

Digitaalinen yhdistelmätermostaatti + Wi-Fi & Digitaalinen yhdistelmätermostaatti

Tuote: 8992 Wi-Fi (Valkoinen) & 8993 (Musta)

Tekniset tiedot

Jännite: 230 V AC 50/60 Hz

Maksimikuorma: I_{max} 16 A 3680 W

Virrankulutus: < 1 W

Rajoitettu lämpötilansäätö: 5 ~ 60°C

Lämpötilansäätö: 5 ~ 45°C (35–95°C säädettävä)

Oletuslämpötilan poikkeama: 1°C (1–5°C säädettävä)

Lämpötilan tarkkuus: ± 0.5°C

Vallitseva lämpötila: -5°C ~ +50°C

Ohjaus: Hipaisukytkimet

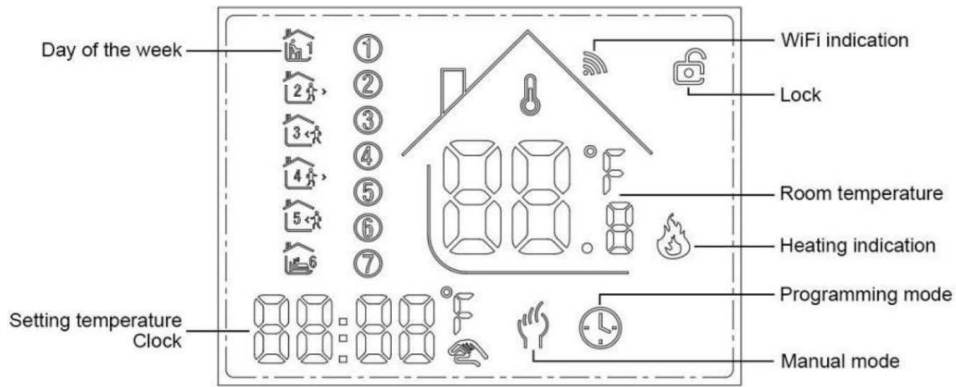
Anturi: NTC 10 kohm @ +25°C

Suojausluokka: IP20

Anturijohto: 3 m



Näyttö



Toiminnot

- Manuaali tila: Hallitse termostaattia manuaalisesti
- Ohjelmointi tila: Termostaattia voidaan ohjata automaattisesti ajastetulla ajalla ja lämpötiloilla (kuusi eri asetusta) katso alapuolelta;
 - Asetukset viikonpäiville: Paina termostaatin ollessa ON-tilassa samanaikaisesti ☹️&🕒 kytkimiä ja pitele niitä pohjassa n. 6 sekunnin ajan siirtyäksesi asetuksiin. Paina ⬆️ tai ⬇️ säätääksesi arvoja tai muuttaaksesi tilaa. Seuraavaan tilaan siirtyäksesi paina 🗄️.
 - Kello: Paina kerran asettaaksesi minuutit -> paina uudestaan ja aseta tunnit -> paina uudestaan ja aseta päivä (1=maanantai, 2= tiistai, 3= keskiviikko jne.). Kun numerot välkkyvät, paina "⬆️" tai "⬇️" asettaaksesi haluamasi numerot.
 - Lukitse, painamalla kytkimiä ⬆️ ja ⬇️ yhdessä noin 5 sekuntia, laite lukittu. Paina kytkimiä uudestaan 5 sekuntia, niin lukitus avautuu.
 - Lämmitys: symboli tarkoittaa, että lämmitys on päällä.
 - Jäätymisenestotoiminto.

Valinta	Asetus	Asetus	Maanantaista perjantaihin							
Paina painikkeita pohjassa yhtä aikaa noin 6 s 🕒 🕒	Valitse manuaali tai ohjelmoitu tila 🗄️	Arvojen säätäminen ⬇️ ⬆️	Jakso	🏠1	🏠2	🏠3	🏠4	🏠5	🏠6	
			Aika	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30	
			Lämpö	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C	
			Lauantai							
			Jakso	🏠1	🏠2	🏠3	🏠4	🏠5	🏠6	
			Aika	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30	
			Lämpö	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C	
			Sunnuntai							
			Jakso	🏠1	🏠2	🏠3	🏠4	🏠5	🏠6	
Aika	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30				
Lämpö	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C				

Edistyneet asetukset

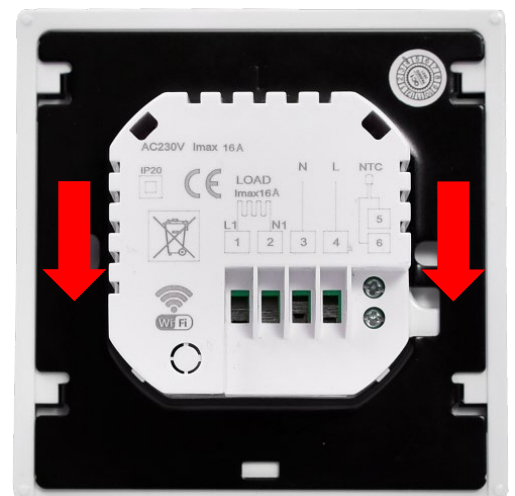
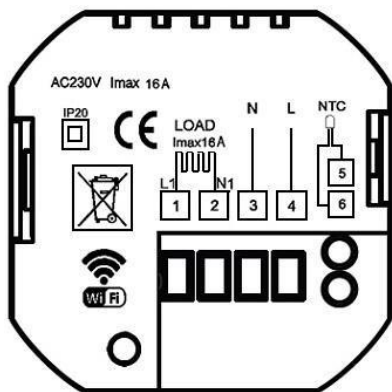
Paina termostaatin ollessa OFF-tilassa samanaikaisesti \odot & \circ kytkimiä ja pitele niitä pohjassa n. 6 sekunnin ajan siirtyäksesi asetuksiin. Paina \wedge tai \vee säätääksesi arvoja tai muuttaaksesi tilaa. Seuraavaan tilaan siirtyäksesi paina \boxtimes . Termostaatti poistuu automaattisesti asetuksista ja vahvistaa muutokset 6 sekunnin kuluttua viimeisestä kytkimen painalluksesta.

Koodi	Toiminto	Oletusarvo	Säädettävä arvo
1 (Adj)	Huonelämpötilan kompensointi	-2	-9°C ~ +9°C
2 (5En)	Sensori tyyppi	In	In: Sisäinen anturi OU: Ulkoinen anturi AL: Sisäinen ja ulkoinen anturi (sisäinen anturi on tarkoitettu huonelämpötilan säätöön, ulkoinen anturi lämpötilasuojaukseen)
3 (Lit)	Lämpötila rajoitus	50.0	5–60°C (kun anturi havaitsee, että lämpötila on korkeampi kuin tämä rajoitus, se sulkee lähdön. Lähtö avautuu taas, kun lämpötila alittaa asetetun raja-arvon).
4 (dif)	Kytkeänpöikkeama	1	1~5°C
5 (Ltp)	Jäätymisenestotoiminto	OFF	ON: aloita jäätymisenesto toiminto OFF: suljettu jäätymisenesto toiminto
6 (Hit)	Lämpötilan yläraja -asetus	45	35–95°C
7 (OEN)	Avoimen ikkunan tunnistustoiminto (AIT)	OFF	ON tai OFF
8 (Otl)	AIT havaintoaika	15	Väli: 2~30min
9 (Otp)	AIT pudotuslämpötila (havaintoajan sisällä)	2	Väli: 2~4°C
0 (Pdt)	AIT viiveajan valinta (palaa edelliseen työskentelytilaan)	30	Väli: 10~60min
AFAC	Tehdasasetuksien palautus	-	kun "-" näkyy näytöllä, paina " \boxtimes " 5s pohjassa, kunnes näkyy "- -" joka tarkoittaa että tehdasasetukset on palautettu onnistuneesti

Asentaminen

1. Irrota etupaneeli vetämällä taustalevyä alaspäin valkoisesta etupaneelistä.
2. Liitä johdot kytkentäkaavion mukaisesti, kiristä ruuvit.
3. Kiinnitä taustalevy kytkentärasiaan ruuvimeisselillä.
4. Kiinnitä etupaneeli taustalevyyn.

Kytkeänpökaavio



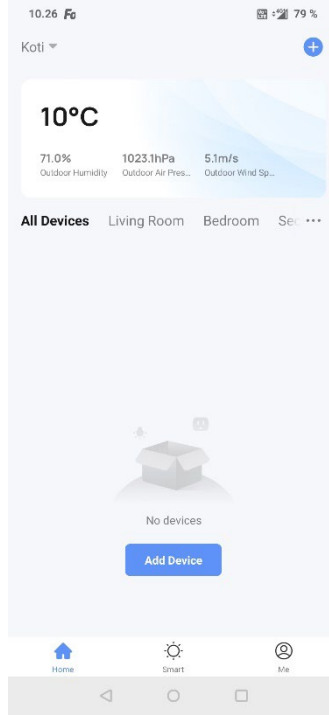
8992 ja 8993: sähköinen lattialämmitys.

Wi-Fi yhdistäminen & käyttö (tuote 8992)

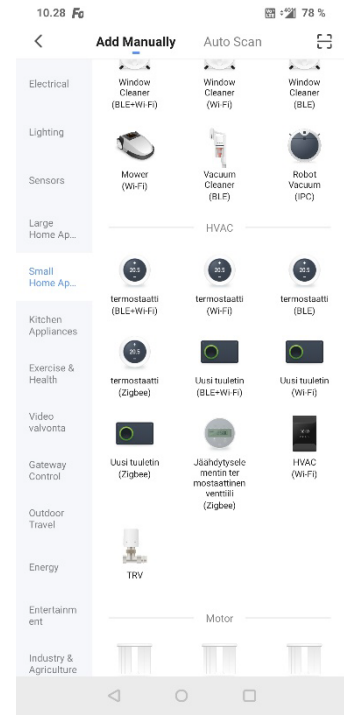


Skannaa yllä oleva QR-koodi matkapuhelimella tai hanki "Smart Life" sovellus sovelluskaupasta. Toimii iOS ja Android käyttöjärjestelmillä.

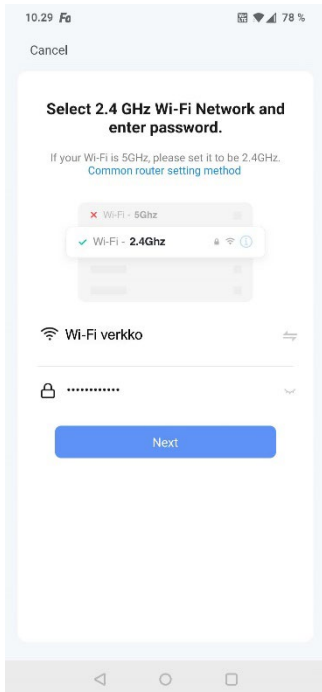
HUOM! Suositellaan käytettävän 2.4GHz verkoissa. 5GHz verkkoon kytkeminen vaatii lisätoimenpiteitä ("AP Mode").
Yhdistä puhelin samaan Wi-Fi verkkoon, johon olet liittämässä termostaattia. Laita puhelimen sijainti päälle (GPS).



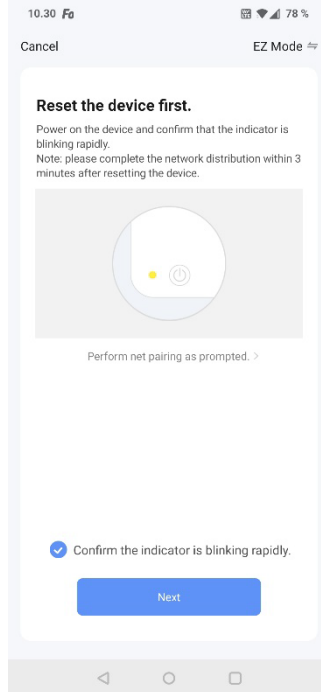
Kun olet rekisteröinyt Smart Lifeen, lisää laite napsauttamalla oikeasta yläkulmasta olevaa "+" tai "Lisää laite".



