

**IVECO**  
**BUS**

CROSSWAY ELEC

**IVECO**

**CROSSWAY ELEC**

# CROSSWAY ELEC

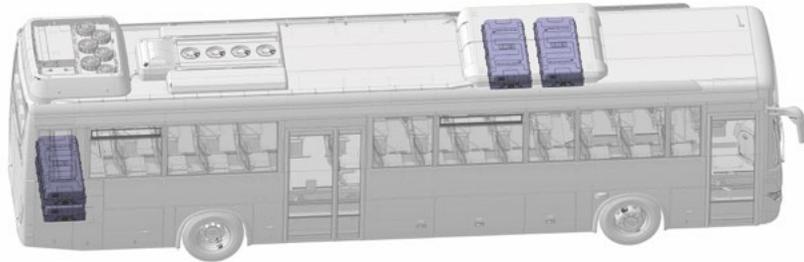
Crossway ELEC, ein einzigartiges Fahrzeug, das entwickelt wurde, um die Energiewende bei Schul- und Überlandmissionen voranzutreiben.

Der Crossway ELEC bietet alle Vorteile der einzigartigen DNA eines Modells, das bei Verkehrsbetreibern sehr bekannt und führend in seinem Segment ist. Er kombiniert die Eigenschaften, die die Crossway-Reihe seit ihrer Markteinführung erfolgreich gemacht haben – Betriebskosten und Flexibilität – mit allen Vorteilen der Elektromobilitätslösungen von IVECO BUS.

- Modularität und Flexibilität bei der Energiespeicherung von 3 bis 6 Paketen, um die Anforderungen der Mission perfekt zu erfüllen.
- Kein Kompromiss bei Gepäck- und Passagierkapazität.
- Die neueste Generation von Batterien von FPT Industrial mit hoher Energiedichte, wie alle anderen Elektromodelle des Herstellers.
- Unterstützung bei Energielösungen für die Definition von Elektromobilitätsprojekten.
- IVECO ON vernetzte Dienste



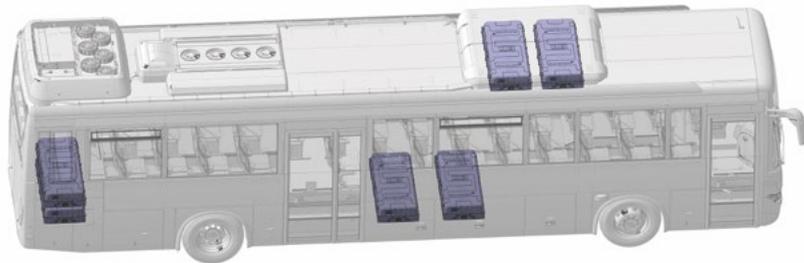
# Hauptmerkmale des Produkts



4 Batterien



5 Batterien



6 Batterien

Der Crossway ELEC ist in 2 Längen erhältlich: 12 und 13 Meter (Klasse II und Klasse III). Die 3 bis 6 Pakete, die auf dem Dach, im hinteren Fach und im Kofferraum verteilt sind, bieten dem Crossway ELEC eine Energiekapazität von 415 kWh und eine Reichweite von 450 bis 500 km. Es handelt sich um die neueste Generation von NMC-Batterien mit 69 kWh, die von FPT Industrial montiert werden und hervorragende Standards in Bezug auf Energiedichte und Ladefähigkeit bieten.

Der Crossway ELEC kann bis zu 57 Personen in der 12-Meter-Version und bis zu 63 Passagiere in der 13-Meter-Version aufnehmen, einschließlich 5 Sitzen im hinteren Bereich. Ausgestattet mit einem SIEMENS Elfa III Elektromotor mit 290 kW und 3000 Nm Drehmoment kann der Crossway ELEC im Depot über eine einzelne CCS Combo 2-Steckdose geladen werden.

# Vernetzte Dienste: ein globales Angebot, das den Bedürfnissen der Kunden entspricht

## DATENAUSTAUSCH

FMS, TiGR API



## WARTUNGSUNTERSTÜTZUNG

Remote Assistance  
Over-the-Air-Update  
Control-Room-Reports



## BETRIEBSKONTROLLE

IVECO ON Portal  
Echtzeit-Flottenmanagement



Stellt alle notwendigen Daten für die Integration von Drittanbietern oder das Flottenmanagement-Portal des Kunden bereit.

Das Know-how von IVECO BUS steht Ihnen zur Verfügung, um Wartungsaktivitäten zu erleichtern, indem KPIs und Flottenwarnungen bereitgestellt werden.

Unterstützt den Betrieb Ihrer Flotte durch Echtzeit-Flottenmanagement. Intelligentes Laden, Vorkonditionierungsfunktionen und nahtlose Integration mit Planungssystemen ermöglichen es, die Effizienz Ihrer Elektrobusflotte zu maximieren.

