

# BYD BATTERY-BOX PREMIUM HVS&HVM COMPATIBLE INVERTER LIST – V2.5



[DE] BYD Battery-Box Premium HVS / HVM kompatible Wechselrichterliste

[ES] Lista de Inversores Compatibles con Battery-Box Premium HVS/HVM

[IT] Lista di Configurazione Minima e degli Inverter Compatibili con BYD Battery-Box Premium HVS/HVM

Inverter [DE] Wechselrichter [ES] Inversores [IT] Inverter		Module Quantity [DE] Modulanzahl [ES] Cantidad de módulo [IT] Quantità moduli		Minimum Firmware Version					
				Single Tower			Parallel Connection		
				[DE] Einzelturm / [ES] torre única / [IT] torre singola			[DE] Parallelschaltung / [ES] conexión paralela / [IT] connessione parallela		
				Inverter	Battery-Box		Inverter	Battery-Box	
BMU	BMS	BMU	BMS						
HVS	HVM								
Fronius	Symo Hybrid	-	3-8	1.16.6-1	3.13	3.19	1.16.7-1	3.14	3.20
	Symo GEN24 Plus	2-4	4-8	1.9.7-0	3.13	3.19	1.10.5-0	3.14	3.20
	Primo GEN24 Plus	2-3	4-7	1.11.6-0	3.15	3.21	1.11.6-0	3.15	3.21
	<b>Note: Parallel connection is not possible for Fronius inverters in the configuration: 3 x HVM 22.1</b> [DE] Parallelschaltung ist mit Fronius Wechselrichtern nicht möglich für die Konfiguration: 3 x HVM 22.1 [ES] La conexión en paralelo no es posible para los inversores Fronius en la configuración: 3 x HVM 22.1 [IT] Il collegamento in parallelo non è possibile per gli inverter Fronius nella configurazione: 3 x HVM 22.1								
GoodWe	ET/BT	2-5	4-8	ARM 11	3.13	3.19	ARM 11	3.13	3.19
	EH/BH	2-4	3-8						
KOSTAL	Plenticore Plus 3.0	2-5	4	01.42	3.13	3.19	01.42	3.13	3.19
	Plenticore Plus 4.2/5.5/7.0/8.5/10.0	2-5	4-8						
	Plenticore BI 5.5-13, 5.5-26	2-5	5-8						
	Plenticore BI 10.0-26	3-5	5-8						
	Piko MP Plus 1.5-1, 2.0-1,2.5-1	2-3	3-4						
Piko MP Plus 3.0-1, 3.0-2, 3.5-1, 3.5-2, 4.6-2, 5.0-2	2-5	3-8	PU-APP 3.7.0, KSEM 1.2.0.	3.13	3.19	PU-APP 3.7.0, KSEM 1.2.0.	3.13	3.19	
SMA	Sunny Boy Storage 2.5	2-4	-	3.11.06R	3.15	3.21	3.11.06R	3.15	3.21
	Sunny Boy Storage 3.7	2-4	3-8	For HVS: 3.11.03R For HVM: 3.11.10R	3.13	3.19	-	-	-
	Sunny Boy Storage 5.0	2-4	3-8						
	Sunny Boy Storage 6.0	2-4	3-8						
<b>Note: For SBS 3.7 / 5.0 / 6.0 no parallel connection - check inverter manual how to connect up to three batteries</b> [DE] Für SBS 3.7 / 5.0 / 6.0 keine Parallelschaltung - siehe Wechselrichterhandbuch, wie man bis zu drei Batterien anschließt [ES] Para SBS 3.7 / 5.0 / 6.0 sin conexión en paralelo disponible: consulte el manual del inversor sobre cómo conectar hasta tres baterías [IT] Per SBS 3.7 / 5.0 / 6.0 nessuna connessione parallela è disponibile - controllare il manuale dell'inverter come collegare fino a tre batterie									
Sungrow	SH5.0/6.0/8.0/10RT	3-5	4-8	ARM,V11_V01_B MDSPV11_V01_B	3.13	3.19	ARM,V11_V01_B MDSPV11_V01_B	3.13	3.19
KACO	Blueplanet hybrid 6.0 - 10.0 TL3	2-4	3-8	5.8.6.3.7	3.13	3.19	5.8.6.3.7	3.13	3.19
Ingeteam	ISS 1Play 3TL M / 6TL M	2-4	3-8	ABH1007_F	3.15	3.22	ABH1007_F	3.15	3.22
	<b>Note: Only compatible with BCU produced since 1st October, 2020.</b> [DE] Nur kompatibel mit BCU, die seit dem 1. Oktober 2020 produziert wurden [ES] Solo compatible con BCU fabricados desde el 1 de octubre de 2020. [IT] Compatibile solo con BCU prodotte dal 1 ottobre 2020.								
Solis	RHI-3P(5-10)K-HVES-5G	2-4	3-8	V090037	3.16	3.24	-	-	-
	<b>Note: Parallel Connection not released yet</b> [DE] Parallelschaltung noch nicht freigegeben [ES] Conexión paralela aún no aprobada [IT] Connessione parallela non ancora rilasciata								



BYD Company Limited  
www.bydbatterybox.com  
batteryboxgrp@byd.com  
bbboxservice@byd.com

Battery-Box EU Service Partner  
EFT-Systems GmbH  
www.eft-systems.de  
info@eft-systems.de

Battery-Box AU Service Partner  
Alps Power Pty Ltd  
www.alpspower.com.au  
service@alpspower.com.au

Battery-Box South Africa Service Partner  
AFRIPLUS ENERGY GROUP (PTY) LTD  
support@afriplusenergy.co.za

V2.5  
2021-11-05  
BATTERY  
BOX

**Note:**

- Always install the latest firmware on the Battery-Box!
- Requirements for Parallel Connection: Maximum three battery systems could be connected in parallel; HVS system CANNOT be connected in parallel with HVM system; Every tower connected in parallel requires the same module quantity;

**[DE] Bemerkung:**

- Installieren Sie immer die neueste Firmware auf der Battery-Box!
- Anforderungen an Parallelschaltung: Es dürfen maximal drei Batteriesysteme parallel geschaltet werden; Ein HVS-System kann NICHT mit einem HVM-System kombiniert werden; Jeder parallel geschaltete Turm benötigt die gleiche Modulanzahl

**[ES] Nota:**

- ¡Instale siempre el firmware más reciente en la Battery-Box!
- Requisitos para la conexión en paralelo: se pueden conectar en paralelo un máximo de tres sistemas de baterías; El sistema HVS NO PUEDE conectarse en paralelo con el sistema HVM; Cada torre conectada en paralelo requiere la misma cantidad de módulos por torre;

**[IT] Nota:**

- Installare sempre l'ultimo firmware sul Battery-Box!
- Requisiti per il collegamento in parallelo: è possibile collegare in parallelo un massimo di tre sistemi di batterie; Il sistema HVS NON può essere collegato in parallelo al sistema HVM; Ogni torre collegata in parallelo richiede la stessa quantità di moduli per torri;

**The Information in this document is subject to change without notice. Please take the latest version of this document at our websites into account.**

**[DE]** Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte berücksichtigen Sie die neueste Version dieses Dokuments auf unseren Websites.

**[ES]** La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Tenga en cuenta la última versión de este documento en nuestros sitios web.

**[IT]** Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Si prega di prendere in considerazione l'ultima versione di questo documento sui nostri siti web.

