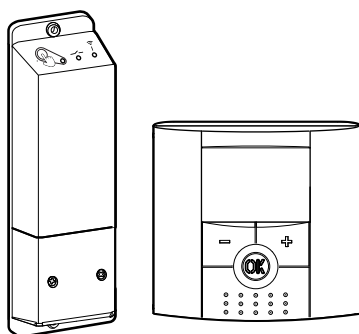


Priročnik za uporabo

Sobni termostat



Kazalo

1 O tem dokumentu	2
2 Sobni termostat: pregled	2
2.1 Gumbi	2
2.2 Ikone stanj	3
3 Upravljanje	3
3.1 Datum in čas	3
3.1.1 Da bi nastavili datum in čas	3
3.2 Načini delovanja	3
3.2.1 Spreminjanje načina delovanja	4
3.2.2 Spreminjanje nastavitvene točke temperature	4
3.2.3 Samodejni način	4
3.2.4 Način IZKLOPA	4
3.2.5 Način programa	4
3.2.6 Način časovnika	6
3.2.7 Način počitnic	6
3.2.8 Obrnljivi način	6
3.3 Druge funkcije	6
3.3.1 Zaklepanje tipk	6
3.3.2 Funkcija odprtosti okna	7
3.3.3 Preprečevanje rosenja	7
3.4 Uporabniški meni	7
3.4.1 Odpiranje uporabniškega menija	7
3.4.2 Spreminjanje parametrov v uporabniškem meniju	7
3.4.3 Uporabniški parametri	7
4 Umerjanje tipala temperature	8
4.1 Umerjanje tipala temperature	8
5 Vzdrževanje	8
5.1 Varnostni ukrepi za vzdrževanje	8
5.2 Da bi očistili uporabniški vmesnik	8
5.3 Menjava baterij	8
6 Odpravljanje težav	8
7 Odstranjevanje	9

1 O tem dokumentu

Hvala, ker ste kupili ta izdelek. Prosimo:

- Dokumentacijo shranite za uporabo v prihodnje.

Ciljni prejemniki

Končni uporabniki

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

- Priročnik za montažo:**
 - Navodila za montažo
 - Format: Papirni izvod (priložen v kompletu)
- Priročnik za uporabo:**
 - Navodila za montažo
 - Format: Papirni izvod (priložen v kompletu)

V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem monterju so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Izvorna dokumentacija je pisana v angleščini. Dokumentacija v drugih jezikih je prevod.

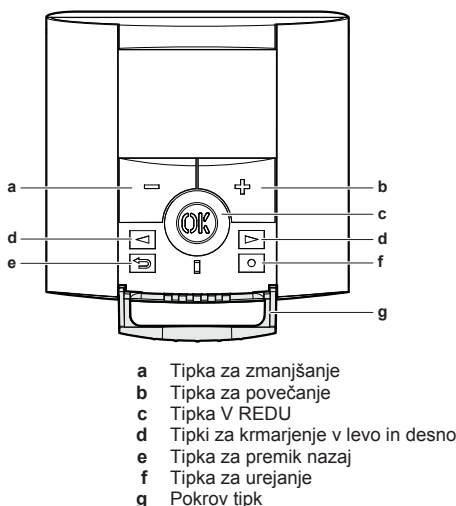
2 Sobni termostat: pregled

Sobni termostat EKRTTB je programirljiv, brezžični digitalni termostat, zasnovan za upravljanje vašega sistema Daikin, ki združuje udobje, preprostost in varčno rabo energije. Uporablja se predvsem za obstoječe namestitve.

Izbirno zunanje tipalo temperature (EKRTETS) je mogoče priključiti na EKRTTB za uporabo kot tipalo temperature tal ali zunanje tipalo temperature okolja.

2.1 Gumbi

Pregled



Krmarjenje — ◀ ▶

- Izberite način delovanja.
- V načinu programa preklaplajte med dnevi programa.
- V meniju s parametri izberite parameter, ki ga želite spremeniti.

V REDU — OK

- Potrdite izbiro.
- Potrdite in shranite spremembe parametrov, programov ali datuma in ure (utripajoči zeleni LED-indikator).
- Na kratko pritisnite, da se osvetlitev ozadja termostata vklopi, če se zatemni.
- V načinu IZKLOPA pritisnite, da se prikažeta trenutna temperatura in ura.
- Razveljavite funkcijo odprtosti okna (če je omogočena).

V tipki je LED-indikator, ki lahko prikaže dodatne informacije o sistemu:

Stanje LED-indikatorja	Pomen
Rdeča, stalno sveti	Zahteva po toploti
Zelena, stalno sveti	Zahteva po hlajenju
Rdeča, utripa	Napaka tipala ali baterije
Zelena, utripa	Potrdite in shranite spremembe

Zmanjšanje/povečanje — — +

- Prilagodite nastavitveno točko temperature.
- Prilagodite vrednosti v katerem koli globljem meniju, uporabniškem meniju ali meniju za monterja.

Nazaj — ↩

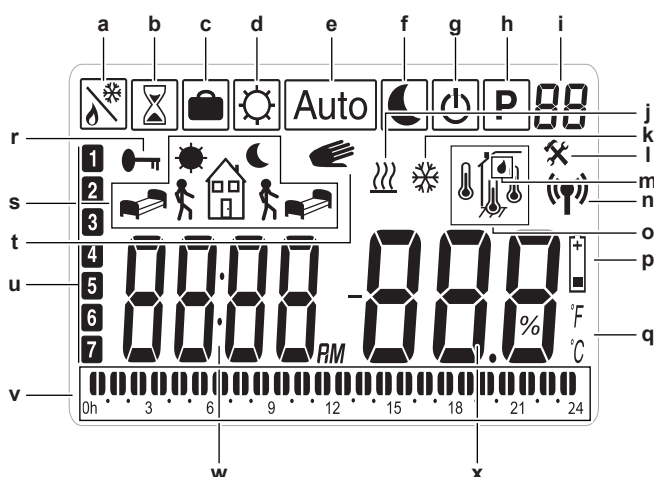
- Pojdite nazaj na prejšnjo vrednost ali prekličite dejanje.
- Pritisnite sočasno s tipko , da aktivirate funkcijo za zaklepanje tipk.

- Na glavnem zaslonu pritisnite za hiter prekop vizualizirane vrednosti: trenutna nastavitvena točka temperature, temperatura okolja, temperatura, izmerjena z zunanjim tipalom temperature⁽¹⁾, ali odstotek vlažnosti.
- Pritisnite in 5 sekund držite, da se odpre meni za monterja.

