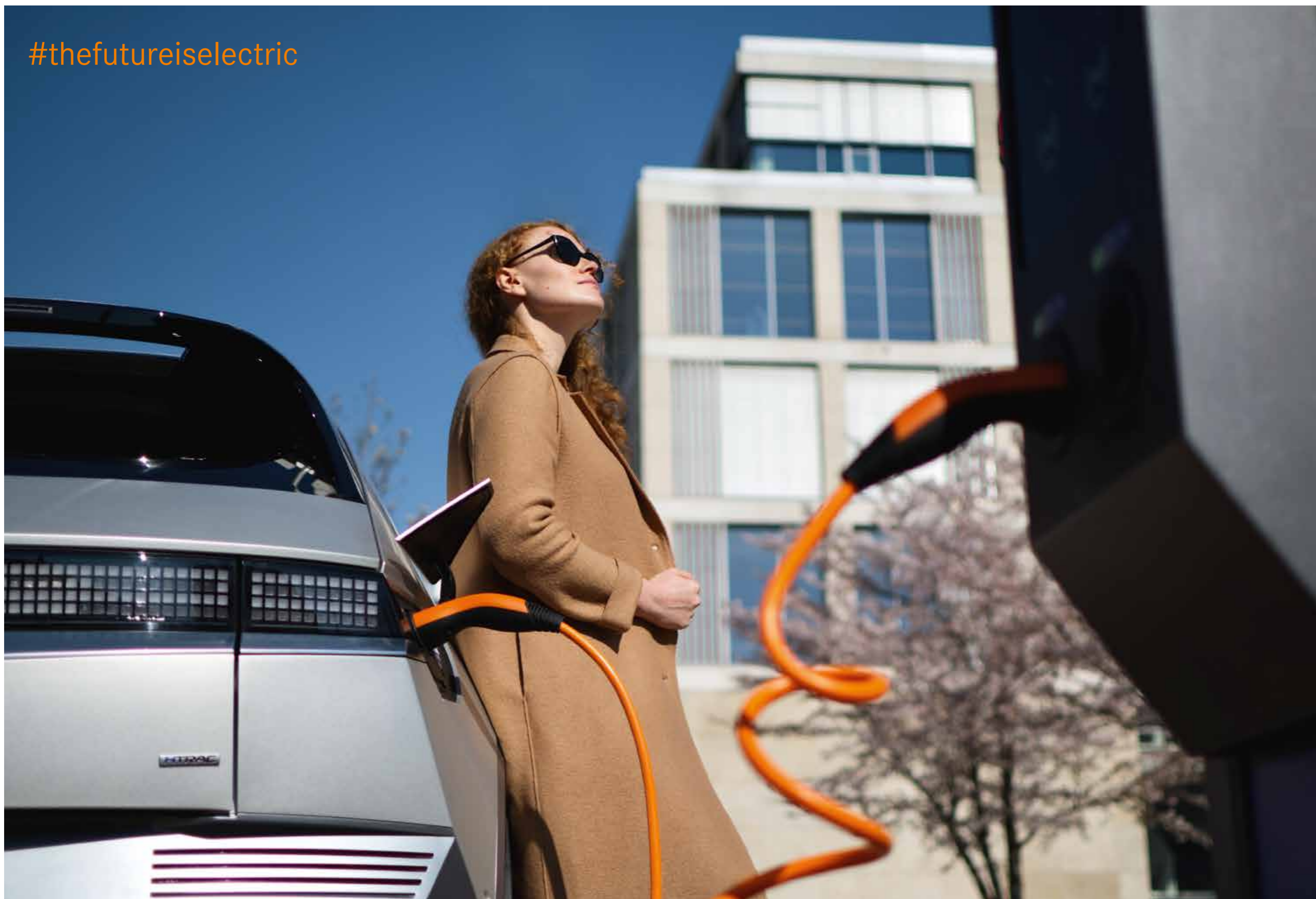


LADELÖSUNGEN

für e-Mobility



#thefutureiselectric



E-MOBILITY OHNE GRENZEN

MIT ZERTIFIZIERTEN LÖSUNGEN FÜR DAS LADEN AN LADESÄULEN UND WALLBOXEN SOWIE AN HAUSHALTS- UND INDUSTRIESTECKDOSEN BRINGT LAPP SIE SICHER ANS ZIEL.

