



HI-TECHNOLOGY AND TELEMATICS

**IVECO**

# INNOVATION IM DIENSTE VON EFFIZIENZ, SICHERHEIT UND KOMFORT

## Aus der Zusammenarbeit von IVECO und Magneti

**Marelli** ist IVECONNECT entstanden, ein exklusives System auf Windows Auto®-Basis, mit dem sich Infotainment, Telefonie, Navigation, Fahrerassistenzsysteme und Flottenmanagement intuitiv, zentral und spielend einfach bedienen lassen.

IVECONNECT vereint sämtliche Funktionen, die das Arbeiten sicher, effizient und bequem machen.

IVECONNECT ist dabei mehr als ein vollständiges Infotainment-System: Mit seiner Touchscreen-Bedienoberfläche, die in das Armaturenbrett integriert ist, ermöglicht es den Zugriff auf zwei weitere Funktionsgruppen:

- ⊕ Assistenzsysteme für den FAHRER
- ⊕ Effizienzsteigerung für den FLOTTENMANAGER









# IVECONNECT



## 7-Zoll-Touchscreen-Bildschirm

mit hoher Auflösung,  
integriert ins Armaturenbrett



## 3 VIDEO-EINGÄNGE

(zwei externe Kameras  
+ ein AUX-Eingang  
zum Anschluss von Endgeräten)



## Navigationssystem

mit „Truck Navigation“-Funktion und  
Traffic Message Channel (TMC)



Anschluss an Telematic-System  
(bereitgestellt von Magneti Marelli)

für **ASTRATA-Dienste**



Zugang zu  
**ASSISTANCE NON-STOP**  
**IVECO**

## Radio Dual Tuner

mit CD-Laufwerk und  
MP3-Anschluss



## Multimediale Dateiverwaltung

(Musik und Bilder) über SD, AUX,  
USB mit iPod®- und iPhone®-  
kompatiblem Stecker



## Lenkradbedienelemente und Bluetooth®-Anschluss

mit Sprachsteuerung  
und Audiostreaming



**DRIVING STYLE  
EVALUATION (DSE)\***  
und  
**DRIVER ATTENTION SUPPORT  
(DAS)**

\* DSE/DAS ist nur für bestimmte Fahrzeugvarianten und Ausstattungskombinationen verfügbar.

## TELEFON / FREISPRECHANLAGE



Die Freisprechanlage mit **Bluetooth®-Technologie** ermöglicht die komplette Integration von Mobilgeräten in das System: das Übertragen von Telefonbucheinträgen, deren Anzeige auf dem Bildschirm, Anrufe per Sprachsteuerung und Sprachwiedergabe der Textnachrichten von Mobilgeräten.

Nachrichten können über den Touchscreen eingegeben, Anrufe per Sprachsteuerung oder über die Tasten im Lenkrad verwaltet werden. Es können **bis zu fünf Telefone** angeschlossen werden.



## AUDIOWIEDERGABE



Die Medienfunktion umfasst das Dual Tuner FM-/AM-Radio mit Frequenzwahl über den Touchscreen und einen CD-Player, der auch MP3-Formate abspielt. Der Anschluss von Speichermedien erfolgt über USB-Stick, SD-Card oder MP3-Player, die über ein USB-Kabel oder den AUX-Anschluss verbunden werden. Auch Audiostreaming steht dank **Bluetooth®-Technologie** zur Verfügung.



## VIDEO- UND BILDWIEDERGABE



Auf dem **7-Zoll-Bildschirm** können Aufnahmen von bis zu zwei Kameras (z.B. Rückfahrkamera) wiedergegeben werden – die Kameras können auf Wunsch im Fahrzeug installiert werden. Über den AUX-Anschluss ist es zudem möglich, Endgeräte wie z.B. einen DVD-Player anzuschließen. Fotos, die über einen USB-Stick oder eine SD-Card geladen werden, können ebenfalls auf dem IVECONNECT angezeigt werden.



## NAVIGATION



Das in IVECONNECT integrierte Satelliten-Navigationssystem verfügt über die erste LKW-spezifische Software NNG iGO PRIMO. Die **Europakarte** des Systems kann bequem auf dem hochauflösenden 7-Zoll-Bildschirm abgerufen werden, der zudem alle Reisedaten anzeigt: die über den TMC (Traffic Message Channel) empfangenen Verkehrsinformationen in Echtzeit sowie Streckenverlauf, Reisezeit und Entfernung. Die Europakarte auf SD-Card ist bei allen IVECO-Fachhändlern erhältlich.



## DRIVING STYLE EVALUATION



Mit dem System **DRIVING STYLE EVALUATION (DSE)**, hat der Fahrer einen „digitalen“ Fahrlehrer an der Seite, der durch eine Echtzeitanalyse der Fahrweise wesentlich zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs beiträgt. **Durch einen effizienten Fahrstil können 5 bis 12 % Kraftstoff eingespart werden.** Dazu verarbeitet IVECONNECT Daten von Motor, Fahrzeug und GPS mit einem fortschrittlichen, von IVECO entwickelten Algorithmus und liefert in Echtzeit zwei Feedbacks:

- **Auswertung des Fahrtstils** mit direkter grafischer Anzeige auf dem Bildschirm (Analyse von bis zu acht Fahrverhaltensweisen pro Sek.)
- **Tipps zur Kraftstoffeinsparung** (auf Touchscreen und Instrumententafel). Nach Fahrtende können der Bericht und eine Evaluierung direkt angesehen und mit den Ergebnissen früherer Fahrten verglichen werden.

## DRIVER ATTENTION SUPPORT

Dieses Fahrer-Assistenz-System warnt bei Auftreten von verändertem Lenkverhalten des Fahrers durch akustische und visuelle Signale, um den Fahrer auf Müdigkeitserscheinungen aufmerksam zu machen.



# IVECONNECT DRIVE



## S E R V I C E S



Der IVECONNECT Touchscreen dient gleichzeitig als Bordcomputer für die Service-Funktionen des Flottenmanagements:

### **IVECONNECT FLEET und IVECO ASSISTANCE NON-STOP**

#### **IVECO ASSISTANCE NON-STOP (ANS 24)**

Diese Dienstleistung erfordert keinen gesonderten Telematik-Dienstleistungsvertrag, sondern nur die Bordinstallation der IVECONNECT Schnittstelle. Per Klick auf das IVECO Symbol auf dem Touchscreen nimmt es Kontakt mit dem **IVECO CUSTOMER CENTER** auf, das vom System direkt die GPS-Daten der Fahrzeugposition und die Diagnosedaten mit der Pannenursache erhält.



#### **IVECONNECT FLEET**

Die auf Telematik basierende Interaktion zwischen Fahrer, Fahrzeug und Betriebszentrale **erlaubt dem Flottenmanager, Kraftstoffverbrauch, Standort und geschätzte Fahrzeiten aller Fahrzeuge zu verfolgen**. Gleichzeitig werden die gesetzlichen Bestimmungen für das Auslesen, Verwalten und Archivieren von Tachodaten und Fahrendokumenten überwacht.

Der FLEET MANAGEMENT SERVICE, ein gemeinsames Angebot von IVECO und Astrata, steht nach Abschluss eines Telematik-Dienstleistungsvertrages zur Verfügung. Das Portal FleetVisor® erlaubt eine übersichtliche und schnelle Analyse aller flottenbezogenen Informationen sowie die Erstellung entsprechender Berichte. Die Funktion DRIVING STYLE EVALUATION unterstützt den Fahrer, seine Fahrleistung zu verbessern, und ermöglicht dem Flottenmanager die Analyse des Fahrverhaltens jedes einzelnen Fahrers. Über das IVECONNECT FLEET System können die Daten einfach in das Fuhrparkmanagementsystem integriert werden.



**Übersicht**  
der Fahrt- und  
Pausenzeiten der Fahrer

**Automatisches  
Auslesen der  
Tachodaten**



**Verbindung**  
mit dem Telematik-System  
über das Menü IVECONNECT

**Personalisierte  
Berichte**  
je nach Strecke,  
Fahrzeug oder Fahrer

**Lokalisierung  
des Fahrzeugs**  
mit innovativen Funktionen  
(Track & Trace/Geofencing)

Meldungen des  
**DRIVING ATTENTION  
SUPPORT**  
(DAS)



**Aufträge und  
Lieferungen**

Berichte der  
**DRIVING STYLE  
EVALUATION**  
(DSE)



**IVECO**

WWW.IVECO.COM

Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen (gegen Mehrpreis oder nur auf Anfrage) darstellen. Veröffentlichung A1 26806