Uredi —

- V običajnih načinih delovanja pritisnite in 2 sekundi držite, da spremenite datum in uro.
- V načinu programa pritisnite za urejanje uporabniškega programa.
- Pritisnite in 5 sekund držite, da se odpre meni s parametri.
- Pritisnite v kombinaciji s tipko , da omogočite ali onemogočite funkcijo zaklepanja tipk.

2.2 Ikone stanj



- a Obrnljivi način
- b Način časovnika
- c Način počitnic
- d Udobni način
- e Samodejni način
- f Način zmanjšane delovanja
- g Način IZKLOPA
- h Način programa
- i Številka programa ali parametra
- j Zahteva po toploti
- k Zahteva po hlajenju
- l Indikator parametra
- m Preprečevanje rosenja
- n Brezžična komunikacija s sprejemnikom
- o Tipalo
- p Indikator nizke ravni napolnjenosti baterije
- q Enota za temperaturo
- r Zaklepanje tipk
- s Korak programa (trenutnega in programa v nastajanju)
- t Ročna preglasitev
- u Dan v tednu
- v Program trenutnega dneva
- w Ime časa ali parametra
- x Temperatura, vlažnost ali vrednost parametra

3 Upravljanje

3.1 Datum in čas

Po vstavljanju baterij se bo prikazovalnik sobnega termostata vklopil in vas pozval k nastavitvi trenutnega datuma in ure. To je potrebno, preden lahko dejansko uporabite sobni termostat.

3.1.1 Da bi nastavili datum in čas

- S tipkama  in  prilagodite trenutno izbrano vrednost. Vrednost, ki se trenutno spreminja, utripa.
- Za potrditev vrednosti pritisnite .

Rezultat: Sobni termostat samodejno skoči na naslednjo vrednost.

- Nastavite druge želene vrednosti.
- Ko nastavite zadnjo vrednost, vas bo sobni termostat pozval, da potrdite in shranite svoje spremembe. Pritisnite  (LED-indikator utripa zeleno), da shranite nastavitve datuma in ure.

Rezultat: Datum in ura sobnega termostata sta nastavljena in sobni termostat prikazuje glavni zaslon.

Vrednosti so nastavljene v naslednjem vrstnem redu:

- Ure
- Minute
- Dan v tednu (1~7 = ponedeljek~nedelja)
- Številka dneva (npr. 15. april)
- Številka meseca (1~12)
- Leto



INFORMACIJA

Do nastavitve datuma in ure lahko kadar koli dostopite v katerem koli običajnem načinu delovanja tako, da pritisnete in 2 sekundi držite tipko .

3.2 Načini delovanja

Sobni termostat je mogoče nastaviti za delovanje v različnih načinih, ki vam bodo omogočili prilagoditev vašega sistema v skladu z vašimi potrebami in željami.

Ikona	Način	Opis
	Udobni način	Uporablja se za fiksno temperaturo na udobni ravni. ^(a)
	Način zmanjšane delovanja ^(b)	Uporablja se za fiksno temperaturo na ravni zmanjšane delovanja. ^(c)
	Samodejni način	Sobni termostat samodejno sledi korakom, določenim v izbranem programu (vgrajenem ali uporabniško določenem).
	Način IZKLOPA	Izklopi vašo enoto.
	Način počitnic	Uporablja se za nastavitve fiksne temperature za daljše obdobje odsotnosti.
	Način časovnika	Uporablja se za nastavitve fiksne temperature samo za določeno časovno obdobje
	Obrnljivi način	Uporablja se za nastavitve načina delovanja enote na ogrevanje ali hlajenje (velja samo za obrnljive enote).
	Način programa	Uporablja se za izbiro programa za programe sobnega termostata in za ustvarjanje ali spreminjanje uporabniško določenih programov.

^(a) Privzeta nastavitvena točka temperature v tem načinu je 21°C za ogrevanje in 24°C za hlajenje.

^(b) Če je način delovanja enote hlajenje, deluje način zmanjšane delovanja kot način IZKLOPA.

^(c) Privzeta nastavitvena točka temperature v tem načinu je 17°C za ogrevanje.

⁽¹⁾ Samo če je montiran EKRTETS.

3 Upravljanje

3.2.1 Spreminjanje načina delovanja

Predpogoj: Odprt je glavni zaslon.

- 1 Uporabite in , da premaknete kazalnik v želeni način.
- 2 Pritisnite , da aktivirate izbrani način delovanja.



INFORMACIJA

Obrnljivi način je upošteven SAMO za namestitve z obrnljivimi enotami. Meni za obrnljivi način je na voljo SAMO, če je parameter 21 (MOde) nastavljen na "rEv". Za več informacij glejte ["Omogočanje obrnljivega načina"](#) [p 6].

3.2.2 Spreminjanje nastavitvene točke temperature

Predpogoj: Sobni termostat je v udobnem načinu () ali načinu zmanjšane delovanja ()

- 1 Pritisnite ali .

Rezultat: Temperatura na prikazovalniku sobnega termostata utripa.

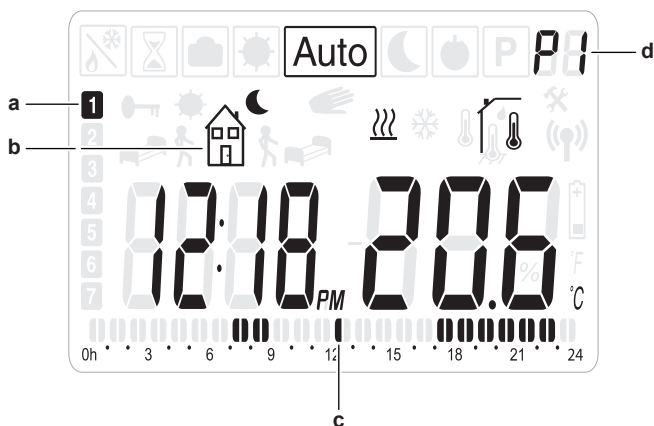
- 2 Uporabite in , da nastavite želeno nastavitveno točko.

Rezultat: Temperatura se spremeni v želeno nastavitveno točko.

3.2.3 Samodejni način

Auto

V samodejnem načinu sobni termostat samodejno sledi korakom, določenim v izbranem programu. V tem načinu so naslednje informacije o trenutno izbranem programu vedno vidne na zaslonu.



- a Dan v tednu
- b Trenutni korak v programu
- c Program trenutnega dneva (vrstica s trenutnim časom utripa)
- d Trenutno izbran program

Ovisno od vrste koraka bo sobni termostat za trajanje tega koraka ohranil bodisi nastavitveno točko temperature za udoben način ()

ali način zmanjšane delovanja ()

. Uporabite lahko enega od vgrajenih programov ali ustvarite program po meri. Za katerem bo sobni termostat deloval. Za spremembo, prilagoditev ali ustvarjanje programov uporabite način programa. Za dodatne informacije glejte ["3.2.5 Način programa"](#) [p 4].