INHALTSVERZEICHNIS

MODE 3-LADEKABEL	4	MOBILE LADESTATION BASIC	10
Kabelvarianten	6	MOBILE LADESTATION UNIVERSAL	10
Steckergestaltung	7	WANDHALTERUNG	12
MODE 2-LADEKABEL	8	MOBILITY WALLBOX HOME PRO	13
Eigenschaften	9	MOBILITY DOCK	14



MODE 3-LADEKABEL

LADEKABEL FÜR DEN EINSATZ AN ÖFFENTLICHEN LADESÄULEN UND WALLBOXEN



DAS MODE 3-LADEKABEL

ermöglicht einfaches und schnelles Laden an öffentlichen Ladestationen und privaten Wallboxen. Dank des genormten Typ 2-Steckers ist dies in ganz Europa möglich. Die neuen versilberten Kontakte sowie die Leitung in bewährter LAPP Qualität sorgen für optimale und sichere Stromübertragung sowie Langlebigkeit des Ladekabels.

KABELVARIANTEN

GLATT

DER KLASSIKER
UNTER DEN
LADEKABELN



HELIX

FÜR DIE EINFACHE HANDHABUNG

Die patentierte LAPP HELIX ist ein selbstauf-räumendes Schnellladekabel, das nach dem Ladevorgang automatisch wieder seine Form annimmt. Für den Anwender entfällt damit das zeitaufwändige Aufrollen von Hand, die Helix ist schnell und sicher verstaut.



SPIRAL

DIE PLATZSPARENDE
VARIANTE

STECKERGESTALTUNG

DAS GEHÄUSE DES STECKERS

wird aus zwei Schalen zusammengesetzt, wodurch individuelle Farbvariationen möglich sind. Durch das leichte Material und die schlanke Form ist der LAPP Stecker ideal für die alltägliche Handhabung.

LEISTUNGSKLASSEN

20 A, 1-phasig/3-phasig;
32 A, 1-phasig/3-phasig
Ladeleistung bis zu 22 kW je nach Variante,
IEC-zertifiziert
Standardfarben: schwarz/orange
Optional: kundenspezifisches Logo



MODE 2-LADEKABEL

MOBILE LADESTATION FÜR DAS LADEN AN HAUSHALTS-
ODER INDUSTRIESTECKDOSEN



EIGENSCHAFTEN

VARIABEL

- Für das Laden an Haushalts- und Industriesteckdosen (länder-spezifische Varianten verfügbar)
- Fahrzeugseitig wird die Control-Box mit einer Typ 2-Kupplung ausgestattet
- Individuelles Design: Farbe von Kabel und Kupplung variabel

SICHER

- IEC-zertifiziert
- Erfüllt die IEC-Norm 62752
- Höchste Sicherheit durch integrierten Differenzstromsensor
- Temperatursensoren in Netzstecker und Control-Box: Erkennung von unzulässiger Wärmeentwicklung, Reduzierung des Ladestroms bzw. Unterbrechung des Ladevorgangs bei Überschreitung der zulässigen Temperatur
- Schutzart IP67 (Control-Box)
- Control-Box überfahrtsicher



BENUTZERFREUNDLICH

- Einfach einstecken und laden
- Automatische Erkennung des maximalen Ladestroms durch Codierung in der Netzleitung
- Der Ladevorgang läuft vollautomatisch und wird beendet, sobald die Batterie aufgeladen ist.

LEISTUNGSSTARK

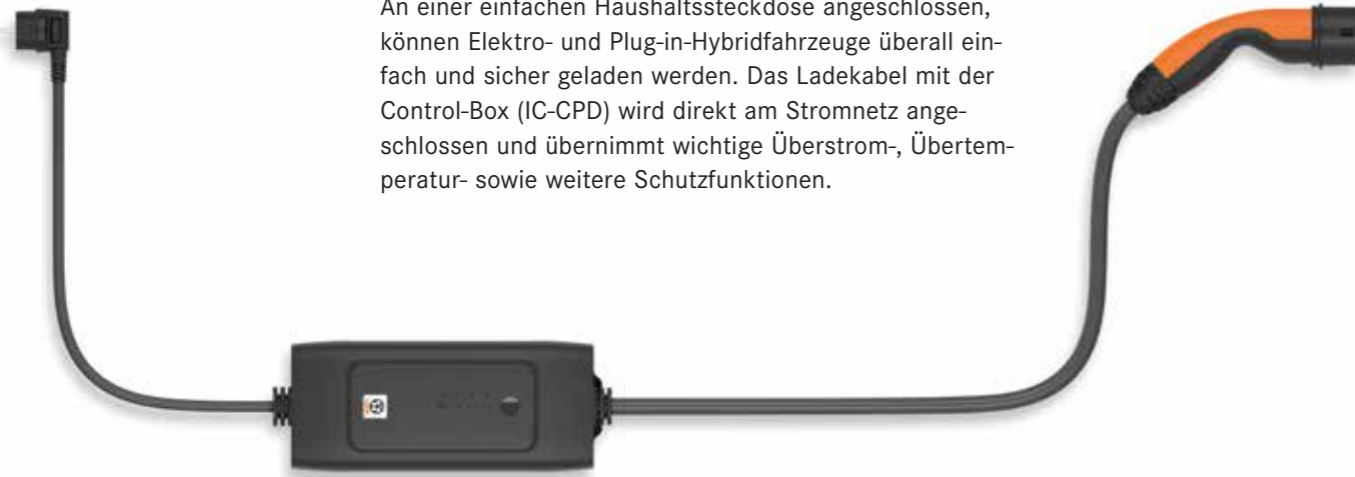
- Leistungen bis 22 kW möglich (mit CEE-Stecker und 32-A-Netzkabel)

