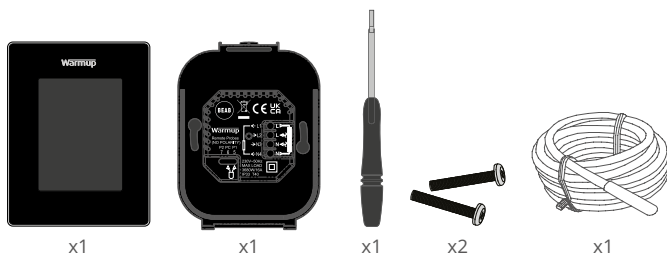




7iE

 matter



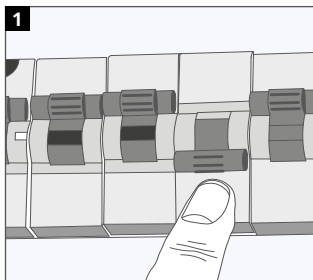
Sadržaj

Sigurnosne informacije	3
Korak 1 - Instalacija.....	3
Korak 2 - Priključci ožičenja	4
Priključci ožičenja - Opterećenja iznad 16 A.....	5
Korak 3 - Montaža termostata.....	6
Korak 4 - Početne postavke	6
Korak 5 - Dodajte mjesto i prostoriju	6
Dobrodošli u 7iE.....	7
Početak rada.....	7
Kako brzo promijeniti temperaturu	7
Kako brzo promijeniti način rada	7
Grijanje	8
Kako podesiti program	8
Unaprijed zadata temperatura	8
Kako podesiti ručni način rada	9
Kako podesiti način rada na odmoru.....	10
Kako isključiti grijanje.....	10
Kako se povezati s omogućenom aplikacijom Matter.....	11
Praćenje potrošnje energije	12
SmartGeo	12
Postavke	13
Napredne postavke	14
Rješavanje problema.....	15
Rješavanje problema sa WiFi.....	16
Tehničke specifikacije.....	17
Informacijska karticu usklađenosti s EcoDesignom	18
Jamstvo	19
Dodatak 1.0 - Načini upotrebe termostata.....	20

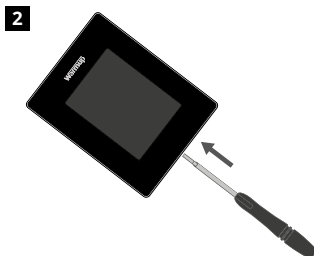
Sigurnosne informacije

- ❑ 7iE mora instalirati kvalificirani električar. Potrebno je trajno napajanje od 230 V izmjeničnog napona iz 30mA RCD ili RCBO zaštićenog strujnog kruga u skladu s važećim propisima o ožičenju.
- ❑ Za vrijeme procesa instalacije isključite 7iE sa mrežnog napajanja. Provjerite jesu li žice u potpunosti umetnute u stezaljke i osigurati da slobodne žice budu podrezane, jer mogu prouzročiti kratki spoj.
- ❑ Instalirajte 7iE na mjesto s dobrom ventilacijom. Ne smije biti pored prozora/vrata, na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili iznad drugog uređaja koji stvara toplinu (npr. Radijator ili TV).
- ❑ Osigurajte da udaljenost između rutera i 7iE nije prevelika. To će osigurati da domet bežične veze ne bude predmet problema nakon instalacije.
- ❑ Za instalacije u kupaoćicama 7iE MORA biti postavljen izvan zona 0, 1 i 2. Ako to nije moguće, mora se instalirati u susjednoj prostoriji, kontrolirajući temperaturu pomoću daljinskog senzora.
- ❑ 7iE i njegovo pakiranje nisu igračke; ne dopustite djeci da se igraju s njima. Mali dijelovi i pakiranje predstavljaju rizik od gutanja ili gušenja.
- ❑ 7iE je pogodan samo za unutarnju upotrebu. Ne smije biti izložen vlazi, vibracijama, mehaničkim opterećenjima ili temperaturama izvan predviđenih vrijednosti.
- ❑ Iz sigurnosnih razloga i razloga licenciranja (CE/UKCA), neovlaštene promjene i/ili preinake 7iE nisu dopuštene.

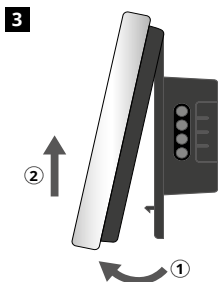
Korak 1 - Instalacija



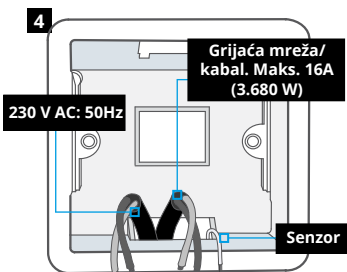
Isključite 7iE sa mrežnog napajanja.



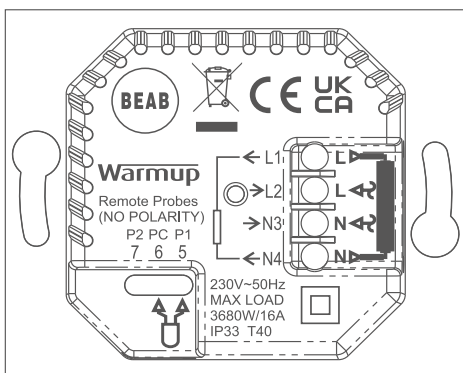
Skinite zaslon s baze napajanja.



