

INFORMAZIONE PREMIUM



DICHIARAZIONE

Gentile partner di BYD Battery-Box,

Vogliamo iniziare ringraziandoti per il vostro supporto in tutti questi anni a noi e ai prodotti BYD Battery-Box.

Detto questo, abbiamo raccolto tutte le esigenze e consiglio dei nostri clienti per apportare alcune modifiche che assicurino un migliore servizio futuro. Non stiamo solo aumentando le nuove strutture produttive per soddisfare e superare la vostra richiesta, ma stiamo anche lanciando un'entusiasmante nuova generazione del prodotto Battery-Box: Battery-Box Premium. Questa nuova linea di prodotti è stata concepita tenendo presente il vostro feedback e con l'obiettivo di creare un'esperienza ancora più intuitiva per gli installatori. Speriamo davvero che tu e i tuoi clienti apprezziate tutte le nuove funzionalità offerte da Battery-Box Premium.

Comprendiamo anche che ogni volta che si verificano cambiamenti entusiasmanti, ci sono sempre delle domande che li accompagnano. Per soddisfare queste richieste, abbiamo compilato un elenco di domande frequenti per aiutarti a capire come questi cambiamenti potrebbero influenzarti. Inoltre, non esitare a contattarci tramite il nostro sito Web o il sito Web dei partner dei servizi EFT, se hai ulteriori domande a cui non incontri una risposta.

 **NUOVO
PRODOTTO**

GUIDA COMPARATIVA

BATTERY-BOX

HV 200-450V



LV 48V



PRO 2.5-10.0 48V



PRO 13.8 48V



BATTERY-BOX PREMIUM

HVS 200-500V



2,56 kWh / modulo
5,1-38.4 kWh

HVM 200-400V



2,76 kWh / modulo
8,3-66,2 kWh

LVS 48V



3,84 kWh / modulo
3,8-245 kWh

LVL 48V



15,36 kWh / modulo
15,4 - 983 kWh

VANTAGGI



Design Più Compatto

- più kWh in meno spazio
- meno spazio richiesto



Feedback Visivo

- Indicatore LED



Installazione Più Semplice

- area dedicata per il cablaggio
- miglior fissaggio dei moduli



Funzionalità Tecniche Migliorate

- ultimo certificato di sicurezza
- rilevazione soc ottimizzata
- corrente migliorata a basse temperature