Začasna preglasitev programa

Predpogoj: Sobni termostat je v samodejnem načinu.

- 1 Pritisnite ali .

Rezultat: Sobni termostat samodejno skoči v način časovnika.

- 2 S pomočjo in izberite trajanje in za potrditev pritisnite .
- 3 S pomočjo in prilagodite nastavitveno točko.
- 4 Pritisnite , da zaženete funkcijo.

Rezultat: Sobni termostat prikazuje preostalo trajanje časovnika in utripa, dokler je časovnik aktiven.

Če želite ustaviti funkcijo časovnika pred koncem trajanja, pritisnite , da nastavite trajanje na **no** ali uporabite in , da preklopite na drug način delovanja.

3.2.4 Način IZKLOPA



Način IZKLOPA vam omogoča, da izklopite svojo enoto. V načinu IZKLOPA ostane vgrajena zaščita pred zmrzovanjem (fiksna, 4°C) aktivirana.



INFORMACIJA

V načinu IZKLOPA lahko še vedno pritisnete na sobnem termostatu, da se za nekaj sekund prikaže trenutni čas in temperatura.

Če želite znova ponovno zagnati svojo enoto, s ali premaknite kazalnik na drug način delovanja (npr. samodejni) in pritisnite , da ga aktivirate.

3.2.5 Način programa



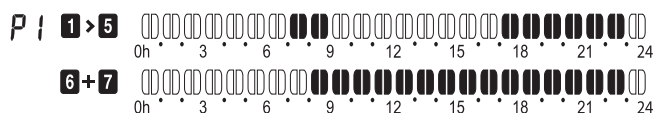
Z načinom programa izberete, po katerem programu naj deluje sobni termostat, ko deluje v samodejnem načinu. Dodatno se način programa uporablja tudi za ustvarjanje uporabniško opredeljenih programov po meri. Za več informacij glejte ["Uporabniško določeni programi"](#) [p 5].

Privzeti programi

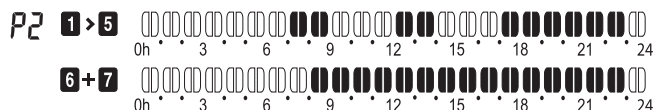
Sobni termostat je opremljen z 9 privzetimi programi (P1~P9) za standardne situacije. Če nobeden od programov ne ustreza vašim potrebam, lahko ustvarite program po meri. Za več informacij glejte ["Uporabniško določeni programi"](#) [p 5]. Za vgrajene programe glejte grafične predstavitve za 24 ur spodaj.

- > Odvisno od vrste koraka sledi sobni termostat bodisi nastavitveni točki temperature načina zmanjšane delovanja (prazen segment) ali nastavitveni točki temperature udobnega načina (zapolnjen segment).

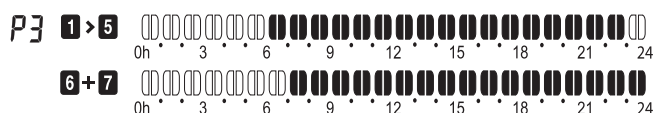
P1 – Bivalni (jutro, večer in konec tedna)

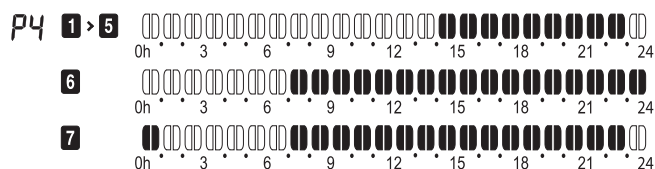
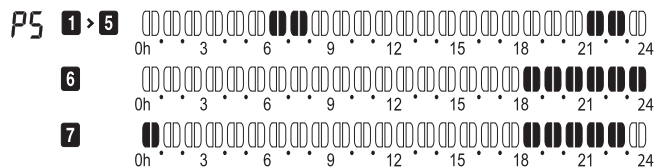
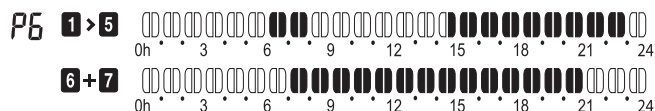
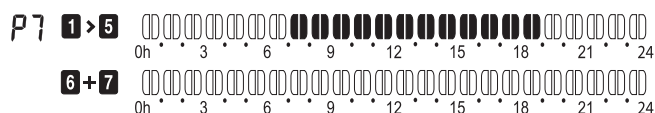
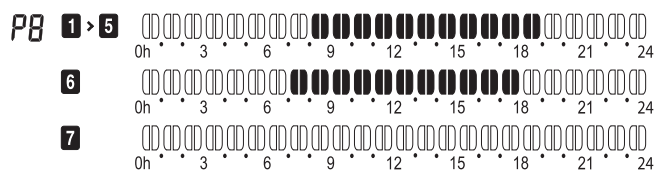
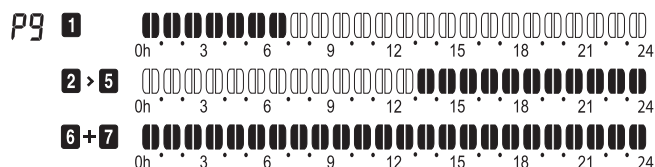


P2 – Bivalni (jutro, opoldan, večer in konec tedna)



P3 – Bivalni (dan in konec tedna)



P4 – Bivalni (večer in konec tedna)**P5 – Bivalni (jutro, večer in konec tedna)****P6 – Bivalni (jutro, popoldan, večer in konec tedna)****P7 – 7:00~19:00 (pisarna)****P8 – 7:00~19:00 in sobota (trgovina)****P9 – konec tedna (vikend)****Spreminjanje aktivnega programa**

Predpogoj: Sobni termostatski je v načinu programa.

- 1 Uporabite in za preklap med programi in izberite želeni program. Izbirate lahko med P1~P9 (vgrajeni programi) ali U1~U4 (uporabniško določeni programi).
- 2 Za ogled drugih dni posameznega programa pritisnite in .
- 3 Pritisnite .

Rezultat: Program je izbran in zdaj aktiven, medtem ko je v samodejnem načinu.

**INFORMACIJA**

Če izberete uporabniško določen program, lahko spremenite program, ko pritisnete . Za dodatne informacije glejte "Ustvarjanje ali spreminjanje uporabniško določenega programa" [p. 5].

Uporabniško določeni programi

Poleg vgrajenih programov (P1~P9) lahko določite tudi do 4 urnike po meri (U1~U4).

**INFORMACIJA**

Privzeto vsi uporabniško določeni programi (U1~U4) sledijo privzetim nastavitvenim točkam načina zmanjšane delovanja za vsak dan v tednu.