Skinite zaslon kako je prikazano.



Ugradite električnu zidnu kutiju dubine 50 mm na poželjno mjesto za termostat. Provucite žice (grijaću mrežu/kabal, napajanje i senzor(e) kroz zidnu kutiju i kompletno ožičenje terminala.



UPOZORENJE! 7iE mora instalirati kvalificirani električar u skladu s trenutnim propisima o ožičenju. Spojite 7iE koristeći gornji dijagram i dolje navedene informacije o ožičenju.

NAPOMENA: Za opterećenja iznad 10 A, debljina žice mora biti najmanje 2,5 mm²

ELEKTRIČNO PODNO GRIJANJE

L1 & N4 Grijači kabal/mreža. Faza i nula maks. 16A (3680 W)

L2 & N3 Napajanje faze i nule

5 & 6 Podni senzor (bez polariteta)*

VOĐENO PODNO GRIJANJE

L1 Prebaciti fazu na žičani centar

L2 & N3 Napajanje faze i nule

N4 Ne koristi se

5 & 6 Podni senzor (bez polariteta)*

* Priključak podnog senzora;

5 & 6 Predviđena temperatura poda s ograničenjem zraka

6 & 7 Predviđena temperatura zraka s podnim ograničenjem

Pogledajte Dodatak 1.0 za alternativne slučajeve upotrebe termostata

NAPOMENA: Funkcija sonde 1, sonde 2 iz Senzora za kontrolu/ograničenje može se zamijeniti u naprednim postavkama; Senzori i primjene

CENTRALNO GRIJANJE

L1 Prebaciti fazu na zonski ventil/kotao

L2 & N3 Napajanje faze i nule

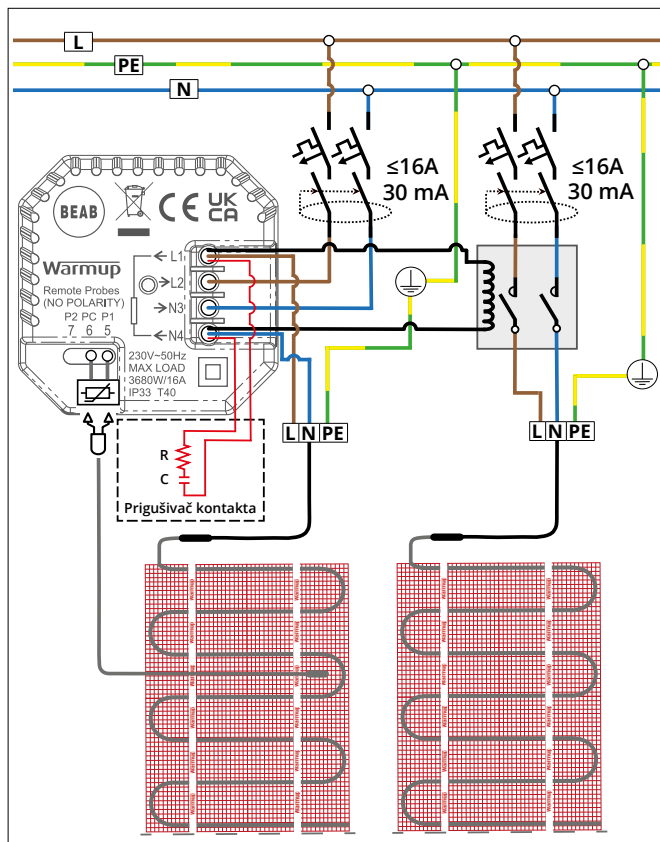
N4 Ne koristi se

5 & 6 Ne koristi se

Za sustave s vrlo niskim naponom ili bez napona mora se koristiti sklopnik. Spajanje 7iE izravno na kotlove s izuzetno niskim naponom ili bez napona može uzrokovati oštećenje strujnog kruga kotla.

Korak 2 - Priključci ožičenja - Opterećenja iznad 16 A

Warmup termostati su predviđeni za maksimalno 16 A (3680 W). Mora se koristiti kontaktor ako je opterećenje veće od 16 A. Molimo pogledajte šemu ožičenja u nastavku.



i Ilustrativan primjer, pogledajte nacionalne propise ožičenja za informacije o za pojedine zemlje

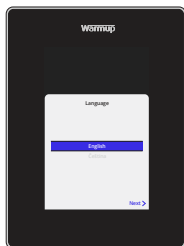
Korak 3 - Montaža termostata

1



Umetnite vijke za pričvršćivanje kroz rupe za pričvršćivanje postolja napajanja i zategnite.

2



Ponovno prikačite zaslon dok se ne začuje "klik". Pustite napajanje i uključite termostats. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje sustava. Nakon podešavanja pojaviti će se QR kod.

BILJEŠKA: Ako je ugrađen vanjski relej ili relej kontaktora, postavite vrstu sustava na „električni relej“.

Korak 4 - Početne postavke

1



Preuzmite aplikaciju MyHeating.

2



konfigurirati i registrirati 7iE uređaj. Određivanje lokacije je jednostavno i lako za praćenje. Savjetuje se da se zna i tačna tarifa i cijena struje, jer će one biti potrebne za opciju praćenje potrošnje.

3



Nakon određivanja lokacije, sljedeći korak je registriranje prostorije u kojoj se nalazi 7iE. Ovo je zona grijanja koju će termostats kontrolirati.

