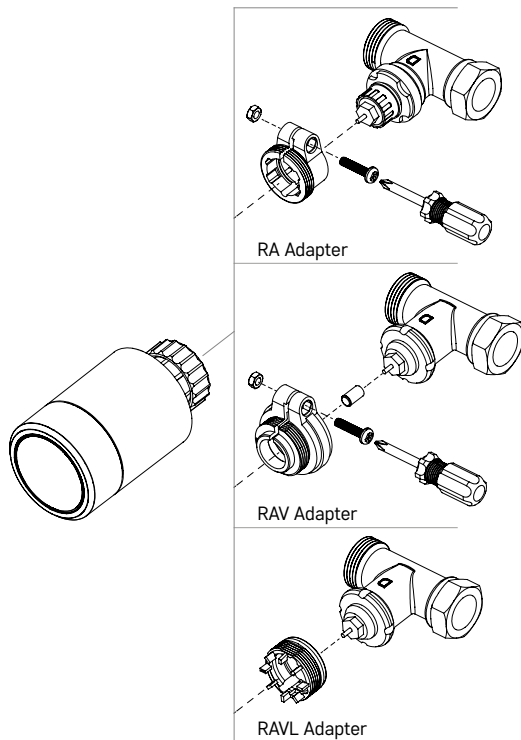
Montáž

1. Hlavica je určená pre všetky druhy bežne dostupných radiátorových ventilov bez nutnosti prerušenia tepelnej cirkulácie. Pokiaľ termostatická hlavica nie je kompatibilná, postupujte podľa informácií uvedených v odstavci Kompatibilita.
2. Pred inštaláciou vložte do hlavice batérie. Odstráňte starú termostatickú hlavicu uvoľnením matice na hlavici radiátora. Umiestnite na prednú časť hlavice a ručne utiahnite maticu.

Poznámka:

- Vzpierač hlavice sa musí spojiť v strede so vzpieračom na hlavici.
- Hlavica nesmie byť zmačknutá alebo zakliesnená.
- Pri pripojovaní dbajte na to, aby bol displej dobre čitateľný.

Kompatibilita



Hlavica nemusí byť kompatibilná s niektorými radiátorovými hlaviciami.

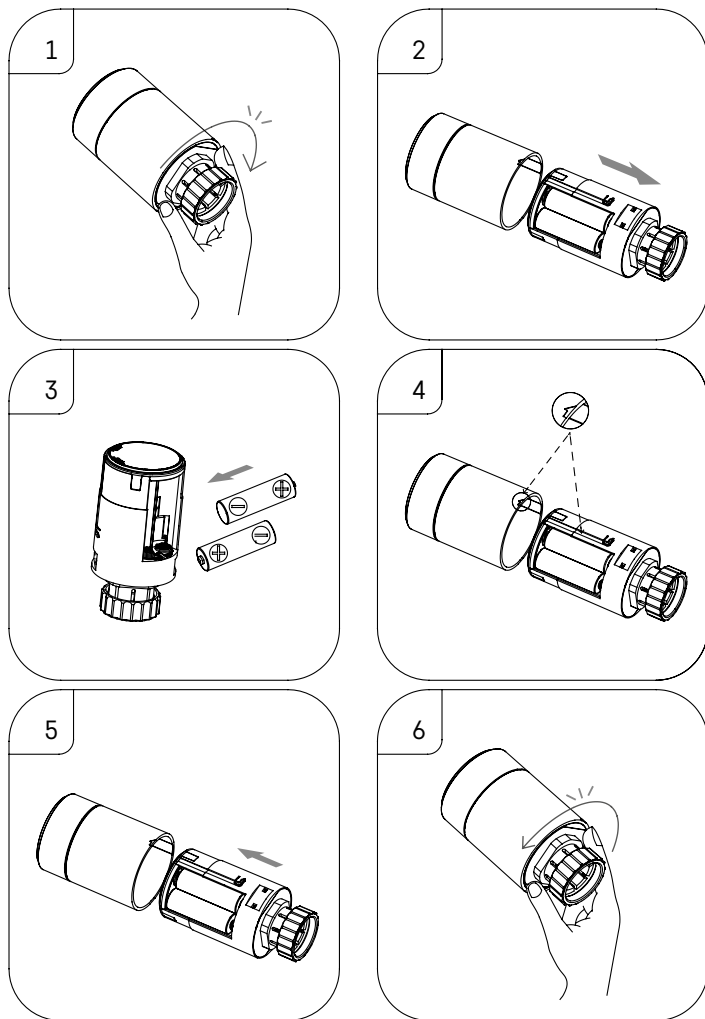
Porovnajte prosím vašu hlavicu s informáciami od výrobcu a v prípade potreby nainštalujte vhodnú redukciu.

