

SimPal-W230

WiFi ohjattava älypistorasia

Käsikirja

v3.2



Ohjelma "SimPal WiFi"



Available on
Google Play

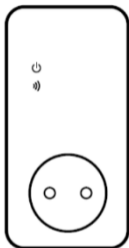


Available on
App Store

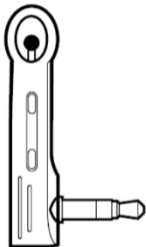
Hakemisto

| | | |
|-----|---|----|
| 1.1 | Pakkauksen sisältö | 2 |
| 1.2 | Pistorasian esittely..... | 3 |
| 1.3 | Merkkivalojen toiminta | 4 |
| 1.4 | Äänimerkit | 5 |
| 2.1 | Ohjelman asennus ja sähköpostitilin rekisteröinti | 5 |
| 2.2 | WiFin määrittäminen ja laitteen rekisteröinti | 7 |
| 2.3 | Käyttöoikeuksien jakaminen..... | 8 |
| 2.4 | Laitteiden listaus | 9 |
| 2.5 | Virtakytkennän hallinta..... | 10 |
| 2.6 | Lämpötilan mukaan ohjaus | 11 |
| 2.7 | Langattomat lisälaitteet..... | 12 |
| 2.8 | Hälytys asetukset | 14 |
| 2.9 | Tehdasasetusten palautus..... | 15 |
| 1.0 | Tekniset tiedot | 15 |

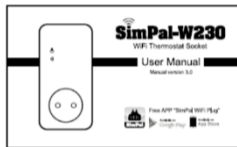
1.1 Pakkauksen sisältö



WiFi Thermostat Socket
(1 unit)

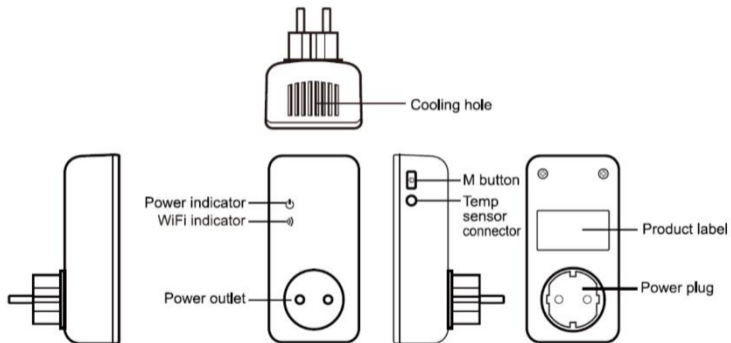


Temperature sensor
(1 PC)

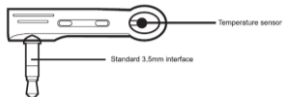


User manual
(1 PC)

1.2 Pistorasian esittely



SimPal-W230 tiedot



Lämpötilasensorin tiedot

1.3 Merkkivalojen toiminta

| Model | Valo | Toiminta | Tarkoitus |
|-------------|-----------------|------------------------------|---|
| SimPal-W230 | Power indicator | Pois päältä | Pistorasian ulostulo pois päältä |
| | | Päällä | Pistorasian ulostulo päällä |
| | WiFi indicator | Vilkkuu hitaasti | Yhteys palvelimeen tai wifi verkkoon kadonnut |
| | | Vilkkuu hengityksen tahdissa | Normaali toimintatila |
| | | Päällä | Hälytystila kytketty päälle |
| | | Valo päällä 3s | Laitte resetoitu tehdasasetuksiin |

1.4 Äänimerkit

| | |
|-------------------------|---|
| Yksi lyhyt piippaus | Painettu M-näppäimellä ulostulo päälle/pois |
| Yksi pitkä piippaus | Laite kytketty WiFi verkkoon onnistuneesti |
| 2x piippausta 5s välein | WiFi yhteys puuttuu, odottaa WiFi asetuksia |
| 5x lyhyttä piippausta | WiFi yhteys katkaistu |

2.1 Asenna ohjelma ja rekisteröi sähköpostiosoitteella

Lataa "SimPal WiFi" ohjelma ja asenna Android tai iOS älypuhelimeesi. Kaikki laitteen ohjaus ja määrittely tehdään Simpal WiFi ohjelman kautta.

Ohjelmaan sinun on luotava tili. Käynnistä Simpal WiFi ohjelma ja valitse "Register", jonka jälkeen sinulta kysytään sähköpostiosoitetta, varmuskoodia ja salasanaa. Syötettyäsi sähköpostiosoitteesi, paina "Get Verification Code" näppäintä ja ohjelma ilmoittaa 'sending e-mail now'. Odota kunnes ohjelma ilmoittaa "Check your e-mail inbox to get the Verification code".

Tarkista saapuneet sähköpostit, myös roskapostikansiosi. Kopioi saapuneesta vahvistusviestistä

tarkistuskoodi ja kirjoita SimPal WiFi ohjelman tarkistus kenttään. Seuraavaksi anna salasana ja paina "Register" nappia luodaksesi tunnukset. Jos et pysty rekisteröitymään ohjelmaan niin lähetä sähköpostia tuki@microdata.fi saadaksesi teknistä apua..



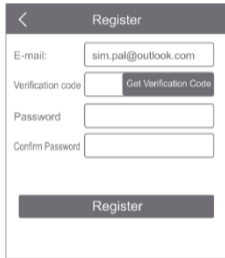
WiFi
SimPal

E-mail:

Password:

Forget password Register

Login



< Register

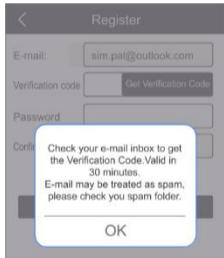
E-mail:

Verification code Get Verification Code

Password

Confirm Password

Register



< Register

E-mail:

Verification code Get Verification Code

Password

Confir

Check your e-mail inbox to get the Verification Code. Valid in 30 minutes. E-mail may be treated as spam, please check you spam folder.

OK

2.2 Määritä WiFi ja rekisteröi laite



WiFi määritellään seuraavasti:

1. Kytke W230 pistorasiaan, kun kuulet 5 piippausta se tarkoittaa ettei laitteella ole toimivaa WiFi yhteyttä. Kun kuulet 2x piippausta 5 sekunnin välein, se tarkoittaa laitteen odottavan käyttäjältä WiFi asetuksia.

(Jos W230 ei piippaa ja on täysin hiljaa, paina laitteen M näppäintä yli 10s resetoidaksesi tehdasasetuksille. Resetoinnin jälkeen laite jää odottamaan WiFi määrittämiä käyttäjältä.)



2. Käynnistä SimPal WiFi ohjelma, paina + lisätäksesi uuden laitteen, valitse oma WiFi verkkosi ja anna WiFi verkon salasana ohjelmalle. Tämän jälkeen siirry puhelimesi WiFi verkkojen valintaan ja valitse käyttöösi W230 luoma "WiFi_Socket" WiFi listalta ja siirry takaisin SimPal WiFi ohjelmaan. Tämän jälkeen SimPal WiFi ohjelma lisää W230 laitteen tilillesi ja voit nimetä laitteen haluamallasi tavalla, välttä skandinaavisia merkkejä.

2.3 Käyttöoikeuksien jakaminen



1. Valitse W230 laite ja valikossa "Device Settings" on listaus laitteen käyttäjistä.
2. Paina "+" lähellä User List laatikkoa ja voit lisätä muiden käyttäjien SimPal WiFi ohjelmaan rekisteröidyn sähköpostiosoitteen.

Huomio: Muiden käyttäjien on rekisteröitävä oma tunnus SimPal WiFi ohjelmaan, ennen kuin voit lisätä käyttäjän hallitsemaan omaa W230 laitettasi.

