

SimPal-W220

WiFi-älypistorasia

Käsikirja

Versio 1.0



Free APP "SimPal WiFi"



Available on
Google Play

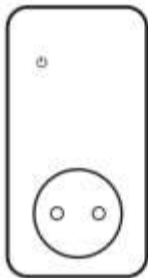


Available on
App Store

Sisällysluettelo

| | | |
|-----|--|----|
| 1.1 | Pakkauksen sisältö | 2 |
| 1.2 | Pistorasian esittely..... | 3 |
| 1.3 | LED-merkkivalo..... | 3 |
| 1.4 | Äänimerkit | 4 |
| 2.1 | Ohjelman asennus ja sähköpostin rekisteröinti..... | 5 |
| 2.2 | Aseta WiFi ja rekisteröi laite..... | 6 |
| 2.3 | Laitteen jakaminen perhekäyttäjien kanssa | 7 |
| 2.4 | Laiteluettelo | 8 |
| 2.5 | Virranhallinta | 9 |
| 2.6 | Lämpötila asetukset..... | 10 |
| 2.7 | Virrankulutuksen mittaus | 11 |
| 2.8 | Laitteasetukset..... | 12 |
| 2.9 | Tehdasasetusten palautus | 13 |
| 3.0 | Tekniset tiedot..... | 13 |

1.1 Pakkauksen sisältö



WiFi älypistorasia
(1 kpl)

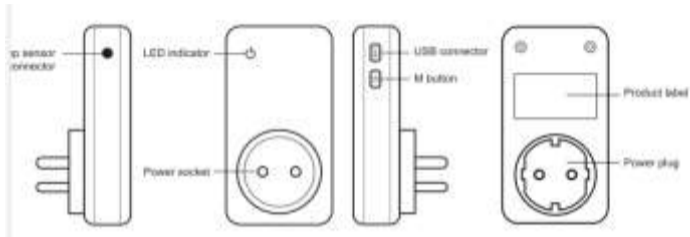


Lämpötila-anturi
(1 kpl)



Käyttöohje
(1 kpl)

1.2 Älypistorasian esittely



Liitântä
Lämpötilasensorille

LED-merkkivalo

USB Liitin
(vain huoltoa varten)

Tyypikilpi

Pistorasia

M Nappi
Virrat päälle/pois ja
tehdasresetointi

Seinäpistoke

1.3 LED-merkkivalo

| Väri | Ohjaus | Toiminto | Tila |
|----------|--------------|----------|--|
| Vihreä | Virta POIS | Päällä | Virta POIS ja laite valmiustilassa |
| | | Vilkkuu | Virta POIS ja laitteella ei verkkoyhteyttä |
| Punainen | Virta PÄÄLLÄ | Päällä | Virta PÄÄLLÄ ja laite valmiustilassa |
| | | Vilkkuu | Virta PAALLA ja laitteella ei verkkoyhteyttä |

1.4 Äänimerkit

| | |
|---------------------------------|---|
| Yksi pitkä äänimerkki | Yhdistetty WIFI-verkkoon onnistuneesti tai Palautettu tehdasasetukset |
| 2 äänimerkkiä 5 sekunnin välein | WiFi yhteys katkennut, Odottaa WIFI-asetuksia |
| Ei äänimerkkiä | Yhdistetty WIFI verkkoon ja laite valmiustilassa |

2.1 Ohjelman asennus ja sähköpostin rekisteröinti

Lataa "SimPal WiFi" -sovellus (appsi) ja asenna se Android- tai IOS-älypuhelimeesi. Kaikki ohjaukset ja asetukset tehdään kyseisellä ohjelmalla.

Avaa sovellus ja valitse "Register", syötä sähköpostiosoitteesi. Annettuasi sähköpostiosoitteen, paina "Get Verification Code" valintaa, ohjelma ilmoittaa sähköpostin lähettämisen. Sähköpostin lähettämisen aikana on odotettava muutama sekunti, kun sähköpostin lähettäminen onnistui, ohjelma ilmoittaa "Check your e-mail inbox to get the Verification code". Tarkista saapuneet sähköpostisi ja mahdollisesti myös roskapostikansiosi. Lue vahvistuskoodi vastaanottamastasi viestistä ja syötä koodi 'Verification code' kenttään. Valitse käyttöösi salasana, täytä 'Password' kenttä ja paina 'Register' valintaa rekisteröityäksesi. Jos et voi rekisteröityä, lähetä sähköpostiviesti wifialarm@qq.com teknistä tukea varten.



2.2 Määrittele WiFi-asetukset ja rekisteröi laite



Aseta WiFi asetukset seuraavasti:

1. Kytke W220 pistorasiaan, 5 piippausta tarkoittaa ettei laitteella ole toimivaa WiFi yhteyttä, kun W220 piippaa 2 kertaa 5 sekunnin välein se tarkoittaa laitteen odottavan WiFi asetuksia.

(Jos W220 ei piippaa ollenkaan ja laitetta ei ole otettu käyttöön paina M nappia yli 10 sekuntia tehdasasetusten palauttamiseksi. Tehdasasetusten palautuksen jälkeen laitteelle on määriteltävä WiFi verkon asetukset.)

2. Käynnistä SimPal WiFi ohjelma, valitse + lisätäksesi uuden laitteen, anna valitsemasi WiFi verkon salasana, sen jälkeen siirry puhelimesi WiFi asetussivulle. Odota jonkin aikaa ja löydät WiFi verkon nimeltä "WiFi_Socket", yhdistä puhelimesi tähän verkkoon ja palaa takaisin SimPal WiFi ohjelmaan. Joskus mobiilidatan joutuu sulkemaan puhelimesta, jotta W220 yhdistäminen onnistuu.

2.3 Laitteen jakaminen perhekäyttäjien kanssa



1. Valitse W220-laite, kohdassa "Device Settings", näytetään kaikki tämän laitteen käyttäjät.
2. Valitse "+" User List riviltä ja voit lisätä muiden käyttäjien sähköpostitunnuksia laitteen käyttäjiksi.

HUOMIO: Vain SimPal WiFi ohjelmaan jo rekisteröidyt sähköpostitunnukset on mahdollista lisätä laitteen käyttäjiksi.

2.4 Laiteluettelo

Kun sovellus avataan se näyttää rekisteröidyn laitteen automaattisesti ja päivittää laitteen tilan automaattisesti. Laitteen muoto seuraavasti:

| <u>“Device name”</u> | <u>“Status”</u> | <u>“Temperature”</u> | <u>“Power status”</u> |
|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| VOTER Device | online | 22°C | ON |
| Device | online | 25°C | ON |
| TEST3 Device | online | 22°C | OFF |
| Temp Device | online | 25°C | OFF |
| WAVEHOUSE Device | online | 22°C | ON |
| WAVE TEST Device | online | 22°C | OFF |
| 110 Device | online | 24°C | ON |

- Device name: Laitteen nimi, kun laite lisätään. Käytä eri laitteiden erottamiseen.
- Status: “online”: laitteella on toimiva WiFi ja Internet yhteys ja kirjautunut valmistajan palvelimelle, voidaan ohjata APP: n kautta. “offline”: tarkoittaa, että laitteella ei ole yhteyttä palvelimeen, sitä ei voi hallita APP:n kautta. Laite jatkaa toimintaa, kun käytössä on toimiva WiFi ja Internet yhteys.
- Temperature: Näyttää tämän laitteen ympäristön lämpötilan, automaattinen päivitys 60 sekunnin välein.
- Power status:
ON: tarkoittaa, että pistorasian ulostulo on päällä
OFF: tarkoittaa, että pistorasian ulostulo on pois päältä.

2.5 Virranhallinta

“Power Control” sivulla voi etänä kytkä virran päälle/pois, asettaa viiveen kytkentään, ajoittaa laitteen toiminnan.



- Power ON: kytkä pistorasian ulostulon päälle.
- Power OFF: kytkä pistorasian ulostulon pois päältä.
- Timer control: Tämä voi asettaa pistorasian käynnistysajastimen ohjauksen, se voi asettaa viiveen kytkemisen päälle / pois päältä 1-3600 minuutin kuluttua.
- Schedule control: Voidaan asettaa 5 erillisen ryhmän aikataulun hallinta, kytkä virran automaattisesti päälle / pois päältä aikataulun mukaisesti. Virranhallintatilaa voidaan muuttaa tilapäisesti, kunnes aikataulun ajankohta suoritetaan uudelleen.

2.6 Lämpötilan asetukset

“Temperature settings” sivulla voi asettaa termostaatin ohjauksen ja asettaa pistorasian ilmoittamaan, kun lämpötila on asetusalueen ulkopuolella.



- **Thermostat Control:** voi asettaa W220 toimimaan termostaattina, kahden työtilan toiminta seuraavasti:
 - Warming mode:** kun lämpötila on korkeampi kuin “Higher temp”, virta sammuu automaattisesti. Kun lämpötila on alhaisempi kuin “Lower temp”, w220 kytkee virran automaattisesti päälle.
 - Cooling mode:** kun lämpötila on korkeampi kuin “Higher temp”, W220 kytkee virran automaattisesti päälle. Kun lämpötila on alhaisempi kuin “Lower temp”, virta sammuu automaattisesti.
- **Temperature alarm:** lämpötila-alueen asettamiseksi, kun lämpötila on määritellyn alueen ulkopuolella, W220 lähettää viestin tai sähköpostin määritysten mukaisesti.

2.7 Virrankulutuksen mittaus

“Power Meter” sivulla näytetään päivittäinen virrankulutus ja voit asettaa tehonvalvonnan kuormitusalueen.



- **Daily power consumption:** Näyttää virrankulutuksen 7 päivän ajalta.
- **Monthly power consumption:** Näyttää virrankulutuksen viimeisen 6 kuukauden ajan.
- **Power alarm:** Voit asettaa tehokuormitusalueen, kun tehon kuormitus on pienempi tai suurempi kuin asetusalue, W220 lähettää viestin määritysten mukaisesti. Tehokuorma-alue on 0-3500W. (W220 lähettää tehokuormitushälytyksen vain, kun virta kytketään päälle.)

2.8 Laiteasetukset

“Device Settings” sivulla voi muuttaa laitteen nimeä, päivittää laitteen aikavyöhykettä ja asettaa hälytyssähköpostiosoitteen.



- Laitteen oletusnimi on MAC osoite, se voi muuttaa vapaasti laitteiden erottamiseksi toisistaan.
- Update device timezone: laite asettaa aikavyöhykkeen automaattisesti verkon IP-osoitteen mukaan. Aikavyöhykettä käytetään, kun aikataulun hallinta asetetaan käyttöön. Käyttäjä voi asettaa matkapuhelimesi aikavyöhykkeen laitteeseen painamalla tätä painiketta.
- User List: Listaa käyttäjät jotka voivat ohjata laitetta. Käyttäjä voi jakaa tämän laitteen muille käyttäjille tai poistaa käyttäjän laitteesta. (HUOMIO: Käyttäjän on rekisteröitävä sähköpostitili "SimPal WiFi" -sovellukseen ennen käyttäjän lisäämistä)
- Email List: Max voi asettaa 5 sähköpostiosoitetta hälytystietojen vastaanottamiseksi.

2.9 Tehdasasetusten palauttaminen

Tehdasasetusten palauttaminen poistaa laitteen kaikilta rekisteröidyiltä SimPal WiFi-tileiltä, sinun on rekisteröitävä laite uudelleen nollauksen jälkeen. Pidä M-painiketta painettuna 10 sekunnin ajan, laite antaa pitkän äänimerkin ja nollaa tehdasasetukset.

3.0 Tekniset tiedot

Tuotteen koko: 120*60*40 mm

WiFi standardi: 802.11 b/g/n 2.4GHz

Virransyöttö: 110~230VAC

Lämpötila-anturin mittausalue: -10°C~50°C

Merkkivalo: Teho ja langaton signaali sinisenä

Max virran kulutus: 16A tai 3500W

Valmiustilan virrankulutus: 25mA

3.1 Tekninen tuki laitemaahantuojaalta – Microdata Finland Oy

Puh: 09 – 4247 4920 (Arkisin 8:30 – 17:00)

email: tuki@microdata.fi