

# IVECO BUS

Drive the road of change



## URBANWAY



# URBANWAY

Die Urbanway-Serie wurde entwickelt, um den neuen Herausforderungen der urbanen Nachhaltigkeit gerecht zu werden um eine nachhaltige und kostengünstige Lösung für den Personentransport zu bieten.

Von 12 bis 18 m Länge bietet Urbanway alternative Kraftstoffe zusätzlich zu Diesel (XTL) an: Hybridversionen CNG und Diesel, CNG-Versionen, die mit Biomethan kompatibel sind, um die Luftqualität in Städten zu verbessern und die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren.



06  
Urbanway auf einen Blick

07  
Innovatives Design

08  
Ökologische und  
ökonomische Exzellenz

09  
Urbanway CNG

10  
Der Urbanway Hybrid

11  
Einfach, effizient, kostengünstig

12  
Überblick über die Baureihe

14  
Eine neue Welt der Konnektivität

15  
Premium Pack

16  
Maßgeschneiderte Servicelösungen





# URBANWAY auf einen Blick

Urbanway ist auf die Integration in einen multimodalen Mobilitätskontext zugeschnitten:

- 4 Energien (CNG, CNG Hybrid, Hybrid Diesel, Diesel)
- 2 Längen (12 m, 18 m)
- Auch als Bus Rapid Transit (BRT) erhältlich



EINLADENDES INTERIEUR  
MIT OPTIMALEM LICHT UND  
INTELLIGENTER RAUMNUTZUNG

NEUES DESIGN DER  
FRONT, DAS DIE ADAS-  
SICHERHEITSSYSTEME  
INTEGRIERT

LÄNGSMOTOREINBAU ÜBER  
DIE GESAMTE BAUREIHE  
STANDARDISIERT

KRAFTSTOFFSPARENDE  
UND LEISTUNGSSTARKER  
MOTOR: CURSOR 9 STEP E  
VON FPT

INTELLIGENTER  
UND GERÄUMIGER  
FAHRERARBEITSPLATZ, DER  
SPEZIELL FÜR DIE BETRIEBLICHE  
EFFIZIENZ DES FAHRERS  
KONZIPIERT WURD

# Innovatives Design

## Neue Fahrzeugfront

Die Fahrzeugfront des Urbanway ist nun mit folgenden Fahrzeugassistenzsystemen (ADAS) für sicheres Fahren ausgestattet:

- **BSIS** – BLIND SPOT INFORMATION SYSTEM (Abbiegeassistent)
- **MOIS** – MOVING OFF INFORMATION SYSTEM (Anfahrinformationssystem)
- **ISA** – INTELLIGENT SPEED ASSISTANT (Intelligente Geschwindigkeitsassistent über Schildererkennung)
- **DDAW** – DRIVER DROWSINESS ATTENTION WARNING (Fahrermüdigkeitserkennung)



Die Assistenzsysteme verfügen über einen Radarsensor an der Fahrzeugfront und eine innenseitige Kamera hinter der Frontscheibe, die den gesamten Frontbereich abdeckt. Das Zusammenspiel all dieser Elemente ermöglicht die Erkennung von Verkehrszeichen sowie seitlich und frontal entgegenkommenden ungeschützten Verkehrsteilnehmern (Vulnerable Road User, VRU). Zur Kamera gehört ein Lichtsensor, der für die automatische Einschaltung der Frontscheinwerfer sorgt.

I ISA-KAMERA

I BSIS RADAR

I MOIS-RADARSENSOR

# Ökologische und ökonomische Exzellenz

Die technischen Entwicklungen und Verbesserungen des Urbanway und seiner Diesel- und CNG-Hybrid-Versionen haben große ökologische und wirtschaftliche Vorteile:

## **XTL / B7:**

Cursor 9 Längsmotor

-5 % CO<sub>2</sub> <sup>(1)</sup>



HVO



HI-SCR

## **HYBRID XTL / B7:**

Neuer Mild-Hybrid 48 V

-18 % CO<sub>2</sub> <sup>(1)</sup>

-15 % der Gesamtbetriebskosten <sup>(2)</sup>



HYBRID

## **CNG:**

Cursor 9 CNG-Längsmotor

Standardisierung mit Crossway Cursor 9 CNG

-10 % CO<sub>2</sub> <sup>(3)</sup>



BIO CNG



CNG

## **CNG-HYBRID:**

Neuer Mild-Hybrid 48 V

-23 % CO<sub>2</sub> <sup>(3)</sup>

-3 % der Gesamtbetriebskosten <sup>(3)</sup>



HYBRID GAS

(1) Im Vergleich zur vorherigen Generation des Dieselmotors

(2) Im Vergleich zur vorherigen Generation des Vollhybrid-Modells

(3) Im Vergleich zur vorherigen Generation des CNG-Modells

Die Auswirkungen der Total Cost of Ownership basieren auf den im Jahr 2021 gemessenen Energiekosten



# URBANWAY CNG

In den letzten 25 Jahren hat sich die IVECO BUS CNG-Technologie zu einer ausgereiften Lösung für eine nachweislich saubere und nachhaltige Mobilität entwickelt. Der Urbanway CNG trägt dazu bei, die Luft- und Lebensqualität durch reduzierte Emissionen und eine deutliche Reduzierung des Lärms zu verbessern. Diese fortschrittliche Technologie bietet Lösungen nahezu ohne Partikel und reduziert gleichzeitig NOx. Darüber hinaus werden durch den Einsatz von Biomethan die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 80 % und mehr reduziert.

Urbanway CNG, das mit dem Cursor 9-Motor ausgestattet ist, ermöglicht eine einfache Integration in Busflotten, da es zur Cursor-Motorenfamilie gehört und Fahrt, Antrieb und Handling auf die gleiche Weise funktionieren.



# Der URBANWAY Hybrid

## 1 KOMFORT FÜR FAHRER, FAHRGÄSTE UND FUSSGÄNGER:

Bei Stillstand ist der Motor aus

- Bei Stillstand werden keine Abgase ausgestoßen

Höherer Fahrgastkomfort:

- Leise beim Anhalten
- Weniger Vibration (keine Vibration bei Stillstand)

Leicht zu bedienen:

- Betrieb des Fahrzeugs ähnlich wie bei einem Diesel- oder CNG-Modell
- Keine besondere Freigabe für die Wartung erforderlich

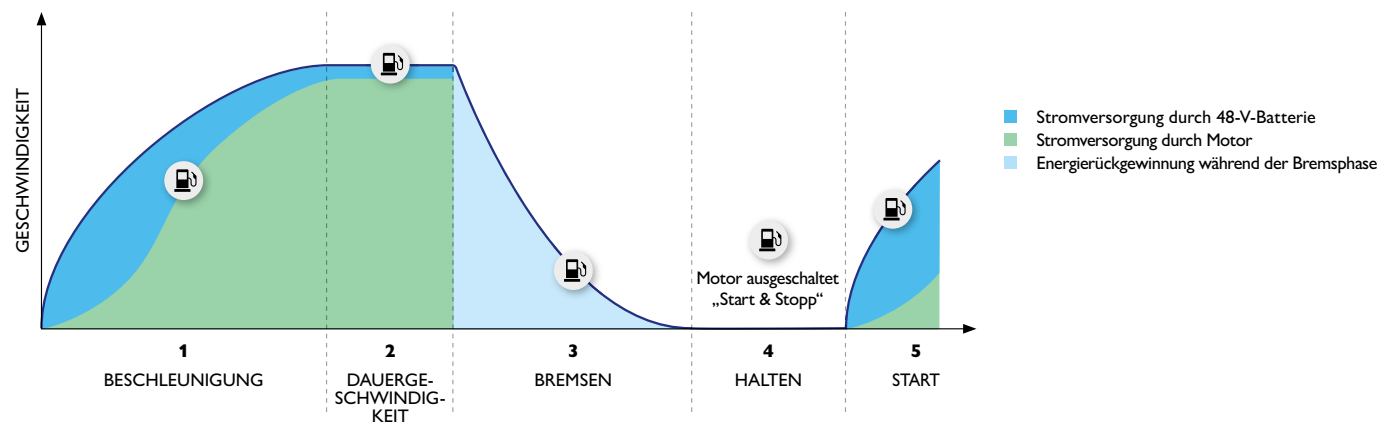
## 2 VORTEILE FÜR DIE UMWELT:

- Bis zu 6 % weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Beseitigung von Emissionen im Stillstand durch Start-Stopp-System

## 3 WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE:

- Verbesserte Gesamtbetriebskosten mit einer Senkung der Energiekosten um bis zu 6 %
- Durchgängig kostengünstige Hybridtechnologie

HYBRIDISIERUNG, DIE IN JEDER BETRIEBSPHASE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ ERZEUGT, VOM ANLASSEN IM DEPOT BIS ZUR RÜCKKEHR





# Einfach, effizient, kostengünstig

**Die nachhaltige** Verkehrslösung, für die Stadt braucht

## Mild Hybrid Baureihe

Der Urbanway Hybrid ist jetzt in 12 m und 18 m sowohl für die Diesel- als auch für die Erdgasversion erhältlich.

## Einfachheit

Der Urbanway Hybrid zeichnet sich durch seine Benutzer- und Wartungsfreundlichkeit aus, die der traditioneller Diesel- und CNG-Varianten sehr ähnlich ist.

## Wichtige Vorteile

Mit seiner Fähigkeit, den Verbrennungsmotor zu unterstützen, beim Bremsen Energie zurückzugewinnen und die Start-Stopp-Funktion zu ermöglichen, sorgt die Hybridisierung des Urbanway für eine deutliche Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs, der Gesamtbetriebskosten und der Umweltbelastung.

**4 48-V-BATTERIE**

**5 24/48-V-WANDLER**

**6 ELEKTROMOTOR**

Das Hybridsystem besteht hauptsächlich aus einer 48-V-Batterie und einem 35-kW-Generator, die mit dem Getriebe verbunden sind. Das gesamte System wird von einem Bedienelement gesteuert, das ein intelligentes und effizientes Energiemanagement während der verschiedenen Betriebsphasen ermöglicht.

# Überblick über die Baureihe

## URBANWAY

### CNG



#### URBANWAY CNG

|                | 12 m            | 18 m            |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Länge          | 12.090 mm       | 18.000 mm       |
| Cursor 9 Motor | 228 kW (310 PS) | 265 kW (360 PS) |



BIO CNG



CNG

### HYBRID



#### URBANWAY HYBRID

|                | 12 m            | 18 m            |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Länge          | 12.090 mm       | 18.000 mm       |
| Cursor 9 Motor | 228 kW (310 PS) | 265 kW (360 PS) |



HYBRID GAS



HYBRID

### DIESEL/XTL



#### URBANWAY DIESEL/XTL

|                | 12 m            |
|----------------|-----------------|
| Länge          | 12.090 mm       |
| Cursor 9 Motor | 228 kW (310 PS) |



HVO



HI-SCR



# Eine neue Welt der Konnektivität

Die neue IVECO BUS BAUREIHE bietet ein Höchstmaß an Konnektivität, damit Sie die volle Kontrolle über Ihre Busflotte haben. Sie ermöglicht einen mühelosen und effizienten Betrieb durch Optimierung der Betriebszeit, der Kraftstoffeffizienz und der Gesamtbetriebskosten (TCO).

**Verringern Sie Ihre Kosten, steigern Sie Ihre Leistung und machen Sie Ihren Busbetrieb und die Wartung intelligenter als je zuvor**, indem Sie sich für unsere Konnektivität entscheiden und die Lösung wählen, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.



## Smart Pack

Das Smart Pack ist als Serienausstattung in allen IVECO BUS Fahrzeugen der Heavy Baureihe enthalten. Es bietet Ihnen Digitale Dienste für Ihre Busflotte mit den folgenden Funktionen:

### IVECO ON Kundenportal

- Analysen und Berichte zum Flottenbetrieb
- Dashboards zur Driving Style Evaluation

