



Mobility

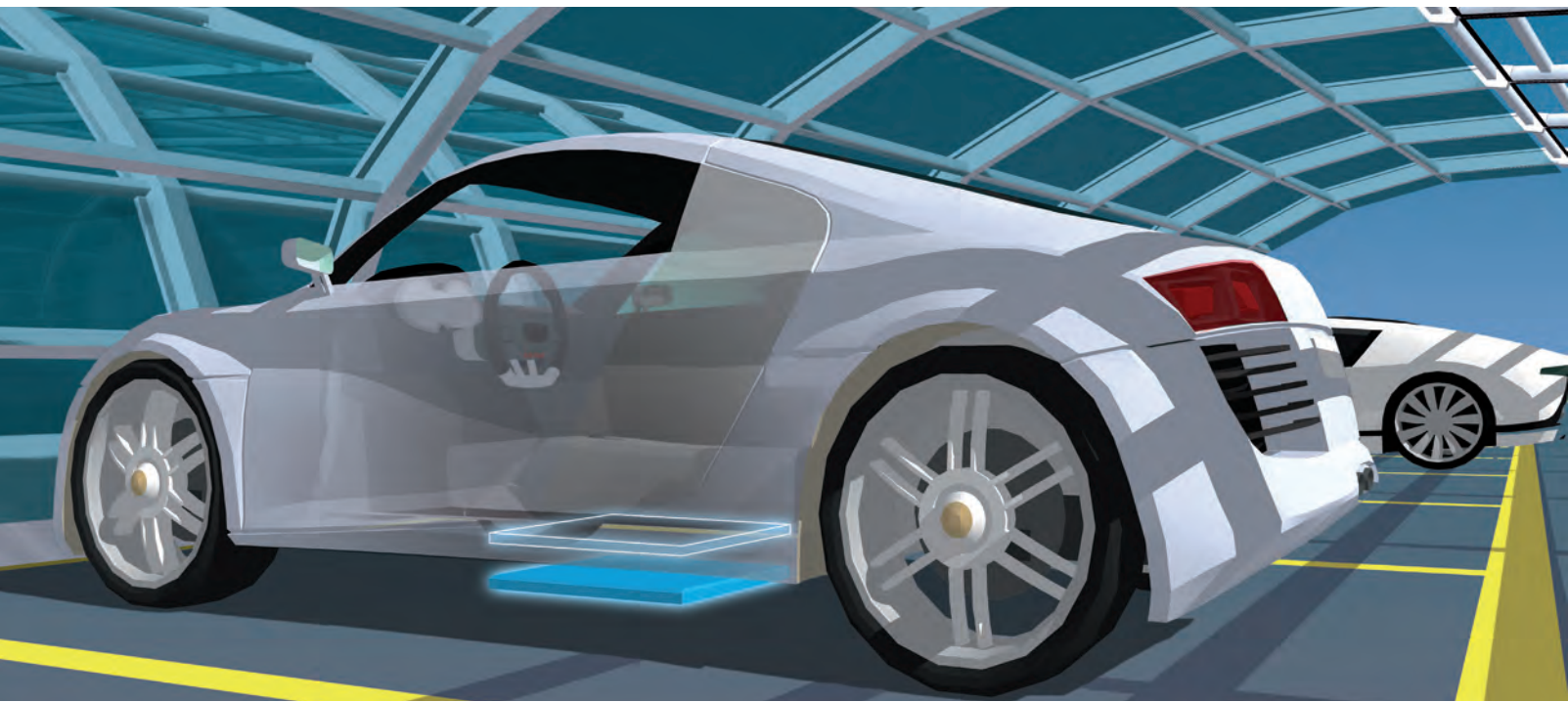


Energy



Environment

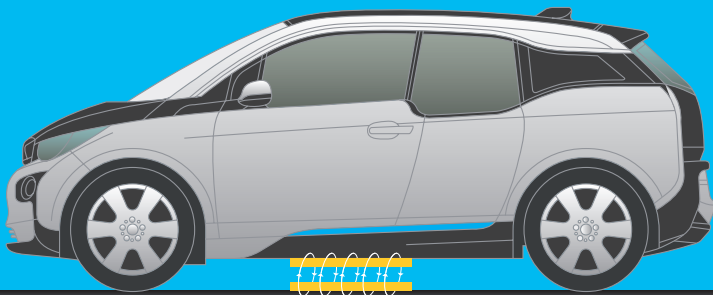
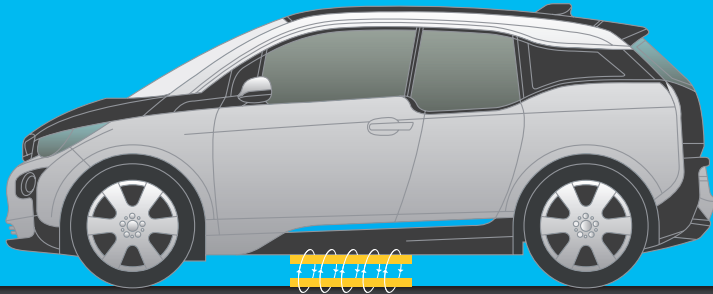
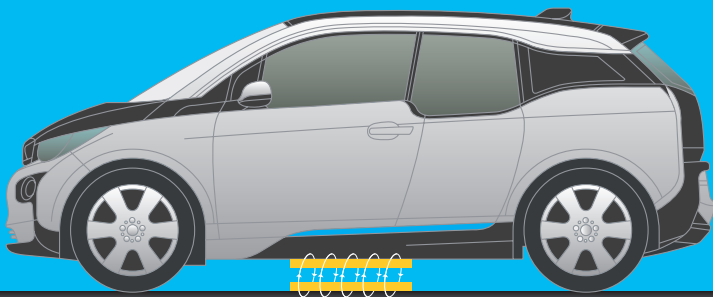
The Future is Wireless



INTIS induktive Energieübertragungssysteme

Spezifikation	IEC/ ISO oder SAE	andere
Ladeleistung	Bis zu 22 kW (in Vorbereitung auf WPT 4)	Zu Kunden- oder Anwendungsanfor- derung
Luftspalt	Z-Klasse 1 bis 3	(bis 60 kW erprobt, höhere Leistungen mit Entwicklungsbedarf)
Spulenauslegung	zu IEC-/ ISO oder SAE Spezifikation	
Frequenz	80 ... 90 kHz	36 ... 40 ... 90 kHz
Wirkungsgrad	Höher als 90%	
Sicherheits- und Assistenzsysteme	Lebewesen- oder Fremdkörpererkennung, Positionierungsassistentz, Pairing, Alignment-Check und vieles mehr	
Fahrzeuginterne Kommunikation	CAN oder ähnlich (Kundenspezifisch)	
Kommunikation mit Ladeinfrastruktur	WLAN ISO 15118, 868 MHz Near-Field, oder Kundenspezifisch	
Fahrzeug Hochvolt-schnittstelle (DC)	CCS, CHAdeMO, oder direkt mit dem Fahrzeug Batteriemangement-system (BMS)	
