



Vodič za postavljanje

DEVIlink™ FT

Podni termostat



www.DEVI.com

DEVI® 

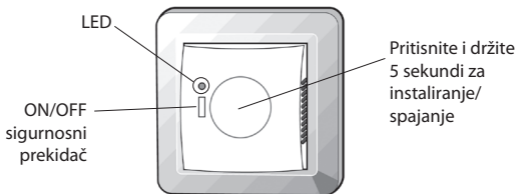
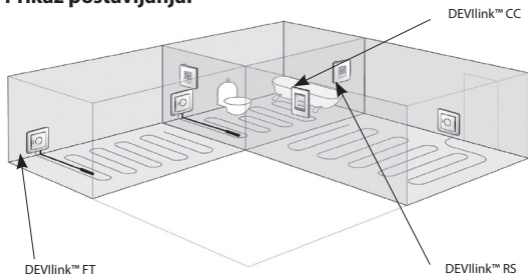
Sadržaj

1	Uvod	2
2	Smještanje	4
	2.1 Način rada	4
	2.2 Kombinacija osjetnika	4
3	Instaliranje	6
	3.1 Konfiguracija	7
	3.2 Otklanjanje grešaka	7
4	Povratak na tvorničke postavke	7
5	Tehničke specifikacije	8
6	Radio Equipment Directive	9
7	Jamstvo	9
8	Upute za zbrinjavanje	10
1	Uvod	

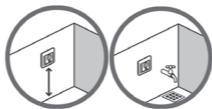
DEVIlink™ FT (Floor Thermostat - podni termostat) je uređaj za paljenje i gašenje grijaćih elemenata.

Moguće ga je koristiti s podnim osjetnikom za mjerenje podne temperature. Također ga možete koristiti za ručno ili programsko paljenje i gašenje druge opreme.

Prikaz postavljanja:



2 Smještanje



Instaliranje i smještaj mora biti u skladnosti s lokalnim zakonskim odredbama.

2.1 Način rada

DEVIlink™ FT podržava dva načina rada.

1. Regulaciju grijanja
2. Paljenje i gašenje

Kada se koristi za regulaciju grijanja morate uzeti u obzir slijedeće naputke.

Kada se koristi za paljenje i gašenje nemojte spajati podni osjetnik.

2.2 Kombinacija osjetnika

Prilikom ugradnje DEVIlink™ FT-a imajte na umu koji tip grijanja koristite te sukladno tome izaberite osjetnik. Postoje tri mogućnosti:

1. **Komforno grijanje:** Konstantna temperatura na podu u kupaonicama i ostalim prostorijama gdje je potrebna ugodno topla površina. Ugradite podni osjetnik i odaberite "Regulacija podnim osjetnicima" prilikom konfiguriranja.
2. **Potpuno grijanje:** Regulacija sobne temperature u dnevnom boravku i sl. Instalirajte podni osjetnik i DEVIlink™ RS. Izaberite "Regulacija putem podnih i sobnih osjetnika" prilikom konfiguriranja DEVIlink™ CC-a.
3. **Bez podnog osjetnika:** Podni osjetnik nije prisutan i ne može se ugraditi. Morate instalirati DEVIlink™ RS. Izaberite "Regulacija sobnim osjetnicima".

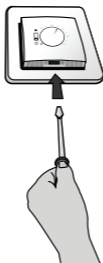
Imajte na umu kako je regulacija temperature manje precizna bez podnog osjetnika i kako svi DEVIlink™ FT-i u sobi moraju imati istu konfiguraciju osjetnika.

DEVI uvijek preporuča ugradnju podnog osjetnika.

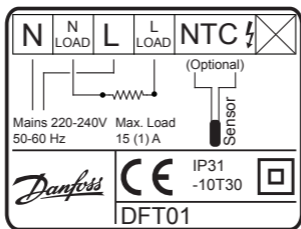
Ne instalirajte podni sustav grijanja bez podnog osjetnika kada je grijaći element instaliran na ili ispod drvenih površina ili drugih površina osjetljivih na temperaturu!

3 Instaliranje

1. Kako biste uklonili zaštitni poklopac, lagano pritisnite otpusnu pločicu, s donje strane termostata, odvijačem. Uklonite poklopac.



2. Spojite termostat prema dijagramu spajanja.



3.1 Konfiguracija

Pogledajte korak-po-korak vodič u DEVIlink™ CC korisničkim uputama za postavljanje.

3.2 Otklanjanje grešaka

Zelena lampica svijetli	Stanje pripravnosti
Crvena lampica svijetli	Grijanje
Zelena lampica brzo bljeska	Spajanje ili testiranje mreže
Crvena lampica kratko bljeska	Spajanje nije uspjelo, uređaj nije spojen. Testiranje veze nije uspjelo nema veze
Crvena lampica sporo bljeska	Kvar osjetnika

4 Povratak na tvorničke postavke

Isključite termostat pomoću sigurnosne sklopke na prednjoj strani uređaja.

Dok držite pritisnutu tipku "install" uključite uređaj pomoću sigurnosne sklopke i nastavite držati dok crvena lampica ne počne bljeskati (oko 5 s).

5 Tehničke specifikacije

Radni napon	220-240 V~, 50/60 Hz~
Potrošnja u stanju pripravnosti	Maks. 1 W
Releji: <ul style="list-style-type: none"> • Otporno opterećenje • Induktivni otpor 	230 V ~ 15 A / 3450 W cos ϕ = 0.3 Max. 1 A
Osjetnik	NTC 15kOhm na 25 °C
Vrijednosti osjetnika: <ul style="list-style-type: none"> • 0 °C • 20 °C • 50 °C 	42 kOhm 18 kOhm 6 kOhm
Regulacija	PWM
Temperatura prostora	-10 ° to +30 °C
Promatranje osjetnika	Termostat ima ugrađeni sustav za promatranje osjetnika, koji će isključiti grijanje ako se pojavi prekid ili kratki spoj osjetnika
Frekvencija odašiljanja	868.42 MHz
Raspon odašiljača u običnim zgradama	Do 30 m
Snaga odašiljača	Maks. 1 mW

IP razred	31
Dimenzije	85 mm × 85 mm × 21 mm

6 Radio Equipment Directive

POJEDNOSTAVLJENA EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

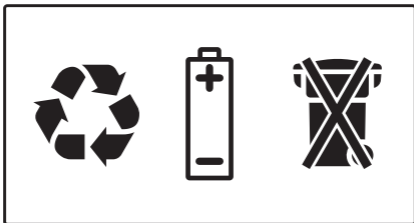
Danfoss A/S, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa DEVlink™ FT u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: **devi.danfoss.com**

7 Jamstvo



8 Upute za zbrinjavanje



Danfoss d.o.o.
Magazinska 9a,
10000 ZAGREB

Telefon: +385 1 606 40 84
Fax: +385 1 606 40 96
www.DEVI.com.hr

Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne greške u katalogu, prospektima i ostalim tiskanim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo odnosi se i na već naručene proizvode pod uvjetom da te izmjene ne mjenjaju već ugovorene specifikacije. Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su (istim redoslijedom) odgovarajućih poduzeća Danfoss. Danfoss oznake su zaštitni žigovi poduzeća Danfoss A/S. Sva prava pridržana.

