

## Hakemisto

Pakkauksen sisältö	2
Pistorasian esittely	.3
Merkkivalojen toiminta	.4
Äänimerkit	.5
Ohjelman asennus ja sähköpostitilin rekisteröinti	.5
WiFin määritys ja laitteen rekisteröinti	.7
Käyttöoikeuksien jakaminen	.8
Laitteiden listaus	.9
Virtakytkennän hallinta	10
Lämpötilan mukaan ohjaus	11
Langattomat lisälaitteet	12
Hälytys asetukset	14
Tehdasasetusten palautus	15
Tekniset tiedot	15
	Pakkauksen sisältö Pistorasian esittely Merkkivalojen toiminta Äänimerkit Ohjelman asennus ja sähköpostitilin rekisteröinti WiFin määritys ja laitteen rekisteröinti Käyttöoikeuksien jakaminen Laitteiden listaus Virtakytkennän hallinta Lämpötilan mukaan ohjaus Langattomat lisälaitteet Hälytys asetukset Tehdasasetusten palautus

## 1.1 Pakkauksen sisältö



www.microdata.fi

## 1.2 Pistorasian esittely



SimPal-W230 tiedot



www.microdata.fi



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	Laite resetoitu tehdasasetuksiin

www.microdata.fi

## 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, varmituskoodia 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 tarkistuskenttään. Seuraavaksi anna salasana ja paina "Register" nappia luodaksesi tunnukset. Jos et pysty rekisteröitymään ohjelmaan niin lähetä sähköpostia <u>tuki@microdata.fi</u> saadaksesi teknistä apua..

	Kegister	< Register
WiFi	E-mail: sim.pal@outlook.com	E-mail: sim.pal@outlook.com
SimPal	Verification code Get Verification Code	Verification code Get Verification Code
E-mail:	Password	Password
Password: Forget password Register	Confirm Password	Confi Check your e-mail inbox to get the Verification Code, Valid in 30 minutes. E-mail may be treated as spam,
Login	Register	OK

www.microdata.fi

## 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 määrityksiä käyttäjältä.)

2. Käynnistä SimPal WiFi ohjelma, paina + lisätäksesi uuden laitteen, valitse oma WiFi verkkosi ja anna WiFi verkon salasana ohielmalle. Tämän jälkeen siirrvt puhelimesi WiFi verkkojen valintaan ja valitse käyttöösi W230 luoma "WiFi Socket" WiFi listalta ja siirry takaisin SimPal WiFi ohielmaan. Tämän iälkeen SimPal WiFi ohielma lisää W230 laitteen tilillesi ja voit nimetä laitteen haluamallasi tavalla, vältä skandinaavisia merkkejä.

## 2.3 Käyttöoikeuksien jakaminen



- Valitse W230 laite ja valikossa "Device Settings" on listaus laitteen käyttäjistä.
- 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.

www.microdata.fi

## 2.4 Laitteiden listaus

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



### "<u>Status</u>" "<u>Temperature</u>" "<u>Power status</u>"

- 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.

www.microdata.fi

## 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 määritellä 5x ryhmää, joiden mukaisesti laite kytkee virrat päälle/pois ajastuksesi mukaisesti.

#### www.simpal.fi

#### www.microdata.fi

## 2.6 Lämpötilan mukaan ohjaus

Temperature Settings sivulla voit määritellä 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 alittuessa (Lower temp) laite lähettää käyttäjälle ilmoituksen.

#### www.simpal.fi

www.microdata.fi

## 2.7 Langattomat lisälaitteet

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

		45 97% 💼
< ((***)) Wir		sories
Sensor trigger timer o	control:	+ 🗊
Remote control	1	+ 🗑
Delete all wireless ser	nsoris:	Ŵ
Alarm sensor		+
24H sensor		+
24H sensor		+
24H sensor	Home	前

- 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 määritellä 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)



www.microdata.fi

- 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 määritellä manuaalisesti Päälle / Pois tai kalenterin mukaisesti milloin hälytys on aktiivinen. Langattomat sensorit ja sireeni on erikseen hankittavia tuotteita. Ainoastaan SimPal valmistamat lisälaitteet ovat yhteensopivia W230 kanssa.

K Internet Settings	4 0 x 🖿
Alarm OH Alarm O	<del></del>
Beeper alarm	
Beep duration 1 second	СК
Schedula Arm	
Schedule1: 00:00 - 00:00 modal tanks welvesta (tasks hits and a so	NW N
Schedule2: 00:00 - 00:00	•
Schedule3 : 00.00 - 00.00	•
Schedule4: 00:00 - 00:00	
Schedule5 : 00:00 - 00:00	

- 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 määritellä 5x ajankohtaa hälytyksen aktivoimiseksi/poistamiseksi automaattisesti.

#### www.simpal.fi

#### www.microdata.fi

## 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

# SIMPAL WIFI Pistorasia Pikaohje

11.24 • • ♥⊿ 0 ∷≣ SimPal WiFi + No device	Käynnistä Simpal Wifi app ja kirjaudu sisään tunnuksillasi. Lisää uusi laite, painamalla oikeasta ylänurkasta + merkkiä.	Ital Add device   Add device Plug your device to 230V AC power     Image: Constraint of the second se	Kytke Wifi pistorasia verkkovirtaan ja paina Next.
1124   Add device     Add device   Add device     Keep press device button for 10 seconds.   Image: Construction of the seconds of the second of t	Odota kunnes laite on käynnistynyt (1-2 minuuttia) ja halutessasi voit painaa laitteen nappia tehdasresetoidaksesi. Tämä ei ole yleensä tarpeen ja voit jatkaa painamalla Next.	11:24 Image: Constraint of the second of t	Paina alasvetovalikon kolmion muotoista symbolia ja valitse käyttämäsi Wifi verkko. Huom. Vain 2,4GHz Wifi tuettu.
1125   Image: Constant and the second and the secon	Valittuasi haluamasi Wifi verkon ja syötettyäsi oikean salasanan, paina Next.	1125   Add device     Keep press device button for 1 seconds.     Image: Contract of the second secon	Jos Simpal Wifi pistoke piippaa jo kuten appsi ehdottaa, silloin ei ole tarvetta napin painamiseen ja voit jatkaa painamalla Next



Jos yhdistäminen ei onnistu

- Tarkista että puhelimesi tietoturva estä paikallisia verkkoyhteyksiä esim. F-Secure tai VPN

- Sulje Mobiilidata yhdistämisen ajaksi ja salli mobiilidata yhdistämisen jälkeen