Ustvarjanje ali spreminjanje uporabniško določenega programa

Predpogoj: Sobni termostatski je v načinu programa.

Predpogoj: Aktivni program ste spremenili v enega od uporabniško določenih programov (U1~U4).

- 1 Če želite spremeniti uporabniško določeni program, pritisnite .
- 2 Za prilagajanje ure prvega koraka programa uporabite in .
- 3 Za nadaljevanje na naslednji korak programa pritisnite .
- 4 S in izberite vrsto koraka, ki ga želite programirati.

Odvisno od vrste koraka sledi sobni termostatski nastavitveni točki temperature bodisi načina zmanjšane delovanja bodisi udobnega načina. Trajanje vsakega posameznega koraka je mogoče individualno nastaviti (najmanj 30 minut).

Simbol	Nastavitvena točka	Pomen
		Prvi korak dneva: v tem koraku sobni termostatski sledi nastavitveni točki temperature udobnega načina.
		Izhodni korak (izbirni): doda dodaten korak trenutnemu programu. V tem koraku sobni termostatski sledi nastavitveni točki načina zmanjšane delovanja.
		Vrnitveni korak: uporablja se, kadar je bil dodan izhodni korak, in označuje, kdaj je treba termostatski znova prekloniti na udobno nastavitveno točko.
		Zadnji korak dneva: v tem koraku sobni termostatski sledi nastavitveni točki temperature načina zmanjšane delovanja.

- 5 Za izbiro vrste koraka pritisnite .
 - 6 S in nastavite uro drugega koraka. Če izberete uro, ki je ujemajoča s prvim korakom, boste pozvani, da prilagodite uro vrnitvenega koraka.
 - 7 Za nadaljevanje na naslednji korak programa pritisnite .
 - 8 Izberite vrsto naslednjega koraka, ki ga želite programirati. Tudi tukaj lahko izberete, da boste dodali korak v program ali da boste zaključili program za ta dan.
 - 9 Ponovite korake od 4 do 6 za poljubno število korakov, ki jih želite dodati v svoj program.
 - 10 Ko nastavite zadnji korak, pritisnite , da shranite program.
- Rezultat:** Na zaslonu se prikaže "Copy".
- 11 Uporabite in in izberite eno od naslednjih možnosti:
 - "no", čemur sledi , da se program za naslednji dan spremeni.
 - "yes", čemur sledi , da se program kopira na naslednji(-e) dan(-ni). S in izberite dan(-ni) in za potrditev pritisnite .

- 12 Določite ali kopirajte program za vse dni v tednu in pritisnite na zadnji dan (7=nedelja).

Rezultat: "Save" se prikaže na prikazovalniku sobnega termostata in LED-indikator utripa zeleno.

3 Upravljanje

- 13 Če želite shraniti uporabniško določeni program, pritisnite . Za preklic pritisnite .

Rezultat: Sobni termostat se vrne v samodejni način in sledi uporabniško določenemu programu, ki je bil ustvarjen.

3.2.6 Način časovnika



Način časovnika se uporablja za nastavev nastavitvene točke fiksne temperature samo za določeno časovno obdobje. Ko se časovnik izteče, se sobni termostat vrne v način, ki je bil predhodno aktiven.

Omogočanje načina časovnika

Predpogoj: Sobni termostat je v načinu časovnika.

- 1 S in nastavite trajanje časovnika v urah (H) in/ali dneh (d).



INFORMACIJA

Privzeto vsi uporabniško določeni programi (U1~U4) sledijo privzetim nastavitvenim točkam načina zmanjšane delovanja za vsak dan v tednu.

- 2 Pritisnite .

- 3 Uporabite in , da nastavite želeno nastavitveno točko temperature

- 4 Pritisnite .

Rezultat: Časovnik se zažene in nastavitvena točka temperature se vzdržuje programirano trajanje časovnika. Prikaže se preostali čas in



utripa, kar označuje, da je način časovnika omogočen. Sobni termostat se ob izteku časovnika vrne v način, v katerem je bil predhodno.

Če želite onemogočiti časovnik pred koncem, pritisnite , da nastavite trajanje v "no" ali preprosto uporabite ali , da izberete drug način delovanja in prekinete časovnik.

3.2.7 Način počitnic



Način počitnic vam omogoča nastavev nastavitvene točke fiksne temperature (temperature za preprečevanje zmrzovanja) za daljše obdobje odsotnosti. Privzeta vrednost je 10°C, vendar jo je mogoče nastaviti na katero koli vrednost od 0,5°C do 10°C (v korakih po 0,5°C).



INFORMACIJA

Nastavitvena točka temperature v načinu počitnic NI enaka vgrajeni zaščiti pred zmrzovanjem v načinu IZKLOPA, ki je fiksno 4°C.



INFORMACIJA

V načinu hlajenja ta način deluje kot način IZKLOPA.

Omogočanje načina počitnic

Predpogoj: Parameter 06 (HG) v uporabniškem meniju je nastavljen na zeleno temperaturo za preprečevanje zmrzovanja. Za več informacij glejte "3.4.2 Spreminjanje parametrov v uporabniškem meniju" [7].

Predpogoj: Sobni termostat je v načinu počitnic.

- 1 Uporabite in , da nastavite trajanje v dneh (d).



INFORMACIJA

Privzeto vsi uporabniško določeni programi (U1~U4) sledijo privzetim nastavitvenim točkam načina zmanjšane delovanja za vsak dan v tednu.

- 2 Pritisnite .

Rezultat: Temperatura za preprečevanje zmrzovanja se vzdržuje

programirano trajanje. Prikaže se število preostalih dni in utripa, kar označuje, da je način počitnic omogočen. Sobni termostat se ob izteku trajanja vrne v način, v katerem je bil predhodno.

Če želite pred koncem trajanja onemogočiti način počitnic, pritisnite , da nastavite trajanje na "no".

3.2.8 Obrnljivi način



INFORMACIJA

Obrnljivi način je upošteven SAMO za namestitve z obrnljivimi enotami.



Obrnljivi način vam omogoča hitro izbiro načina delovanja (hlajenje/ogrevanje) vaše obrnljive enote. Če želite uporabljati obrnljivi način, ga je treba najprej omogočiti v nastavitvah monterja. Za dodatne informacije glejte "Omogočanje obrnljivega načina" [6].

Spreminjanje načina delovanja enote

Predpogoj: Na sobnem termostatu je izbran obrnljivi način.

- 1 Pritisnite ali .

Rezultat: Utripa trenutno izbrani način delovanja enote.

- 2 Izberite zeleni način delovanja enote z uporabo ali .

Prikazovalnik sobnega termostata	Način delovanja enote
Hot	Ogrevanje
Cld	Hlajenje

- 3 Za potrditev pritisnite .