### Control-Room-Reports

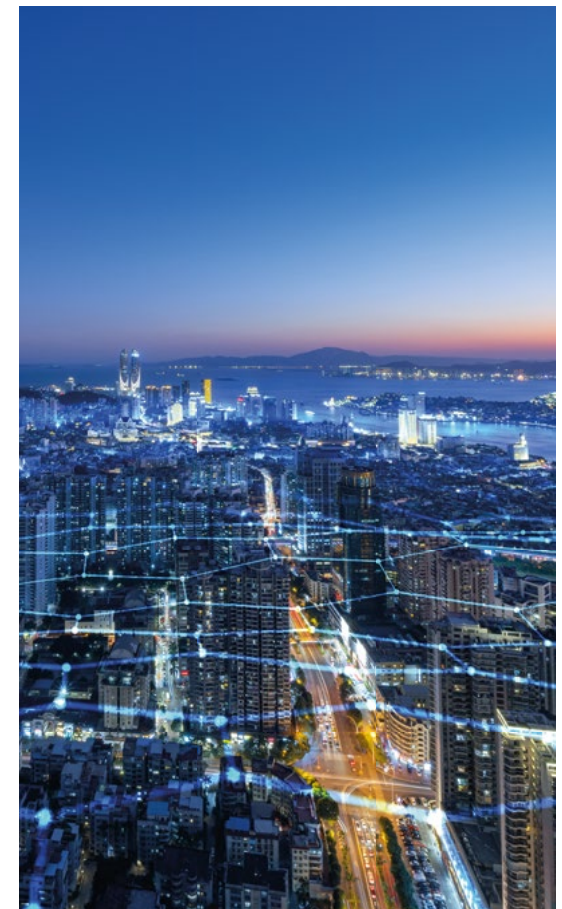
- Technische Online Berichte
- Tägliche KPIs und wiederkehrende Fehlerzustände Ihrer Busse
- Alle nötigen Informationen für eine proaktivere Serviceplanung
- Behalten Sie Ihre E-Busse im Auge mit einem speziellen Traktionsbatterie-Bericht

**IVECO ON**

### IVECO Easy Bus App für besseres Arbeiten

Sie profitieren von den folgenden Funktionen direkt auf Ihrem Endgerät:

- **Driving Style Evaluation:** Das Nutzererlebnis wird dank der Echtzeit-Kennzahlen zum Fahrstil und dem Bewertungsvergleich zwischen mehreren Fahrten verbessert.
- **Remote Assistance Service:** Diese Funktion ermöglicht Ihrem Händler die Ferndiagnose und -programmierung bei Software-Problemen an Ihrem Fahrzeug. Damit wird die Fahrzeugverfügbarkeit verbessert und werden Zeit und Kosten gespart.
- **Over-the-Air-Update:** Sie können Software-Rückrufaktionen selbst im Fahrzeug durchführen, ohne in die Werkstatt zu müssen. So wird die Fahrzeugverfügbarkeit verbessert und befindet sich das Fahrzeug stets auf dem neuesten Stand. Und außerdem: Sie entscheiden, wann Sie das Software-Update durchführen möchten.
- **Easy Pairing**



# Premium Pack

Wählen Sie einen Flottenmanagement-Service, der Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von wichtigen Kennzahlen in Echtzeit zu überwachen – von der Geolokalisierung über den Energieverbrauch bis hin zum Ladezustand der Antriebsbatterie und der verbleibenden Reichweite. Neue Serviceleistungen verbessern Ihren Elektrobus-Flottenbetrieb dank Ladestationsüberwachung, Smart Charging und Depotmanagement.