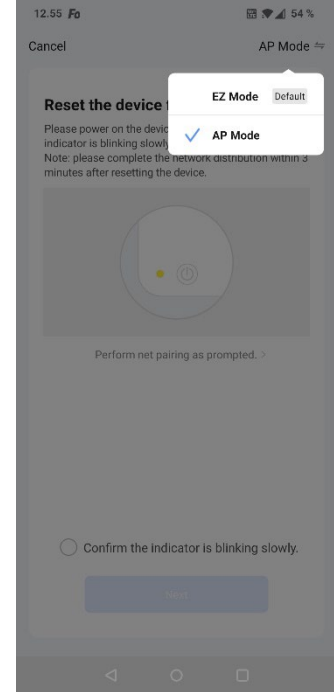
Valitse "Small home Application" kohdasta "Termostaatti (Wi-Fi)".



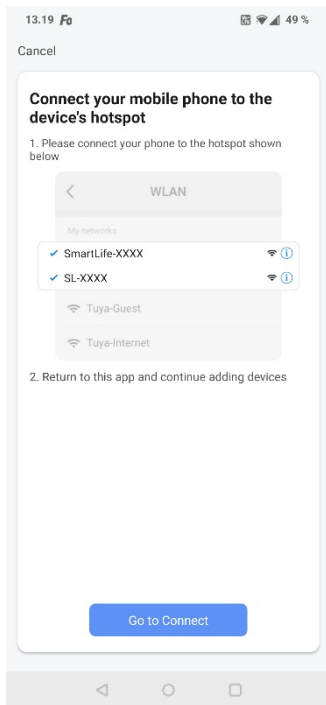
Valitse haluamasi Wi-Fi verkko ja täytä Wi-Fi-salasana ja napsauta "Seuraava".



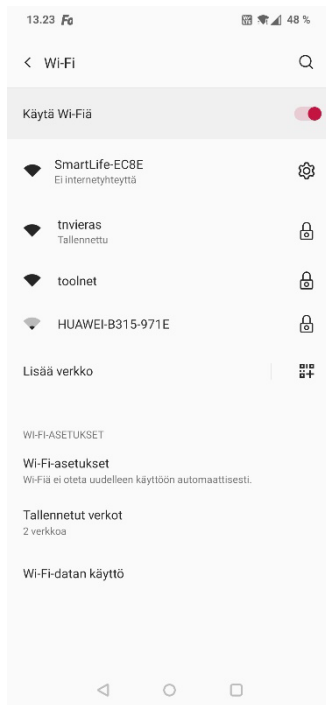
Paina pitkään termostaatin "☒" & "🏠" näppäintä, kunnes näytössä alkaa vilkkumaan "📶", ja napsauta sitten "Confirm indicator rapidly blink".



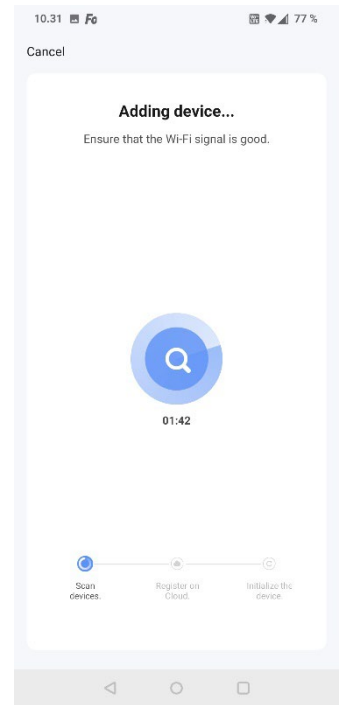
TÄMÄ VAIHE VAIN, JOS YHDISTÄT 5GHz VERKKOON. Paina oikeasta yläkulmasta, ja valitse AP Mode



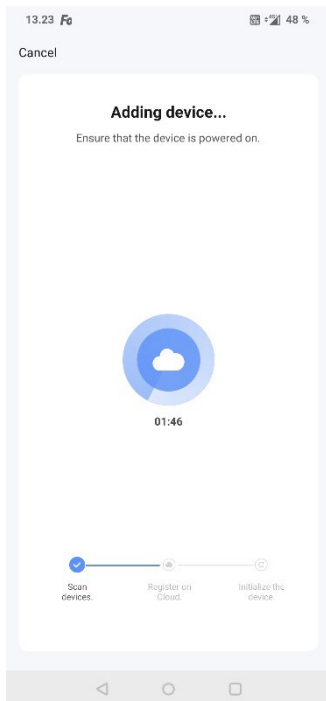
TÄMÄ VAIHE VAIN, JOS YHDISTÄT 5GHz VERKKOON.
Paina "Go to connect".



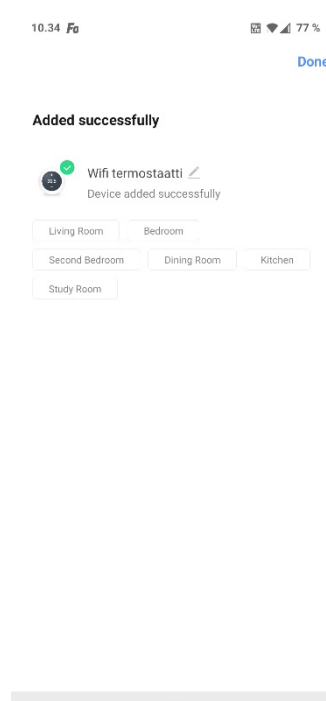
TÄMÄ VAIHE VAIN, JOS YHDISTÄT 5GHz VERKKOON. Wi-Fi verkko listauksiin ilmestyy verkko nimeltä Smart Life-XXXX, valitse tämä.