4



Skenirajte QR kod na zaslonu 7iE. Slijedite upute u aplikaciji da biste dovršili podešavanje.

BILJEŠKA:

Prije skeniranja QR koda provjerite je li uređaj koji koristite za WiFi vezu postavljen na pojas od 2,4 GHz jer 7iE podržava samo veze na 2,4 GHz.

BILJEŠKA:

Za prikaz QR koda za postavljanje mreže na uređaju 7iE ako se vratio na početni zaslon, idite na: Meni > Podešavanja > Mreža > Podešavanje mreže



Pokazatelj grijanja
Prikazuje se kada je grijanje aktivno

Poruke pogreške
Pogledajte stranicu za rješavanje problema

Trenutna temperatura poda/zraka
Pod će se prikazati ako je podni senzor instaliran i uključen

Privremeno poništavanje
Koristite klizač ili pritisakajte ikone +/- za postavljanje privremenog poništavanja do sljedećeg razdoblja grijanja

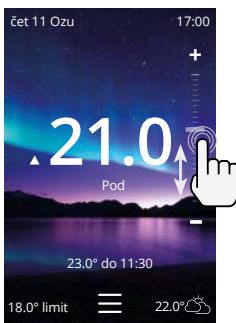
Ciljna temperatura
Temperatura koju želite postići termostatom

Vrijeme
7-dnevna prognoza za vašu oblast

Meni

Ograničenje zraka
Prikaže se samo u načinu rada poda i kada je postavljena granica zraka.
Pogledajte Dodatak 1.0 za alternativne slučajeve upotrebe termostata

Početak



Kako brzo promijeniti temperaturu

Koristite klizač ili pritisnite ikone +/- da promijenite ciljnu temperaturu.

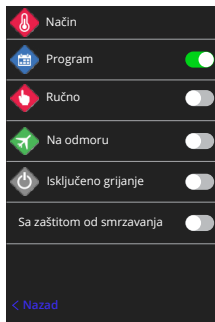
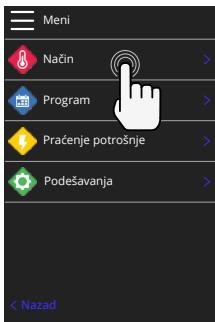
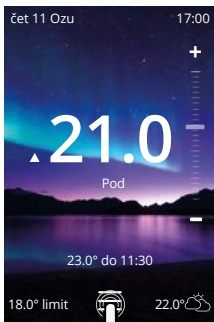
Ako ste u programskom načinu rada, to će je privremeno poništiti do sljedećeg razdoblja grijanja.

Ako ste u ručnom načinu rada, ovo će podesiti fiksnu ciljnu temperaturu.

Jednom kada je ciljana temperatura postavljena iznad trenutne temperature poda/zraka pojavit će se indikator grijanja.

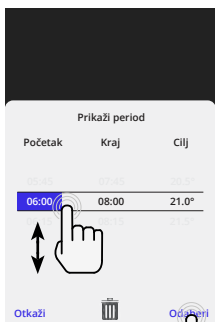
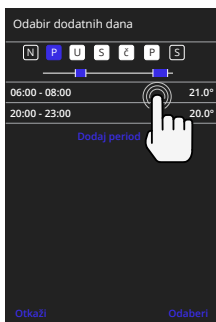
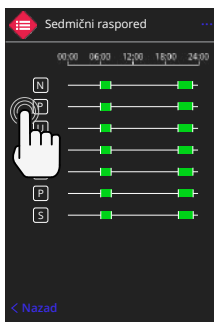
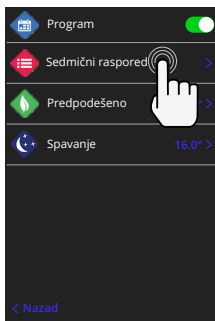
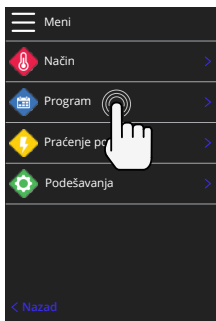
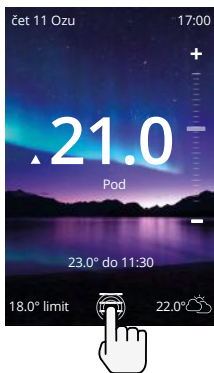
Kako brzo promijeniti način rada

Odabir načina rada omogućuje promjenu načina grijanja između programskog, ručnog ili prazničnog. Zaštita od smrzavanja također se može uključiti ili se jednostavno može isključiti grijanje. Zaštita od smrzavanja će osigurati da temperatura poda/zraka ne padne ispod 7,0 °.



Kako podesiti program

Podešavanje programa znači da se zadane temperature mogu programirati u periodima tijekom dana. Dani se mogu programirati pojedinačno ili svi dani isto ili radni dani kao blok, a vikendi kao blok.



Za odabir dodatnih dana pritisnite dane u tjednu i kvadrati će biti označeni bijelom bojom kao što je prikazano i slijedit će program grijanja.

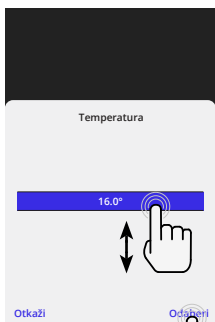
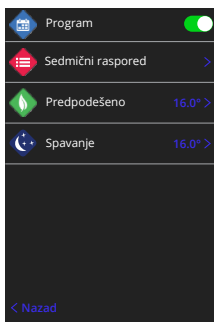
Pritisnite Sačuvaj za pamćenje programa grijanja.

BILJEŠKA: Za unaprijed postavljene programe grijanja za različite tipove soba pritisnite tri točke "... "na stranici tjednog rasporeda.

Unaprijed zadata / Spavanje temperatura

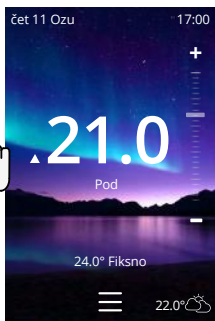
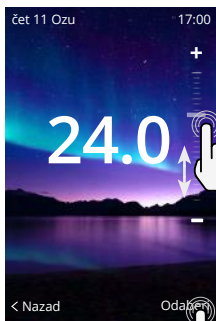
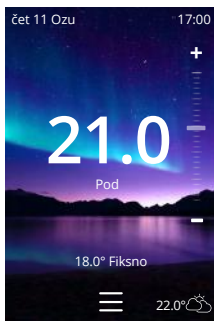
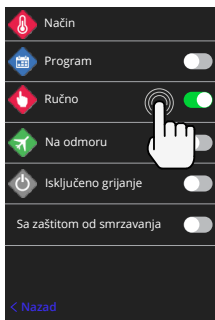
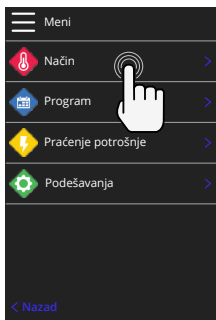
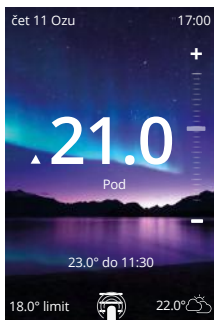
Unaprijed zadata temperatura je manje je energetski učinkovita u periodima van programa grijanja.

Temperatura spavanja primjenjuje se između posljednjeg planiranog razdoblja udobnosti i početka prvog planiranog razdoblja udobnosti sljedećeg dana.



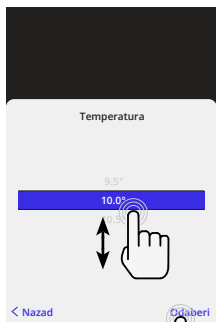
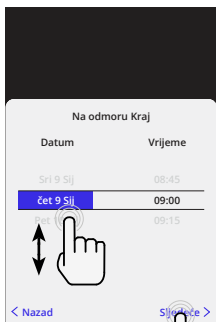
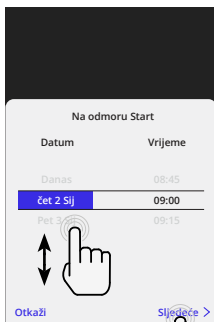
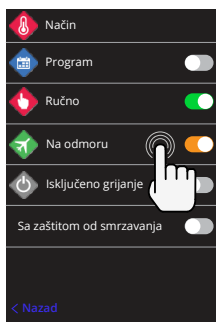
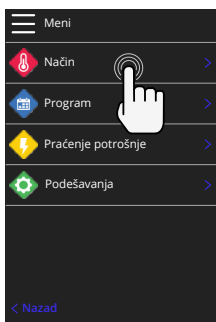
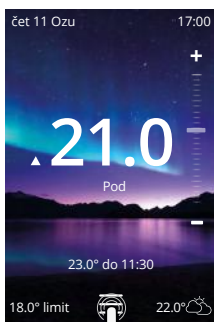
Kako podesiti ručni način rada

Podešavanje ručnog načina rada znači da se može odrediti fiksna ciljna temperatura za termostat. Termostat će nastaviti održavati ovu temperaturu sve dok se ne odabere drugi način rada ili temperatura.



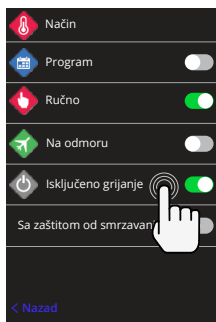
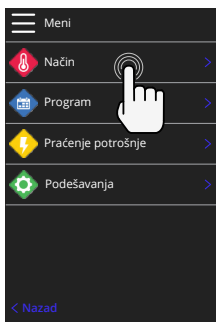
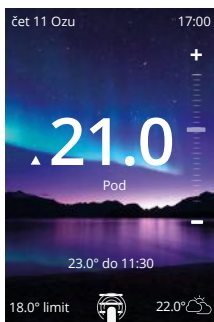
Kako podesiti način rada na odmoru

Način rada za odmor je lošiji od programskog ili ručnog načina rada s nižom fiksnom temperaturom tijekom određenog vremena radi uštede energije.



Kako isključiti grijanje

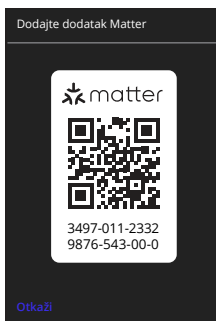
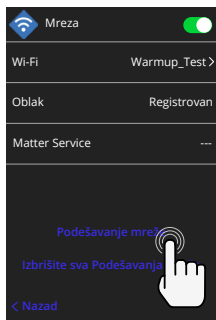
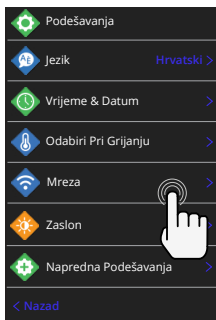
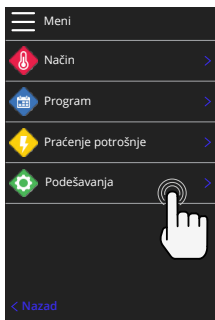
Ovo će isključiti grijanje sve dok se ne otkaže pritiskom na grijanje na početnom zaslonu ili prelaskom u određeni način rada sa pritiskom na klizač za grijanje.