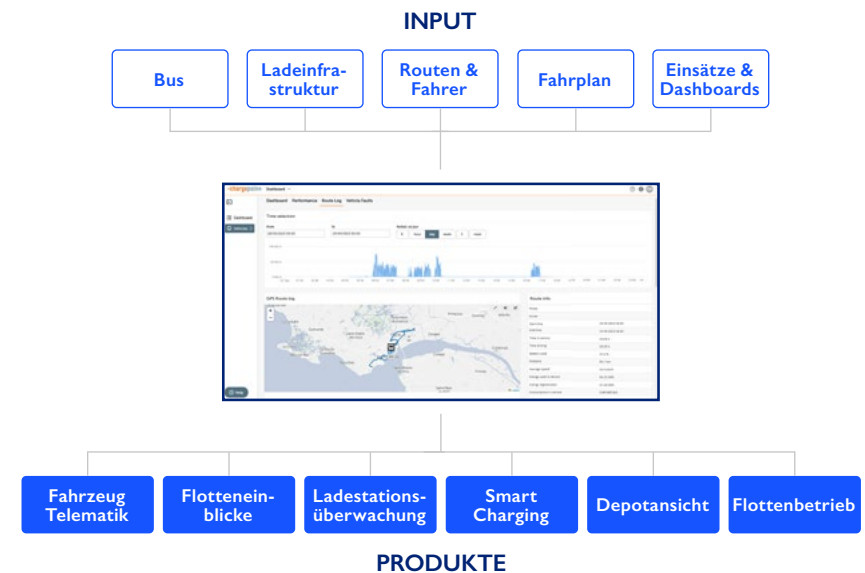
## TiGR Web API

Die TiGR Web API (spezifiziert durch die ITxPT-Assoziation) ist eine standardisierte Markenübergreifende Flottenmanagementlösung. Integrieren Sie die Daten in Ihre eigenen Systeme und erhalten Sie Ereignisse und Warnungen in Echtzeit, Fahrzeug-Diagnosefehlercodes und alle erforderlichen KPIs über die Leistung Ihrer Flotte.



## FLOTTENMANAGEMENT von ChargePoint

Wählen Sie unter den Produkten von ChargePoint die passende Lösung für Ihre Diesel-, Gas- oder Elektrobusflotte, inklusive Ladestationsüberwachung, Smart Charging und Depotmanagement. Die Serviceleistungen gehören zum Angebot von IVECO BUS und können über das IVECO ON Portal aktiviert werden.



## FLOTTENMANAGEMENT-VORTEILE

- Hauptmerkmale der Lizenz für die Fahrzeugtelematik sind Echtzeit-Überwachung, Wartungszustand der Batterie, FMS-Daten etc.
- Die zusätzliche Lizenz für Flotteneinblicke gewährt noch mehr Features wie Analysefunktionen oder Batteriedaten
- Die Ladestationsüberwachung für Flotten umfasst diverse Pakete. Sie deckt die wesentlichen Funktionen für Flotten-depotkunden ab
- Smart Charging gewährleistet, dass die Energie an die Ladestationen am Standort verteilt wird und die Energiekosten begrenzt werden
- Depotansicht gibt einen Überblick über das Depot mit allen Ladestationen und Fahrzeugen
- Flottenbetrieb ist die letzte Stufe und nutzt Variablen wie Routenplanung und Ladezustand der Fahrzeuge für die Zuordnung von Fahrzeugen zu spezifischen Ladestationen zwecks Optimierung des Depotbetriebs

# Maßgeschneiderte Servicelösungen

Mit IVECO BUS haben Sie eine qualitative Wahl getroffen: Sie können sich auf die beste Wartung Ihres Fahrzeugs, leistungsfähige Ersatzteile und auf Experten verlassen, die Sie immer und überall unterstützen.

## Kundenspezifische Servicepakete

Mit dem Ziel eines bedarfsgerechten Services bietet IVECO BUS eine große Auswahl an maßgeschneiderten Servicepaketen, damit Ihr Fahrzeug nur mit minimalen Unterbrechungen für Wartungen und ggf. Reparaturen im Einsatz ist.

### Maßgeschneiderter Service

Fachgerechte Servicepakete die jedem Fahrzeug in allen Einsatzbereichen eine lange Lebensdauer gewährleisten. Kombinieren Sie die Pakete, die am besten zu Ihren Anforderungen passen, und schaffen Sie sich Ihre eigne maßgeschneiderte Servicelösung! Wählen Sie Ihren Wartungs- und Reparaturvertrag und die Garantieverlängerung und stellen Sie die Hauptelemente (Wartung, Antriebstrang, Extra Antriebstrang, Verschleiß) des Angebots entsprechend dem Bedarf Ihres Unternehmens zusammen.

