

## SimPal-WS250 GSM-ulkopistorasia



**SimPal-WS250 GSM-ulkopistorasia** on helppokäyttöinen etäohjattava pistorasia, jonka avulla verkkovirtaa ja siihen kytkettyjä sähkölaitteita voidaan ohjata SMS-tekstiviesteillä tai matkapuhelimen sovelluksen (appi) avulla. WS250-älypistorasia pystyy myös lukemaan sähkökulutuksen ja raportoimaan siitä tai ilmoittamaan poikkeavista virrankulutuksista. Käyttäjät saavat myös tiedot virtakatkoksista sekä niiden palautumista SMS-viesteillä.

SimPal-WS250 älypistorasiaa voidaan laajentaa orjapistorasioilla (SimPal-T20-V2) sekä langattomilla antureilla (V2-mallit). Siihen saadaan liitettyä myös langaton lämpötila/valosensori (saatavilla 1Q/2023), jota voidaan käyttää pistorasian ohjaamiseen lämpötilan ja/tai valaisuuden mukaan. Laitteeseen voidaan liittää maksimissaan 4x orjapistorasiaa ja 6x langatonta lisäanturia, kuten liikeseensori, ovisensori, kauko-ohjain jne.

Sääsuojaluokitus IP44 sekä laajennettu käyttölämpötila-alue tarjoavatkin monipuoliset käyttökohteet ulkotiloissa tapahtuvien sähkölaitteiden ohjaamiselle.

### Ominaisuudet:

- **Kytke sähköt päälle/pois etänä tekstiviestillä tai apilla**

GSM-verkossa toimiva pistorasian sähköt saadaan helposti kytkettä päälle tai pois yksinkertaisilla SMS-tekstiviesteillä tai matkapuhelimeen asennettavalla apilla (Android ja iOS).

- **SMS-tekstiviesti virtakatkoista**

SMS-hälytys suoraan matkapuhelimeen, kun 230VAC verkkovirta katkeaa tai palautuu.

- **Ajastetut sähkön ohjaukset**

Pistorasiaan voidaan määrittellä ajastetut ohjaukset viikkokalenteriin tai viivästetyt ajastukset halutun mittaisille ohjauksille.

- **Sähkönkulutuksen mittaukset**

Pistorasia pystyy seuraamaan virrankulutusta ja lähettämään SMS-tekstiviestin, jos määritellyt raja-arvot ylittyvät. Kulutuksesta saadaan myös monipuoliset päivä-, viikko- ja kuukausitason raportit.

- **Laajennettavuutta langattomilla antureilla ja lisäpistorasioilla**

Pistorasia tukee SimPal:in 433MHz taajuudella toimivia lisäenssoreita sekä orjapistorasioita. Lämötila/valaisuusanturi WTL-063-F mahdollistaa lämpötilan seuraamisen, termostaatti-toiminnot ja valaisuuden mukaan tapahtuvat ohjaukset.

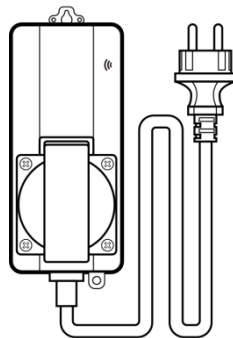
**Säänkestävyys sekä suuri kuorman kesto**

IP44 sääsuojaluokitus, laaja käyttölämpötila-alue sekä 3500W (16A) kuorman kesto tarjoavat monipuoliset käyttömahdollisuudet Suomen haastaviin olosuhteisiin.

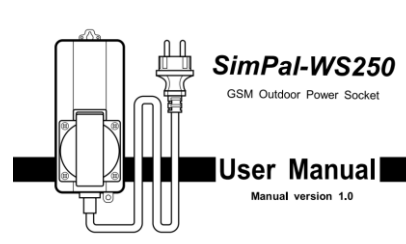
## Tekniset tiedot:

Malli	SimPal-WS250
Mitat	160x58x48mm
Kaapelin pituus	80cm (kumikaapeli)
Pistokkeen ja rasian tyyppi	EU CEE 7/7 ja 7/4 (Schuko)
Sääsuojaluokitus	IP44
GSM-taajuusalueet	900/1800MHz
Antureiden radiotaajuus	433MHz FSK (30-40m kantama)
Sisääntulojännite	110~250VAC
LED-merkkivalot	Sininen ja punainen
Kytkentäteho (max.)	16A / 3500W
Virrankulutus letotila	17mA
Käyttölämpötila-alue	-30C...+35C
EAN-viivakoodi	6975545342509
Sähkönumero	2817811
CE-hyväksytty	

- Tuotepakkauksen sisältö:



GSM-ulkopistorasia (1 kpl)



Käsikirja (1 kpl)