Kako se povezati s omogućenom aplikacijom Matter



Ako želite povezati svoj 7iE s aplikacijom omogućenom za Matter, idite na 'Podešavanje mreže', odaberite 'Povežite se sa Matter-enable aplikacijom' i upotrijebite svoju aplikaciju omogućenu za Matter za skeniranje QR koda prikazanog na zaslonu 7iE



Potrošnja energije	
Protekla 24 sata	1.5kWh
Proteklih 7 dana	0.0kWh
Posljednjih 30 dana	0.0kWh
Od resetovanja	0.0kWh
Poništi zapis	
< Nazad	

Kako radi praćenje potrošnje energije

7iE uči kako se koristi sustav grijanja i kako kuća reagira na grijanje i vremenske uvjete. Nadzor energije prikazat će količinu energije koja se troši tijekom određenog vremenskog razdoblja. To će se izračunati putem snage sustava pomnožene s učinkovitošću i vremenom rada.

Snaga sustava grijanja mora se unijeti, a u nekim slučajevima i učinkovitost.

Obratite se instalateru ili proizvođaču sustava za ove informacije.

Podešavanje snage		
1,500 W		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	✕	
Otkazi	Odaberi	

Promjena postavki snage

Ako je tijekom podešavanja unesena pogrešna snaga sustava, to se može promijeniti u praćenju potrošnje energije; postavke snage.

SmartGeo

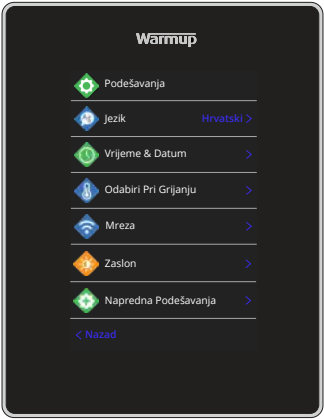


Kako SmartGeo radi

SmartGeo je jedinstvena tehnologija koju je razvio Warmup i ugrađena u aplikaciju MyHeating koja koristi napredni algoritam za razumijevanje najučinkovitijih postavki topline.

Radi automatski; uči rutinu i lokaciju korisnika putem pozadinske komunikacije pametnim telefonom i snižava temperature kad je korisnik odsutan, podižući ih na idealnu temperaturu udobnosti na vrijeme za dolazak korisnika kući.

Smartgeo može da radi kada je termostatski ili ručno načinu rada. Po defaultu je isključen. Pomoću aplikacije MyHeating uključite SmartGeo.



Podešavanje jezika	Promijenite jezik 7iE	
Vrijeme i datum	Promijenite vrijeme i datum	
	Ljetno računanje vremena	Uključeno, Isključeno
	24-satno vrijeme	Uključeno, Isključeno
Cilj grijanja	Jedinica temperature	°C/°F
	Otkrivanje otvorenog prozora	Uključeno, Isključeno
	Značajka detekcije otvorenih prozora dizajnirana je za isključivanje grijanja radi uštede energije kada termostats otkrije da su prozor ili vrata otvorena i ako je temperatura vanjskog zraka znatno ispod unutarnje temperature.	
	Prilagodljivo učenje	Uključeno, Isključeno
	Prilagodljivo učenje koristit će povijesne stope grijanja / hlađenja za neko doba dana, povijesne vanjske temperature i prognozirati vanjske temperature, odrediti vrijeme početka grijanja kako bi se postiglo vrijeme komfora na početku potrebnog perioda. Ono se može koristiti samo u programskom načinu rada.	
Mreža	WiFi veza	Uključeno, Isključeno
	Oдавde je moguće podesiti novu WiFi vezu. Trenutna mrežna veza također se može vidjeti iz ovog izbornika, uključujući jačinu signala.	
Zaslon	Pozadina	Svjetlo mračno slučajno
	Odaberite pozadinsku sliku 7iE. Ako je Nasumično slika će biti odabrana iz kolekcije Warmupa.	
	Stil pripravnosti	Temperatura Vrijeme Minimalistički
	Odaberite što će se prikazivati kada 7iE pređe u stanje pripravnosti. Temperatura će prikazati trenutnu temperaturu; Vrijeme će prikazati trenutno vrijeme; Minimalistički stil neće prikazati ni jedno ni drugo.	
	Svjetlina	Aktivno Stanje čekanja Noć
	Prilagodite svjetlinu zaslona 7iE u aktivnom, stanju čekanja ili noćnom načinu rada.	

Podešavanja

Zaslon, nastavak	Noćno razdoblje	Postavi Početak i Kraj razdoblja
	Svjetlina načina rada "Noć" započet će i završiti prema ovom vremenu.	
	Zaključavanje zaslona	Uključeno, Isključeno
	Zaključava zaslon 7iE kako bi se spriječile neovlaštene promjene na 7iE. Potreban je četveroznamenkasti kôd da biste pristupili izborniku ili unijeli promjene.	

