



Il meglio di due tecnologie

Aggiorna la tua batteria al piombo con un sistema ibrido al litio

Codici Osculati:

12.455.02 - 12.455.04

Il sistema di batterie intelligenti LE300 è un'estensione al litio per qualsiasi batteria al piombo-acido da 12 V, sia AGM, GEL o cella umida.

12V

28 Ah nominali

25 Ah utili

322 Wh utili

3,4 kg

Sistema modulare

Il sistema intelligente mostra la sua vera potenza quando diversi moduli LE300 vengono combinati insieme. L'aumento della capacità permette una maggiore indipendenza e libertà rispetto a prima. Collegare tra loro più LE300 è semplice. Se le esigenze dovessero cambiare, è sempre possibile aggiungere ulteriori moduli in futuro.



Estensibile in modo modulare:
Fino a **24 LE300 in parallelo**

Plug & Play

La batteria supplementare al litio LE300 rappresenta una soluzione facile e sicura per ampliare la capacità della vostra batteria al piombo da 12 V esistente. È possibile collegarla semplicemente ai poli positivo e negativo, senza la necessità di apportare modifiche alla tecnologia di ricarica.

Questo approccio "plug & play" semplifica notevolmente l'installazione, consentendovi di aumentare l'autosufficienza energetica e la libertà di viaggiare in modo pratico e sicuro.

Extra power

LE300

**Batteria
al piombo**

Batteria al litio
carica al 100%

Batteria al piombo
carica al 100%

Allunga la vita delle batterie al piombo

Il sistema integrato di gestione delle batterie BOS LE300 si occupa di proteggere ed equilibrare le celle al litio mentre monitora la batteria al piombo-acido. Si sostituisce, inoltre, alla scarica delle batterie al piombo, mantenendole costantemente alla massima tensione possibile. Questo sfrutta la capacità delle batterie al litio di erogare una corrente senza compromettere il proprio voltaggio.

I moduli BOS LE300 sono progettati per gestire la scarica e la ricarica in base alla lettura del voltaggio delle batterie al piombo a cui sono collegati, in modo da preservarne la durata nel tempo.



Utilizzo Invernale

fino a -20°C

Sicurezza

Le celle al litio ad alte prestazioni LiFePO4 sono classificate tra le più sicure del settore e vengono completamente testate dagli ingegneri prima dell'installazione. Sono protette da una serie di meccanismi di sicurezza, come il sovracorrente, l'eccesso di tensione, ecc.



Installazione



Protetto contro:

Sovracorrente
Sovratensione
Cortocircuito
Scarica profonda
Inversione polarità

