



Contacts in Asia-Pacific: Richard Li
Pr@byd.com; tel:+86-755-8988-8888-61777
In North America: Frank Girardot
frank.girardot@byd.com; tel: +1 213 245 6503
In Europe: Penny Peng
penny.peng@byd.com; tel: +31-102070888

Lokaler Pressekontakt BYD in Europe
Wibke Sonderkamp / Ralf Hartmann
wibke@gcpr.net / ralf@gcpr.net
+49-89-360-363-40

BYD gibt die Kompatibilität der Battery-Box Premium mit KOSTAL bekannt und meldet Steigerung der Lieferraten 2020

München / Shenzhen, 23. April 2020 – [BYD Co. Ltd.](#), ein weltweit führender Hersteller wiederaufladbarer Lithium-Batterien, gibt die Kompatibilität der neuesten Generation seiner modularen und hocheffizienten Energiespeichersystemlinie Battery-Box Premium mit den Produktlinien Kostal Plenticore Plus und Plenticore BI bekannt. Gleichzeitig berichtet BYD, dass sich die Produktionszahlen und Lieferungen von Battery-Box Systemen ab Werk gesteigert haben. Für das zweite Quartal 2020 prognostiziert das Unternehmen eine Verdreifachung der Menge im Vergleich zu 2019. Die Auswirkungen der COVID-19-Pandemie und damit verbundene vorübergehende Versandbeschränkungen für einige Regionen werden daher zeitnah über die gut bestückten Lager kompensiert. Aufgrund des wachsenden Erfolgs und der hohen Nachfrage für das Battery-Box-System erhöht BYD auch weiterhin kontinuierlich die Produktionskapazität.

In zwei aufeinander folgenden Jahren wurde die Kombination aus dem Hochvolt-Modell der BYD Battery-Box und der Plenticore Plus-Wechselrichterlösung von KOSTAL im Rahmen der „Stromspeicher-Inspektion“ der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW), als eines der effizientesten Energiespeichersysteme im Markt bewertet. Die Systemkombination gehörte 2019 auch zu den beliebtesten Paketoptionen für Kunden. Daher war es ein offensichtlicher Schritt, ein Bundle mit der neuen Systemgeneration anzubieten. Ab sofort ist das Paketangebot der Hochvolt-Modelle Battery-Box Premium HVM und HVS mit den Wechselrichtern KOSTAL Plenticore Plus Plenticore BI erhältlich.

„Trotz der durch die globale COVID-19-Pandemie verursachten Herausforderungen haben beide Entwicklungsteams fantastische Arbeit geleistet, um alle Testanforderungen zu erfüllen. Wir freuen uns daher, die Systemkompatibilität offiziell bekannt zu geben, um die Marktnachfrage nach diesem beliebten Lösungspaket zu erfüllen“, erklärt Julia Chen, Global Director, BYD Battery-Box. „Mit der neuen Systemgeneration haben wir die beliebten Funktionen, die das System bei Installateuren und Endkunden zu einem der beliebtesten Lösungen gemacht haben, durch zusätzliche Systemfunktionen und hilfreiche Tools für Installateure ergänzt und dabei auch das wertvolle Feedback von Partnern und Kunden berücksichtigt.“

„KOSTAL und BYD haben ein gemeinsames Ziel: Kunden die effizientesten und kostengünstigsten Speichersysteme zur Verfügung zu stellen“, betont Thomas Garber, Senior Product Manager bei KOSTAL. „Die Nachfrage nach Energiespeichern wächst rasant. Ein aktueller Report von [EuPD](#) zeigt, dass sich das Marktvolumen in den letzten zwei Jahren verdoppelt hat und 90 Prozent der PV-Systeme für Privathaushalte in Deutschland jetzt mit einer Speicherlösung gepaart sind – wobei die BYD Battery-Box in diesem Segment einen Spitzenmarktanteil hat. Wir freuen uns daher sehr, die beliebte Kombination unserer Plenticore-Serie mit der neuesten Generation des BYD Battery-Box Premium Systems anbieten zu können.“

Die neue Premium-Generation

Die neue Systemgeneration baut auf der starken Basis von weltweit tausenden von Battery-Box Systemen auf. Zudem erfüllt die neue Generation auch anspruchsvollste Industriestandards. Genau wie die mehrfach ausgezeichneten Vorgängermodelle basiert auch die Battery-Box Premium Produktreihe auf der Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LFP) von BYD für maximale Sicherheit, Lebensdauer und Leistung.

Die Systeme unterstützen Parallelschaltungen ohne zusätzliche Kommunikationsgeräte zu benötigen und sind daher noch flexibler, skalierbarer und decken ein noch breiteres Spektrum von Anwendungsszenarien ab. Alle Modelle sind für leistungsstarke Notstromversorgung ausgelegt und eignen sich sowohl für den On- als auch Off-Grid-Einsatz. Die Systeme zeichnen sich zudem durch das patentierte modulare Stecksystem aus und benötigen keine interne Verkabelung, was ein Höchstmaß an Flexibilität und Nutzerfreundlichkeit ermöglicht. In Kombination mit dem optimierten Design und einem neuen Verriegelungsmechanismus, macht dies die Installation noch einfacher und verkürzt die Installationszeit.

Die kobalt-freie Premium Generation zeichnet sich zudem durch eine höhere Energiedichte sowie durch ein noch kompakteres Format aus und benötigt somit weniger Stellfläche. Die Internetfähigkeit des Systems und eine App vereinfachen die Einrichtung, Software-Updates und die Systemüberwachung.

Die Hochvolt Premium Linie deckt mit zwei Modellen sämtliche Systemgrößen ab:

Ein **Battery-Box Premium HVS** System besteht aus 2 bis 5 HVS-Batteriemodulen, die in Reihe geschaltet sind, um eine Kapazität von 5,1 bis 12,8 kWh zu erreichen. Eine direkte Parallelschaltung von bis zu drei identischen Battery-Box Premium HVS erreicht eine maximale Kapazität von 38,4 kWh.

Eine **Battery-Box Premium HVM** besteht aus 3 bis 8 HVM-Batteriemodulen mit je 2,76 kWh, die in Reihe geschaltet sind, um eine Kapazität von 8,3 bis 22,1 kWh zu erreichen. Eine direkte Parallelschaltung von bis zu drei identischen Battery-Box Premium HVM erreicht eine maximale Kapazität von 66,2 kWh.

Weitere Informationen sind verfügbar unter: www.bydbatterybox.com

Über BYD

Die BYD Company Ltd. ist eines der größten privatwirtschaftlichen Unternehmen in China. Seit der Gründung 1995 hat BYD fundiertes Fachwissen im Bereich wiederaufladbarer Batterien aufgebaut und wurde zu einem unermüdlichen Vorsprecher für nachhaltige Entwicklung. Das Unternehmen hat mit seinen Lösungen für

erneuerbare Energien erfolgreich global expandiert und verfügt über Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Regionen. Der Aufbau eines *Zero Emissions Energy Ecosystem* – mit kosteneffizienter Solarenergieerzeugung, zuverlässiger Energiespeicherung und hochmoderner Elektromobilität– hat BYD als führendes Unternehmen im nachhaltigen Energie- und Transportbereich etabliert. BYD ist an den Börsen von Hong Kong und Shenzhen notiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.byd.com

BYD COMPANY LIMITED

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R.China
Office: +86-755-8988 8888-69666 | Fax: +86-755-8964 8800