Die Tabelle unten fasst alle erhältlichen Kombinationen zusammen:

| WARTUNGS- UND REPARATURVERTRÄGE |         |               |                     |            |
|---------------------------------|---------|---------------|---------------------|------------|
|                                 | Wartung | Antriebstrang | Extra Antriebstrang | Verschleiß |
| 3XL - LIFE                      | •       | •             | •                   | •          |
| S - LIFE                        | •       |               |                     |            |

#### WARTUNG

- Wartung
- Schmierung
- Alle dem Wartungsplan entsprechenden Wechsel der Öle und Flüssigkeiten

#### ANTRIEBSTRANG

- Motor
- Einspritzanlage
- Getriebe
- Reparaturen an Antriebswelle und angetriebenen Achsen

#### EXTRA ANTRIEBSTRANG

- Alle über das Antriebstrang-Element hinausgehenden Reparaturen, z. B. an den elektrischen Systemen

#### VERSCHLEISS

- Kupplung
- Bremsbeläge
- Bremsscheiben
- Bremsstromeln
- Bremsbeläge für Trommelbremsen

**IVECO**  
00800|4|8|3|2|6|000  
Assistance Non-Stop

**IVECO ASSISTANCE NON-STOP** bedeutet, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche ist Unterstützung nur einen Telefonanruf entfernt, um Ihr Urbanway und Ihr Business am Laufen zu halten. **IVECO NON-STOP** ist die innovative Smartphone-App von IVECO, dank der Sie mit IVECO kommunizieren können, wenn Ihr Fahrzeug eine Panne hat.



## Genuine Parts

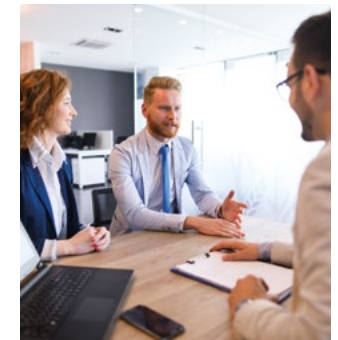
HIGH PERFORMANCE

**GENUINE PARTS** stellt sicher, dass Ihr Urbanway in Betrieb und kosteneffizient bleibt. Das breite Angebot reicht von neuen und wiederaufbereiteten Ersatzteilen bis hin zu Wartungs-Kits und intelligenten Telematik-Lösungen.



## IVECO CAPITAL

**IVECO CAPITAL** ist die unternehmenseigene Finanzdienstleistungsmarke von IVECO mit einer vollständigen Palette von Finanzierungs-, Leasing-, Vermietungs- und Nebendienstleistungen für Nutzfahrzeuge. Garantieverlängerung, Wartungs- und Reparaturleistungen sowie verschiedene Versicherungsarten können in das Paket aufgenommen werden\*. **IVECO CAPITAL** unterstützt Ihre Geschäftstätigkeit mit einem speziellen Paketangebot. Ein Experte beim **IVECO BUS** Händler wird Sie nicht nur zu den Finanzierungsangeboten, sondern auch zu einem breiten Spektrum von maßgeschneiderten Services beraten, die Ihnen Betriebszuverlässigkeit und Sicherheit gewährleisten. Finden Sie im Internet auf [www.ivecocal.com](http://www.ivecocal.com) die richtige Lösung für alle Bedürfnisse Ihres Unternehmens.



\*Vorbehaltlich der Genehmigung der Finanzierungen. Angebote und Produkte können je nach den örtlichen Steuer- und Rechnungslegungsvorschriften von Land zu Land variieren.

## IVECO BUS

CERTIFIED PRE-OWNED

**CERTIFIED PRE-OWNED** ist das IVECO BUS Gütesiegel, das den Kunden, die einen sicheren, zuverlässigen und garantierten Gebrauchtbus kaufen möchten, Qualität und Exzellenz garantiert. Das Europeam von **CERTIFIED PRE-OWNED** ist an sechs Standorten in vier Ländern vertreten: Frankreich (Mitry-Mory, Corbas und Rorthais), Deutschland (Ulm), Italien (Verona) und Spanien (Madrid). An allen Standorten gibt es eine breite Palette von Lösungen für jeden Bedarf an Personentransport.

## SERVICENETZ

Unabhängig von Ihrem Standort: Werden Sie immer eine Werkstatt oder autorisierte Servicestelle von IVECO BUS in Ihrer Nähe haben. Dank eines flächendeckenden Netzes von mehr als 600 Servicestellen in Europa – mit hochqualifizierten Technikern und Diagnoseexperten – ist IVECO BUS stets in der Lage, Ihnen bei der Lösung etwaiger technischer Probleme zu helfen – an jedem Ort und zu jeder Zeit.



AUSGABE URBANWAY\_DE 03/25

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.