2.4 Laitteiden listaus

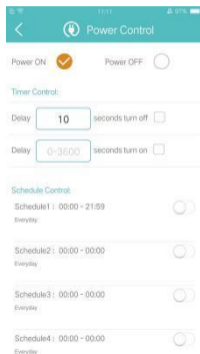
SimPal WiFi ohjelma listaa automaattisesti tilillesi rekisteröidyt W230 laitteet ja laitteiden tila päivittyy automaattisesti.

| <u>“Device name”</u> | <u>“Status”</u> | <u>“Temperature”</u> | <u>“Power status”</u> |
|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| HOME Online | 22°C | ON | > |
| Desktop Online | 25°C | ON | > |
| TEST2 Online | 23°C | OFF | > |
| Lamp Online | 25°C | OFF | > |
| WAREHOUSE Online | 28°C | OFF | > |
| YOYO TEST Online | 28°C | OFF | > |
| 17B Online | 28°C | OFF | > |

- Device name: Laitteelle antamasi nimi.
- Status: “Online”: tarkoittaa laitteen olevan kytkettynä WiFi verkkoon ja ohjattavissa SimPal WiFi ohjelmalla. “Offline”: tarkoittaa laitteen hukanneen WiFi yhteyden tai Internet yhteyden ja laitetta ei voi ohjata SimPal WiFi ohjelmalla. Laite palautuu automaattisesti online -tilaan ja on ohjattavissa, kun WiFi - tai Internet yhteys palautuu.
- Temperature: Näyttää viimeisimmän mitatun lämpötilan, tämä tieto päivittyy 60 sekunnin välein automaattisesti.
- Power status:
ON: tarkoittaa laitteen virtakytkennän olevan päällä.
OFF: tarkoittaa laitteen virtakytkennän olevan pois päältä.

2.5 Virtakytkennän hallinta

Power Control sivulla voit ohjata virrat päälle/pois, viivekytkentä ja kalenterin mukaan toimintaa.

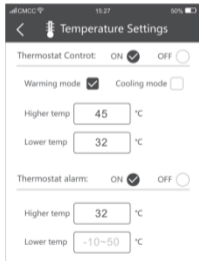


- Power ON: Kytkee virtaohjauksen päälle.
- Power OFF: Kytkee virtaohjauksen pois päältä.
- Delay 1-3600 seconds turn off power: Syötä haluamasi viive ja valitse, jolloin virta kytketään heti ja pysyy päällä määrittelemäsi viiveen ajan.
- Delay 1-3600 seconds turn on power: Syötä haluamasi viive ja valitse, jolloin virta kytketään heti pois päältä ja pysyy poissa päältä määrittelemäsi viiveen ajan.
- Määrittele haluamasi aika ja valitse tämä toiminto, jolloin virta kytketään heti pois päältä ja kytketään takaisin määrittelemäsi ajan mukaisesti.
- Voit määrittellä 5x ryhmää, joiden mukaisesti laite kytkee virrat päälle/pois ajastuksesi mukaisesti.

2.6 Lämpötilan mukaan ohjaus

Temperature Settings sivulla voit määrittellä W230 toimimaan termostaattina, sekä hälytysrajat lämpötilan muuttuessa.

- **Thermostat Control:** määrittelee laitteen toimimaan termostaattina ja ohjauksessa on 2 toimintatilaa:



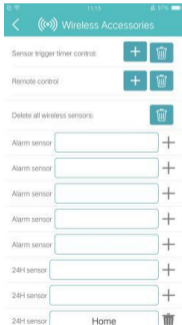
A. **Warming mode:** Kun lämpötila on korkeampi kuin "Higher temp", virta kytketään pois. Jos lämpötila on matalampi kuin "Lower temp", virta kytketään päälle..

B. **Cooling mode:** Kun lämpötila on korkeampi kuin "Higher temp", virta kytketään päälle. Jos lämpötila on matalampi kuin "Lower temp", virta kytketään pois päältä.

- **Lämpötilahälytys:** määrittelee lämpötilan rajat, joiden ylittyessä (Higher temp) tai alituessa (Lower temp) laite lähettää käyttäjälle ilmoituksen.

