41 Elektrobusse der nächsten Generation für London

Artikel vom **24. Juli 2024**
E-Busse

Alexander Dennis, eine Tochtergesellschaft der NFI Group Inc. und einer der führenden unabhängigen Bushersteller, bestätigte am 11. Juli den ersten Auftrag eines Londoner Betreibers für seine Elektrobusse der nächsten Generation.



London verfügt mit mehr als 1400 Bussen über die größte emissionsfreie Busflotte in Westeuropa. DIese wird nun um weitere 41 Elektrobusse von Alexander Dennis ergänzt (Bild: Stagecoach).

Stagecoach wird Anfang 2025 24 Kleinbusse des Typs »Enviro100EV« und 17 Doppeldecker des Typs »Enviro400EV« für die im Auftrag der Londoner Verkehrsbehörde Transport for London (TfL) betriebenen Linien erhalten.

Längere Fahrten bei geringeren Betriebskosten

Die nächste Generation der Elektrobusse von Alexander Dennis erfüllt die neuesten Versionen des Bus-Sicherheitsstandards von TfL. Alexander Dennis war der erste Hersteller, der bei unabhängigen Aufpralltests ein positives Ergebnis für die überarbeitete Frontgeometrie der Busse erhielt, die schwächere Verkehrsteilnehmer schützt und die direkte Sicht des Fahrers verbessert. In der Londoner Ausführung ist der »Enviro400EV« der nächsten Generation 10,5 m lang und bietet Platz für bis zu 62 Fahrgäste. Der »Enviro100EV« passt in die kleinste Klasse der TfL-Eindecker und bietet 21 Sitzplätze in einem Fahrzeug, das dank seiner kurzen Länge von 8,5 m und seiner geringen Breite von 2,35 m auch durch enge Wohnstraßen fahren kann. Mit einer Benchmark-Energieeffizienz von 0,67 kWh/km im UK Bus Cycle für den Enviro400EV und 0,54 kWh/km für den Enviro100EV sowie einem klassenführenden garantierten Energiedurchsatz von bis zu 1,6 GWh bzw. 1,2 GWh wurden die Elektrobusse der nächsten Generation von Alexander Dennis so konzipiert, dass sie bei geringeren Betriebskosten länger fahren können. Paul Lynch, Geschäftsführer von Stagecoach London, sagte dazu: »Wir freuen uns auf den Einsatz dieser Busse, die in puncto Reichweite und Langlebigkeit einen Schritt nach vorn versprechen. Sie ergänzen unsere schnell wachsende Elektrobusflotte und tragen dazu bei, die Ziele von TfL und des Bürgermeisters für London sowie unsere eigenen Stagecoach-Verpflichtungen zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes zu erfüllen.«

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag