



Hoymiles MS-A2

Ota vastaan auringon kirkas valo
MS-A2 valaisee maailmasi päivin ja öin



Vapauta potentiaali

Markkinoiden ensimmäinen parvekkeelle tarkoitettu **AC-kytketty** energian varastointijärjestelmä, jota voidaan käyttää saumattomasti kaikkien mikroinverttereiden kanssa.

Integroidun akun kapasiteetti on jopa **2240 Wh**, mikä mahdollistaa vaivattoman laajentamisen kytkemällä kaksi yksikköä sarjaan.



Tyyliä ja toiminnallisuutta

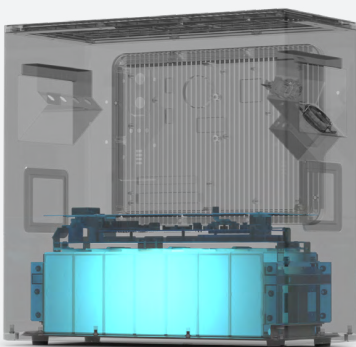
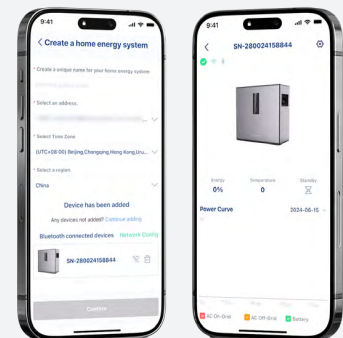
M-A2 toimittaa puhdasta energiaa kaikkialle parvekkeilta ja pihoilta ulkotiloihin – mihin tahansa, missä sitä tarvitset.

Plug & Play -asennus on joustava ja vaivaton. Saumattomaan sähköliitännään tarvitaan vain kaksi työvaihetta.

Turvallisuutta yli vaatimusten

MS-A2 on saanut **ETSI EN 303 645 Cybersecurity** -sertifiointin henkilötietojesi suojaamisesta.

MS-A2 tarjoaa uuden sovelluksen kautta reaaliaikaista valvontaa ja hallintaa. Energiamaailma on omissa käsissäsi.



Erittäin luotettava

MS-A2 takaa perheesi turvallisuuden ja mielenrauhan, sillä se toimii **LFP**-akuilla ja on **IEC 62619** -standardien mukainen.

MS-A2 tukee **yli 6000:ta** akun sykliä ja kestää siten aikaa.

Tekniset tiedot



Malli

MS-A2

AC-lähtö (verkossa-portti)

Nimellinen näennäislähtöteho (VA)	800
Nimellislähtöteho enintään (VA)	800 ⁽¹⁾
Verkon tyyppi	Yksivaiheinen
Nimellinen AC-jännite/alue (V)	230/180–270 ⁽²⁾
Nimellinen AC-taajuus/alue (Hz)	50/45–55 ⁽²⁾
Nimellislähtövirta (A)	3,48
Lähtövirta enintään (A)	3,48 ⁽³⁾
Säädettävä tehokerroin (@nimellinen kuorma)	> 0,99 0,8 edellä ... 0,8 jäljessä
Säädettävä tehokerroin (@nimellinen kuorma)	< 3 %

AC-tulo ja -lähtö (poissa verkosta -portti)

Nimellislähtöteho enintään (VA)	800
Huippulähdön näennäisteho (VA)	1200, 10 s
Verkon tyyppi	Yksivaiheinen
Liittimen tyyppi	Schuko-pistoke
Nimellinen AC-jännite (V)	230
Nimellinen AC-taajuus (Hz)	50
Lähtövirta enintään (A)	3,48
Harmoninen kokonaissärö (@nimellinen kuorma)	< 3 %
Maksimitulovirta (VA)	1800
Maksimitulovirta (A)	7,83

Akku

Kapasiteetti (Wh)	2240
Kennon tyyppi	LiFePO4
Jaksoja	≥ 6000
Latauslämpötila (°C)	0...55
Purkulämpötila (°C)	-20...55
Nimellinen näennäisteho (VA)	1000 (lataus ja purku)

Malli**MS-A2****Yleistä**

Paino (kg)	32
Mitat (P × L × K mm)	455 × 220 × 457
Käyttölämpötila (°C)	-20...55
Suhteellinen kosteus (%)	5...95
Ylijänniteluokka AC-liitin	II
Päästöluokka	PD3
Suojausluokka	IP65 ⁽⁴⁾
Maksimikorkeus (m)	2000
Asentaminen	Seinälle tai lattialle asennettava
Jäähdytys	Luonnollinen jäähdytys, ei tuulettimia
Langattoman yhteyden tyyppi	Bluetooth, 2,4 GHz Wi-Fi
Käyttöliittymä	LED & sovellus

Standardit

Verkkoyhteensopivuus	VDE-AR-N 4105: 2018, TOR Erzeuger Type A, EN 50549-1: 2019, EN 50549-10:2022
Turvallisuus	IEC 62477-1, IEC 62619, IEC 63056, UN 38.3
EMC	EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 61000-3-2/-3

[1] Voidaan mukauttaa S-Miles-sovelluksella ja säätää 1 000 VA:iin asti.

[2] Nimellinen jännite-/taajuusalue voi vaihdella paikallisten olosuhteiden mukaan.

[3] Suurimman näennäislähtötehon suhde nimelliseen AC-jännitteeseen.

[4] Tuotteella on yleisesti IP65-luokitus, lukuun ottamatta tavallista AC-pistorasiaa.

Koko