2.7 Langattomat lisälaitteet

Wireless Accessories sivulla voit hallita langattomia sensoreita tai määrittellä kaukosäätimet W230 hallintaan. Langattomia sensoreita voit käyttää virran ohjaukseen ja hälytysten tekemiseen. Voit kytkeä hälytystoiminnon päälle/pois tai virtakytkennän ohjaukseen päälle/pois kaukosäätimellä.



- Sensor trigger timer control: Kun paritat sensorin tähän toimintaan niin sensori aktivoi toimiessaan ajastetun toiminnan, joka määritelty Power Control sivulla.
- Remote control: Käytä ainoastaan WRC-048-F kaukosäädintä. Voit ohjata hälytystoiminnon päälle/pois tai virtakytkentä ohjaus päälle/pois.
- Alarm sensor: Voit määrittellä sensorille nimen ja parittaa sensorin W230 laitteeseen. Sensorin aktivoituessa ja hälytystoiminnon ollessa aktivoituna, W230 ilmoittaa SimPal WiFi ohjelmalla tapahtumasta, sekä lähettää sähköpostia jos sähköpostihälytys on käytössä.
(Sähköposti pitää olla määriteltynä Device Settings sivulla)

- SimPal W230 yhteensopivia lisälaitteet:
 - ◆ WRC-047-F/WRC-048-F kaukosäädin
 - ◆ WSD-049-F Savutunnistin
 - ◆ WDS-051-F Ovikytkin
 - ◆ WIR-053-F PIR liiketunnistin
 - ◆ WSS-055-F Merkkivalo sireeni
 - ◆ WLD-061-F Vuotohälytin
 - ◆ DTS-002 Lämpötilasensori kaapelilla

2.8 Hälytys asetukset

"Alarm Settings" sivulla voit määrittellä manuaalisesti Pälle / Pois tai kalenterin mukaisesti milloin hälytys on aktiivinen. Langattomat sensorit ja sireeni on erikseen hankittavia tuotteita. Ainoastaan SimPal valmistamat lisälaitteet ovat yhteensopivia W230 kanssa.



- Alarm: Valitsemalla Alarm ON, lähetetään SimPal WiFi ohjelman käyttäjälle ilmoitus ja käynnistetään sireeni jos sensori aktivoituu. Valitsemalla Alarm OFF, sensoreiden aktivoituminen ei aiheuta toimenpiteitä.
- Beeper alarm: Valitsemalla ON, laitteen sisäinen summeri piippaa 10 sekuntia hälytyksessä. Valitsemalla OFF, laitteen sisäinen summeri on mykistetty ja laite ei piippaa hälytyksestä.
- Schedule Alarm: Voit määrittellä 5x ajankohtaa hälytyksen aktivoimiseksi/poistamiseksi automaattisesti.

2.9 Tehdasasetusten palautus

Tehdasasetusten palautus poistaa laitteelta kaikki määritellyt käyttäjät, sekä WiFi verkon tiedot. Ottaaksesi laitteen käyttöön tehdasasetusten palautusten jälkeen on laitteelle määriteltävä käytettävä WiFi yhteys uudelleen.

Paina M näppäintä 10 sekuntia, laite piippaa pitkään ja palauttaa käyttöön tehdasasetukset.

HUOMIO: Joissain puhelimissa on liittämisen ajaksi poistettava mobiilidata käytöstä, koska muuten puhelin ei yhdistä 'wifi_socket' verkkoon josta ei ole internet yhteyttä.

1.0 Tekniset tiedot

Tuotteen koko: 125 x 60 x 80 mm (EU plug)

WiFi protocol: 802.11b/g/n

Virransyöttö: AC 110~230V

Lämpötilasensorin alue: -10°C~50°C

Merkkivalot: Virran ulostulo ja langattoman yhteyden merkkivalo sininen

Maksimi kuorma: 16A tai 3600W

Virrankulutus valmiustilassa: 30mA