

SI | Žični sobni termostat za upravljanje električnega talnega ogrevanja  
Navodila za uporabo z garancijskim listom

EN | Wired room thermostat for controlling electrical floor heating  
User manual with warranty card

BIH HR SR | Žičani sobni termostat za regulacijo električnog podnog grijanja  
Upute za upotrebo i garancija

## SASWELL T11FHL-0(N)



IP21



Sen Controls d.o.o. 2019

## Specifikacije | Specifications

SI EN BIH, HR, SRB	Vrednost Value Vrijednost
Napajanje	AC 190V-240V 50/60Hz
Power supply	
Napon	
Kontakti, omejitve stikal I <sub>max</sub>	≤16A
Contacts, relay limits I <sub>max</sub>	
Kontakti, ograničenje prekidača I <sub>max</sub>	
Nastavljanje temperature	10°C – 50°C
Temperature set range	
Postavljanje temperature	
Tipalo (priloženo)	NTC100k, 2.5m
Sensor (included in package)	
Senzor (uključen u paket)	
Točnost	1°C
Accuracy	
Točnost	
Temperatura okolice   Relativna vlažnost v %	0°C – 50°C   90%
Ambient temperature   Relative humidity in %	
Temperatura okoline   Relativna vlažnost u %	
Skladišna temperatura   Relativna vlažnost v %	-10°C – 60°C   90%
Warehouse temperature   Relative humidity in %	
Temperatura skladištenja   Relativna vlažnost u %	
Dimenzije	280mm x 110mm x 40mm
Dimensions	
Dimenzije	



### SI | Varovanje narave

Elektronske naprave in baterije po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov. S pravilno odstranitvijo izdelka boste preprečili negativne vplive na človeško zdravje in okolje. Reciklaža materialov prispeva varstvu naravnih virov. Več informacij o reciklaži tega izdelka Vam ponudijo upravne enote, organizacije za obdelavo gospodinjstevskih odpadkov ali prodajno mesto, kjer ste izdelek kupili.








### EN | Environmental protection

Do not place electronic devices and batteries after the end of their life in mixed municipal waste, use collection points of separate waste. By properly removing the product, you will prevent negative effects on human health and the environment. Recycling of materials contributes to the protection of natural resources. More information on the recycling of this product is offered to you by administrative units, household waste treatment organizations or the point of sale where you purchased the product.

### BIH, HRV, SRB | Zaštita prirode

Ne stavljajte elektronske proizvode i baterije nakon završetka životne dobi u mješoviti otpad, koristite odlagališta odvojenog otpada. Pravilnim odstranjivanjem proizvoda spriječite ćete negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš. Recikliranje materijala pridonosi zaštiti prirodnih izvora. Više informacija o recikliranju ovog proizvoda nude vam administrativne jedinice, organizacije za tretman kućanstava ili prodajno mjesto gdje ste kupili proizvod.



## Razlaga simbolov / Objašnjenje simbola / Explanation of symbols

	Papir in papirnata embalaža, plastika, električne naprave se po uporabi naj oddajo v namenske zaboje za recikliranje.	
	Papir, papirna i plastična ambalaža, električni uređaji nakon upotrebe, neka se stave u posebne kutije za recikliranje	
	Paper, paper and plastic packaging, electrical appliances should be delivered to dedicated recycling boxes after use	
	Električna naprava razreda II ali dvojne izolacije je konstruirana tako, da ne zahteva varnostne povezave z električno ozemljitvijo.	
	Klasa II ili dvostruko izolirani električni aparat je onaj koji je projektiran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu s električnim uzemljenjem.	
	A Class II or double insulated electrical appliance is one which has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth (ground).	
	Naprava je namenjena za notranjo uporabo.	
	Uređaj je namijenjen za unutarnju uporabu.	
	Device is intended for indoor use only.	
	Za izdelek je izdana izjava o skladnosti.	
	Za proizvod je izdana izjava o skladnosti	
	A declaration of conformity is issued for the product	
	V skladu z Direktivo RoHS	
	U skladu sa Direktivom RoHS	
	In accordance with the RoHS Directive	
	Pomeni, da se izdelka lahko dotikate z roko, da predmeti premera 12,5 mm ali več ne morejo zaiti vanj ter ga poškodovati in da je izdelek zaščiten pred navpično padajočimi vodnimi kapljicami	
	To znači da se proizvodom možete dotaknuti rukom tako da predmeti promjera 12,5 mm ili više ne mogu doći i oštetiti ga te da je proizvod zaštićen od okomitih kapljica vode.	
	It means that you can touch the product with your hand so that items of diameter 12.5 mm or more can not come in and damage it and that the product is protected against vertically falling water droplets	

SI | Dodatne ikone ki se lahko pojavijo v navodilih

BIH, HRV, SRB | Dodatne ikone koje se mogu pojaviti u uputama

ENG | Extra symbols that may appear in the manuals

	Opozorilo za nevarnost
	Upozorenje za opasnost
	Warning
	Informacija, nasvet, ideja ali priporočilo
	Informacija, savjet, ideja ili preporuka
	Information, advice, idea or recommendation



SI | Zelo pomembno je, da preberete celotna navodila za uporabo.

