

LADELÖSUNGEN

für e-Mobility



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	2	MODE 2-LADEKABEL	6
Kabelvarianten	3	Eigenschaften	7
Leistungsvarianten	4	Mobile Ladestation Basic	8
Steckertypen	4	Mobile Ladestation Universal	8
Steckergestaltung	5	Wandhalterung für die mobile Ladestation	10
		Mobility Wallbox Home Pro	11



MODE 3-LADEKABEL

LADEKABEL FÜR DEN EINSATZ AN ÖFFENTLICHEN
LADESÄULEN UND WALLBOXEN



KABELVARIANTEN

>> GLATT
DER KLASSIKER
UNTER DEN
LADEKABELN



>> HELIX
FÜR DIE EINFACHE HANDHABUNG

Die patentierte LAPP HELIX ist ein selbstaufräumendes 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



LEISTUNGSVARIANTEN

Kabelform	Stromstärke	Variante	Leitungsaufbau	Ladeleistung
Glatt, Spiral, Helix	32 A	1-phasig	3G6 mm ² + 0,5 mm ²	7,4 kW
	20 A	3-phasig	5G2,5 mm ² + 0,5 mm ²	11 kW
	32 A	3-phasig	5G6 mm ² + 0,5 mm ²	22 kW

STECKEREIGENSCHAFTEN



>> TYP 2-KUPPLUNG
20 A/32 A
Bis 22 kW
IEC-zertifiziert
Versilberte Kontakte



>> TYP 2-STECKER
20 A/32 A
Bis 22 kW
IEC-zertifiziert
Versilberte Kontakte

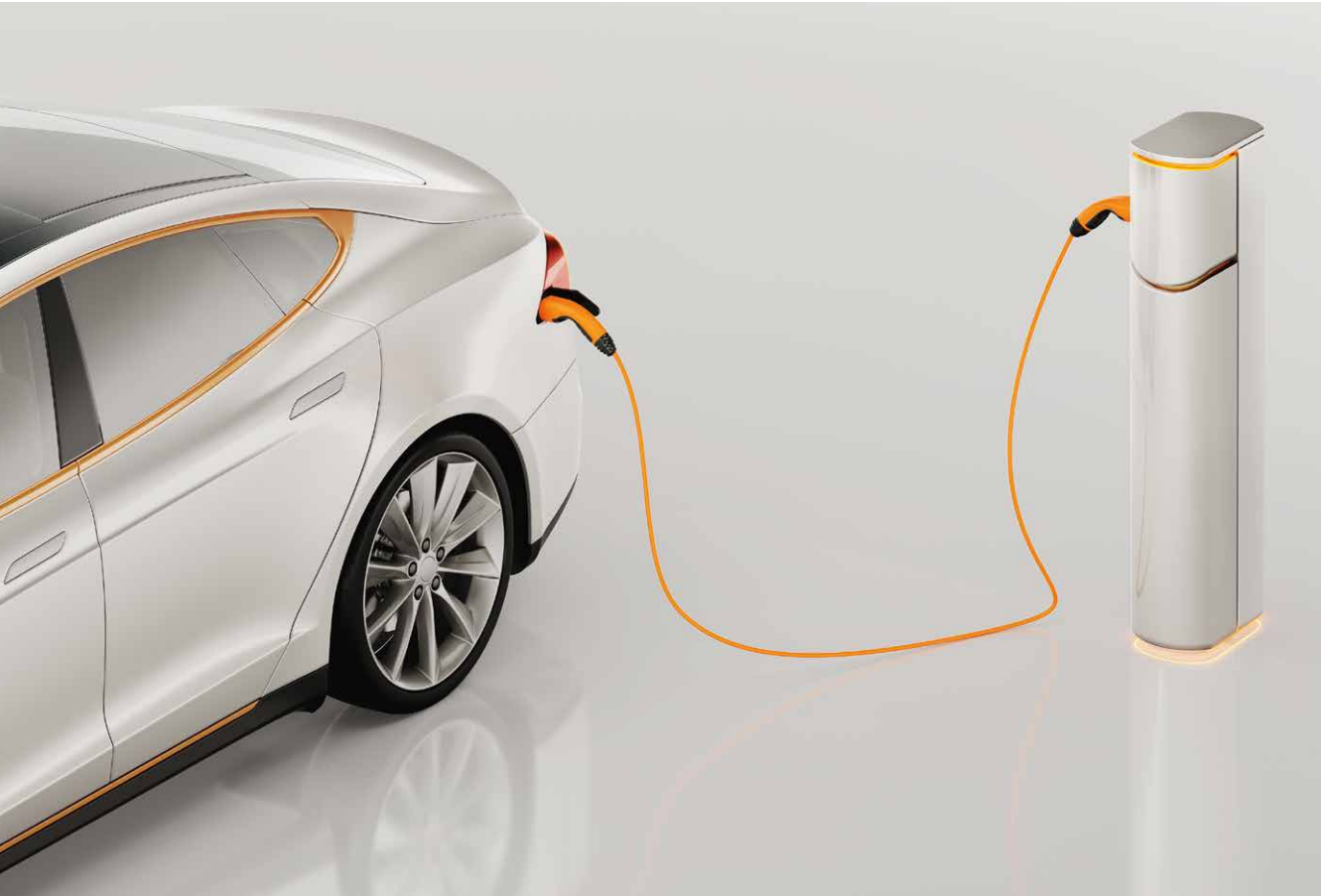
STECKERGESTALTUNG

Das Gehäuse des Steckers von LAPP wird aus zwei Schalen zusammengesetzt, wodurch individuelle Designvariationen in allen Farbkombinationen ermöglicht werden.

