

# WECCO



## LFP



- Standard 48 Vdc
- Fino a tre batterie in parallelo per totali 13,2 kWh
- Installabile a terra o parete
- 3 porte di comunicazione indipendenti
- Contatti programmabili per attivazione sistemi ausiliari
- Sistema di monitoraggio WEB APP CUB8 (opzionale)
- Celle ad alta capacita' con DoD fino al 100%
- Concepita e testata per applicazioni in zone desertiche con elevate temperature ambientali ( Desert proof IP65)
- Temperatura operativa superiore del 25% rispetto alle normali batterie litio
- Sensori di controllo espansione, temperatura e interfaccia ambiente
- Programmabile da software su piattaforma windows/iOS
- Debugging ed inbuilt Log memory
- Equipaggiabile con scheda trasmissione dati su datacenter CUB
- Equalizzazione in tempo reale (Fast Balance) con funzione calendar per azioni correttive e/o preventive





Modello	HeSU 4k4 - R19/4
Caratterizzazione batteria	Basso Voltaggio (STD 48Vdc)
Voltaggio operativo	46.3-57.8Vdc
Escursione massima -cut out / cut off -	44-58.8Vdc
Capacita' massima	4.95 kWh
Capacita' nominale	86Ah
Energia netta	4.45 kWh
Chimica celle	LFP O-Li
Massima potenza erogabile	5kW
Potenza nominale	3kW
Aspettativa cicli @ STC	7000
Correnti Input/output BMS	-70A / +60A
Temperature operative in scarica	-20°C + 60°C
Peso netto	53 kg
Installazione	Parete o pavimento
Aspettativa operativita' fino a:	15 anni
Periodo di stoccaggio senza ricarica	2 anni dalla produzione nel range -20°C + 50°C
Display	RUN, LOW BAT, FAULT con LED
Accessori in dotazione	Cavo dati: CAN RJ45/RJ45, RJ45/RJ9S, RS 232, RS 485 Cavo AWG: 100 cm con terminali ad occhiello (ROSSO/NERO) Cavo Terra: Cavo giallo/verde con terminale ad occhiello
Standards	IEC 61600-6-3: 2017 61600-3-2:2014 61000-3-3:2013 61600-6-2007 CE UN 38.3
Involucro	Acciaio
Garanzia	10 anni
Grado IP	IP20
Riciclo e ritiro batteria in convenzione con:	<b>cobat</b>
Informazioni Legali	<p>Le specifiche tecniche contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Il Logo <b>cobat</b> e' di esclusiva proprieta' del consorzio <b>cobat</b> e non ha legami societari con WeCo o societa' del Gruppo.</p> <p>Il riciclo e ritiro a fine vita della batteria e' regolamentato dalla convenzione Nazionale stipulata con <b>cobat</b>.</p> <p>I software di gestione e programmazione sono rilasciati in uso temporaneo.</p> <p>I firmware rilasciati da WeCo per implementazione funzioni e sicurezza devono essere installati da installatori qualificati.</p> <p>Le condizioni di vendita ed i termini di garanzia sono pubblicati sul sito web.</p>

WeCo srl, Viale Kennedy 113 Scarperia Firenze,  
Tel +390558468044, e-mail [weco@weco.uk.com](mailto:weco@weco.uk.com)  
Dubai, Business Bay Ontario Tower, United Arab Emirates  
Riyadh, King Abdul-Aziz 18305, Saudi Arabia  
London, Powell Close 13, United Kingdom

Numero REA 638783 - P.IVA 06567530487  
Registro Nazionale pile-accumulatori IT18020P00004707  
- Registro RAEE IT18020000010253 -  
Ritiro batteria a fine vita convenzionato **cobat**  
[www.weco.uk.com](http://www.weco.uk.com)