ENG | It's very important to read the whole user manual.

BIH, HRV, SRB | Vrlo je važno da upute iz korisničkog priručnika pažljivo pročitate.

*Kopiranje navodil brez dovoljenja Sen Controls d.o.o. je prepovedano!*

*Copying of this user manual without permission of Sen Controls d.o.o. is prohibited!*

*Kopiranje uputa bez dopuštenja Sen Controls d.o.o. je zabranjeno!*

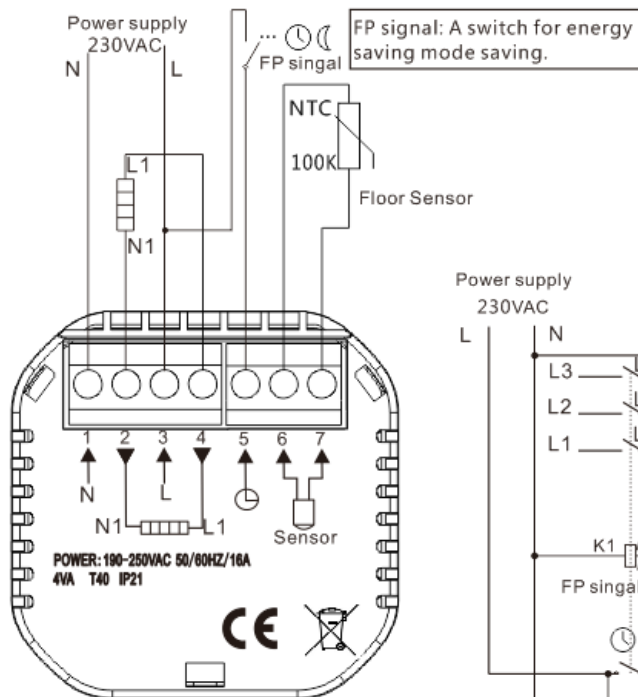
## PRIMER ELEKTRIČNE VEZAVE | EXAMPLE OF CIRCUIT DIAGRAM | PRIMJER ELEKTRIČNE MREŽE

Omejitve na izhodu je 16A vendar da bi podaljšali življensko dobo elektronskih komponent, priporočamo uporabo do I<sub>max</sub> 14A.

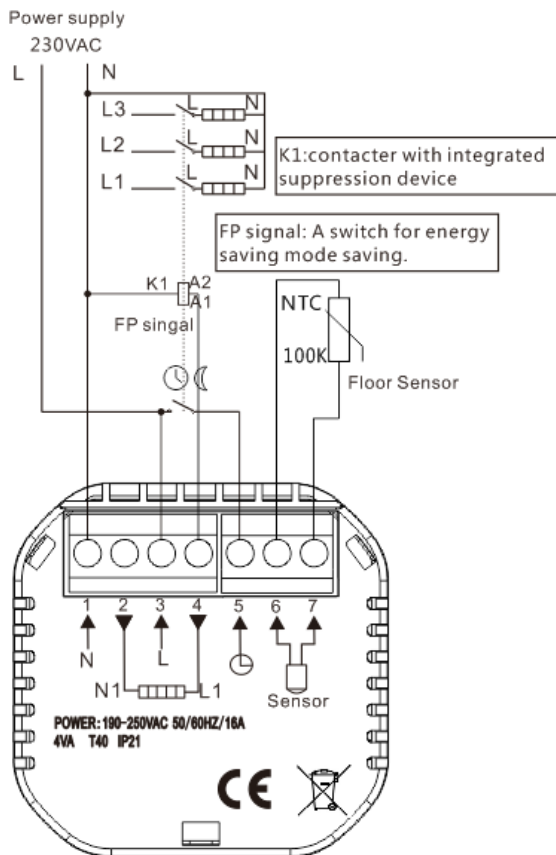
Ograničenje na izlazu je 16A, ali kako bi se produžilo vijek trajanja elektroničnih komponenti, priporočujemo korištenje I<sub>max</sub> 14A.