Napredna podešavanja

Napredna podešavanja	Senzori i primjena	Unutarnji senzor zraka	Pomak +/- 10 °
		Spojena je sonda 1	Uključeno, Isključeno
			Ukucaj 5, 10, 12, 15, 33, 100K Pomak +/- 10 °
		7iE koristi 10K senzor. Međutim, ako koristite 7iE za zamjenu postojećeg termostata, mora se odabrati ispravna vrsta senzora.	
		Sonda 2 odspojena	Uključeno, Isključeno
			Ukucaj 5, 10, 12, 15, 33, 100K Pomak +/- 10 °
		Ako je drugi senzor spojen na stezaljke 6 i 7, on mora biti ovdje uključen da djeluje kao granični senzor.	
		Podni termostat (Sonda 1 uključena, sonda 2 isključena. Pogledajte Dodatak 1.0 za alternativne slučajeve upotrebe termostata)	Kontrolirati Pod Daljinski zraka Regulator Ograničiti Nijedan / Zrak
		Odaberite način upravljanja za senzor; podni senzor, daljinski senzor zraka ako nije ugrađen ispod poda ili načina rada regulatora.	
		Način rada regulatora; Grijanje je uključeno za X% izvan kontrolnog ciklusa (zadanih 10 minuta). Van tih perioda grijanje je isključeno.	
		Promjena upotrebe sonde	Uključeno, Isključeno
		Vrsta poda*	Pločice / Kameni Laminat Tepih Drvo Vinil Ostalo
		Odaberite vrstu poda. To će primijeniti različita ograničenja temperature i pregrijavanja za 7iE. * Ne primjenjivo ako je odabran sustav konvencionalano grijanje.	

Napredna podešavanja

Napredna podešavanja	Ograničenja temperature	Postavi Min./Maks. podesivo temperaturne granice
	Ograničenje pregrijavanja	Postavi Limit regrijanog zraka ako je instaliran podni senzor
	Kontrolno razdoblje	Postavite između 10 - 60 min.
	<i>Kontrolno razdoblje provjerava razliku u trenutnoj izmjerenoj temperaturi i zadanoj temperaturi u proporcionalnom integralnom algoritmu za održavanje stabilne temperature.</i>	
	Info	Pojedinosti o trenutnom firmware-u 7iE, MAC adresi i podacima o WiFi vezi.

Rješavanje problema

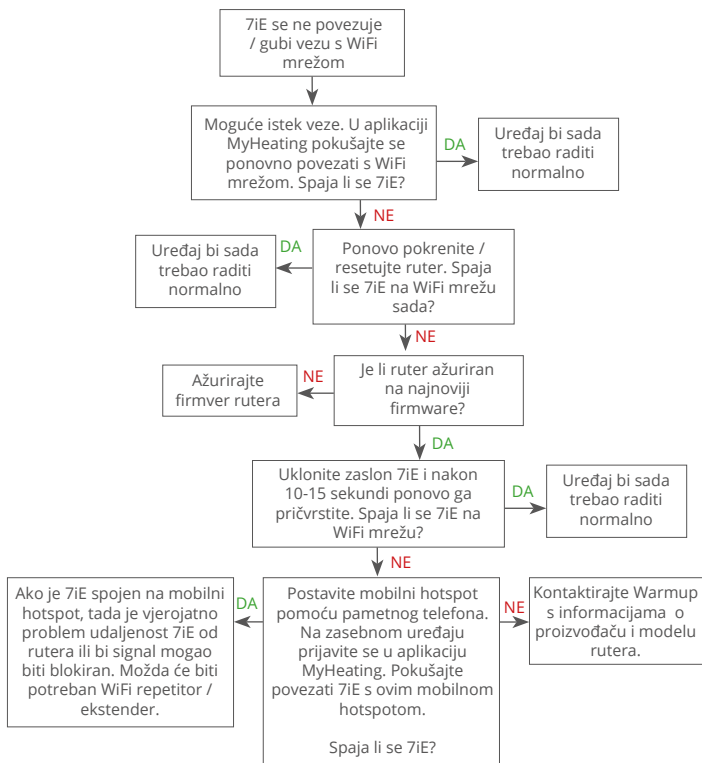
Zaslon je crn	Svjetlina	1. Provjerite da svjetlina u stanju čekanja nije postavljena na Isključeno.
	Napajanje	2. (Potreban električar) Električar potreban da provjeri napajanje na 7iE i da li je ispravno povezan.
ER1 / ER2	Pogreška senzora	(Potreban električar) Električar mora provjeriti je li podni senzor ispravno povezan. Ako jeste, električar će morati provjeriti otpor podnog senzora pomoću multimetra. Za temperature između 20 °C - 30 °C otpor podnog senzora trebao bi iznositi između 8K i 12K oma. Ako električar pronađe grešku, a 7iE je u sobi koju treba grijati, on se može prebaciti u "Zračni način rada". Da biste postavili "Zračni način rada", idite na opcije Senzora i Aplikacije u Naprednim postavkama i isključite podnu sondu.
Grijanje se uključuje ranije od programiranog vremena	Prilagodljivo učenje je uključeno	Prilagodljivo učenje koristit će povijesne stope grijanja / hlađenja za određeno doba dana, povijesne vanjske temperature i prognozirati vanjske temperature, odrediti vrijeme početka grijanja kako bi se postiglo vrijeme ugone na početku razdoblja ugone. To je moguće samo u programskom načinu rada.
Nije moguće postaviti iznad određene temperature	Ograničenja temperature zbog vrste poda	Osjetljive podne obloge trebaju imati ograničene temperature. Ako je pod od drveta, laminata, vinila itd., temperatura se ne treba postaviti iznad 27 °C.
Simbol WiFi pogreške	WiFi nije podešen	Preuzmite aplikaciju MyHeating, idite na Podešavanja i Podešavanje mreže i slijedite upute na zaslonu za povezivanje s WiFi mrežom.
	WiFi veza prekinuta	Slijedite gornje korake kako biste se pokušali povezati s WiFi mrežom. Ako se 7iE i dalje ne uspije povezati, pogledajte rješavanje problema s WiFi-jem.
Ikona sinkronizacije sata	Vrijeme i datum nisu podešeni	Spojite 7iE na WiFi mrežu ili pak podesite vrijeme i datum u izborniku podešavanja.