Priložené redukcie pre zariadenie: Danfoss RA, RAV, RAVL

Naskrutkujte redukciu na hlavicu a točte, pokiaľ nezapadne/nezacvakne.

Pokiaľ je k tomu adaptér prispôsobený, utiahnite ho skrutkou.

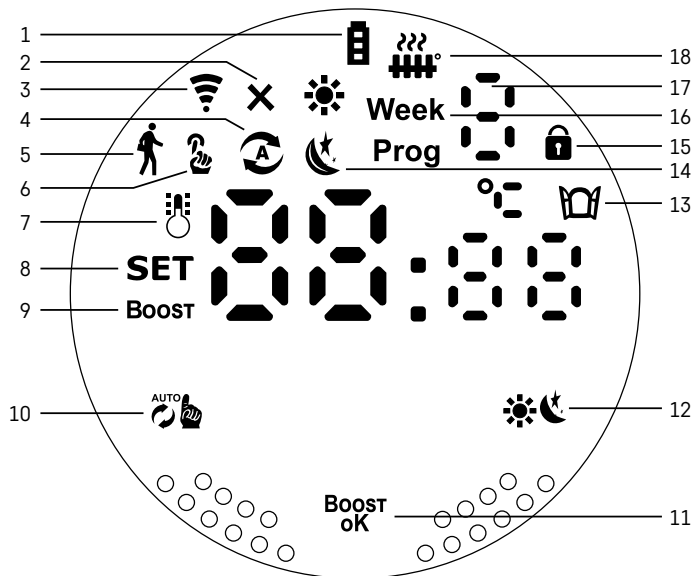
Vloženie/výmena batérií



1. Chyťte rukou štvorcovú časť hlavice, ktorá sa nachádza pod závitom. Otočte štvorcovú časť po smere hodinových ručičiek. Po otočení by ste mali počuť odomknutie zámku hlavice.
2. Vysuňte vnútornú časť hlavice z jej tela.
3. Odstráňte batérie a vložte nové. Dodržujte správnu polaritu batérií.
4. Nájdite na tele hlavice ikonu šípky a na vnútornej časti hlavice zasúvaciu drážku.
5. Zasuňte vnútornú časť hlavice do tela hlavice.
6. Akonáhle je vnútorná časť hlavice plne zasunutá, chyťte štvorcovú spodnú časť hlavice, ktorá sa nachádza pod závitom a otočte vnútornú časť hlavice proti smeru hodinových ručičiek. Po otočení by ste mali počuť zamknutie zámku hlavice.



Popis displeja termohlavice



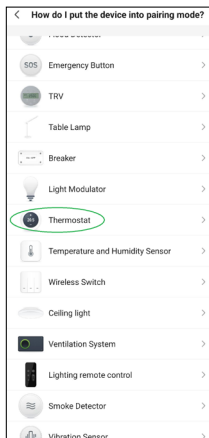
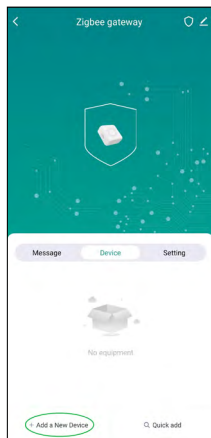
- 1 – Indikátor slabého stavu batérií .
Akonáhle začne blikať vaše batérie sú takmer vybité.
- 2 – Ikona stavu pripojenia k Zigbee bráne .
Svieti – nepripojené. Nesvieti – pripojené.
- 3 – Ikona sily signálu pripojenia .
- 4 – Ikona týždenného režimu .
Svieti – režim je aktívny. Nesvieti – režim nie je aktívny.
- 5 – Ikona režimu prázdniny .
Svieti – režim je aktívny. Nesvieti – režim nie je aktívny.
- 6 – Ikona manuálneho režimu .
Svieti – režim je aktívny. Nesvieti – režim nie je aktívny.
- 7 – Pokiaľ svieti táto ikona, displej zobrazuje aktuálnu teplotu v miestnosti .
- 8 – Pokiaľ sa rozsvieti text **SET**, na displeji je ukázaná teplota vo vami nastavenom režime.
- 9 – Ikona **Boost** znamená, že je tento režim aktívny.
- 10 – Tlačidlo pre prepínanie týždenného režimu a manuálneho režimu .
- 11 – Potvrdzovacie tlačidlo a zároveň tlačidlo pre zapnutie/vypnutie režimu Boost .
- 12 – Tlačidlo pre voľbu medzi režimami komfortný a ECO .
- 13 – Ikona pre funkciu otvoreného okna .
Svieti – termohlavica detekuje otvorené okno a aktivuje funkciu.
- 14 – Nastavený komfortný alebo ECO režim.
- 15 – Ikona detského zámku .
- 16 – Ikona **Week** značí pokyn k zadaniu aktuálneho času. Ikona **Prog** značí, ktorý časový úsek z vášho týždenného režimu je teraz aktívny.
- 17 – Číslo časového úseku, ktorý je zrovna aktívny v týždennom režime .
- 18 – Ikona značí pohyb a stav ventilu. Pokiaľ bliká, ventil sa uzatvára/otvára. Pokiaľ je ventil otvorený, tak ikona svieti stále. Akonáhle sa ventil zatvorí, ikona zhasne a nesvieti.