The output limit is 16A, but to extend the life of the electronic components, we recommend using up to I<sub>max</sub> 14A.

### Direktna vezava | Direktna veza | Direct connection



### Vezava preko kontaktorja Uvez preko sklopnika Connection with contactors



# SI | Navodila za uporabo

Termostat T11FHL-0(N) je namenjen za upravljanje sistema za električno talno ogrevanje. Uporaba je zelo enostavna in za prikaz delovanja ima tudi priložen LED indikator.

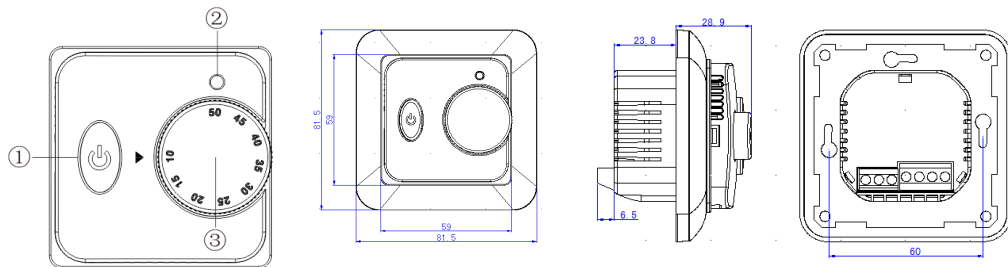
Navodila za uporabo in vzdrževanje so del splošnih prodajnih pogojev. Pridržujemo si pravico do sprememb detajlov, tehnologije in izvedbe. Garancija velja le skupaj z računom. Dopuščamo možnost napak v besedilu.

## Pomembna opozorila pred prvo uporabo, namestitvijo in vzdrževanje naprave

Pred prvo uporabo pazljivo preberite navodila za uporabo ne samo termostata, ampak tudi peči ali klimatske naprave. • Pred inštalacijo termostata izklopite dovod električnega toka! • Priporočamo, da inštalacijo opravi kvalificiran delavec! • Električni krog mora biti zavarovan z varovalko, ki ne presega tokovne obremenitve ožičenja (max 16A). • Pri montaži upoštevajte vse varnostne predpise • Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost merjenja temperature • Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe • Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi saj le te lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov • Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, kapljajoči in brizgajoči vodi • Na izdelek ne postavljajte virov ognja, npr. prižgane svečke ipd. • Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka • V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov • Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak • Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo • Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine • Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo prodajalni, kjer ste ga kupili • Izdelka ne smejo uporabljati osebe (vključno otroci), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost • Nužen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali. Za izdelek je bila izdana izjava o skladnosti. Napravo se lahko prosto uporablja v EU. Vse izjave o skladnosti (CE, RoHS) so prosto dostopne na spletni strani [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) in podstraneh npr. <https://si.sen-controls.eu> pod zavihkom »Pravno« ali »Dokumenti« pri vsakem od objavljenih naprav ali na zahtevo preko emaila [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu). Proizvajalec izdelka je SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. Uvoznik, distributer in servis za Saswell v Sloveniji je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

Uvoznik, servis in distributer za Saswell v Sloveniji je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

## Pregled izdelka



## Opis LED indikatorja

**Rdeče LED** – Ko indikator sveti rdeče, termostat deluje in ogrevanje je vključeno.

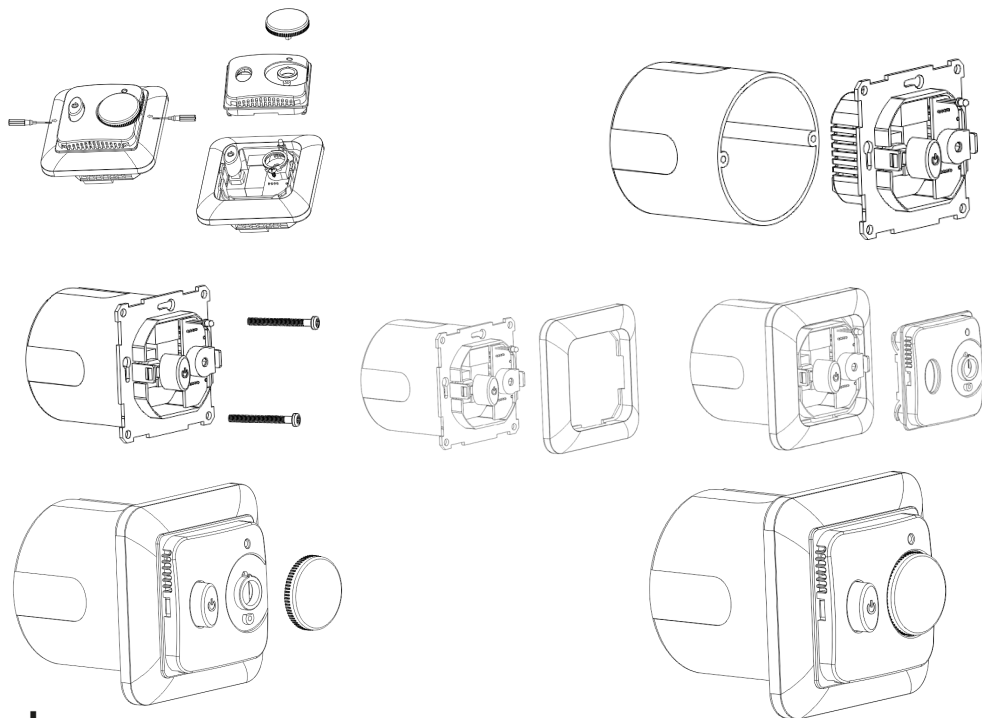
**Rdeča utripajoča LED** – tipalo je v kratkem stiku, tipalo poškodovano, ni pravilno nameščeno ali pa ni nameščeno