MOBILE LADESTATION BASIC



DIE MOBILE LADESTATION BASIC (MODE 2 BASIC)

ist speziell konzipiert für den mobilen Einsatz als Ladestation zu Hause oder als Notladekabel für unterwegs. An einer einfachen Haushaltssteckdose angeschlossen, können Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeuge überall einfach und sicher geladen werden. Das Ladekabel mit der Control-Box (IC-CPD) wird direkt am Stromnetz angeschlossen und übernimmt wichtige Überstrom-, Übertemperatur- sowie weitere Schutzfunktionen.

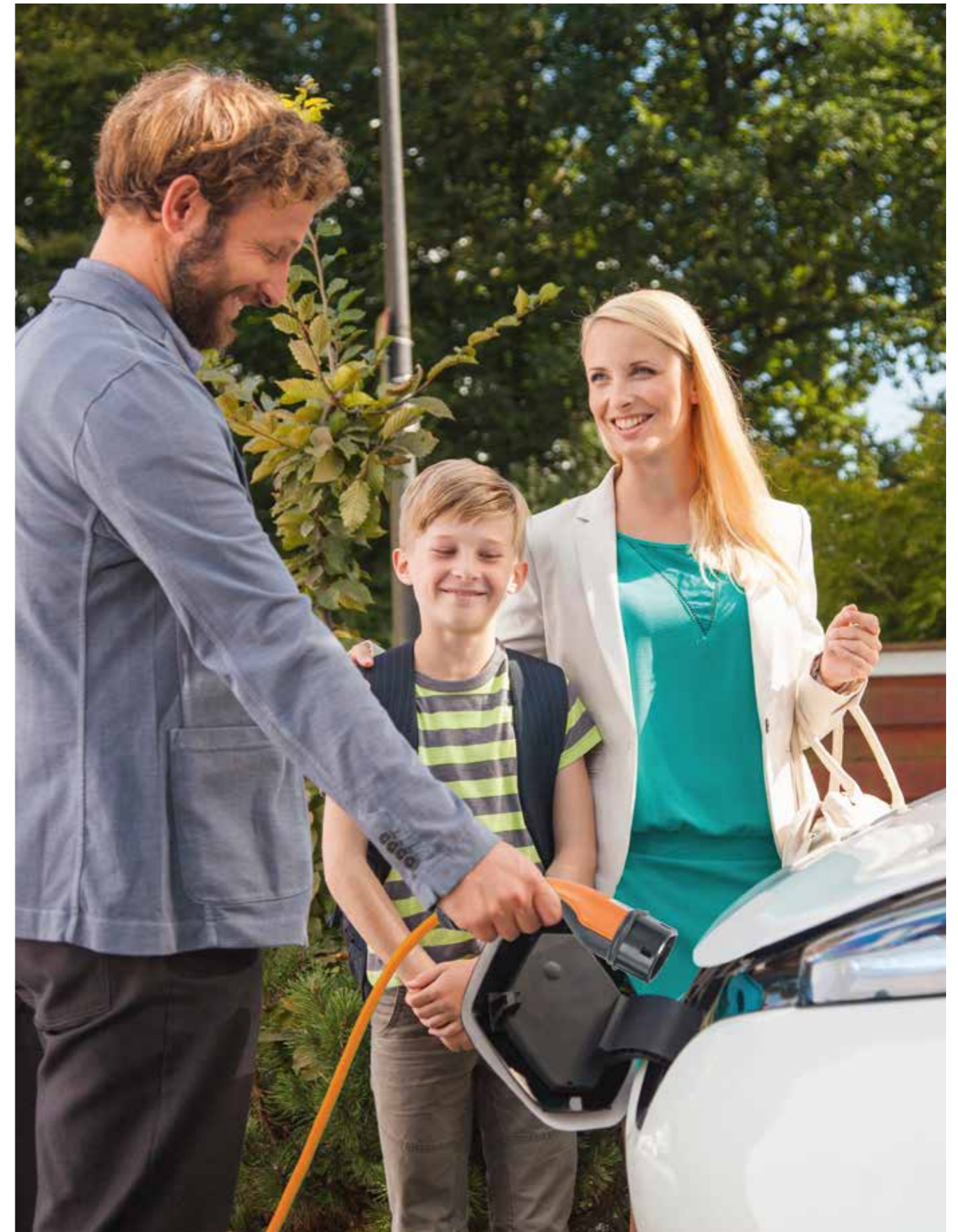


MOBILE LADESTATION UNIVERSAL



DIE MOBILE LADESTATION UNIVERSAL (MODE 2 UNIVERSAL)