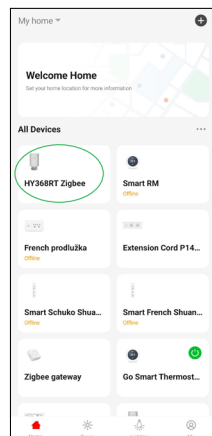
Základné nastavenie/adaptácia

1. Nainštalujte termohlavicu k radiátoru a vložte batérie.
2. Nainštalujte si aplikáciu EMOS GoSmart z Google Play/App store do vášho mobilného telefónu.
3. Termohlavicu pripojte k vašej Zigbee bráne, ktorá je pripojená do aplikácie EMOS GoSmart podľa nasledovného návodu.

Návod pre pripojenie Termohlavice k Zigbee bráne

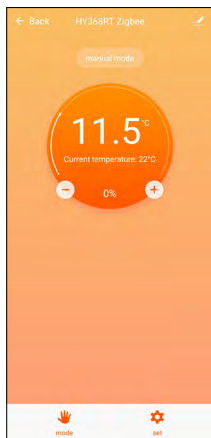


1. V nastavení vašej Zigbee brány kliknite na tlačidlo „+ Pridať nové zariadenie“ (viď obr. 1).
2. V ponuke zariadenia vyhľadajte „Termostat“ (viď obr. 2).
3. Na termohlavici podržte na 5 sekúnd súčasne tlačidlá  „Týždenný/Manuálny“ a  „Komfortný/ECO“ (viď. Popis displeja v predošlej časti návodu). Potvrďte, že na termohlavici rýchlo bliká ikona pripojenia k Zigbee bráne (viď obr. 3).



4. Počas niekoľkých chvíľ by Zigbee brána mala detekovať termohlavicu. Akonáhle ju Zigbee brána detekuje, kliknite na tlačidlo „Dokončené“ (viď obr. 4).
5. Po potvrdení predošlého kroku vás telefón presunie na potvrdenie o pridanie termohlavice do vašej GoSmart aplikácie. Pokračujte kliknutím na tlačidlo „Dokončené“ (viď obr. 5).
6. Akonáhle kliknete na tlačidlo „Dokončené“ budete presunutí na hlavnú stránku vašej GoSmart aplikácie, kde už môžete nájsť spárovanú termohlavicu (viď obr. 6).

Nastavenie termohlavice



- Pre celkové nastavenie termohlavice použite aplikáciu EMOS GoSmart.
- Po rozkliknutí termohlavice na stránke „Môj domov“ v aplikácii EMOS GoSmart sa dostanete na hlavnú stránku termohlavice (viď obr. 7).
- Na hlavnej stránke nájdete 2 tlačidlá „Režim“ a „Nastavenie“.
- Po stlačení tlačidla „Režim“ si môžete vybrať vami požadovaný režim.
- Po stlačení tlačidla „Nastavenie“ si môžete upraviť nastavenie jednotlivých režimov alebo detský zámok.

Nastavenie teploty

Termohlavica umožňuje nastaviť 4 rozdielne teploty.