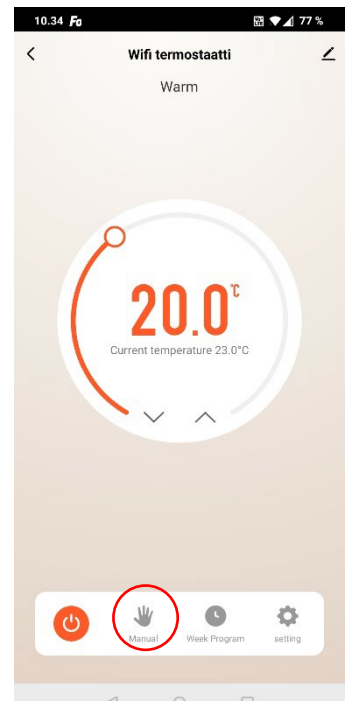
Tämä näkymä tarkoittaa, että sovellus etsii laitetta.



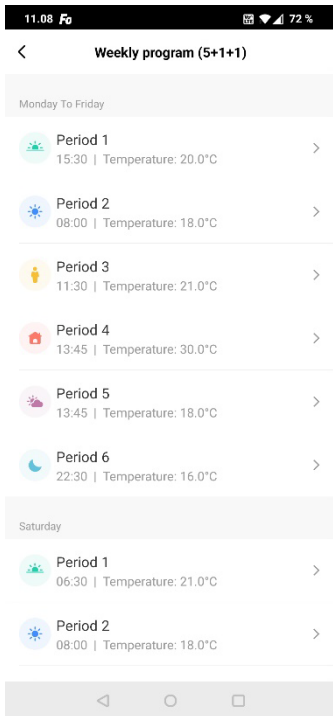
Applikaatio yhdistyy laitteeseen.



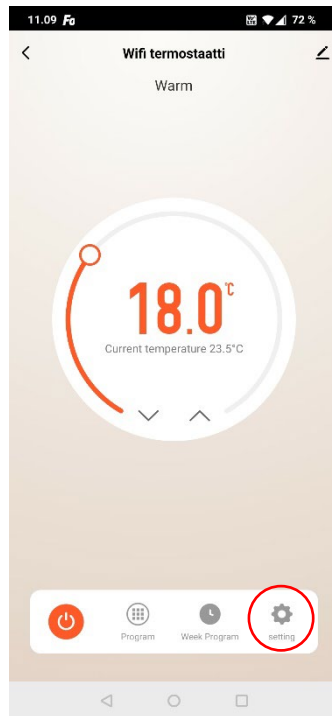
Laitte on lisätty onnistuneesti, voit nimetä laitteen tässä vaiheessa.



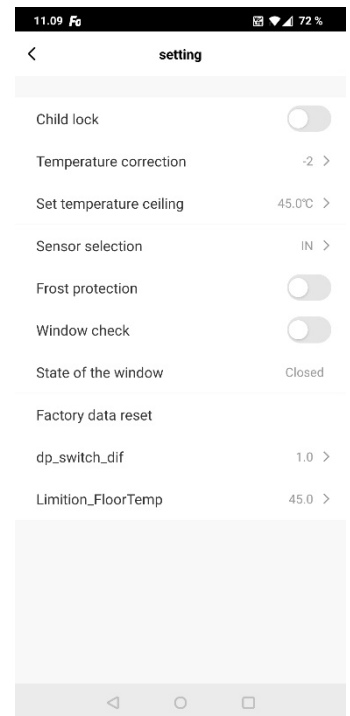
Paina "manual" (käsi symboli) ja valitse "program" ja tämän jälkeen "confirm". Paina sitten seuraavaksi "week program".



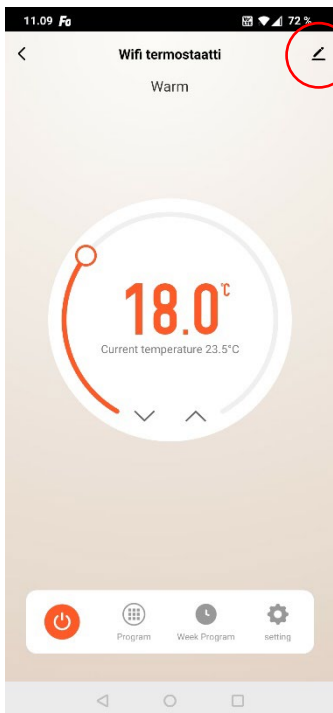
Aseta haluamasi lämpötilat ja ajat kullekin jaksolle.



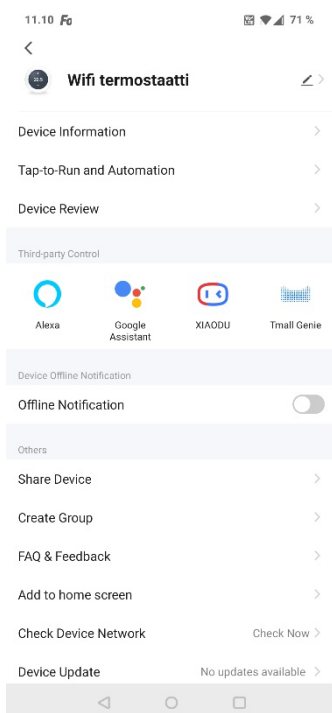
Paina "settings" päästäksesi asetuksiin.



Muokkaa tahtomiasi asetuksia.



Paina oikeaa yläkulmaa saadaksesi laitetiedot.



Muokkaa tahtomiasi tietoja/asetuksia.



Sammuta painamalla ON/OFF nappia.