Rezultat: Način delovanja enote je nastavljen. LED-indikator sveti zeleno (hlajenje) ali rdeče (ogrevanje), odvisno od izbranega načina.

Ko je način delovanja enote nastavljen, se lahko s pritiskom na vrnete v način, v katerem je bil termostat predhodno. Namesto tega pritisnite ali .

Omogočanje obrnljivega načina

- 1 Pritisnite in 5 sekund držite .

Rezultat: Odpre se meni za monterja.

- 2 Uporabite in za izbiro parametra 21 (M0de).

- 3 Uporabite in , da nastavite vrednost parametra na "rEv".

- 4 Za potrditev vrednosti parametra pritisnite .

Rezultat: Obrnljivi način je aktiviran.

3.3 Druge funkcije

3.3.1 Zaklepanje tipk

Ta funkcija zaklene tipke sobnega termostata, s čimer se prepreči nenamerne spremembe nastavitvenih točk in drugih nastavitvev. To je uporabno, kadar se sobni termostat uporablja na primer v javnih območjih ali v otroških sobah. Ko je zaklepanje tipk aktivno, je trajno prikazan na prikazovalniku sobnega termostata.

Omogočanje ali onemogočanje zaklepanja tipk

- 1 Sočasno pritisnite  in .

Rezultat: Indikator zaklepanja tipk  se prikaže na prikazovalniku sobnega termostata. Tipke sobnega termostata so zaklenjene.

- 2 Če želite ponovno onemogočiti zaklepanje tipk, znova sočasno pritisnite  in .

Rezultat: Indikator zaklepanja tipk  izgine z zaslona in tipke sobnega termostata se odklenejo.

3.3.2 Funkcija odprtosti okna

Če je ta funkcija omogočena, lahko ustavi ogrevanje, kadar koli sobni termostats zaznava neobičajne padce temperature (običajno zaradi odprtega okna ali vrat). Ta funkcija je privzeto omogočena.

Če se izmerjena temperatura zmanjša za 3°C ali v obdobju 5 minut ali manj, bo termostats za 15 minut ustavil vse postopke ogrevanja. Če temperatura po tem začetnem obdobju še vedno pada, bo sobni termostats še naprej ustavljal vse postopke ogrevanja. Kadar sobni termostats ustavi ustavlja ogrevanje, temperatura na prikazovalniku sobnega termostata utripa. Funkcijo odprtosti okna je mogoče ročno preglasiti s pritiskom na . Po preglasitvi temperatura ne utripa več.



INFORMACIJA

Funkcija odprtosti okna NE bo delovala v naslednjih situacijah:

- EKRTETS je montiran kot talno tipalo (parameter 20 – "REGU" je nastavljen na "FLR").
- Sobni termostats je v načinu počitnic ali v načinu IZKLOPA.
- Temperatura pade pod temperaturo za preprečevanje zmrzovanja, nastavljeno v uporabniškem meniju.
- Način delovanja enote je nastavljen na hlajenje (obrnjivi način).



INFORMACIJA

Če je omogočena, bo funkcija odprtosti okna še vedno upoštevala temperaturo za preprečevanje zmrzovanja (parameter 06 – "HG" v uporabniškem meniju). To pomeni, da bo sobni termostats nadaljeval ogrevanje, da se vzdržuje temperatura za preprečevanje zmrzovanja (privzeto 10°C).

Omogočanje ali onemogočanje funkcije odprtosti okna

- 1 Pritisnite in 5 sekund držite .

Rezultat: Prikaže se prvi parameter (rEGU) menija za monterja.

- 2 Uporabite  in  za izbiro parametra 33 (Win).
- 3 Uporabite  in , da spremenite vrednost parametra v **yes** (omogočeno, privzeta vrednost) ali **no** (onemogočeno).
- 4 Za potrditev pritisnite .
- 5 Uporabite  in  za izbiro parametra 37 (End).
- 6 Pritisnite , da zapustite meni za monterja.

Rezultat: Funkcija odprtosti okna se omogoči/onemogoči.

3.3.3 Preprečevanje rosenja

Za obrnljive sisteme nudi sobni termostats 2 načina upravljanja vlažnosti za preprečevanje kondenzacije med hlajenjem.

Pragovni odstotek vlažnosti

Za odstotek vlažnosti lahko nastavite pragovno vrednost. Kadar koli sobni termostats zazna, da odstotek vlažnosti presega nastavljeni prag, se zahteva po hlajenju prekine, da se prepreči kondenzacija. V takem primeru  na prikazovalniku sobnega termostata utripa. Če želite spremeniti pragovno vrednost (privzeto 55%), nastavite vrednost za parameter 34 ("rH") v meniju za monterja na zeleno vrednost.

Funkcija preprečevanja rosenja s tipalom temperature tal

Če je izbirno zunanje tipalo temperature EKRTETS montirano kot tipalo temperature tal, je mogoče parameter 35 ("dEv") v meniju za monterja nastaviti na "yes", da se omogoči funkcija preprečevanja rosenja.

Ko je omogočena, bo ta funkcija nenehno primerjala temperaturo, izmerjeno s tipalom temperature tal, in točko rosenja. Točka rosenja se izračuna na podlagi temperature prostora in vlažnosti. Ko temperatura tal pade pod rosišče ali se mu preveč približa, se zahteva po hlajenju začasno ustavi, da se prepreči kondenzacija na tleh. Dokler je funkcija preprečevanja rosenja aktivna,  utripa na prikazovalniku sobnega termostata.

3.4 Uporabniški meni

Uporabniški meni vam omogoča nastavitve osnovnih parametrov za sobni termostats.

3.4.1 Odpiranje uporabniškega menija

- 1 Pritisnite in 5 sekund držite .

Rezultat: Na zaslonu se prikaže prvi parameter (rF INI) uporabniškega menija.

Če želite zapustiti uporabniški meni, s tipkami za krmarjenje izberite parameter "End" in pritisnite .

3.4.2 Spreminjanje parametrov v uporabniškem meniju

Predpogoj: Odprt je uporabniški meni.

- 1 Uporabite  in  za preklap med parametri.
- 2 Za izbiro parametra pritisnite .
- 3 Spremenite želeni parameter z uporabo  in .
- 4 Po vnosu sprememb pritisnite  za shranjevanje.

3.4.3 Uporabniški parametri



INFORMACIJA

Nekateri parametri v povezavi s funkcijami, opisanimi v tem priročniku, NISO na voljo v uporabniškem meniju, in jih je mogoče najti SAMO v meniju za monterja.

