



Zur Veröffentlichung

Kontakt China: Joanne Wei
pr@byd.com Tel: +86-755-8988-8888-69666
In US: Shaun Kadlec, BYD
shaun.kadlec@byd.com tel: 1(800) BYD-AUTO
In Europa: Penny Peng, BYD
penny.peng@byd.com Tel: +31-102070888

Lokaler Medienkontakt:
Wibke Sonderkamp / Ralf Hartmann
wibke@gcpr.net / ralf@gcpr.net
+49-89-360-63-40

BYD und KOSTAL kooperieren im Bereich Hochvolt-Speicherlösung – „Intelligent verbinden“

KOSTAL empfiehlt das BYD B-Box HV Lithium Speichersystem zur Nutzung mit seinen PIKO Wechselrichtern

31. Juli, 2017 – [BYD Co. Ltd.](http://www.byd.com), der weltweit größte Anbieter von wiederaufladbaren Batterien, gibt die Zusammenarbeit mit dem deutschen Wechselrichter-Spezialisten KOSTAL bekannt. KOSTAL hat die neue Hochvolt-Speicherlösung B-Box HV – eine Lithium-Batterie, die die B-Box Produktfamilie an einfach installierbaren modularen Batterielösungen erweitert – zur Nutzung mit seiner Wechselrichter-Produktlinie PIKO aufgestellt. Die Kombination des BYD Batterie-Systems mit PIKO-Wechselrichtern eignet sich für den privaten und gewerblichen Einsatz.

„Kunden suchen heute nach flexiblen Energiespeicherlösungen, die mit ihren zukünftigen Anforderungen wachsen können – unsere flexible, modulare B-Box Produktlinie ist genau für diesen Bedarf entwickelt worden“, erklärt Julia Chen, Global Sales Director, BYD Batteries. „Wir freuen uns sehr über die Partnerschaft mit KOSTAL, die einen ähnlichen Ansatz bei ihren Wechselrichtern verfolgen und neben der hohen Effizienz einen Fokus auf deren Flexibilität und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten gelegt haben. Durch die Zusammenarbeit können wir unseren Partnern und Endkunden eine vorqualifizierte Kombination aus zwei führenden Qualitätslösungen bieten, mit der sie die Nutzung von erneuerbarer Energie optimieren können.“

Die B-Box HV ist durch Serienschaltung der Batteriezellen der erste direkte Hochvolt-Energiespeicher mit modularem Aufbau und patentiertem Stecksystem. Ein entscheidender Vorteil des Hochvoltsystems: die Energie ist bereits auf dem benötigten Spannungsniveau, sodass Wandlungsverluste minimiert werden und der Speicher effizienter ist. Die neue B-Box HV setzt auf der erfolgreichen Modulbauweise der Serie auf, mit

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

Batteriekapazitäten von 6,4 bis 11,5kWh. Die Lösung liefert damit mehr als genug Energie für den durchschnittlichen Haushalt und kann bis auf 58kWh für kommerzielle und industrielle Anwendungen skaliert werden. Das System bietet ein breites Leistungsspektrum für regenerative Energien und deckt damit den Einsatz für leichte bis schwere elektrische Lastnutzungs-, Off-Grid- oder On-Grid-, Einphasen- oder Dreiphasenanwendungen ab.

„Die neue B-Box HV bietet privaten sowie kommerziellen Nutzern verbesserte Speicheroptionen“ erklärt Christofer Kiesel, Produktmanager für PV Speichersysteme und Wechselrichter bei KOSTAL. „Das modulare Konzept der B-Box Serie hat uns überzeugt, denn es bietet Kunden die Flexibilität, mit einer geringen Investition für ihren aktuellen Speicherbedarf einzusteigen und die Kapazität bei Bedarf für alle zukünftigen Anforderungen anzupassen. Das innovative Stecksystem der B-Box HV ohne lästiges Verkabeln macht die Installation außerdem so einfach wie noch nie. Daher freuen wir uns sehr, die B-Box HV zusammen mit unseren PIKO Wechselrichtern im Einsatz zu sehen.“

#####

Über BYD

Die BYD Company Ltd. ist ein führendes multinationales High-Tech-Unternehmen mit Sitz in Shenzhen, China. Seit der Gründung 1995 hat BYD ein fundiertes Fachwissen in wieder aufladbaren 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. Nach 22 Jahren Entwicklung hat BYD ein *Zero Emissions Energy Ecosystem* geschaffen – kosteneffiziente Solarenergieerzeugung, zuverlässige Energiespeicherung, modernste Elektrofahrzeuge und eine hochmodernes Monorailsystem. Diese vier Geschäftsbereiche machen BYD zum Branchenführer im nachhaltigen Energie- und Transportbereich. BYD ist an den Börsen von Hong Kong und Shenzhen notiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.byd.com

Über KOSTAL Industrie Elektrik und KOSTAL Solar Elektrik

Die KOSTAL-Gruppe ist ein deutsches, international agierendes Familienunternehmen aus Lüdenscheid mit 100jähriger Tradition. Gegründet im Jahr 1912 von Leopold Kostal war das Unternehmen zunächst auf den Bereich der Automobil Elektrik spezialisiert. Mit Gründung der in Hagen ansässigen KOSTAL Industrie Elektrik 1995 unter dem Dach der KOSTAL-Gruppe wurden gezielt Rahmenbedingungen geschaffen, um das breite Know-how weiteren Märkten wie der Photovoltaik zur Verfügung zu stellen.

Zum internationalen Vertrieb der Solarwechselrichter entstand 2006 die KOSTAL Solar Electric mit Sitz in Freiburg als Tochtergesellschaft der KOSTAL Industrie Elektrik mit Niederlassungen in Spanien, Italien, Frankreich, Griechenland, der Türkei und einer Business Unit Solar in den USA. Zusätzlich wird im deutschsprachigen Raum mit dem PIKO BA System eine Speicherlösung angeboten.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und zu unseren Produkten finden Sie unter: www.kostal.com/industrie sowie www.kostal-solar-electric.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