# Energy Mobility Solutions (EMS)

Die Energy Mobility Solutions (EMS) von IVECO BUS bieten einen umfassenden Ansatz, um Kunden bei der Umstellung auf 100 % elektrische oder wasserstoffbetriebene Flotten zu unterstützen. Dies geht über die Fahrzeuglieferung hinaus und umfasst spezialisierte Beratung, Software-Design, Implementierung von Einrichtungen und einen einzigen Ansprechpartner für sowohl elektrische als auch Wasserstofflösungen.



## KOMPLEXITÄTSMANAGEMENT

Planung und Betrieb des Depots einer emissionsfreien Fahrzeugflotte erfordern eine höhere Komplexitätsstufe. Das EMS-Team liefert Ihnen die Lösung für Ihre Elektro- und Wasserstoff Busflotte aus einer Hand.



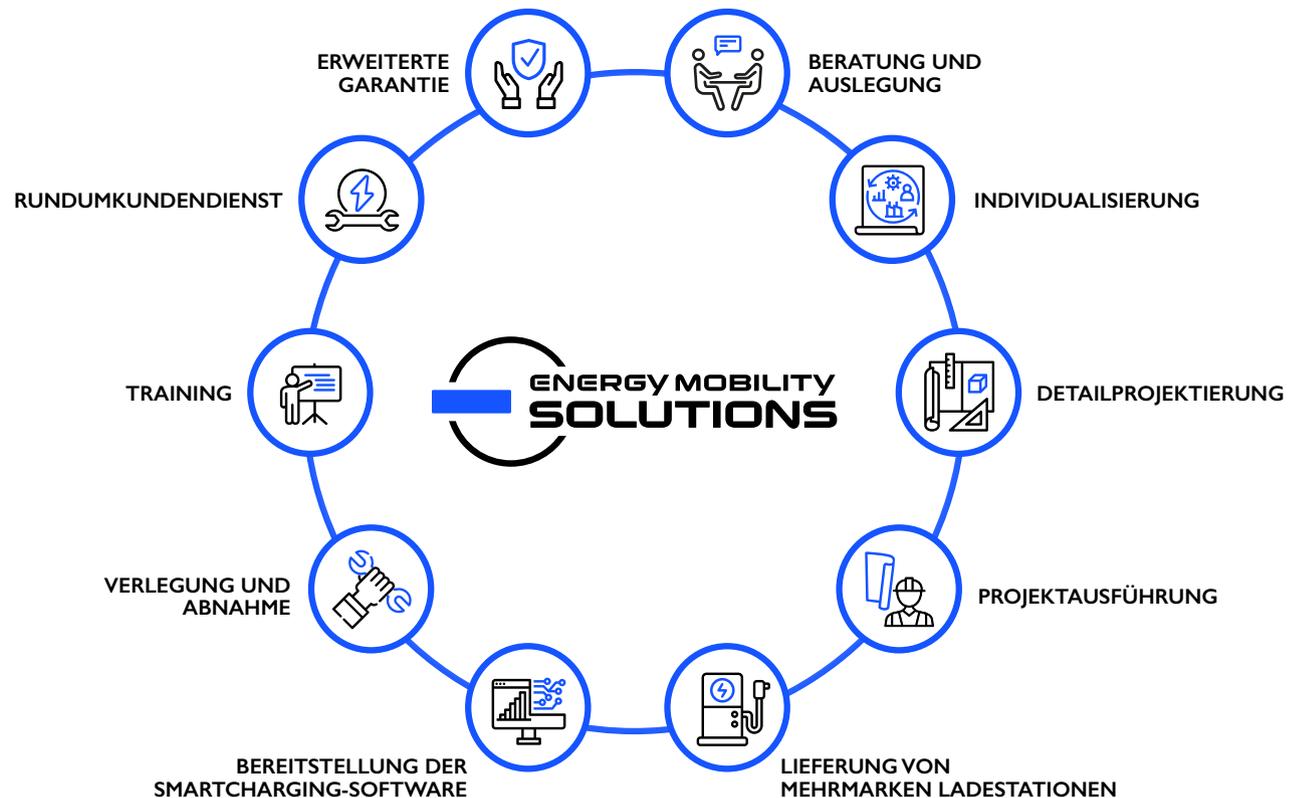
## FLOTTENVERFÜGBARKEIT

Unser Interesse deckt sich mit Ihrem: Die Fahrzeuge müssen einsatzbereit sein, um ihren vorgesehenen Dienst zu erfüllen. EMS übernimmt die Verwaltung der Ladeinfrastruktur und der Fahrzeuge, sodass sie täglich voll funktionsfähig sind.



## VERBRAUCHSOPTIMIERUNG

Wir stehen Ihnen stets zur Seite, um den Kraftstoffverbrauch Ihrer Fahrzeuge zu optimieren. Nun möchten wir Ihnen dabei helfen, den Energieverbrauch des gesamten Ökosystems zu verbessern – sowohl für die Busse als auch für die Infrastruktur.



**IVECO**  
**BUS**  
Drive the road of change

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen und Bilder dienen lediglich als Beispiel.  
IVECO BUS behält sich vor, jederzeit unangekündigt Änderungen vorzunehmen, die aufgrund baulicher und kommerzieller Erfordernisse zweckdienlich sind.