Digital kombinationstermostat + Wi-Fi / Digital kombinationstermostat

Produkt: 8992 (Vit) & 8993 (Svart)

Teknisk information

Spänning: 230 V AC 50/60 Hz

Max belastning: I_{max} 16 A 3680 W

Energiförbrukning: <1 W

Begränsad temperatursjustering: 5 ~ 60°C

Temperatursjustering: 5 ~ 45°C (35–95°C justerbar)

Standardtemperaturavvikelse: 1°C (1–5°C justerbar)

Temperaturnoggrannhet: ± 0,5 °C

Omgivningstemperatur: -5 °C ~ + 50 °C

Kontroll: Tryckknappar

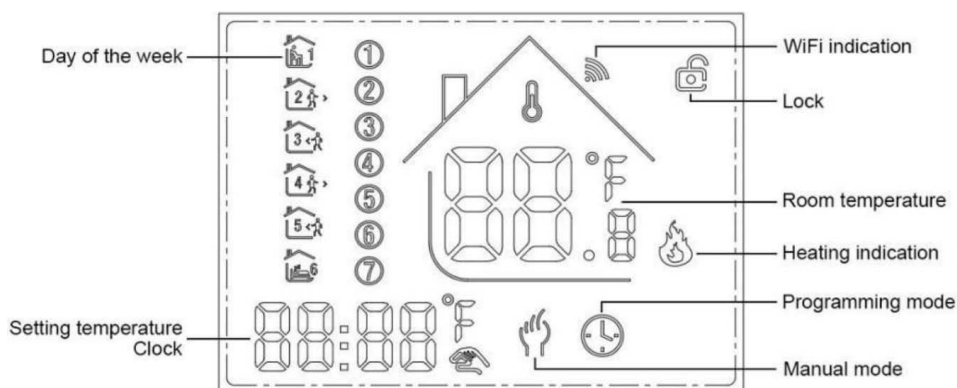
Sensor: NTC 10 kohm @ +25°C

Skyddsklass: IP20

Sensorkabel: 3 m



Display



Funktioner

- Manual läge: Styr termostaten manuellt.
- Programmeringsläge: Termostaten kan styras automatiskt med tidsinställd tid och med temperatur (sex olika inställningar) se nedan;
- Inställningar för veckodagar: När termostaten är i ON-läge, tryck på ☉&○ knapparna samtidigt och håll ned tryckta i ca 6 sekunder för att till inställningarna. Tryck på ⬆️ eller ⬇️ för att justera värden eller ändra läge. För att gå till nästa läge, tryck på ☒.
- Klocka: Tryck en gång för att ställa in minuterna -> tryck igen och ställ in timmarna -> tryck igen och ställ in dagen (1 = måndag, 2 = tisdag, 3 = onsdag, etc.). När siffrorna blinkar, tryck på "⬆️" eller "⬇️" för att ställa in önskade siffror. Lås, genom att trycka på knapparna ⬆️ och ⬇️ samtidigt i cirka 5 sekunder, låses enheten. Tryck på knapparna igen i 5 sekunder för att låsa upp.
- Värme: symbolen betyder att värmen är på.
- Frostskyddsfunktion.

Välj	Inställning	Inställning	Måndag till fredag						
			Period	1	2	3	4	5	6
Tryck på knapparna samtidigt ca 6s	☒	⬆️ ⬇️ Justering av värdena	Period	☉	☉&➤	☉&➤	☉&➤	☉&➤	☉&➤
			Tid	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Temperatur	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Lördag						
			Period	☉	☉&➤	☉&➤	☉&➤	☉&➤	☉&➤
			Tid	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Temperatur	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Söndag						
			Period	☉	☉&➤	☉&➤	☉&➤	☉&➤	☉&➤
			Tid	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Temperatur	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

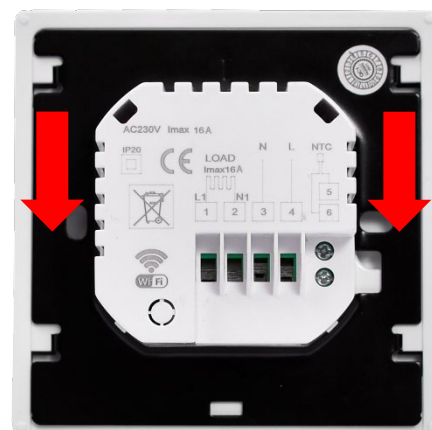
Inställningar (Elektrikerinställningar)

När termostaten är avslagen, tryck på ☹&○ -knapparna samtidigt och håll dem intryckta i ca 6 sekunder för att gå in i inställningarna. Tryck på ⬆ eller ⬇ för att justera värden eller ändra läge. För att gå till nästa läge, tryck på ⏏. Termostaten lämnar automatiskt inställningarna och bekräftar ändringarna 6 sekunder efter att den sista strömbrytaren tryckts in.

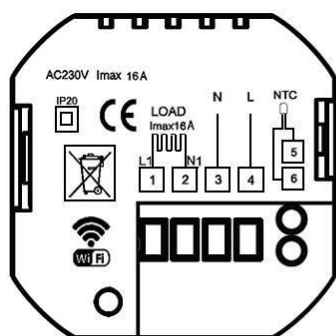
Kod	Funktion	Standardvärde	Justerbart värde
1 (Adj)	Rumstemperaturkompensation	-2	-9°C ~ +9°C
2 (5En)	Sensortyp	In	In: Intern sensor OU: Extern sensor AL: Intern och extern givare (intern givare för rumstemperaturkontroll, extern givare för temperaturskydd)
3 (LiT)	Temperaturbegränsning	50.0	5-60 °C (när givaren känner av att temperaturen är högre än denna gräns stänger den utgången. Utgången öppnar igen när temperaturen sjunker under inställt gränsvärde).
4 (dif)	Kopplingsavvikelse	1	1~5°C
5 (Ltp)	Frostskyddsfunktion	OFF	ON: starta frostskyddsfunktionen OFF: stängd frostskyddsfunktion
6 (Hit)	Temperatur övre gränstillning	45	35-95°C
7 (OEN)	Detektion för öppet fönster (AIT)	OFF	ON eller OFF
8 (Otl)	AIT observationstid	15	Mellanrum: 2~30min
9 (Otp)	AIT falltemperatur (inom observationstid)	2	Mellanrum: 2~4°C
0 (Pdt)	AIT val av fördröjningstid (återgår till föregående arbetsläge)	30	Mellanrum: 10~60min
AFAC	Fabriksåterställning	-	När "-." visas på displayen, tryck på "⏏" i 5s, tills "--" visas, vilket betyder att fabriksinställningarna har återställts.

