



**Helppo asennus ja älykkäät ilmoitukset (SMA HM20)** Asennus on helppoa. Kaikki tehdään älypuhelimella tai tablet-laitteella. Kun laite on netissä Home Manager 2.0 löytää sen. Sunnyportal pitää sinut ajan tasalla hälytystapahtumista, mitkä laitteet ja elektroniikka kytketään päälle/pois päältä sovelluksen kautta. Vastaa virrankulutusraportteja, ilmoituksia sekä seuraa kulutusta.



### MSP-SR laitteen liittäminen

- Tarkista WiFi:n kantavuus ryhmäkeskukseen / koteloon.
- Liitä laite (L-sisään N-sisään) suoraan 230v jänniteeseen ja ulostulot releen läpi on ~ ja N,
- Lataa Edismart tai EdiLife puhelimeesi tai tablettiin.
- Etsi laite ja liitä se sovellikseen ohjeiden mukaan WiFi verkkoon. lisää tarvittavat tiedot.
- Kun Home Manager 2.0 on asennettu ja liitetty Sunny portaaliin. Avaa sunnyportaali, Mene -Configuration-Device overview ja sieltä ylävalikkoon New devices. Sunnyportal löytää laitteen.
- Tee laitteelle ohjelmisto pohja valikosta Load Overview and planning. Lisää Add load ja täällä voit määrittää käyntikäskyt ja pysäytykset, sekä mitä ohjataan. Voit myös lisätä laitteelle eri nimen tai antaa sille toiminta aika määreitä esim. käyntikäsky on mahdollinen klo 9-18 välisenä aikana.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Electrical	Communication	Wireless Standards and Data Rates
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jännitealue: 100–240VAC</li> <li>• 50–60Hz</li> <li>• Max: 16A/230VAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless IEEE 802.11b/g/n</li> <li>• Coverage: Up to 10M</li> <li>• Frequency Band: 2.4000 –2.4835GHz</li> <li>• Wi-Fi Security: WEP, WPA/WPA2, WPS</li> <li>• Protocol: Client UDP, TCP/IP, HTTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11n: Up to 150Mbps(dynamic)</li> <li>• 11g: Up to 54Mbps(dynamic)</li> <li>• 11b: Up to 11Mbps(dynamic)</li> </ul>
Management	Power Meter	M e i a a
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firmware upgradable</li> <li>• iPhone &amp; iPad App</li> <li>• Android App</li> <li>• Kaukoohjain (Internet)</li> <li>• Email hälyytys</li> <li>• Bodjetin kontrollointi</li> <li>• Din-kiskoon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power-info: KW, KWH</li> <li>• Tarkkuus: ±3% (PF 1.0)</li> <li>• Datanopeus 5sek.</li> </ul>	
Environment	Dimensions & Weight	Certification
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämpötilat(0°C–40°C)</li> <li>• 5–80%RH kosteus</li> <li>• Sisätiloihin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 52mm (L) x 92mm (W) x 60mm (H)</li> <li>• Riviliittimet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC, LVD</li> </ul>

sovellukset:



App-store



play-store