**Zelena LED** – Vključena je FP funkcija, priključen je timer (časovnik) in deluje po le temu.

**Rumena LED** – Delovanje na izhodu za ogrevanje preko termostata in časovnika

## Namestitev termostata

1. Odstranite gumb, nato uporabite raven izvijač in odstranite okvir.
2. Izvedite električno vezavo. Ponovno, **montažo naj izvede strokovno usposobljena oseba!** Glej stran 4 za primera vezav.
3. Vgradite in pričvrstite v električno dozo.
4. Namestite nazaj okvir ter nato še gumb.



- A.) Pri namestitvi gumba nazaj, zavrtite potenciometer povsem na levo, da lahko lažje namestite gumb nazaj.  
B.) Pred namestitvijo gumba lahko nastavite fizično omejitev nastavitve temperature, ki se lahko nastavi.

A.



B.



## GARANCIJA IN GARANCIJSKA IZJAVA

OPOZORILO: Vsebina teh navodil se lahko spremeni brez predhodnega opozorila – zaradi omejenih možnosti tiskanja se lahko predstavljeni simboli neznatno razlikujejo od simbolov na zaslonu – vsebine teh navodil brez soglasja proizvajalca ni mogoče razmnoževati. Napravo se lahko prosto uporablja v EU. Vse izjave o skladnosti (CE, RoHS) so prosto dostopne na spletni strani [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) in podstraneh npr. <https://si.sen-controls.eu> pod zavihkom »Pravno« ali »Dokumenti« pri vsakem od objavljenih naprav ali na zahtevo preko epošte [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu).

### Garancijska izjava

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja **24 mesecev**.
3. Sen Controls d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare, lahko prizadeta stranka zahteva novega.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi: - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa predelave brez odobritve proizvajalca; - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklonpe aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
9. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.
10. Omenjena garancija velja na območju držav članic EU ter Republike Srbije, Bosne in Hercegovine.

### NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščenim delavnicam, servisierju oz. prodajnem mestu, pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

Sen Controls d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

**Prosimo vas, da zraven pravilno izpolnjenega garancijskega lista dodate še čim bolj podrobno obrazložitev napake, zaradi katere reklamirate napravo.**

TIP NAPRAVE	Termostat
PROIZVAJALEC	SASWELL
TIP	<b>T11FHL-0(N)</b>
DATUM PRODAJE	
PODPIS IN ŽIG PRODAJALCA	

Uvoz, distribucija in servis za Slovenijo: Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija,

tel.: +386 40 299 299 [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) | [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu) | Vprašanja in pomoč [help@sen-controls.eu](mailto:help@sen-controls.eu)

# BIH, HRV, SRB | Upute za uporabo

Termostat T11FHL-0(N) dizajniran je za rad sustava električkog podnog grijanja. Upotreba je vrlo jednostavna i za indikaciju rada upotrebljava LED indikator.