Rešavanje problema sa WiFi

Prije slijedenja donjeg vodiča za rešavanje problema, provjerite sljedeće:

1. Lozinka je zaštićena WPA2.
2. Ruter je postavljen na opseg od 2,4 GHz. (802,11 b, g, n, b / g miješano, b / g / n miješano)

BILJEŠKA: Ako trebate promijeniti bilo koju od gore navedenih stavki, pogledajte priručnik rutera.



Tehničke specifikacije

Model	7iE-01-XX-YY
Radni napon	230 V AC : 50 Hz
Klasa zaštite	Class II 
Maks. opterećenje	16A (3680 W)
Nazivni impulsni napon	4000V
Automatsko djelovanje	100 000 ciklusa
Sredstva za odspajanje	Tip 1B
Stupanj onečišćenja	2
Maks. sobna temperatura	0 - 40°C
Relativna vlažnost	80%
IP ocjena	IP33
Dimenzije (sastavljen 7iE)	90 x 115 x 39 mm
Veličina ekrana	3,5 in
Senzori	Zrak i pod (ambijentalni)
Tip senzora	NTC10k duljine 3m (Može se produžiti na 50m)
Radna frekvencija	2401 - 2484MHz
Maks. odašiljana radiofrekvencijska snaga	20dBm
Dubina ugradnje	Preporučuje se: Zidna kutija od 50 mm Minimalno: Zidna kutija od 35 mm
Kompatibilnost	Električno, vođeno podno grijanje. maks. 16A (3680W) Sustavi centralnog grijanja (kombinirani i sistemski kotlovi s prekidačem pod naponom, 230V AC ulaz)
Klasa Er-P	IV
Jamstvo	12 godina
Odobrenja	BEAB

BILJEŠKA: Ovim putem Warmup plc izjavljuje da je radijska oprema tipa 7iE-01-XX-YY u skladu s CRVENOM Direktivom 2014/53 / EU i Propisima o radio opremi iz 2017. Izjave o sukladnosti mogu se pregledati pritiskom na ikonu CE ili UKCA.



Upute za odlaganje
Uređaj nemojte odlagati s redovnim kućnim otpadom! Elektronička oprema mora se odlagati na lokalnim sakupljalištima otpadne elektroničke opreme u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi.

Informacijska karticu usklađenosti s EcoDesignom

Ova kontrola ima sljedeće funkcije upravljanja: **TW (f2/f3/f4/f8)** To premašuje zahtjeve ekološkog dizajna za električnih ugradbenih grijalica za lokalno grijanje prostora i držače za ručnike kako je navedeno u Uredbi Komisije (EU) 2024/1103.

Warmup 7iE uključuje ove kodove kontrolnih funkcija i potrošnju energije:

Model termostata					
7iE (7iE-01)					
Kodovi funkcija regulacije					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Potrošnja energije					
Stanje isključenosti	Stanje pripravnosti			Stanje mirovanja	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
☒			☒		☒

Vrsta toplinske snage/regulacija sobne temperature

TD	Elektronička regulacija sobne temperature plus dnevni tajmer	☐
TW	Elektronička regulacija sobne temperature plus tjedni mjerač vremena	☒

Ostale opcije upravljanja

f2	Prepoznavanje otvorenog prozora	☒
f3	Mogućnost regulacije na daljinu	☒
f4	Prilagodljivo pokretanje regulacije	☒
f7	Funkcionalnost samostlnog učenja	☐
f8	Točnost kontrole	☒

Potrošnja energije kontrole sobne temperature

Upravljanje mora uključivati način rada isključeno i/li stanje pripravnosti, uz način mirovanja. Potrošnja energije mora biti u skladu sa zahtjevima za svaki način rada gdje je primjenjivo.

U stanju isključenosti	$P_o \leq 0.5W$	☒
U stanju pripravnosti	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1,0 W$ (ako kontrola ima aktivan zaslon u stanju mirovanja)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0 W$ (ako kontrola ima mrežnu vezu u stanju mirovanja)	☒
U stanju mirovanja	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3,0 W$ (ako kontrola ima mrežnu vezu)	☒

Kodovi kontrolnih funkcija Obavezno biti u priručniku kao dio Uredbe (EU) 2024/1103