Installation

5. Ta bort frontpanelen genom att dra bakplattan nedåt från den vita frontpanelen.
6. Anslut ledningarna enligt kopplingsschemat, fäst skruvarna.
7. Fäst bakplattan på kopplingsdosan med en skruvmejsel.
8. Fäst frontpanelen på bakplattan.



Kopplingsschema



8992 och 8993: elektrisk golvvärme.

Wi-Fi anslutning & användning



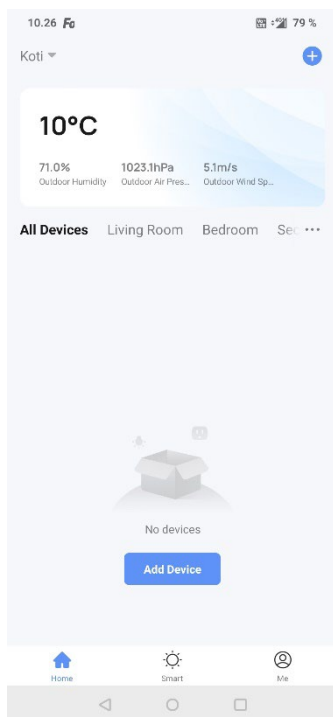
Skanna QR-koden ovan på din mobiltelefon eller hämta appen "Smart Life" från appbutiken. Fungerar på iOS och Android operativsystem.

NOTERA! Rekommenderas för användning på 2,4 GHz-nätverk.

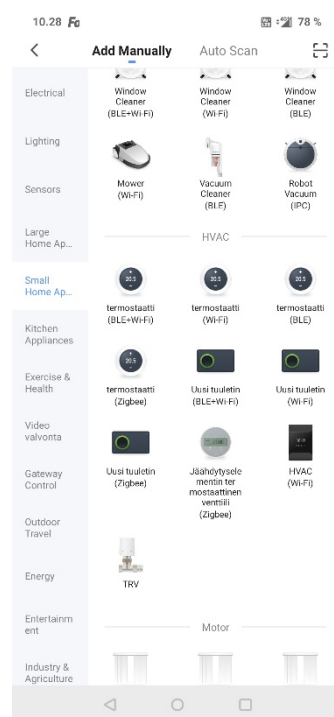
Att ansluta till ett 5GHz-nätverk kräver ytterligare steg ("AP-mode").

Anslut telefonen till samma Wi-Fi-nätverk som du ansluter termostaten till.

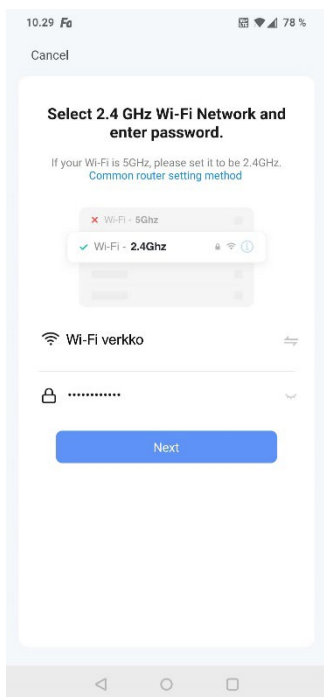
Slå på platstjänsten för telefonen (GPS).



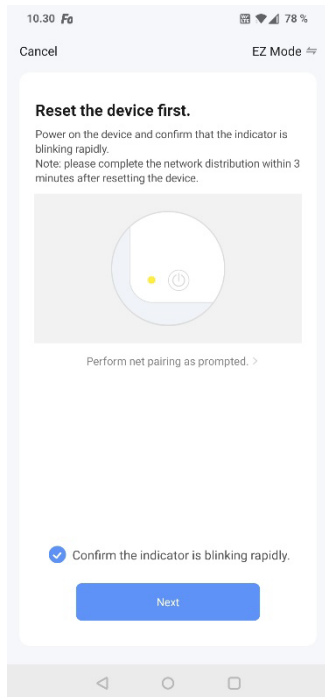
När du har registrerat dig klickar du på "Add device" eller "+" i det övre högra hörnet för att lägga till en enhet.



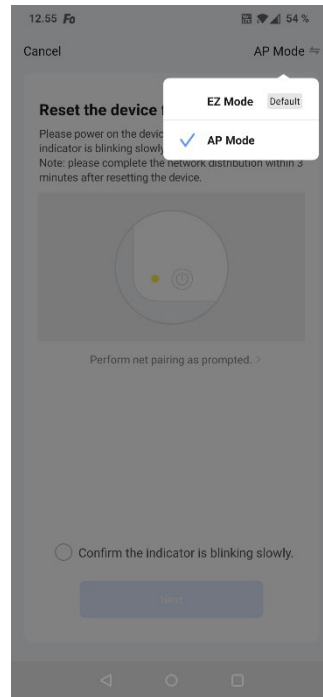
Välj "Small home Application" och "Termostat".



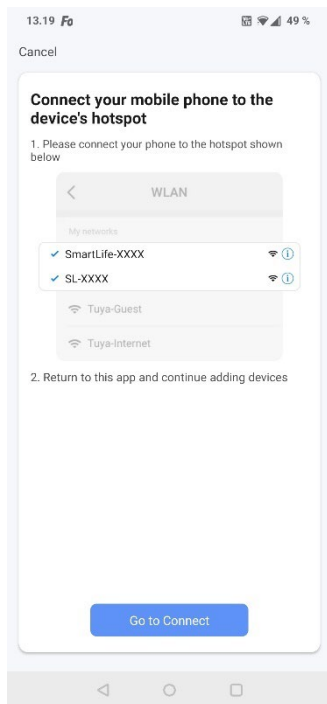
Välj Wi-Fi och fyll i Wi-Fi-lösenordet och klicka på "Next".



