

Mehr Reichweite und Flexibilität mit der IVECO BUS E-WAY-Baureihe

Um den Anforderungen der Betreiber in Bezug auf Reichweite und Fahrgastkapazität gerecht zu werden, sind die E-WAY-Nachlademodelle jetzt optional auch mit neuen Energiespeichern erhältlich.

Ulm, 18.11.2021

Es erfordert von IVECO BUS nachhaltige strategische Entscheidungen, um das Angebot an vollelektrischen Bussen perfekt auf alle städtischen Einsatzszenarien zuzuschneiden. Die E-WAY-Baureihe unterliegt einer konstanten technologischen Weiterentwicklung, die heute mit der Einführung einer neuen Forsee-Power-ZEN-Batterie-Generation für einen langsamen Ladevorgang im Depot gipfelt. Damit erhöht sich die Kapazität eines einzelnen Akkus auf 42 kWh.

Diese neuen Hochleistungs-NMC-Batterien (Nickel-Mangan-Cobalt) bieten den Betreibern bis zu 20 Prozent mehr Energie und damit Reichweiten von bis zu 300 Kilometern bei einer maximalen Kapazität von 460 kWh an Bord des 12 m langen E-WAY-Modells oder die Möglichkeit, bis zu fünf zusätzliche Fahrgäste bei gleicher Reichweite wie bei der vorherigen ZEN-35-Batterie-Generation zu befördern. Ein weiterer Vorteil der Batterien ist, dass sie sich vollständig austauschen lassen.

Die neuen Energiespeicher für die Nachtauladung sind bereits für die E-WAY-12-Meter-Modelle und für die Midibusvarianten des E-WAY verfügbar.

Das umfangreiche E-WAY-Portfolio umfasst auch 12- und 18-Meter-Versionen mit schneller Ladung durch externe Stromabnehmer. Diese Modelle verfügen über leistungsstarke LTO-Batterien (Lithium-Titanat-Oxid) und erfüllen die Anforderungen von städtischen Linien im intensiven Einsatz und hoher täglicher Fahrleistung.

Produziert im französischen Werk Rorthais, dem Kompetenzzentrum für Elektromobilität, profitieren die E-WAY-Modelle von der in Europa anerkannten Kompetenz von IVECO BUS. Mit fast 1.000 verkauften E-WAY-Modellen ist der vollelektrische IVECO BUS bereits in sieben europäischen Ländern im Einsatz.



IVECO BUS

IVECO BUS ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit tätigen Unternehmen für Investitionsgüter, das an der New Yorker Börse und an der Borsa Italiana in Mailand notiert ist.

IVECO BUS ist ein bedeutender Akteur im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs und gehört zu den führenden Omnibusherstellern in Europa. IVECO BUS entwirft, produziert und vermarktet eine breite Palette von Fahrzeugen, die alle Anforderungen der öffentlichen und privaten Betreiber erfüllen:

- *Schulbusse, Überlandbusse und Reisebusse*
- *Standard- und Gelenk-Stadtbusse einschließlich spezieller BRT-Versionen, Stadt-Midibusse*
- *Kleinbusse für alle Personenbeförderungseinsätze*

IVECO BUS hat eine starke Expertise im Bereich alternative Antriebe. Ein Portfolio an (Bio-)CNG- und batterieelektrisch betriebenen Bussen wird jedem Transportbedarf gerecht. Damit positioniert sich IVECO BUS als der Partner, um den zahlreichen Herausforderungen im Bereich nachhaltiger Mobilität zu begegnen.

IVECO BUS beschäftigt über 6.000 Mitarbeiter in den vier Produktionswerken Annonay und Rorthais – Frankreich, Vysoké Myto – Tschechische Republik und Brescia – Italien. Das engmaschige Servicenetzwerk von IVECO BUS und IVECO garantiert Unterstützung auf der ganzen Welt, wo immer ein Fahrzeug von IVECO BUS im Einsatz ist.

Weitere Informationen zu IVECO BUS unter: www.ivecobus.com

Weitere Informationen zu CNH Industrial unter: www.cnhindustrial.com

Pressekontakt:

Patrick Wanner

Nicolaus-Otto-Straße 27

89079 Ulm

+49 160 9045 8356

patrick.wanner@iveco.com

www.ivecopress.com