



BYD zeigt neues Battery-Box Portfolio auf der Intersolar und ees Europe

Neue Generation der BYD Low Voltage Battery-Box, die Battery-Box Pro für kommerzielle Projekte und das erweiterte Partnerportfolio mit Konfigurationsbeispielen zeigen die Eignung der flexiblen Energiespeicher für Themen wie Eigenverbrauch und Notstrom

München, 05. Juni 2018 – [BYD Co. Ltd.](#), weltweit größter Anbieter von wiederaufladbaren Batterien, stellt auf der Intersolar und ees Europe 2018 vom 20.-22. Juni am Stand B1.170 sein erweitertes Portfolio des erfolgreichen Lithium-Speichersystems **Battery-Box** (vormals "B-Box") erstmals dem europäischen Publikum vor. Das umfassende Sortiment unterstützt nun weitere Anwendungen und eignet sich auch besonders zur Unterstützung der Energieunabhängigkeit und Eigenversorgung sowie zur Nutzung als Notstromlösung. Besucher haben außerdem die Möglichkeit, einen Blick auf das Herzstück der Lösungen, die verschiedenen Speicherzellen der Systeme, zu werfen. Darüber hinaus werden Konfigurationsbeispiele mit verschiedenen Wechselrichtern von Partnerkomponenten gezeigt.

"Europa ist ein wichtiger Markt für BYD. Unsere Teilnahme an der Intersolar und an ees Europe bietet uns nicht nur die Gelegenheit, unsere Partner und Kunden zu treffen, sondern dient auch als Plattform für wertvolles Feedback zu Markttrends und -anforderungen", erklärt Julia Chen, Global Sales Director, BYD Batteries. "Die positive Marktakzeptanz unseres Battery-Box Speichersystems, das wir auf der ees 2017 vorgestellt haben, war ein wichtiger Impuls, für den Ausbau unseres Energiespeicher-Portfolio und des regionale Partnernetzwerks. In diesem Jahr können wir daher das erweiterte Sortiment und zusätzliche Partner-Lösungen auf der ees zeigen".

Erweitertes Partnerportfolio und Konfigurationsbeispiele

Auf der Intersolar und ees Europe 2018 gibt BYD einen Überblick über das erweiterte Angebot an Partnerlösungen im Bereich Wechselrichter und stellt eine Auswahl neuer kompatibler Systeme vor. Am Stand B1.170 werden zudem Konfigurationsbeispiele für die kombinierten Systeme – Speicherlösung und Wechselrichter – gezeigt. So wird ersichtlich wie das flexible modulare Speichersystem in Kombination mit bewährten Partnerlösungen unterschiedlichste Anwendungs-Szenarien und Systemgrößen unterstützen kann. Dabei eignet es sich auch für die Eigenversorgung sowie die Nutzung als Backup bei Stromengpässen oder -ausfällen. Zusammen mit SMA werden beispielsweise zusätzlich zu dem bestehende 2,5-kW-System mit der Batterie-Box HV ein 3,7-, ein 5,0- und ein 6,0-kW-System mit Wechselrichtern der Sunny Boy Storage-Serie gezeigt. Kostal wird ein neues Konfigurationsbeispiel mit seinem 3-phasigen Hybrid-Wechselrichter Plenticore Plus vorstellen, der ab diesem Sommer neu erhältlich sein wird. Ein weiteres Kombinationsbeispiel für die Hochvoltlösung, das 2018 auf den Markt kommt, zeigt BYD mit Fronius und deren Symo Hybrid-Wechselrichter. Zu den Konfigurationsbeispielen mit der neuen Battery-Box LV gehört u.a. die Kombination mit dem aktuellen Model des SMA Sunny Island Wechselrichters.

BYD COMPANY LIMITED

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

Neue Generation der Battery-Box LV

Nach der erfolgreichen Einführung des mittlerweile mehrfach ausgezeichneten Lithium-Speichersystems **Battery-Box HV** (High-Voltage) im letzten Jahr, erweitert BYD nun sein Niederspannungs-Speicherportfolio um die neueste Generation der **Battery-Box LV**. Das auf der CES Europe 2018 vorgestellte 48-Volt Lithium-Speichersystem nutzt den erfolgreichen modularen Aufbau der Energiespeicher-Serie und bietet Batteriekapazitäten von 3,5 bis 14 kWh pro System mit einem bis vier Modulen. Die Kapazität kann mit drei parallel geschalteten Systemen auf 42 kWh skaliert werden. Es ist damit hervorragend für den privaten Gebrauch und kommerzielle Anwendungen mittlerer Größe geeignet.

Das System bietet eine hohe Entladungsleistung sowie mehr nutzbare Energie als vergleichbare Systeme auf dem Markt. Das patentierte, innovative Stecksystem von BYD ermöglicht eine extrem einfache Plug-and-Play-Installation, ohne dass Kabel angeschlossen werden müssen. Die neue Generation verfügt zudem über eine automatisierte Unterstützung für die Verbindung von 3 Systemen, um die Skalierung auf bis zu 42 kWh noch einfacher zu gestalten.

Battery-Box Pro für den erhöhten Bedarf an kommerziellen Anwendungen

Um der wachsenden Nachfrage nach leichten kommerziellen Installationen gerecht zu werden, wird BYD auch Anwendungen mit der erfolgreichen **Battery-Box Pro** präsentieren. Das System bietet eine Speicherkapazität von 13,8 kWh bei einem Betriebsspannungsbereich von 40 ~ 59,2 Volt. Bis zu 32 Batterie-Box Pro 13.8 können parallel geschaltet werden, was eine Skalierung bis zu einer Kapazität von 442 kWh ermöglicht. Das System kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden – sowohl für Off-Grid- als auch für ein- bis dreiphasige Projekte.

Ein Blick ins Innere der Lösungsserie

Technikfans erhalten auf der Messe die Gelegenheit einen Blick ins Herzstück der Energiespeicherlösung zu werfen. BYD zeigt die unterschiedlichen Speicherzellen der Lösungsserie.

Auszeichnung der Energie-Helden 2018 und Expertenvorträge

In Zusammenarbeit mit dem [CleanEnergy Project](#), ist BYD zudem Gastgeber für die Verleihung der Auszeichnung **Energie-Held 2018**, die von der Social Media Community „[Europäische Energiewende](#)“ vergeben wird. Die Preisverleihung findet am **20. Juni, um 15:30 am Stand B1.170** statt. Das Forum *Europäische Energiewende* dient als Plattform für den Austausch rund um das Thema Europäische Energiewende auf Grundlage erneuerbarer Energien sowie dem Umwelt- und Klimaschutz.

Im Rahmen einer täglichen Experten-Vortragsserie wird Florian Blaser von EFT Systems, dem europäischen Partner für die BYD Battery-Box, Einblicke in Anwendungsszenarien für die BYD Battery-Box sowie Hintergrundinformationen über das Produktportfolio und die Unternehmensentwicklung von BYD geben.

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

BYD COMPANY LIMITED

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

als 50 Ländern und Regionen. Nach 23 Jahren Entwicklung hat BYD ein *Zero Emissions Energy Ecosystem* geschaffen – kosteneffiziente Solarenergieerzeugung, zuverlässige Energiespeicherung, modernste Elektrofahrzeuge und ein 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

Pressekontakt:

GlobalCom PR-Network

Wibke Sonderkamp / Ralf Hartmann

wibke@gcpr.net / ralf@gcpr.net

+49-89-360-363-40

BYD COMPANY LIMITED

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