Connessione Parallela Più Semplice

- connessione diretta
- maggiore scalabilità



Imballaggio Ottimizzato

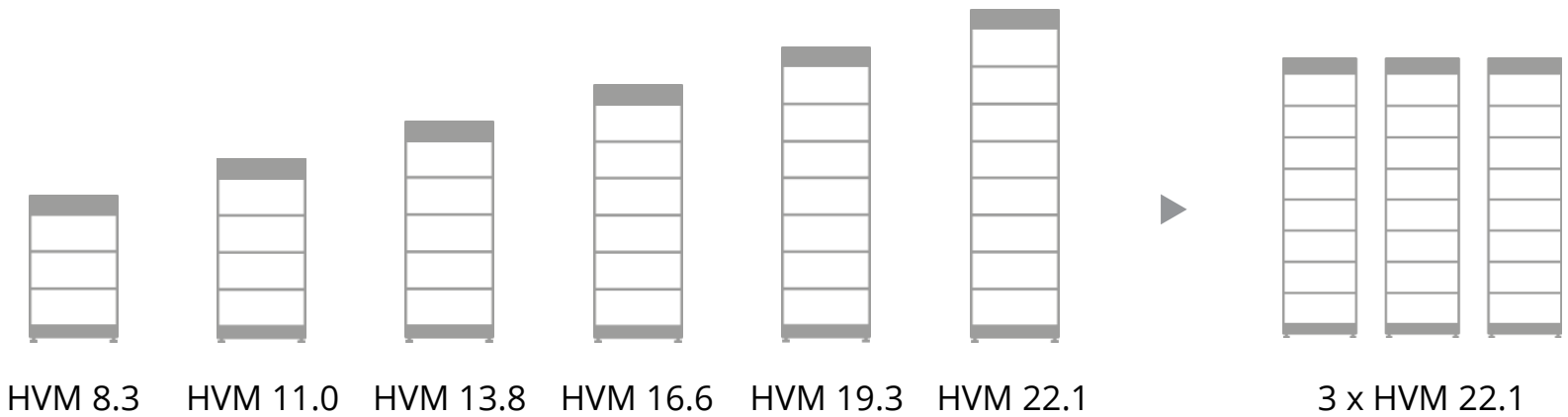
- meno plastica, più funzionale



Uso Più Coerente

- stessa interfaccia per tutti i prodotti

HVS / HVM



HVS/ HVM CAMBIAMENTI

Il design popolare Plug-in senza cavi e la tecnologia ad alta tensione più efficiente sul mercato combinata con nuovi vantaggi:

	HV	HVS	HVM
Design Plug-in brevettato senza cavi	✓	✓	✓
ON-Grid & Backup	✓	✓	✓
OFF-Grid	✗	✓	✓
Modulo	1.28 kWh 580x380x120mm, 26 kg, 51.2 V	2.56 kWh 585x298x238mm, 38 kg, 102.4 V	2.76 kWh 585x298x238mm, 38 kg, 51.2 V
Esempio di confronto dimensioni	H10.2: 580 x 380 x 1254 mm	HVS 10.2: 585 x 298 x 1178 mm	HVM 11.0: 585 x 298 x 1178 mm
Indicatore LED per mostrare lo stato	✗	✓	✓
Gamma di capacità	5.1 – 11.5 kWh	5.1 – 12.8 kWh Up to 3 Direct Parallel: 38.4 kWh	8.3 – 22.1 kWh Up to 3 Direct Parallel: 65.1 kWh
Standard di sicurezza	IEC62619 / CE / RCM / UN38.3	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Cablaggio all'inverter	Aprire il coperchio superiore per accedere a BCU e connettori	Area di connessione dedicata	Area di connessione dedicata
Porta per cavo di comunicazione verso l'inverter	PINs	PINs / Standard Ethernet Cable Port	PINs / Standard Ethernet Cable Port
Meccanismo di assemblaggio tra i moduli	Ganci	Viti	Viti
Inizio declassamento T ^a	+10 °C	+5 °C	+5 °C

MIGLIORAMENTI



LVS



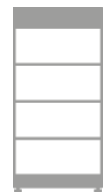
LVS 3.8



LVS 7.7



LVS 11.5



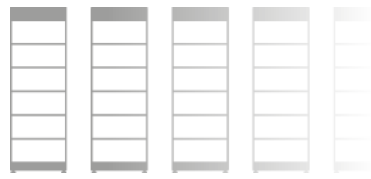
LVS 15.4



LVS 19.2



LVS 23.0



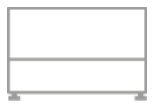
64 x LVS 3.8 module



LVS CAMBIAMENTI

	LV	PRO 2.5-10.0	LVS
Design Plug-in brevettato senza cavi	✓	✗	✓
ON-Grid & Backup	✓	✓	✓
OFF-Grid	✗	✓	✓
Modulo	3.50 kWh 42 kg, 51.2 V	2.56 kWh 40 kg, 51.2 V	3.84 kWh 42 kg, 51.2 V
Size Comparison Example	L10.5: 620 x 340 x 947 mm	PRO10.0: 600 x 510 x 883 mm	LVS 11.5: 640 x 298 x 923 mm
IP 55	✓	✗	✓
Gamma di capacità	3.5 – 14 kWh Up to 3 Direct Parallel: 42 kWh	2.56 – 10.24 kWh Up to 8 Direct Parallel: 81 kWh	3.84 – 23.04 kWh In Parallel up to: 245 kWh
Inizio declassamento T ^a	Below +12 °C	Below +12 °C	Below +5 °C