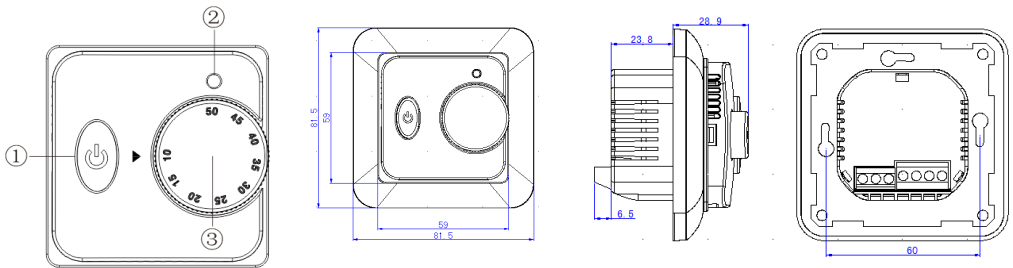
Upute za uporabu i održavanje dio su općih uvjeta prodaje. Zadržavamo pravo na promjenu detalja, tehnologije i performansi. Jamstvo vrijedi samo s računom. Dopuštamo mogućnost pogrešaka u tekstu.

## Važna upozorenja prije korištenja, instalacije i održavanja uređaja po prvi put:

Prije prve upotrebe pažljivo pročitajte upute za upotrebu ne samo termostata, nego i peći ili klimatskog uređaja. • Prije instalacijom termostata isključite dovod struje! Preporučujemo, da instalaciju izvrši kvalificirani radnik. • Strujni krug mora biti zaštićen osiguračem, koji ne prelazi struje opterećenja ožičenja (max. 16A). • Kod montaže imajte na umu sve sigurnosne regulacije. • Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći, vlazi i naglim promjenama temperature. To će smanjiti točnost mjerenja temperature. • Ne postavljajte na mjesta koja su podložna vibracijama i udarcima - to može dovesti do oštećenja. • Ne izlažite pretjeranom pritisku, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlažnosti, jer mogu uzrokovati oštećenja na bilo koju od funkcija trajnost proizvoda, oštećenju baterije i deformaciji plastičnih dijelova. • ne izlažite kiši ili vlazi. • Ne stavljajte kod izvora otvorenog plamena, npr. svijeće itd. • Ne stavljajte na mjesto gdje nema dovoljno cirkulacije zraka. • kraj ventilacijskih otvora nemojte stavljati nikakve predmete. • Ne dirajte unutarnje ožičenje proizvoda - može se oštetiti i time prekinuti jamstvo. • Za sredstvo za čišćenje koristite umjereno navlaženu krpu. Nemojte koristiti otopinu ili proizvode za čišćenje - može oštetiti plastične dijelove i ožičenje. • Ne uranjajte u vodu ili druge tekućine. • U slučaju oštećenja ili neispravnosti proizvoda ne sami popraviti. Dajte ga u servis gdje ste kupili. • Proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djeca), koje zbog fizičke ili mentalne nesposobnosti ili manjka iskustva nisu sposobne sigurno upravljati uređaj bez potrebe da se ih kontrolira, ili ako ih odgovorna osoba nije uputila u sigurno upravljanje proizvoda. • Dječja kontrola je neophodna kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Za proizvod je izdana izjava o sukladnosti (CE, RoHS). Ova i druga dokumentacija dostupne su na web adresi [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) i podstranicama, ili na zahtjev putem emaila [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu). Proizvođač uređaja je SASWELL CONTROLS (HONGKONG). Uvoz EU: Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

## Opis termostata



## Opis LED indikatora

**Crvena LED** - Kad je indikator crveni, termostat je uključen i grijanje je uključeno

**Crvena treptajuća LED** – osjetnik je u kratkom stiku, osjetnik oštećen, nije ispravno postavljen ili nije instaliran

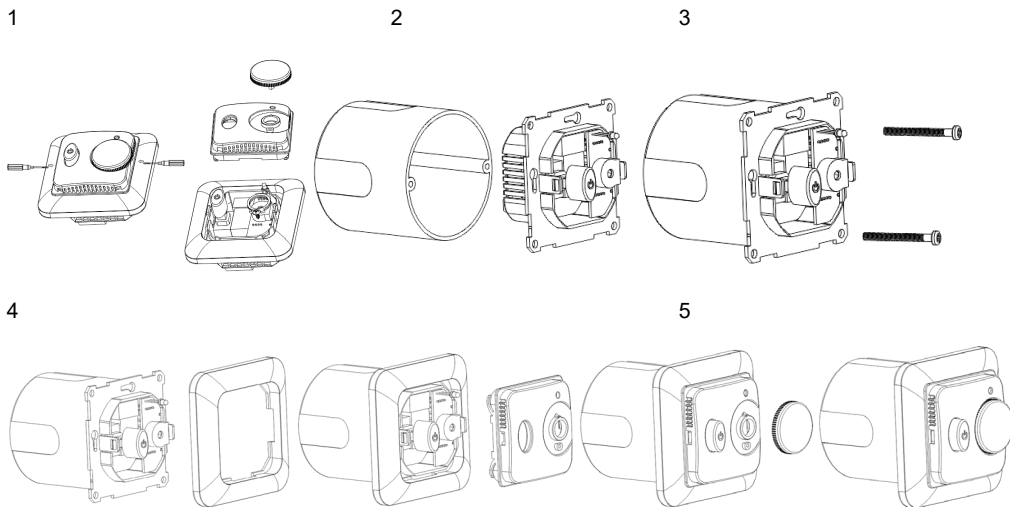
**Zelena LED** - funkcija FP je uključena, timer je povezan i radi prema njemu

