



# Hoymiles MS-A2

Omfamna solens starka ljus

MS-A2 lyser upp din värld dag som natt



## Lås upp potentialen

Det första **AC-kopplade** energilagringssystemet för balkonger på marknaden som passar perfekt med alla mikroväxelriktare.

Integrerad batterikapacitet på upp till **2 240 Wh** möjliggör smidig expansion genom att seriekoppla två enheter.



## Stil möter funktionalitet

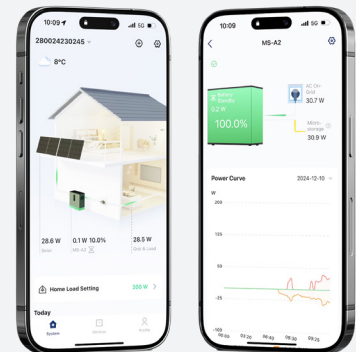
Från balkonger och innergårdar till utomhusutrymmen levererar MS-A2 ren ström var du än behöver den.

Design med plug-and-play-installation erbjuder flexibilitet och enkelhet som bara kräver två steg för smidig elektrisk anslutning.

## Säkerhet bortom standarder

MS-A2 har tilldelats **ETSI EN 303 645-cybersäkerhets**certifiering, vilket skyddar din personliga information.

MS-A2 tillhandahåller realtidsövervakning och kontroll via en ny app. Din energivärld, i dina händer.



## Hög tillförlitlighet

MS-A2 drivs av **LFP-batterier** och uppfyller **IEC 62619**-standarderna, vilket garanterar säkerhet och sinnesro för hela familjen.

MS-A2 stöder **6 000+** battericykler och står sig genom tiderna.

# Tekniska specifikationer



Modell	MS-A2
<b>AC-utgång (nätanslutning)</b>	
Nominell skenbar uteffekt (VA)	800
Maximal skenbar uteffekt (VA)	800 <sup>(1)</sup>
Nättyp	Enfas
Nominell AC-spänning/intervall (V)	230/180 till 270 <sup>(2)</sup>
Nominell AC-frekvens/intervall (Hz)	50/45 till 55 <sup>(2)</sup>
Nominell utgångsström (A)	3,48
Maximal utgångsström (A)	3,48 <sup>(3)</sup>
Justerbar effektfaktor (vid nominell belastning)	> 0,99 0,8 positiv fasförskjutning ... 0,8 negativ fasförskjutning
Total harmonisk distortion (vid nominell belastning)	< 3 %
<b>AC-ingång och -utgång (icke nätanslutning)</b>	
Maximal skenbar uteffekt (VA)	800
Maximal skenbar uteffekt (VA)	1 200, 10 s
Nättyp	Enfas
Anslutningstyp	Schuko-uttag
Nominell växelspanning (V)	230
Nominell växelström (Hz)	50
Max. utström (A)	3,48
Total harmonisk distortion (vid linjär belastning)	< 3 %
Maximal ingångseffekt (VA)	1 800
Maximal ingångsström (A)	7,83
<b>Batteri</b>	
Kapacitet (Wh)	2 240
Celltyp	LiFePO4
Livscyklar	≥ 6 000
Laddningstemperatur (°C)	0 till 55
Urladdningstemperatur (°C)	-20 till 55
Nominell skenbar effekt (VA)	1 000 (laddning och urladdning)

**Modell****MS-A2****Allmänna uppgifter**

Vikt (kg)	32
Mått (L × B × H [mm])	455 × 220 × 457
Drifttemperaturintervall (°C)	-20 till 55
Relativt luftfuktighetsintervall (%)	5 till 95
Överspänningsklass AC-port	II
Föreningssklass	PD3
Skyddsklass	IP65 <sup>(4)</sup>
Maximal höjd (m)	2 000
Montering	Väggmonterad eller golvmonterad
Kylning	Egenkonvektion – inga fläktar
Trådlös typ	Bluetooth, 2,4 GHz wifi
Gränssnitt	LED och app

**Standarder**

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

[1] Den kan anpassas med hjälp av S-Miles-Home-appen och kan justeras upp till 1 000 VA.

[2] Det nominella spännings-/frekvensintervallet kan variera beroende på lokala krav.

[3] Det är förhållandet mellan maximal skenbar uteffekt och nominell AC-spänning.

[4] Produkten har en IP65-klassificering med undantag för det standardiserade AC-uttaget.

**Storlek**