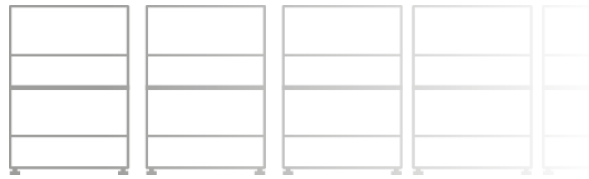
LVL



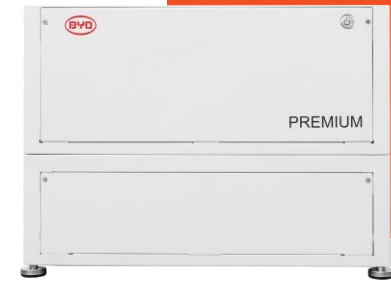
LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4



LVS CAMBIAMENTI

	PRO 13.8	LVL
Servizio remoto	✗	✓
ON-Grid & Backup	✓	✓
OFF-Grid	✓	✓
Configurazione automatica dell'indirizzo di batteria	✗	✓
Dimensione	650 x 550 x 800 mm	500 x 660 x 575 mm
Gamma di capacità	13.8 kWh Up to 32 Parallel: 442 kWh	15.4 kWh Up to 64 Parallel: 983 kWh
Impilabile	✗	✓ Up to two Systems
Inizio declassamento T ^a	Below +12 °C	Below +5 °C



FAQ



FAQ (1/3)

1. Perché BYD lancia una nuova generazione di prodotti?

A BYD abbiamo un'idea di miglioramento continuo. Eravamo consapevoli che, alla fine, per attuare i miglioramenti richiesti dal mercato sarebbe stato necessario un cambiamento più significativo. Per supportare lo sviluppo della prossima generazione di accumulo di energia abbiamo deciso di lanciare un nuovo design universale e a prova di futuro.

2. In che modo ciò influenzerà i miei progetti e i miei clienti?

Abbiamo progettato la famiglia Premium pensando a te e ai tuoi clienti, per coprire e ampliare la gamma di applicazioni a cui sei abituato. Per aiutarti a ridisegnare i tuoi progetti, consulta la Guida Comparativa alla sostituzione delle famiglie.

3. Dove posso trovare Battery-Box Premium?

Contatta il tuo distributore abituale. Tutti i nostri partner di distribuzione in Europa hanno ricevuto tutti i dettagli in modo da poter continuare ad acquistare come al solito.

FAQ (2/3)

4. È conforme alle stesse normative della generazione attuale?

Battery-Box Premium non è solo conforme agli stessi standard dell'attuale generazione, ma ne abbiamo aggiunti anche altri. . Ciò ti consentirà di applicare tutti gli stessi sussidi e schemi di sostegno che hai fatto fino ad ora, e potenzialmente anche di più, grazie a VDE2510.

5. È lo stesso tipo di batteria?

Sì, Battery-Box Premium utilizza la stessa chimica LFP sicura ed efficiente che conosci.

6. È compatibile con gli stessi inverter?

Il prodotto Battery-Box Premium sarà compatibile con le stesse marche di inverter. Controlla gli elenchi di compatibilità Battery-Box Premium e Inverter per confermare la compatibilità del modello specifico.

FAQ (3/3)

7. Sono compatibili con i prodotti della generazione attuale (PRO, LV e HV)?

Al fine di implementare tutte le funzionalità che desideravamo per il prodotto, abbiamo dovuto creare un design universale completamente nuovo e a prova di futuro. Sfortunatamente, è stato impossibile rendere questa nuova generazione compatibile con i prodotti attuali.

8. Sarò ancora in grado di espandere la capacità del mio attuale sistema PRO, LV o HV?

Sì, certo, ma avremo bisogno di aiuto per pianificarlo. Pertanto, lanceremo un sito in cui è possibile registrare le tue esigenze e ti informeremo su come procedere.

9. Riceverò ancora assistenza e copertura in garanzia per i miei prodotti di generazione attuale?

Non si verificheranno cambiamenti dal punto di vista dell'assistenza, della garanzia e del supporto tecnico. In caso di problemi o domande, contattare normalmente il nostro partner di servizio EFT.

Le FAQ aggiornate per il nuovo Battery-Box Premium sono disponibili all'indirizzo: www.eft-systems.de