Manuálna teplota 🛠️

- Manuálne nastaviteľná teplota ručne (otočením termohlavice) alebo v aplikácii (pomocou tlačidla „+“ na hlavnej strane aplikácie).

Prázdninová teplota 🏠

- Stála teplota, ktorú je možné nastaviť na určitý časový úsek (1 deň, 2 dni, 5 dní, 14 dní atď.).

Komfortná teplota ❄️

- Vyššia teplota (v miestnosti sú prítomní ľudia).

ECO teplota 🌿

- Nižšia teplota (nočná teplota alebo v miestnosti nie sú ľudia).

Teplotné programy

Druh teplotného programu je možné zvoliť v záložke Kalendárny režim v nastavení aplikácie EMOS GoSmart.

Druhy teplotných programov:

- 5+2 (Po -> Pa + So -> Ne)
 - je možné pevne nastaviť teplotu na 5 pracovných dní + 2 víkendové dni
 - u oboch typov dní je možné nastaviť až 6 časových úsekov
- 6+1 (Po -> So + Ne)
 - je možné pevne nastaviť teplotu na 6 dní (pondelok až sobota) + nedeľa
 - u oboch typov dní je možné nastaviť až 6 časových úsekov
- 7 dní
 - je možné pevne nastaviť teplotu na 7 dní
 - u oboch typov dní je možné nastaviť až 6 časových úsekov

Časové úseky nastavíte v záložke „Nastavenie týždenného programu“ v aplikácii EMOS GoSmart. Pri jednotlivých časových úsekoch nastavte požadovanú teplotu, ktorá sa nastaví na termohlavici od času, ktorý rovnako stanovíte v nastavení časového úseku. Vami zvolená teplota bude aktívna do ďalšieho časového úseku.

Príklad: Pokiaľ si nastavíme časové úseky podľa tabuľky pod týmto textom, tak od 3:00 do 6:00 bude teplota v miestnosti 16 °C, od 6:00 do 9:00 bude teplota v miestnosti 20 °C, od 9:00 do 12:00 bude v miestnosti teplota 17 °C, od 12:00 do 14:00 bude v miestnosti teplota 19 °C, od 14:00 do 22:00 bude v miestnosti teplota 23 °C a od 22:00 do 3:00 bude teplota v miestnosti 17 °C.

1. časový úsek	3:00	16 °C
2. časový úsek	6:00	20 °C
3. časový úsek	9:00	17 °C
4. časový úsek	12:00	19 °C
5. časový úsek	14:00	23 °C
6. časový úsek	22:00	17 °C

Rozšírené nastavenie termohlavice

Kalibrácia teploty

- Teplotné čidlo, ktoré detekuje okolitú teplotu je umiestnené v tele termohlavice, ktorá je namontovaná k radiátoru. Nameraná teplota tak môže byť vyššia než teplota v iných častiach miestnosti.
- Kalibráciu je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart v rozmedzí -9 °C až 9 °C, rozlíšenie 1 °C.

Funkcia otvorené okno

- Pokiaľ termohlavica detekuje náhly pokles teploty (napr. pri otvorení okna, otvorených dverách), jej ventil sa uzavrie.
- Po uplynutí zadaného časového limitu, alebo keď okno zavriete, termohlavica sa automaticky otvorí.

Funkcia automatického zámku

- Funkciu je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart.
- Pokiaľ je funkcia zapnutá, displej sa automaticky uzamkne po 10 minútach bez akejkoľvek aktivity.
- Odomknúť displej môžete opäť v aplikácii EMOS GoSmart.

Nastavení teplotných limitov pre ručné nastavenie termohlavice

- Maximálna nastaviteľná teplota – určuje maximálnu možnú nastaviteľnú teplotu na termohlavici (max. 70 °C, rozlíšenie 1 °C).
- Minimálna nastaviteľná teplota – určuje minimálnu možnú nastaviteľnú teplotu na termohlavici (min. 1 °C, rozlíšenie 1 °C).

Nastavenie ventilu

- V aplikácii EMOS GoSmart je možné nastaviť polohu ventilu vašej termohlavice („Zatvorený“, „Otvorený“, „Normálny“).

Zobrazenie aktuálnej teploty v miestnosti

- V aplikácii EMOS GoSmart môžete na hlavnej strane termohlavice vidieť informáciu o aktuálnej teplote v miestnosti.

