

# BATTERY-BOX PREMIUM LVL (2021)

- Évolutive de 15.4 kWh à 983 kWh
- Compatible avec les onduleurs de phase 1 et 3 de premier plan
- Batterie de phosphate de fer au lithium sans cobalt (LFP): sécurité maximale, cycle de vie et puissance
- Capable d'assurer la sauvegarde d'urgence en haute puissance et la fonctionnalité hors réseau
- Économie d'espace via la possibilité d'empiler 2 batteries premium
- Ajouter des piles supplémentaires en parallèle pour étendre le système



## BATTERY-BOX PREMIUM LVL (2021)

La BYD Battery-Box Premium LVL est une batterie lithium fer phosphate (LFP) à utiliser avec un onduleur externe.

Grâce à son unité de contrôle et de communication (BMU), le Battery-Box Premium LVL s'adapte aux exigences du projet, quelle que soit leur taille. Commencez par le Battery-Box Premium LVL15.4 (15.36 kWh) et prolongez plus tard jusqu'à 983 kWh en utilisant une interconnexion parallèle de jusqu'à 64 batteries.

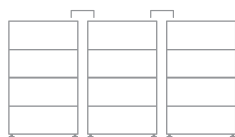
La version LVL (2021) est entièrement compatible avec les anciennes versions LVL et apporte des avantages supplémentaires tels qu'une installation encore plus facile.



## FLEXIBLE, EFFICACE, SIMPLIFIÉ



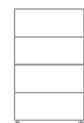
**Installation facile**  
Avec transport facile



**15.4 - 983 kWh**  
Dimensionnement sur mesure  
pour chaque application



**Étendre à tout moment**  
S'adapte facilement aux  
nouvelles exigences



**Haute tension**  
Puissance pour chaque  
application



## PARAMÈTRES TECHNIQUES PREMIUM LVL (2021)



### LVL15.4 (2021)

Nombre de modules	2
Énergie utilisable [1]	15.36 kWh
Courant de sortie maximal [2]	250 A
Courant de sortie de pointe [2]	375 A, 5 s
Dimensions (H / L / P)	660 x 650 x 575 mm
Poids	168 kg
Tension nominale	51.2 V
Tension de fonctionnement	40-57.6 V
Température de fonctionnement	-10 °C to +50°C
Technologie de cellules de batterie	Phosphate de fer au Lithium (sans cobalt)
La communication	CAN
Niveau de protection	IP20
Efficacité aller-retour	≥95%
Évolutivité	Max. 64 in Parallel (983 kWh)
Certification	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Applications	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Warranty [3]	10 ans
Onduleurs compatibles	Reportez-vous à la BYD Battery-Box Premium LVL Minimum Configuration List

[1] DC Énergie utilisable, conditions d'essai: 100% DOD, 0.2C charge & décharge à + 25 °C. La capacité utilisable peut dépendre des paramètres de configuration du système.

[2] Le derating de charge se produira entre -10 °C et +5 °C.

[3] Conditions d'application. Reportez-vous à la lettre de garantie limitée du BYD Battery-Box Premium.