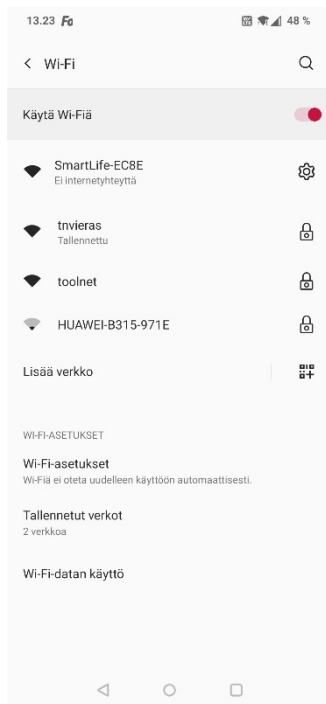
Tryck en längre tid på "⌘" & "🏠" knapparna, tills "📶" blinkar på displayen, tryck sedan på "Confirm indicator rapidly blink" och sedan på "Next".



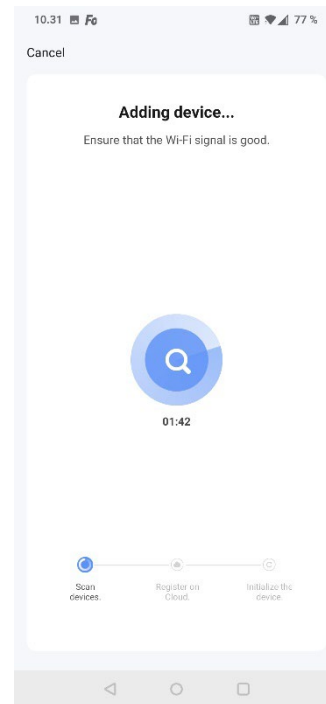
DETTA STEG ENDAST OM DU ANSLUTER TILL ETT 5GHz NÄTVERK. Tryck på i det övre högra hörnet och välj AP-mode.



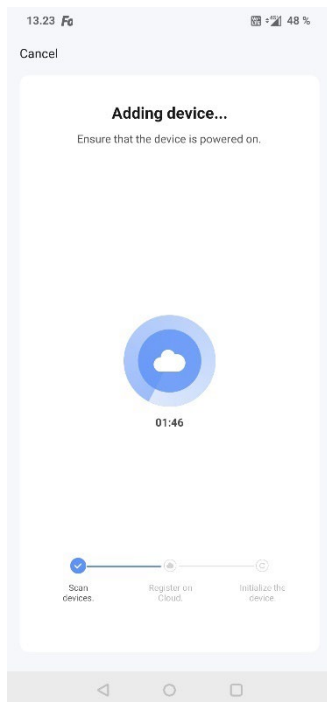
DETTA STEG ENDAST OM DU ANSLUTER TILL ETT 5GHz NÄTVERK. Tryck på "Go to connect".



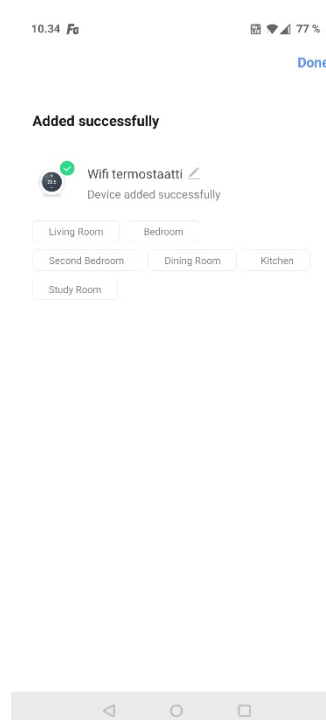
DETTA STEG ENDAST OM DU ANSLUTER TILL ETT 5GHz NÄTVERK. Ett nätverk som heter Smart Life-XXXX kommer att visas i Wi-Fi-nätverkslistorna, välj detta.



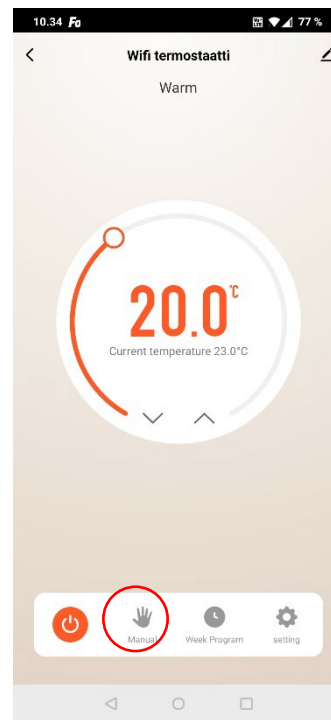
Denna vy betyder att applikationen söker efter en enhet.



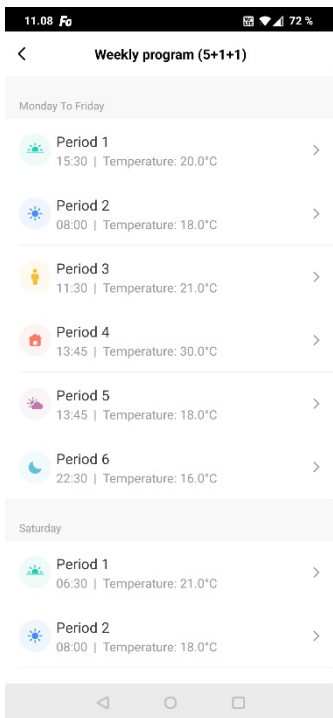
Applikationen ansluter sig till enheten.



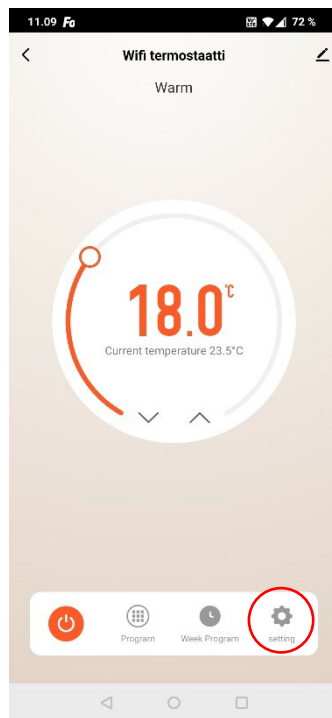
Enheten har lagts till. Du kan namnge enheten nu.