Detský zámok

- Detský zámok aktivujete/deaktivujete v nastavení aplikácie EMOS GoSmart.
- Pokiaľ je zámok aktívny, na displeji termohlavice alebo na hlavnej strane termohlavice v aplikácii EMOS GoSmart svieti ikona zámku.

Boost režim Boost

- Režimom Boost je možné vykúriť miestnosť vo vami zvolenom čase.
- Čas je možné zvoliť v nastaveniach aplikácie EMOS GoSmart v záložke „Boost“.
- Dĺžka nastaviteľného intervalu činí 100–900 sekúnd.

Rozptyl nastavenej teploty

- Funkcia je nastaviteľná iba na displeji termohlavice.
- Nastaviteľné hodnoty sú 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Rozptyl (hysterézia) je teplotný rozdiel medzi teplotou pri zapnutí (začne vykurovať miestnosť) a vypnutí.
- Pokiaľ nastavíte teplotu na 20 °C a rozptyl na 1 °C, hlavica začne pracovať, ak izbová teplota klesne na 19 °C, a vypne sa, ak teplota dosiahne 21 °C.

Ovládanie ventilu

- Nastaviteľné iba na displeji termohlavice.
- Pomocou tohto ovládania si môžete nastaviť štýl ovládania ventilu termohlavice.
- Hodnota 0 = ovládanie podľa vami nastavených režimov, Hodnota 1 = automatické ovládanie podľa aktuálnej teploty.

- Pri zvolení automatického ovládania termohlavice sa ventil termohlavice riadi nasledovne:
 - Ak je vami nastavená teplota o 2 °C väčšia než teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 100 %.
 - Ak je vami nastavená teplota o 1 °C väčšia než teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 75 %.
 - Ak je vami nastavená teplota rovnaká ($\pm 0,5$ °C) ako teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 50 %.
 - Ak je vami nastavená teplota o 1 °C menšia než teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 25 %.
 - AK je vami nastavená teplota o 2 °C menšia než teplota v miestnosti, tak je ventil zatvorený.

Nastavenie režimov a funkcií na displeji termohlavice

- Po vložení batérií sa termohlavica zapne a rozsvieti sa celý displej. Následne sa rozsvieti ikona **Week**. Stisknutím tlačidla **BOOST** prejdete k nastaveniu aktuálneho času. Postupne si volíte hodinu, minútu a ako posledný deň v týždni (1 – pondelok, 2 – útorok, 3 – streda, 4 – štvrtok, 5 – piatok, 6 – sobota, 7 – nedeľa). Zvolenie presného času a dňa v týždni vykonáte otočným kolieskom na termohlavici.
- Akonáhle máte zvolený aktuálny čas potvrdíte ho pomocou tlačidla **BOOST**.
- Po potvrdení sa objaví písmena Ad. Pre pokračovanie stlačte tlačidlo **BOOST**.
- Termohlavica sa začne kalibrovať vo dvoch krokoch (kroky sú označené číslovkou na displeji).
- Po kalibrácii sa na displeji objaví aktuálna teplota v miestnosti a vy môžete začať s nastavovaním jednotlivých funkcií a režimov termohlavice.

1. Nastavenie Týždenného režimu

- a. Pre nastavenie týždenného režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo **AUTO**. Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- b. Po predchádzajúcom kroku začne blikať ikona **Prog**. Stlačte tlačidlo **BOOST** pre potvrdenie výberu nastavenia Týždenného režimu.
- c. V ďalšom kroku si musíte zvoliť otočným kolieskom, ktorý Týždenný rozvrh chcete nastaviť (5+2, 6+1, 7).
- d. Po zvolení Týždenného rozvrhu si pomocou otočného kolieska postupne zvolíte čas, ktorý určuje 1. časový úsek pracovného dňa a teplotu 1. časového úseku pracovného dňa. Pre potvrdenie zvoleného času a teploty stlačte tlačidlo **BOOST**.
- e. Akonáhle nastavíte prvých 6 časových úsekov pracovného dňa, objaví sa v hornej časti displeja opäť číslovka 1, čím sa dostanete k nastavovaniu časových úsekov víkendového dňa. Postupujte v nastavení rovnako ako pri nastavení časových úsekov pracovného dňa.
- f. Po nastavení všetkých časových úsekov sa buď môžete vrátiť k nastaveniu termohlavice pomocou tlačidla **AUTO** alebo sa vrátiť k hlavnému displeju pomocou tlačidla . Ak potvrdíte akúkoľvek akciu v nastavení tlačidlom **BOOST**, dáta sú automaticky uložené.
- g. Ak máte nastavený Týždenný režim môžete ho aktivovať krátkym stlačením tlačidla **AUTO**. Režim je aktivovaný, akonáhle sa na displeji rozsvietia ikony a **Prog**.