Parameter		Opis	Možne vrednosti ^(a)
#	Naziv		
00	rF INI	Način radijske konfiguracije	
01	dEG	Enota za temperaturo, ki se uporablja na zaslonu	• °C • °F
02	__:_	Oblika zapisa časa, ki se uporablja na zaslonu	• 24H (24-urni prikaz) • 12H (12-urni prikaz)
03	dst	Prehod na poletni čas	• yes (omogočeno) • no (onemogočeno)

4 Umerjanje tipala temperature

Parameter		Opis	Možne vrednosti ^(a)
#	Naziv		
04	AirC	Umerjanje notranjega tipala temperature.	Za več informacij glejte "4 Umerjanje tipala temperature" ► 8].
05	AMbC	Umerjanje zunanjega tipala temperature	
06	HG	Temperatura za preprečevanje zmrzovanja v načinu počitnic	▪ 10°C ▪ Razpon: 0,5°C~10°C
07	ITCS	Sistem inteligentnega krmiljenja temperature ^(b)	▪ yes (omogočeno) ▪ no (onemogočeno)
08	Clr ALL	Počistite uporabniške nastavitve: pritisnite in 5 sekund držite  , da ponastavite vse nastavitvene točke in uporabniške parametre na njihove privzete nastavitve.	
09	CHAn	–	
10	VERs	Različica programske opreme	
11	End	Zapustite uporabniški meni. Za izhod pritisnite  .	

^(a) Privzete vrednosti so navedene s **krepko** pisavo.

^(b) Če je ta funkcija omogočena, bo vnaprej aktivirala namestitve (do največ 2 uri), da se zagotovi doseganje želene nastavitvene točke ob ustreznem času v skladu z nastavljenim programom. Z vsako spremembo programa sobni termostat meri čas, ki ga namestitve potrebuje za doseganje nastavitvene točke, da se kompenzirajo morebitne razlike v temperaturi, prisotne ob različnih časih. To vam omogoča spreminjanje programa, ne da bi morali vnaprej prilagoditi temperaturo, saj sobni termostat to naredi samodejno.

4 Umerjanje tipala temperature

Umeriti je mogoče notranje tipalo temperature sobnega termostata in (izbirno) zunanje tipalo temperature. Priporočeno je, da tipalo(-a) umerite po montaži. Postopek je enak tako za notranje tipalo temperature kot izbirno zunanje tipalo temperature.

4.1 Umerjanje tipala temperature

- 1 S termometrom merite temperaturo v prostoru na razdalji 1,5 m od tal najmanj 1 uro.
- 2 Pritisnite in 5 sekund držite  na sobnem termostatu, da se odpre uporabniški meni.
- 3 S tipkami za krmarjenje izberite parameter AirC ali AMbC, odvisno od tega, ali lahko umerite notranje ali (izbirno) zunanje tipalo temperature.
- 4 Pritisnite V REDU, da spremenite izbrani parameter. Privzeto je nastavljen na "no".
- 5 Z gumboma  in  vnesite izmerjeno vrednost.
- 6 Za potrditev pritisnite V REDU.

Rezultat: Sporočilo "yes" je prikazano in vrednost je shranjena v notranjem pomnilniku sobnega termostata.

Po potrebi je mogoče shranjeno vrednost umerjanja izbrisati s pritiskom na . Prikazalo se bo sporočilo "no", ki potrjuje, da je bila vrednost izbrisana.

5 Vzdrževanje

5.1 Varnostni ukrepi za vzdrževanje



OPOZORILO

Pred izvajanjem kakršnih koli dejavnosti vzdrževanja ali popravil zaustavite delovanje sistema s sobnim termostatom in izklopite odklopnik napajanja. **Možna posledica:** električni udar ali poškodba.



OPOMBA

Za čiščenje sobnega termostata NE uporabljajte organskih topil, kot je redčilo za barve. **Možna posledica:** poškodba, električni udar in požar.



OPOZORILO

NE perite sobnega termostata. **Možna posledica:** električno uhanje, električni udar in požar.



INFORMACIJA

Če pri čiščenju sobnega termostata ne morete zlahka odstraniti umazanije s površine, namočite krpo v blago raztopino nevtralnega detergenta v vodi, dobro ožemite krpo in očistite površino. Nato s suho krpo obrišite in osušite.

5.2 Da bi očistili uporabniški vmesnik

- 1 Obrišite zaslon in druge površinske dele uporabniškega vmesnika s suho krpo.

5.3 Menjava baterij

Ko  utripa na prikazovalniku sobnega termostata, je treba bateriji sobnega termostata zamenjati. Ko začne indikator baterij utripati, bo sobni termostat še vedno lahko deloval ±30 dni, preden se popolnoma izklopi.

- 1 Odprite prostora za bateriji na obeh straneh sobnega termostata.
- 2 Odstranite stari bateriji.
- 3 Vstavite nove bateriji.
- 4 Zaprite prostora za bateriji.

Rezultat: Sobni termostat je pripravljen za uporabo.



INFORMACIJA

Po zamenjavi baterij je treba znova nastaviti datum in uro. Za več informacij glejte "3.1.1 Da bi nastavili datum in čas" ► 3].

6 Odpravljanje težav

Če pride do ene od naslednjih okvar, se obrnite na prodajalca.

Sistem mora popraviti kvalificiran serviser.

Če sistem NE deluje pravilno, razen v zgoraj opisanih primerih, in ni videti, da bi bila razlog ena od naštetih okvar, raziščite sistem v skladu z naslednjim postopkom.

Okvara	Mera
Prikazovalnik termostata je prazen in termostat ne deluje.	- Preverite, ali sta bila iz prostorov za bateriji odstranjena izolatorja baterij. - Preverite, ali je usmeritev baterij v prostoru pravilna. - Preverite moč baterij in ju po potrebi zamenjajte.
Tipke sobnega termostata se ne odzivajo na pritisk.	Preverite, ali je omogočena funkcija zaklepanja tipk. Če je viden na zaslonu, sočasno pritisnite in , da znova odklenete sobni termostat.
Sobni termostat ne zažene zahteve po ogrevanju ali toploti v skladu z nastavitveno točko.	- Preverite, ali je aktivna funkcija za preprečevanje rosenja. - Preverite, ali je LED-indikator potisne tipke na sprejemniku IZKLOPLJEN in ne sveti zeleno, s čimer se boste prepričali, ali je sprejemnik v samodejnem in ne v ročnem načinu.
Temperatura prostora se ne ujema z nastavitveno točko na sobnem termostatu.	- Znova umerite tipalo temperature sobnega termostata (ali zunanega tipala temperature). Za postopek umerjanja glejte priročnik za montažo. - Obrnite se na svojega monterja.
Razporejanje s časovnikom se začne prezgodaj.	- Preverite, ali je izbran ustrezen program (P1-P9 ali U1-U4). - Preverite, ali je v uporabniškem meniju omogočen parameter 07.
Ura in datum utripata na prikazovalniku sobnega termostata.	Nastavite uro, kot je opisano v poglavju "3.1 Datum in čas" [▶ 3].
Ni komunikacije med sobnim termostatom in sprejemnikom.	- Preverite, ali je sprejemnik več kot 50 cm oddaljen od vseh električnih ali brezžičnih naprav, pri katerih lahko prihaja do interferenc (to vključuje signale Wi-Fi in mobilne telefone) - Obrnite se na svojega monterja.