Durch das leichte Material und die schlanke Form ist dieser Stecker ideal für die alltägliche Handhabung im privaten Bereich.



>> LOGO UND FARBEN
Durch die Verwendung von individuellen Logos und Unternehmensfarben wird die durchgehende Umsetzung Ihres Corporate Design bei der Stecker-gestaltung sichergestellt und das La-dekabel wird zum integrativen Be-standteil Ihrer Produktfamilie.



MODE 2-LADEKABEL

MOBILE LADESTATION FÜR DAS LADEN AN HAUSHALTS-
ODER INDUSTRIESTECKDOSEN



EIGENSCHAFTEN

>> VARIABLE

- 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
- Temperatursensorik 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 überfallsicher



>> 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)

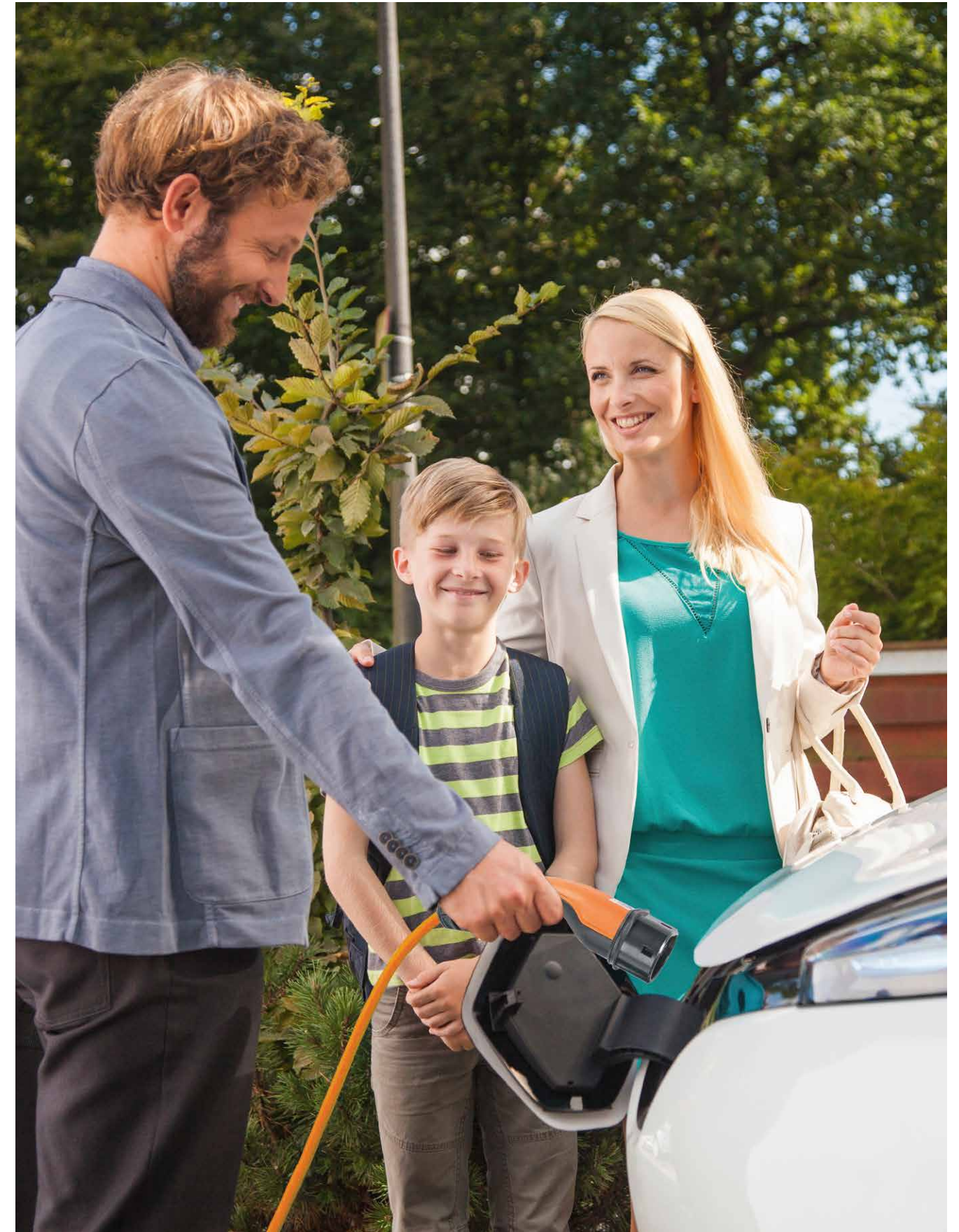
ist speziell konzipiert für den mobilen Einsatz als Ladestation zu Hause oder als Notladekabel für unterwegs. An einer einfachen Haushaltssteckdose angeschlossen, können Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeuge überall einfach und sicher geladen werden. Das Ladekabel mit der Control-Box (IC-CPD) wird direkt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

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.

#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@lappmobility.com