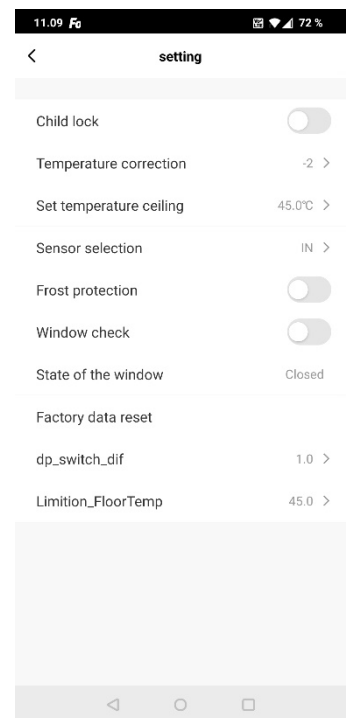
Tryck på "manual" (handsymbol) och välj "program" och sedan "confirm". Tryck sedan på "week program".



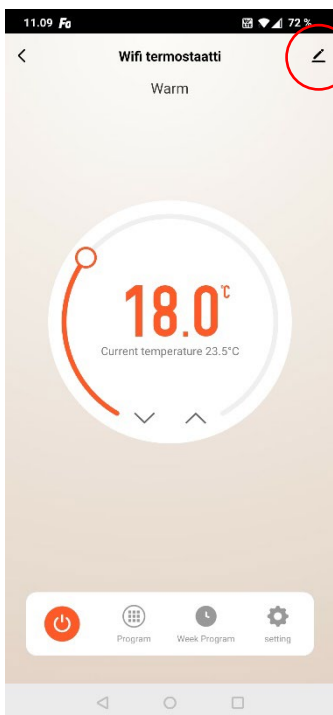
Ställ in önskade temperaturer och tider för varje period.



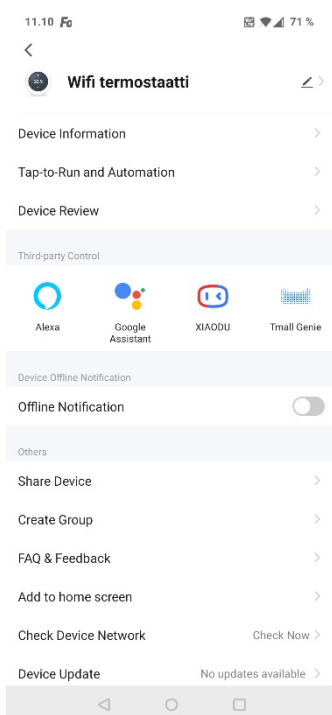
Tryck på "inställningar" för att komma åt inställningarna.



Justera önskade inställningar.



Tryck på det övre högra hörnet för enhetsinformation.



Justera önskade informationer/inställningar.



Tryck på ON/OFF-knappen för att stänga av.



Återvinning

Denna symbol betyder att produkten inte får slängas med ditt övriga hushållsavfall inom EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa, kassera din produkt på rätt sätt och kassera den på ett ansvarsfullt sätt. (Återvinn produkt (SER) som avfall från elektrisk och elektronisk utrustning). Återvinn produkten med hjälp av lokala återvinningssystem. Ta med paketet till en kartongsamling.

Försäkran om överensstämmelse

Produkt 8992 / 8993

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsingfors.

+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Produkt: Digital kombinationstermostat + Wi-Fi / Digital kombinationstermostat

Varumärke: Båden

Modell: 8992 / 8993

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen och uppfyller följande direktiv och standarder: **EMC 2014/30/EU direktivet och dess standarder: (8992)** EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03).

(8993) EN 55032:2015; EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013.

LVD 2014/35/EU direktivet och dess standarder: EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A2:2011+ A2:2013.

RoHS 2011/65/EU direktivet och dess tillägg (EU) 2015/863 och dess standarder: IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2008 Annex C, IEC 62321-7-1:2015 och IEC 62321-6:2015.

(Produkt 8992) RED 2014/53/EU direktivet och dess standarder: ETSI EN 300 440 V2.2.1: 2018-07, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 300 328 V2.1.1: 2016-11, EN 62479:2010, EN 62311:2008 ja EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A2:2011+ A2:2013.



Kierrättäminen

Tämä merkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana EU-alueella. Estä mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat kierrättämällä tuote oikein, näin materiaali voidaan käsitellä vastuullisesti. (Kierrätä tuote (SER) sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna). Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä. Vie pakkaus kartonginkeräykseen.

Vaatumustenmukaisuusvakuutus

Tuote 8992 / 8993

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.

+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuote: Digitaalinen yhdistelmätermostaatti + Wi-Fi & Digitaalinen yhdistelmätermostaatti

Tuotemerkki: Båden

Malli: 8992 / 8993

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja täyttää seuraavat direktiivit sekä standardit: **EMC 2014/30/EU direktiivin sekä sen standardit: (8992)** EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03). **(8993)** EN 55032:2015; EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013.

LVD 2014/35/EU direktiivin sekä sen standardit: EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A2:2011+ A2:2013.

RoHS 2011/65/EU direktiivin sekä sen lisäyksen (EU) 2015/863 sekä sen standardit: IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2008 Annex C, IEC 62321-7-1:2015 ja IEC 62321-6:2015.

(Tuote 8992) RED 2014/53/EU direktiivin sekä sen standardit: ETSI EN 300 440 V2.2.1: 2018-07, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 300 328 V2.1.1: 2016-11, EN 62479:2010, EN 62311:2008 ja EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A2:2011+ A2:2013.

Maahantuoja: Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11 a B, 00880 Helsinki Finland, www.toolnet.fi