**Žuta LED** - rad na izlazu grijanja pomoću termostata i timera



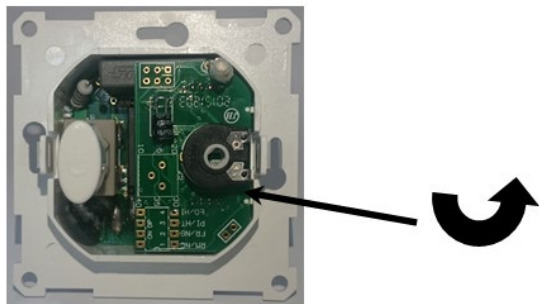
## Ugradnja termostata

1. Uklonite gumb, a zatim upotrijebite ravni odvijač i uklonite okvir.
2. Obavite električne veze. **Električne veze treba izvesti kvalificirana osoba!** Za shemu gledaj stranicu 2.
3. Ugradite i pričvrstite u električnu utičnicu.
4. Vratite okvir, a zatim ugradite gumb 5.



- A.) Kad instalirate gumb unatrag, potencijometar okrenite ulijevo da biste olakšali ugradnju gumba.  
B.) Možete podesiti ograničenje podešavanja temperature prije instaliranja gumba.

A.



B.



## BIH, HRV, SRB | Jamstveni list I jamstvena izjava

UPOZORENJE: Sadržaj ovih uputa može se promijeniti bez prethodne najave - zbog ograničenih opcija ispisa, prikazani simboli mogu se malo razlikovati od simbola na zaslonu - sadržaj tih uputa ne može se reproducirati bez suglasnosti proizvođača. Sve Deklaracije o sukladnosti (CE, RoHS) slobodno su dostupne na web stranici [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) i podstranicama pod „Pravno“, „Legal“ ili sličnim stranicama. Dokumente možete dobiti i na svaki stranici uređaja ili putem epošte [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu).

### BIH, HR, SRB - Izjava o jamstvu

1. Izjavljujemo da jamčimo svojstva i besprijekoran rad u jamstvenom roku.
2. Jamstveno razdoblje počinje trajati od datuma isporuke robe i vrijedi 24 mjeseca.
3. Sen Controls d.o.o. jamči kupcu da će na račun jamstvenog razdoblja otkloniti sve nedostatke na stroju zbog neuspjeha tvornice u materijalu ili izradi na vlastiti trošak.
4. Jamstveni rok produžuje se za vrijeme popravka.
5. Ako se aparat ne popravi unutar 45 dana od datuma izvješća o kvaru, pogođena strana može zatražiti novu.
6. Jamstvo prestaje ako je kvar nastupio zbog: - neprofesionalno-neovlašten servis, prerada bez odobrenja proizvođača, Nepoštivanje uputa za uporabu uređaja
7. Jamstvo ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz odgovornosti prodavatelja zbog nedostataka u robi.
8. Proizvođač osigurava popravke, održavanje robe, rezervnih dijelova i spojnice za plaćanje za plaćanje tri godine nakon isteka jamstvenog roka.
9. Prirodno trošenje uređaja je isključeno iz jamstva. Isto vrijedi i za štetu zbog nepravilne uporabe ili preopterećenja.
10. Ovo jamstvo vrijedi na teritoriju država članica EU-a i Republike Srbije, Bosne i Hercegovine

## BIH, HRV, SRB | UPUTE ZA POSTUPAK REKLAMACIJE I JAMSTVENI LIST

Vlasnik zahtjeva pravo na jamstvo prijavom oštećenja u pisanom ili usmenom obliku ovlaštenom servisu ili prodajnom mjestu. Kupac je odgovoran ako uzrokuje oštećenja uređaja kasnim obavještanjem. Po isteku jamstvenog roka isteklo je pravo podnijeti zahtjev za jamstvo. U prilogu se mora potvrditi potvrdom o jamstvu s originalnim računom!

Sen Controls d.o.o. obvezuje se zamijeniti uređaj s novim ako se ne radi besprijekorno unutar ovog jamstvenog roka.