ist speziell konzipiert für den mobilen Einsatz als Ladestation zu Hause oder auch unterwegs. An einer einfachen Haushaltssteckdose angeschlossen, können Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeuge einfach und sicher überall geladen werden. Das Ladekabel mit der Control-Box (IC-CPD) wird direkt am Stromnetz angeschlossen und die integrierte Steuer- und Schutzvorrichtung übernimmt die Ladesteuerung über das Fahrzeugkabel zum Fahrzeug. Durch den wechselbaren Netzadapter kann mit unterschiedlichen Ländersteckern bis hin zum CEE-Stecker mit bis zu 32 A 3-phasig geladen werden.



WANDHALTERUNG

FÜR DIE MOBILE LADESTATION

DIE WANDHALTERUNG FÜR DIE MOBILE LADESTATION

bietet die Möglichkeit, das Mode 2-Ladekabel in der Garage, im Carport, in der Tiefgarage oder am Außenstellplatz an der Wand einfach zu montieren. Durch die optional abschließbare Wandhalterung ist die mobile Ladestation stets sicher aufgeräumt und komfortabel an der Wand befestigt und kann bei Bedarf mit einem einfachen Handgriff wieder abgenommen werden. Das Mode 2-Ladekabel mit der Control-Box (IC-CPD) wird direkt am Stromnetz angeschlossen und die integrierte Steuer- und Schutzvorrichtung übernimmt die Ladesteuerung über das Fahrzeugkabel zum Fahrzeug. Durch die Kombination von Wandhalterung und mobiler Ladestation erhält man somit eine einfache Wallbox: die **WALLBOX LIGHT**. Unterwegs bietet die mobile Ladestation die Sicherheit, z. B. an einer einfachen Haushaltssteckdose laden zu können.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Schnelle und einfache Montage
- Benutzerfreundlich durch intuitives Einsetzen des Mode 2-Ladekabels in die Wandhalterung
- Sichere Befestigung des Mode 2-Ladekabels
- Der Ladevorgang durch das Mode 2-Ladekabel läuft automatisch ab und wird beendet, sobald die Batterie vollständig geladen ist.
- Optional abschließbar – diebstahlsicher
- Durch einfachen Handgriff abnehmbar

MOBILITY WALLBOX HOME PRO

DIE WALLBOX HOME PRO

bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Elektro- oder Hybridfahrzeug jederzeit zu Hause, in der Garage, im Carport oder in der Tiefgarage einfach zu laden. Durch die Typ 2-Steckdose kann jederzeit mit einem Standard Mode 3-Ladekabel an der Wallbox geladen werden.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ansprechendes und schlichtes Design
- Robuste Ausführung
- Für alle gängigen Fahrzeugtypen und -klassen
- Jederzeit einsatzbereit mit Standard Mode 3-Ladekabel
- Lastmanagementfähig
- Der Ladevorgang durch die Wallbox läuft automatisch ab und wird beendet, sobald die Batterie vollständig geladen ist.

MOBILITY DOCK

LADEGERÄT NEU GEDACHT

DER MOBILITY DOCK

ist speziell für den Einsatz unterwegs konzipiert. An einer Standard-Haushaltssteckdose angeschlossen, kann Ihr Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeug überall einfach und sicher geladen werden. Das vorhandene Mode 3-Ladekabel wird zwischen Auto und Ladegerät eingesteckt und dieses anschließend an das Stromnetz angeschlossen.



STECKDOSE FÜR
MODE 3-LADEKABEL

NETZSTECKER

DREHMOMENTSTÜTZE



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Mobiles Ladegerät für den Einsatz an einer handelsüblichen Schuko-Haushaltssteckdose
- 100% benutzerfreundlich und intuitiv
- Kompaktes Design sowie ergonomische, einfache Handhabung
- Platzsparend im Kofferraum verstauen
- Der Ladevorgang startet automatisch auf Anforderung des Fahrzeuges
- Erfüllt alle relevanten Produktnormen der Produktnorm IEC62752
- Verwendung mit dem bereits im Fahrzeug vorhandenen Mode 3-Ladekabel
- Gyrosensor im Gehäuse zur Lageüberwachung

#thefutureiselectric



Folgen Sie LAPP auf:



Unsere AGBs finden Sie unter
www.lappmobility.com

Lapp Mobility GmbH

Oskar-Lapp-Str. 2 · D-70565 Stuttgart

Tel.: +49 711 7838 - 04 · Fax: +49 711 7838 - 3520
www.lappmobility.com · info.de.lmd@lapp.com

