

WECO

Intelligente.
Compatto.
Affidabile.



SUN BOX BALCONY

Sistema di Accumulo da Balcone

Sistema di accumulo di energia per balconi Plug&Play
con riscaldamento intelligente per applicazioni esterne

Il marchio WeCo e il logo **WECO** WeCo sono registrati da WeCo Srl Italia

SUN-BOX AIO

ACCUMULO DA BALCONE

ALL - IN - ONE



Indicazioni

SPECIFICHE TECNICHE AC	Potenza nominale di ingresso/uscita	800 W / 800 W
	Frequenza e tensione di ingresso/uscita Ac	50 Hz(45 Hz - 55 Hz),L/N/PE,220 Vac/230 Vac
	Tipo di Connessione AC	Monofase L1+N+PE
	Corrente nominale di ingresso/uscita Ac	4 A
	Max. Corrente di ingresso/uscita Ac	4.5 A
	Potenza di picco Ac	1600 W Peak Power 1 sec
	Intervallo di regolazione del fattore di potenza	0.8 leading to 0.8 lagging
	Fattore di potenza	1
	THD	Carico non lineare THD < 3% e carico lineare THD < 1,5%
SPECIFICHE TECNICHE PV	Max. Potenza di ingresso FV	2 inputs 600 W each
	Max. Corrente di ingresso FV	2 * 15 A
	max. Corrente di cortocircuito FV	2* 18 A
	Intervallo di tensione di ingresso FV	20 Vdc ~ 60 Vdc
	Tensione di avvio MPPT	25 Vdc
	Intervallo di tensione MPPT	26 Vdc - 60 Vdc
SPECIFICHE TECNICHE DELLA BATTERIA	Numero di MPPT	2
	Chimica Batteria	LiFePO4
	Tensione nominale della batteria	38.4 Vdc
	Capacità nominale della batteria	50 Ah
	Energia nominale della batteria	1920 Wh
	Max. Corrente di carica/scarica	40 A
	Tensione di esercizio della batteria	32.4 Vdc - 43.2 Vdc
	Ciclo di vita della batteria	4000 (@25 °C 0.5C @15 °C ~ 25 °C)
Conservazione della batteria	Fino a sei mesi senza ricarica (vedi Manuale)	
Temperatura di esercizio BMS	-20 °C +50 °C (Auto Heating Function)	
Funzione di riscaldamento	Automatica Integrata	

Micro Sun
Inverter 800 W



Modulo batteria
2 kWh +1200 W MPPT



Espansione
Battery Module 2 kWh



Si consiglia di contattare WeCo per la scheda tecnica più aggiornata, leggere la garanzia e il manuale prima di prendere qualsiasi decisione di acquisto. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta senza l'autorizzazione scritta di WeCo. Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

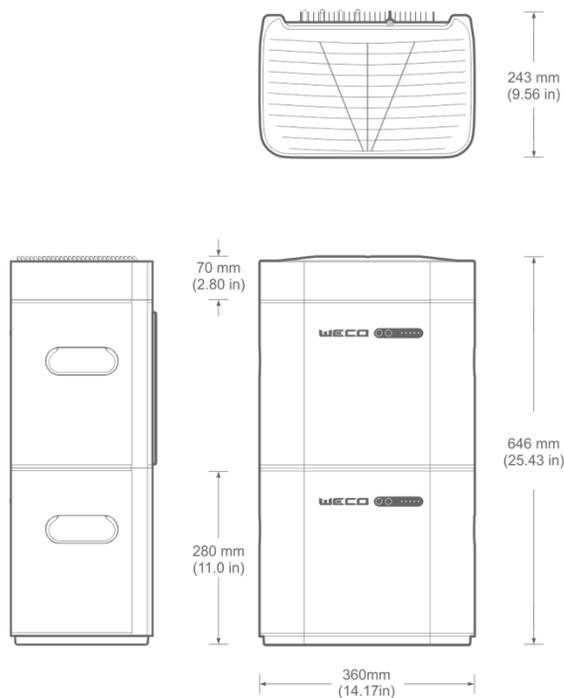
SUN-BOX-AIO

ENERGY STORAGE BATTERY

ALL - IN - ONE

Indicazioni

PROTEZIONI	Protezione contro l'inversione di polarità	YES
	Interfaccia AC OCP/OVP	YES
	Protezione BMS	OVP , UVP , OCP , SCP , OTP , UTP
LOGICHE AUTOMATICHE	Comunicazione per la manutenzione	RS485 / RJ45
	Elenco Memoria Eventi	200 Eventi
	Carica di emergenza automatica CA	SI
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE	Carica di emergenza automatica	SI
	Priorità Carica da fotovoltaico	SI
	Interfaccia HMI	LED & TASTO Tasto di avvio + parallelo, tasto di ripristino automatico 1 indicatore LED Parallelo; 1 indicatore LED AUX Comm (APP); 4 LED indicatore SOC WeCo Smart APP
	Interfacce di comunicazione	WiFi & Bluetooth
	Dimensioni (L x P x A) (mm)	400 x 290 x 450
	Appr. Peso	23 Kg
	Max. Altitudine operativa	3,000 m
	Related Humidity	15%-85% (senza condensa)
	Standard di sicurezza e compatibilità elettromagnetica	IEC62109, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-6-4
	Standard di regolazione della rete	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150
	Certificazioni delle batterie	UN38.3, IEC62619
	Espansione della capacità	SI
	Protezione ingresso	IP65
Garanzia sulle prestazioni	10 Anni	
Installazione	A pavimento	
Raffreddamento	Raffreddamento naturale	



WECO

SUN BOX

SISTEMA DI STOCCAGGIO
PER BALCONI



SICUREZZA INTEGRATE

Batterie LFP e sistema antincendio per garantire i più alti standard di sicurezza.



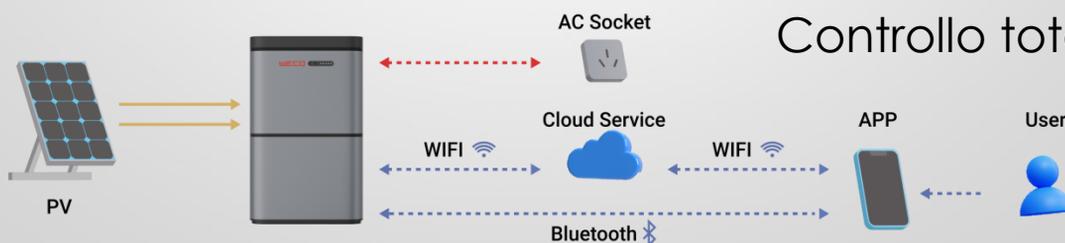
PRESTAZIONI MIGLIORATE QUANDO FA FREDDO

Sistema di riscaldamento intelligente che garantisce una produzione costante di energia anche a bassa temperatura.



INSTALLAZIONE RAPIDA

Design modulare impilabile, autoconfigurazione plug & play adattiva.



WECO

WeCo Srl a Socio Unico
Viale J. F. Kennedy 113-121
50038 Scarperia e San Piero
Firenze, Italy

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