### Dodajte detaljno objašnjenje pogreške vašeg uređaja zajedno s ispravno ispunjenim jamstvom.

TIP UREĐAJA	TERMOSTAT
PROIZVOĐAČ	SASWELL
TIP	T11FHL-0(N)
DATUM PRODAJE	
POTPIS   ŽIG PRODAVATELJA	

Uvoz u EU, servis: Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia  
U slučaju pitanja ili problema možete se obratiti e-pošti [help@sen-controls.eu](mailto:help@sen-controls.eu).

tel.: +386 40 299 299 [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) | [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu)

# EN | User manual

Thermostat T11FHL-0(N) is intended to be used in systems for electrical floor heating. Use of this thermostat is very simple and for output indication it uses LED indicator.

The user manual is a part of the general terms and conditions of sale. We reserve the right to change the details, technology and performance. The guarantee is valid only with the sales invoice. We allow the possibility of errors in the text.

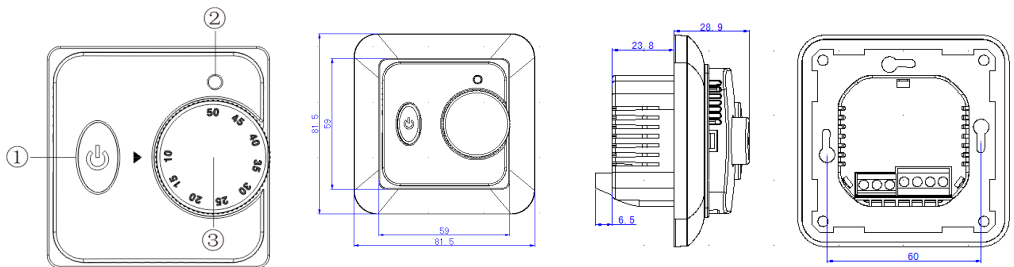
## Important notes before first use, installation and maintenance

Before use, carefully read the manual not only for the thermostat, but also for the Heating device (heat pump, pumps, boilers, etc.) • Turn off the power supply before installing the thermostat! • We recommend that the installation is done by a qualified electrician • the electrical circuit must be secured with a fuse that does not exceed the current load of wiring • Please note all safety instructions before installing • Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold, humidity and sudden temperature changes. This would reduce the accuracy of the temperature measurement • Do not place the product in places that are prone to vibrations and shocks - this can cause damage • Do not expose the product to excessive pressure, shock, dust, high temperatures or moisture, as these can cause damage to one of the functions product, shorter energy endurance, damage to batteries, and deformation of plastic parts. • Do not expose the product to rain or moisture, dripping or spraying water. • Do not place any sources of fire on the product, for example, spark plugs etc. • Do not place the product in places where there is insufficient air circulation. • Do not insert any objects into the ventilation openings. • Do not interfere with the internal electrical wiring of the product. It may be damaged and therefore terminate the warranty. The product must only be repaired by a trained specialist. • Use a moderately moistened cloth for cleaning. Do not use solutions or cleaning products - may damage plastic parts and electrical wiring • Do not immerse the product in water or other liquids. • Do not repair it yourself if the product is damaged or defective. Put it in the repair shop where you bought it • The product should not be used by a person (including children) by physical, sensory or mental disability or lack of experience and knowledge impeded by the safe use of the device if they are not controlled, or if they were not informed by the person responsible for their safety about the use of the device • Children's control is necessary to ensure that they do not play with the device.

Declaration of conformity has been issued for the product. This and other documentation are available on the website [www.sen-controls.eu](https://en.sen-controls.eu) and it's subsites eg. <https://en.sen-controls.eu> under legal, documents or downloads, manuals. The documentation can also be delivered on request via email on [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu).

Producer of this product is SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. 3/F Building A, East 8th Region, Shangxue Industry & Science Park, Buji town, Shenzhen City, Guangdong, China. Importer in EU for Saswell is Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia

## Product overview



## LED indicator description

**Red LED** – When red, thermostat is working and heating output is on

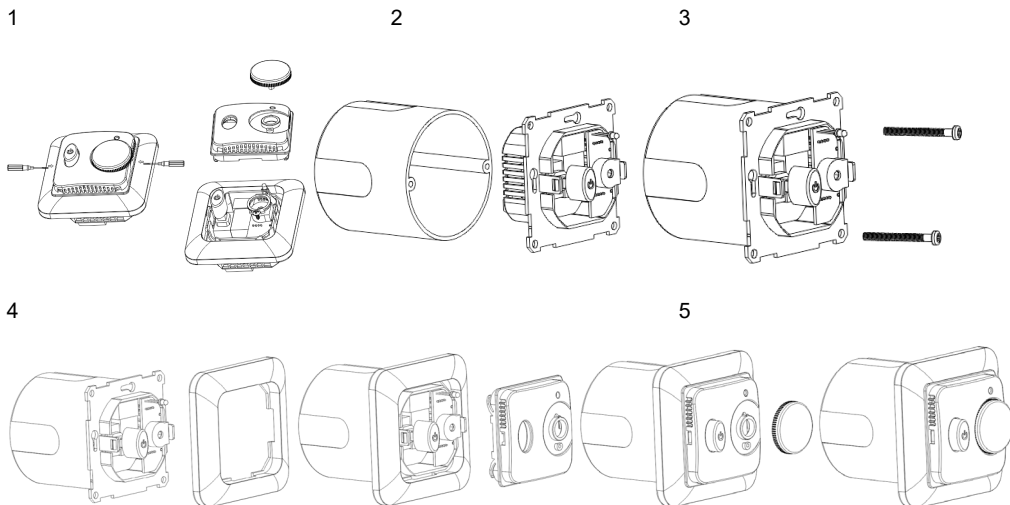
**Red blinking LED** – Sensor is in short circuit, damaged, not installed properly or not installed

**Green LED** – FP function is turned on – the thermostat is working over an external timer

**Yellow LED** – Simultaneous output via thermostat and external timer

## Installation

1. Remove the big button then use a straight screwdriver and remove the thermostats »window« case.
2. Do the electrical installation. **This part should be done by a qualified electrician or person.** For electrical wiring schemes look at page 2
3. Install the thermostat in to the electrical socket of standard 60mm dimensions.
4. Install the »window« case back and then 5. the button.



- A.) When installing the button back in place, turn the potentiometer completely to left so it will be easier to install the button back in place.
- B.) Before installing the button you can set the set heating limitation by using those plastic limiters and put them in place with the screw.

A.



B.



## ENG | Warranty statement

Warning: The contents of these instructions can be changed without prior warning - due to limited printing options, the symbols presented may vary slightly from the on-screen symbols - the contents of these instructions cannot be reproduced without the consent of the manufacturer.

The device can be freely used in the EU. All statements of conformity (CE, RoHS) are freely available on the website [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) and it's subsites eg. <https://en.sen-controls.eu> or other. The documents are also available on products subsites under "Documents" or "Legal", or on request via email [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu).

1. We declare that we guarantee the properties and faultless operation within the warranty period.
2. The warranty period begins with the date of purchase and is valid for 24 months.
3. Sen Controls d.o.o. guarantees to the buyer that during the warranty period we will eliminate all defects on the device due to a factory failure in material or workmanship at our own expense.
4. For the time of repair, the warranty period is extended.
5. If the device is not repaired within 45 days from the date of the failure report, the affected party may request a new one.
6. The guarantee is terminated if the defect occurred due to: - Unprofessional-unauthorized service, - Opening or modifying the device without the manufacturers, - Failure to comply with the user manual
7. The guarantee does not exclude the rights of the consumer arising from the seller's responsibility for defects in goods.
8. The manufacturer provides repairs, maintenance of goods, spare parts and couplings against payment for three years after the expiration of the warranty period.
9. The natural wear of the device is excluded from the warranty. The same applies to damage due to improper use or overload.
10. The limited warranty applies in the territory of the EU Member States and the Republic of Serbia, Bosnia and Herzegovina.

## ENG | WARRANTY CARD AND INSTRUCTIONS FOR THE RECLAMATION PROCEDURE

The owner invokes a guarantee claim by declaring the impairment to an authorized workshop, repairer, point of sale, either in writing or orally. The buyer is responsible if he causes damage to the appliance by late notification. Upon expiration of the warranty period, the right to claim a warranty claim has expired. The validated warranty card with the original invoice must be attached.

Sen Controls d.o.o. undertake to replace the device with a new one if it fails to function properly in this warranty period.

**Please add a detailed explanation of the error of the device, along with a properly completed warranty card.**

Type of the device	Thermostat
Manufacturer	SASWELL
Model	<b>T11FHL-0(N)</b>
Date of purchase	
SIGNATURE AND STAMP OF THE SELLER	

Import and service for EU is Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia, tel.: +386 40 299 299 [www.sen-controls.eu](http://www.sen-controls.eu) | [info@sen-controls.eu](mailto:info@sen-controls.eu)

If you have any questions or problems with our products, contact us on [help@sen-controls.eu](mailto:help@sen-controls.eu).