2. Nastavenie aktuálneho času

- a. Ak chcete prenastaviť čas, ktorý ste nastavili pri spustení termohlavice, podržte na 5 sekúnd tlačidlo **AUTO**. Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- b. Pre zvolenie nastavenia aktuálneho času stlačte opakovane tlačidlo **AUTO**. Podľa blikania ikony **Week** poznáte, že je toto nastavenie zvolené. Pre potvrdenie výberu tohoto nastavenia stlačte tlačidlo **BOOST**.
- c. V okamžiku, kedy sa dostanete do nastavenia, si postupne zvolíte vami požadovaný čas a deň v týždni (1 – pondelok, 2 – útorok, 3 – streda, 4 – štvrtok, 5 – piatok, 6 – sobota, 7 – nedeľa).
- d. Pre potvrdenie všetkých krokov stlačte tlačidlo **BOOST**. Dáta sa týmto krokom uložia.
- e. Po nastavení vami požadovaného času sa buď môžete vrátiť k nastaveniu termohlavice pomocou tlačidla **AUTO** alebo sa vrátiť k hlavnému displeju pomocou tlačidla .






3. Nastavenie Prázdninového režimu

- a. Pre nastavenie Prázdninového režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo **AUTO**. Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- b. Pre zvolenie nastavenia Prázdninového režimu stlačte opakovane tlačidlo **AUTO**. Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony . Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo **BOOST**.
- c. Akonáhle sa dostanete do nastavenia Prázdninového režimu, tak postupne nastavíte vami požadovanú teplotu v priebehu tohto režimu a dĺžku Prázdninového režimu. Každú akciu potvrdzujete tlačidlom **BOOST**.
- d. Po potvrdení vašej zvolenej dĺžky Prázdninového režimu vás termohlavica vráti na hlavný displej a Prázdninový režim je aktívny.







4. Nastavenie ECO režimu

- Pre nastavenie ECO režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia ECO režimu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony . Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Akonáhle sa dostanete do nastavenia ECO režimu, nastavte otočným kolieskom termohlavice vami požadovanú teplotu a akciu potvrďte tlačidlom .
- Po potvrdení vašej požadovanej teploty pri ECO režime vás termohlavica vráti na hlavný displej.









5. Nastavenie Komfortného režimu

- Pre nastavenie Komfortného režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Komfortného režimu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony . Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Akonáhle sa dostanete do nastavenia Komfortného režimu, nastavte otočným kolieskom termohlavice vami požadovanú teplotu a akciu potvrďte tlačidlom .
- Po potvrdení vašej požadovanej teploty pri Komfortnom režime vás termohlavica vráti na hlavný displej.









6. Nastavenie Kalibrácie teploty

- Pre nastavenie Kalibrácie teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie Kalibrácie teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. V pokročilejšom nastavení je Kalibrácia teploty označená číslou 1 v pravej hornej časti displeja. Kalibráciu teploty je možné zadať v rozmedzí -9 °C až 9 °C. Hodnota zobrazená na displeji je uvádzaná podľa aktuálnej teploty v miestnosti.
- Pre potvrdenie kalibrácie teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle kalibráciu potvrdíte, presuniete sa na ďalšie pokročilé nastavenie (Nastavenie funkcie otvorené okno označené číslou 2 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .








7. Nastavenie funkcie Otvorené okno

- Pre nastavenie funkcie Otvorené okno podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie funkcie Otvorené okno stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je funkcia Otvorené okno označená číslou 2 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslo 2 a ikona , môžete si nastaviť vami požadovanú teplotu, ktorá určuje kedy sa funkcia Otvoreného okna zapne. Teplotu je možné nastaviť v rozmedzí 5 °C až 25 °C alebo funkciu môžete vypnúť. Ak chcete funkciu vypnúť, otáčajte kolieskom na termohlavici proti smeru hodinových ručičiek tak dlho, pokiaľ na displeji nie sú zobrazené dve pomlčky.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia funkcie Otvoreného okna stlačte tlačidlo . Akonáhle kalibráciu potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (Nastavenie funkcie automatického zámku označené číslou 3 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .








8. Funkcia Automatického zámku displeja

- Pre nastavenie funkcie Automatického zámku displeja podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie funkcie Automatického zámku displeja stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je funkcia Automatického zámku displeja označená číslovkou 3 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 3 a ikona , môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici, či chcete mať túto funkciu aktívnu. Hodnota 0 = funkcia je vypnutá. Hodnota 1 = funkcia je zapnutá.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia funkcie Automatického zámku displeja stlačte tlačidlo . Akonáhle nastavenie Automatického zámku potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty označené číslovkou 4 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .









9. Nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty

- Pre nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Minimálne nastaviteľnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty označené číslovkou 4 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 4, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Minimálnu nastaviteľnú teplotu. Túto teplotu je možné nastaviť v rozmedzí 1 °C až 15 °C.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia Minimálne nastaviteľnej teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty označené číslovkou 5 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .








10. Nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty

- Pre nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Maximálne nastaviteľnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty označené číslovkou 5 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 5, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Maximálnu nastaviteľnú teplotu. Túto teplotu je možné nastaviť v rozmedzí 16 °C až 70 °C.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia Maximálnej nastaviteľnej teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle nastavenie Maximálnej nastaviteľnej teploty potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost označenej číslovkou 6 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .








11. Nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost

- Pre nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Maximálne nastaviteľnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost označené číslom 6 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 6, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici dĺžku intervalu funkcie Boost. Túto hodnotu je možné nastaviť v rozmedzí 100 sekúnd až 900 sekúnd.
- Pre potvrdenie vašej dĺžky intervalu funkcie Boost stlačte tlačidlo . Akonáhle vašu dĺžku intervalu funkcie Boost potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie Štart/stop pracovnej teploty označené číslom 7 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .








12. Nastavenie Štart/stop pracovnej teploty

- Pre nastavenie Štart/stop pracovnej teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Štart/stop pracovnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Štart/stop pracovnej teploty označené číslom 7 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 7, môžete si pracovnú teplotu nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Štart/stop. Túto hodnotu je možné nastaviť v rozmedzí 0,5 °C až 1,5 °C.
- Pre potvrdenie nastavenia Štart/stop pracovnej teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle Štart/stop pracovnú teplotu potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (Typ ovládania ventilu označené číslom 8 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .








13. Ovládanie ventilu

- Pre nastavenie Ovládania ventilu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia ovládania ventilu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Ovládania ventilu označené číslom 8 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 8, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Ovládanie ventilu. Hodnota 0 = ovládanie podľa vami nastavených režimov, Hodnota 1 = automatické ovládanie podľa aktuálnej teploty.
- Pre potvrdenie Ovládania ventilu stlačte tlačidlo . Akonáhle Ovládanie ventilu potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (Reset termohlavice označenej číslom 9 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

14. Reset termohlavice

- a. Pre Reset termohlavice podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- b. Pre zvolenie nastavenia ovládania ventilu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- c. Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Reset termohlavice označený číslovkou 9 v pravej hornej časti displeja.
- d. Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslovka 9, svieti vám zároveň na displeji číslo 88. Keď otočíte otočným kolieskom termohlavice, číslo sa zmení na 00. Po potvrdení tlačidlom  sa termohlavica resetuje. Po dobu 2 sekúnd budú svietiť všetky ikony na displeji termohlavice.
- e. Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

15. Nastavenie typu uzavretia ventilu


- a. Podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- b. Pre zvolenie nastavenia ovládania ventilu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- c. Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte opakovane tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie typu ventilu označený písmenom A v pravej hornej časti displeja.
- d. Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja písmeno A, svieti vám zároveň na displeji číslo 0/1. Keď otočíte otočným kolieskom termohlavice, číslo sa zmení na: 0 – mäkké uzavretie, 1 – pevné uzavretie. Potvrďte tlačidlom .
- e. Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .



Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu, vlhku a náhlym zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, kvapkajúcej a striekajúcej vode.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku apod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevsúvajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- K čisteniu používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami. Predajte ho na opravu do predajne, kde ste výrobok zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.

 Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu P5630S je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