Anwendungen	Pkw und Kleintransporter	Leichte und schwere Fahrzeuge, Industrie- fahrzeuge, Schiffe, usw.
Integration	Integrierbar mit Batteriespeicher und erneuerbare Energiequellen	

PRODUKTINFORMATION



Anwendungsbeispiel: Parkhaus

Automatisch und komfortabel

Kabellos und unsichtbar

Sicher und zuverlässig



Leistungsstarke induktive Ladelösungen

Egal ob Sie ein induktives Ladesystem nach aktueller Norm einsetzen möchten oder alle Parameter selber bestimmen wollen, wir werden unsere induktive Ladetechnik auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen anpassen und optimieren.

Mit unseren Ingenieuren und Technikern mit mehr als 10 Jahren Erfahrung, sowie Entwick-

lungs- und Testinfrastruktur können wir schnell und effektiv eine induktive Ladelösung für Sie entwickeln.

Hierzu können wir alle fahrzeugseitigen Komponenten sowie die straßenseitige Infrastruktur liefern.

INTIS Lathen

INTIS GmbH
Hermann-Kemper-Str. 23
49762 Lathen
GERMANY
Tel. +49 (0)5933 62 45
Fax +49 (0)5933 62 20

info@intis.de
www.intis.de



The Future is Wireless