Če LED utripa rdeče:

Okvara	Mera
na prikazovalniku sobnega termostata utripa.	Zamenjajte bateriji sobnega termostata.
na prikazovalniku sobnega termostata utripa.	Obrnite se na svojega monterja (težava z notranjim tipalom temperature).
na prikazovalniku sobnega termostata utripa.	- Preverite priključke tipala. - Odklopite tipalo s sobnega termostata in ga preverite z ohmmetrom. Izmerjena vrednost mora biti ~10kΩ. - Obrnite se na svojega monterja (težava s talnim tipalom).
utripa in na prikazovalniku sobnega termostata se prikaže Err .	Obrnite se na svojega monterja (težava z meritvijo vlažnosti).

Ko preverite vse zgornje točke in ugotovite, da ne morete sami odpraviti težave, stopite v stik z monterjem in navedite simptome težav, celotno ime modela enote (če je to mogoče, s tovarniško številko vred) in datum montaže (verjetno je naveden na garancijski izjavi).

7 Odstranjevanje

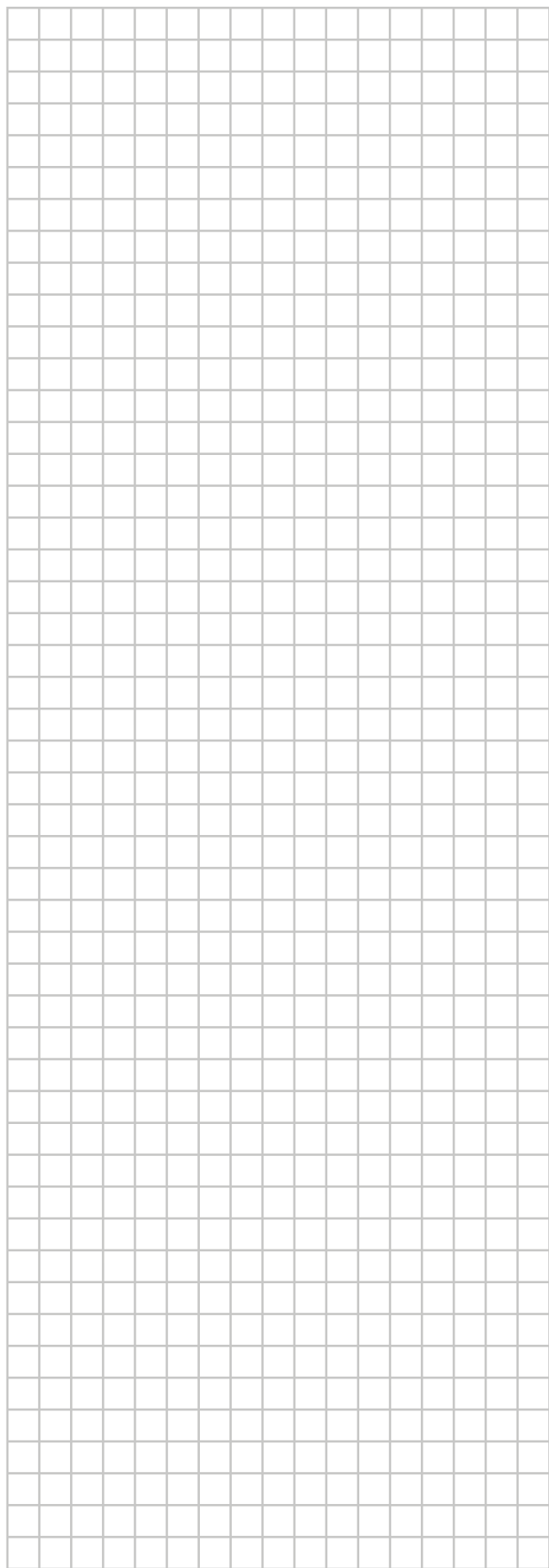
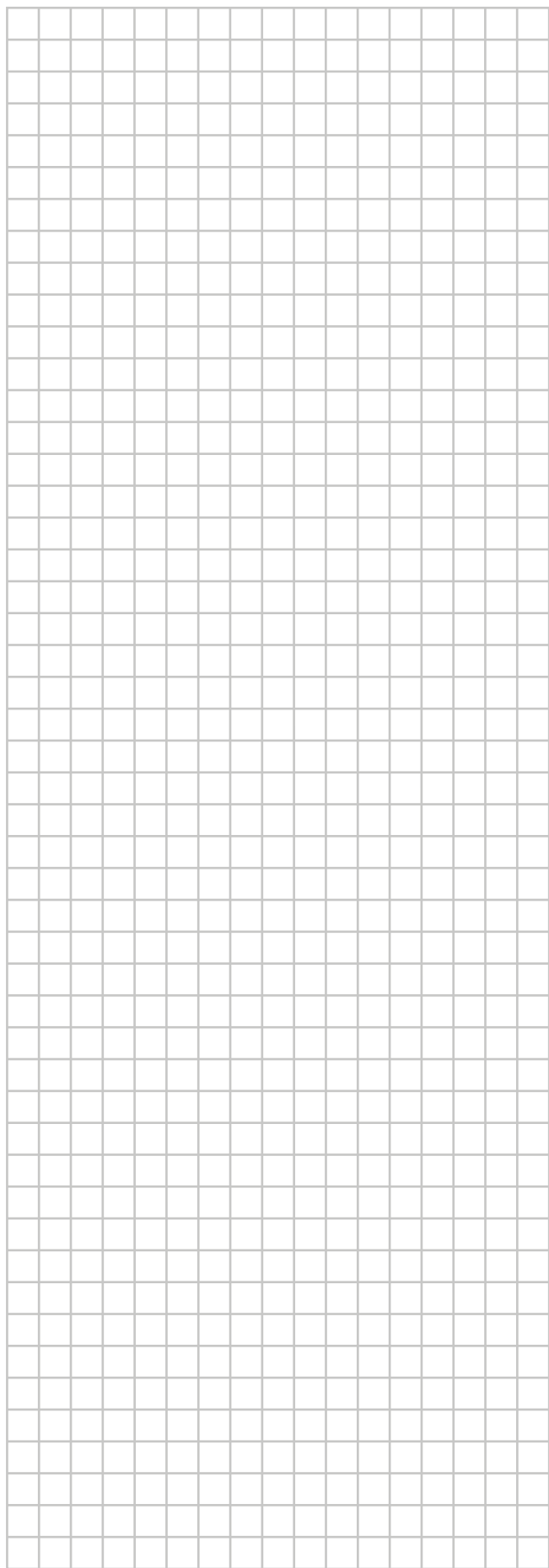
- Bateriji, priloženi sobnemu termostatu, sta označeni z naslednjim simbolom:

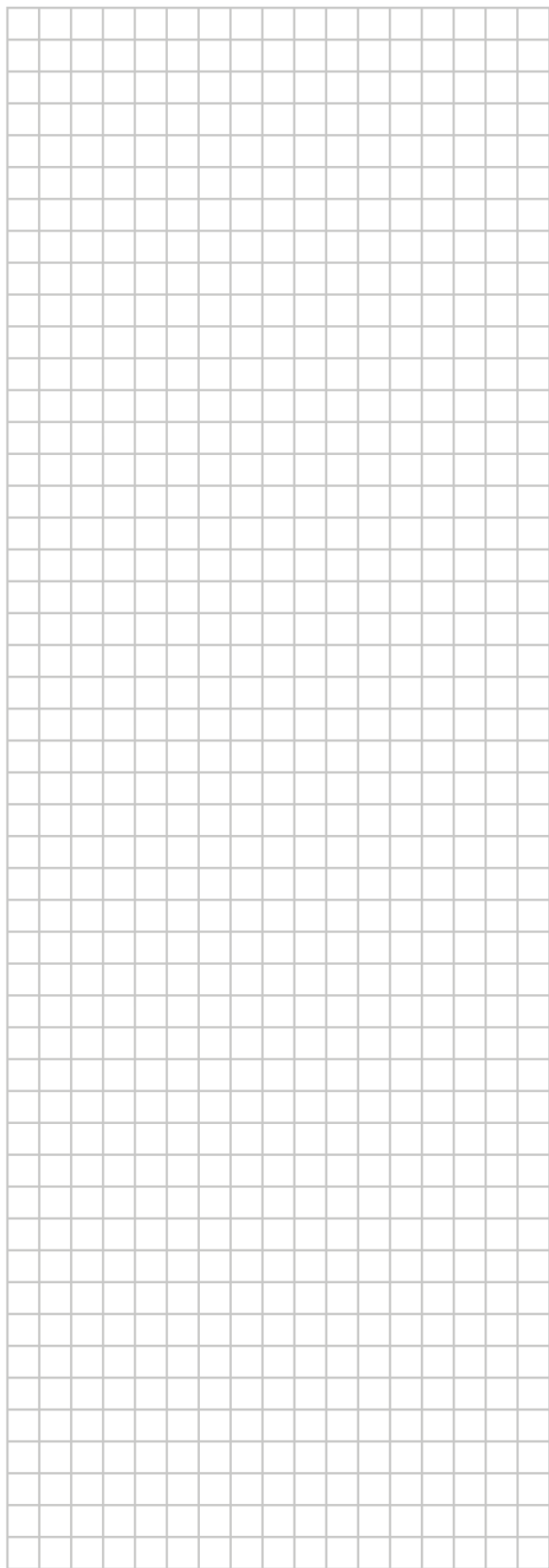
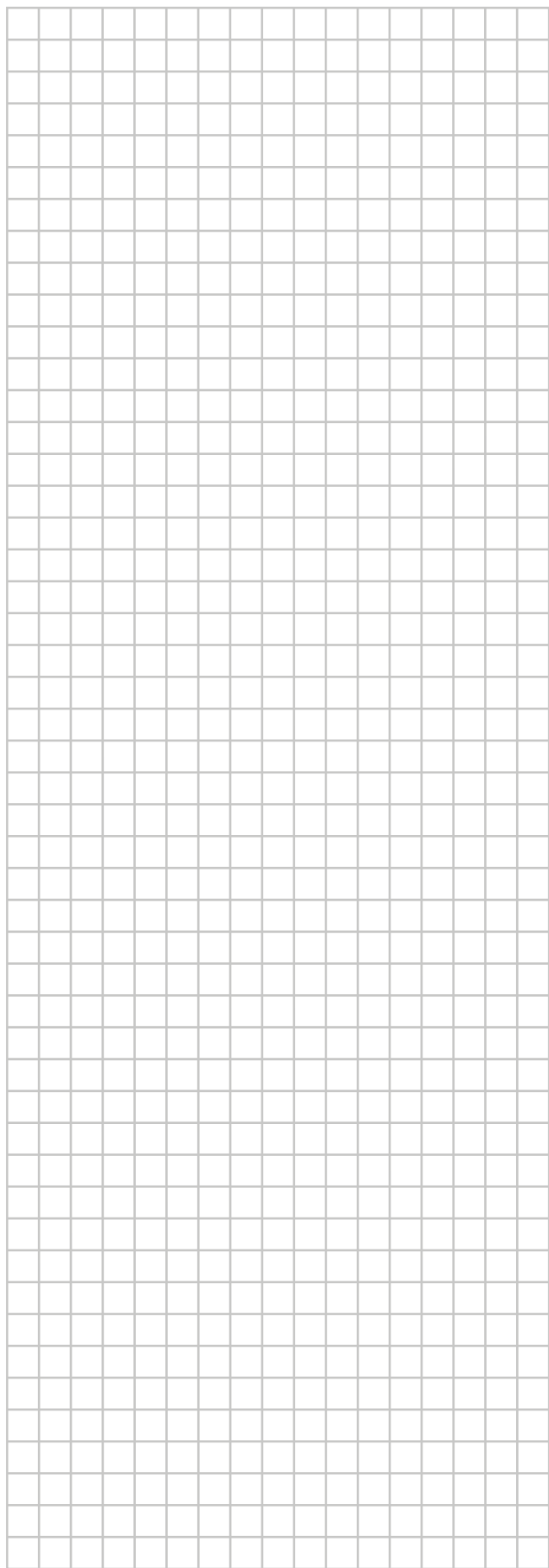


To pomeni, da baterij NE smete mešati z nesortiranimi gospodinjstskimi odpadki. Če je kemijski simbol natisnjen pod simbolom, tak kemijski simbol pomeni, da baterija vsebuje težko kovino nad določeno koncentracijo.

Možni kemijski simboli so: Pb: svinec (>0,004%).

Odpadne baterije JE TREBA v posebnem obratu za obdelavo predelati za ponovno uporabo. Z zagotavljanjem pravilnega odstranjevanja odpadnih baterij boste pripomogli k preprečevanju njihovih negativnih posledic na okolje in zdravje ljudi.







4P677096-1 0000000X

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P677096-1 2021.10