Vrsta regulacija temperature		Kod regulacije temperature (TC)	Funkcija regulacije							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Vrsta regulacija temperature	Jednostupanjski, bez kontrole temperature	NC								
	Dva ili više ručnih stupnjeva, bez kontrole temperature	TX								
	Mehanički termostat za kontrolu sobne temperature	TM								
	Elektronska regulacija sobne temperature	TE								
	Elektronička regulacija sobne temperature plus dnevni tajmer	TD								
	Elektronička regulacija sobne temperature plus tjedni mjerač vremena	TW								
Funkcija regulacije	Detektor prisutnosti		1							
	Prepoznavanje otvorenog prozora			2						
	Mogućnost regulacije na daljinu				3					
	Prilagodljivo pokretanje regulacije					4				
	Ograničenje vremena rada						5			
	Senzor crne žarulje							6		
	Funkcionalnost samostlnog učenja								7	
	Točnost regulacije uz CA < 2 kelvina i CSD < 2 kelvina									8

Warmup Hrvatska T: 095 504 0560 E: hr@warmup.com www.warmup.hr

Warmup plc 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE



Warmup jamči da ovaj proizvod neće imati grešaka u izradi ili materijalima, pri uobičajenoj upotrebi i servisu, u razdoblju od dvanaest (12) godina od dana kupnje ili kada ga kada ga kupac instalira s grijaćom mrežicom / kabelom Warmup.

Ako se u bilo kojem trenutku tijekom jamstvenog razdoblja utvrdi da je proizvod neispravan, Warmup će ga popraviti ili zamijeniti, prema Warmup-ovoj mogućnosti. Ako je proizvod neispravan, molimo vas;

Vratite ga s prodajnom mjenicom ili drugim dokazom o kupnji sa datumom i to na mjesto gdje je kupljeno ili

Kontaktirajte Warmup. Warmup će odrediti treba li proizvod vratiti ili zamijeniti.

Dvanaest (12) godina jamstvacijedi samo ako je proizvod registriran u Warmup-u u roku od 30 dana nakon kupnje. Registracija se može izvršiti putem interneta na www.warmup.hr

Ovo jamstvo ne pokriva troškove uklanjanja ili ponovne instalacije i neće važiti ako se dokaže da je kvar nastao zbog nepridržavanja uputa za uporabu, nepravilne instalacije ili oštećenja koja su se dogodila dok je proizvod bio u posjedu potrošača. Isključiva odgovornost Warmupa bit će popravak ili zamjena proizvoda u gore navedenim uvjetima. Ako se 7iE instalira s grijaćom mrežom / kabelom koji nije Warmup-ov, primjenjivat će se jamstvo od tri (3) godine. Ovo se jamstvo ne odnosi na pridruženi softver, poput aplikacija ili portala.

WARMUP NE ODGOVARA ZA GUBITAK ILI OŠTEĆENJE BILO KOJE VRSTE, UKLJUČUJUĆI BILO KOJE SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE KOJE REZULTATUJU, izravno ili neizravno, iz bilo koje povrede bilo kojeg jamstva, izričitog ili impliciranog ili bilo koje druge greške ovog proizvoda. OVO JAMSTVO JEDINO JE IZRIČITO ZA OVAJ PROIZVOD. TRAJANJE BILO KOJIH PODRAZUMIJEVANIH JAMSTAVA, UKLJUČUJUĆI JAMSTVA ZA PRODAJU I PRILAGOĐENOST ZA ODREĐENU SVRHU, OVIM JE OGRANIČENO NA DVANAEST GODINA TRAJANJA OVOG JAMSTVA.

Ovo jamstvo ne utječe na zakonska prava.

Dodatak 1.0 - Načini upotrebe termostata

Ne.	Reg. Način rada	Sonda P1 (5 i 6)	Sonda P2 (6 i 7)	Kontrola	Granični senzor	Način upotrebe
1	Iskl-jučeno	Iskl-jučeno	Iskl-jučeno	Unutarnji senzor zraka	Nijedno	  Termostat u sobi Predviđena temperatura zraka bez ograničenja poda
2		Ukl-jučeno	Iskl-jučeno	P1 Podni senzor	Nijedno	 Termostat u sobi / van nje raspored temperature poda Ograničenje temperature poda
3					Unutarnji senzor zraka	  Termostat u sobi raspored temperature poda Granica temperature zraka
4				P1 Senzor zraka	Nijedno	  Termostat izvan prostorije raspored temperature zraka bez ograničenja temperature poda
5		Iskl-jučeno	Ukl-jučeno	Unutarnji senzor zraka	P2 Ograničenje temperature poda	  Termostat u sobi raspored temperatura zraka sa ograničenjem temperature poda
6		Ukl-jučeno	Ukl-jučeno	P1 Podni senzor	P2 Ograničenje temperature poda	 Termostat u sobi / van nje raspored temperatura poda Ograničenje temperature poda
7				P1 Senzor zraka	P2 Ograničenje temperature poda	  Termostat izvan prostorije raspored temperature zraka sa ograničenjem temperature poda
8	Ukl-jučeno	Iskl-jučeno	Iskl-jučeno	Reg.	Nijedno	   Termostat u sobi / van nje raspored regulatora nema ograničenja
9					Unutarnji senzor zraka	   Termostat u sobi raspored regulatora Ograničenje temperature zraka
10		Iskl-jučeno	Ukl-jučeno	Reg.	P2 Ograničenje temperature poda	  Termostat u / izvan sobe raspored regulatora Ograničenje temperature poda

 Konvencionalno  Električno podno grijanje  Vodeno podno grijanje



Warmup HR

www.warmup.hr
hr@warmup.com
T: 095 504 0560

Warmup ME

www.warmup.me
me@warmup.com
T: 030 311 735

Warmup RS

www.warmup.co.rs
rs@warmup.com
T: +382 30 311 735

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE