

MOBILE LADESTATION UNIVERSAL

TYP 2, MODE 2-LADEKABEL, CEE 16 A, 3-PHASIG + SCHUKO, ART.-NR.: 5555924001
FÜR DAS LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN



>>> DIE MOBILE LADESTATION UNIVERSAL VON LAPP 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 zwischen unterschiedlichen Ländersteckern bis hin zum CEE-Stecker mit bis zu 32 A 3-phasig geladen werden.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ladestation für zu Hause und mobiles Notladekabel für den Einsatz an handelsüblichen Haushaltssteckdosen und Industriesteckdosen
- 100 % benutzerfreundlich. Einfach einstecken. Keine Einstellung von Strom oder sonstige komplizierte Parametrierung notwendig
- Der Ladevorgang läuft automatisch ab und wird beendet, sobald die Batterie vollständig geladen ist.
- Ergonomische, massive Stecker/Kupplung-Ausführung mit wechselbaren Netzadaptern
- Zertifiziert: erfüllt alle VDE- und IEC-Anforderungen (VDE-zertifiziert nach DIN EN 62752:2017)
- Robustes Design
- Control-Box Schutzart IP67
- Gehäuse ist robust und fallsicher ausgeführt und zusätzlich verklebt
- Überfahrtsicher
- Einhängeöse am Gehäuse
- Druckausgleichselement

LIEFERUMFANG

- 1x Mode 2-Ladekabel mit Typ-2-Kupplung (ICCB Control-Box),
- 1x Haushaltsstecker (Schuko Typ-EF 10 A)
- 1x Industriestecker (CEE rot 16 A 3-phasig) IEC 62752-zertifiziert durch VDE
- Betriebsanleitung

TECHNISCHE INFORMATION

- Nach IEC-Norm ausgeführte elektrische Ausrüstung für Elektro-Straßenfahrzeuge, Ladesystem für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-1)
- In-Cable Control and Protection Device (IEC 62752)
- Haushaltsstecker (Ladestrom 6 A/8 A/10 A)
- Industriestecker (Ladestrom 16 A 1-/3-phasig/ Ladestrom 32 A 1-/3-phasig)
- Fahrzeugstecker (Ladestrom 32 A 1-/3-phasig)
- Ladebetriebsart Mode 2
- Schutzart IP55 (angeschlossen)/ IP24 (nicht angeschlossen)
- Übertragung der Ladeströme von bis zu 32 A pro Phase
- Gesamtlänge Ladekabel-5,5-6,0 m (variiert je nach Netzanschluss)
- Gewicht 3,65-5,5 kg (je nach Ausführung)
- Abmessung Funktionsbox (ICCB): 320 x 124 x 84 mm

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Selbsttest beim Start
- Fehlerstromerkennung
- CP-Kommunikation zum Fahrzeug nach IEC 61851
- Überwachung des Schutzleiters (nicht bei der IT-Variante Norwegen)
- Überwachung der Relais
- Überstromerkennung
- Erkennung Über- und Unterspannung
- Temperaturüberwachung IC-CPD
- Temperaturüberwachung Haushaltsstecker (länderspezifisch)
- Derating-Funktion
- Schutzart Lade-Control-Box IP67
- Überfahrtsicher
- Fallsicher
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Umgebungstemperatur -25 °C bis +50 °C

ELEKTRISCHE DATEN

- Ladeleistung 1-/3-phasig 1,2–22 kW
- Nennspannung Bereich 110–400 V
- Nennstrom 6–32 A
- Frequenz 50–60 Hz
- Fehlerstromschutz (RCD) ≤ 30 mA AC, ≤ 6 mA DC
- Max. Ladestrom Netzstecker 6 A/8 A/10 A (länderspezifisch)
- Max. Ladestrom Industriestecker 16 A/32 A

Auch erhältlich mit CEE blau 230 V/ 16 A/1ph für Ladeleistung bis max. 3,7 kW und zusätzlichen länderspezifischen Netzsteckern (Typ G, J, EF, CEE)

DATENBLATT

MOBILE LADESTATION UNIVERSAL

ART-NR.: 5555924001

MODE 2 UNIVERSAL EFT101P CEE163P 3PTN T2CM ORORSW

Kabeleigenschaften

Kabelauführung	Glatt
Leitungsaufbau	ÖLFLEX® CHARGE 5G6 mm ² +0,5
Kennzeichnung Kabel	LAPP Kabel Stuttgart ÖLFLEX® CHARGE EVC 750/450 VAC EN 50620
Kabelfarbe	Basaltgrau

Stecker/Kupplung

Typ-2-Kupplung	Leistungskontakte (L1, L2, L3, N, PE) 240 V/415 V
Schuko Typ EF-Stecker	Umspritzt/temperaturüberwacht/ Schutzart IP44
Ausführung Stecker/Kupplung	Design Linie
Typ-2-Abdeckkappe Kupplung	Schutzkappe mit Klettband
Maximaler Ladestrom	32 A 3ph AC
Farbe Kupplung	Orange/orange/schwarz

Allgemeine Eigenschaften

Schutzart Kupplung	IP44 mit Schutzkappe IP20 ohne Schutzkappe
Norm Kupplung	IEC 62196-1; IEC 62196-2
Zulassungen	VDE-zertifiziert und CE-konform
EU-Richtlinien Gesamtgerät	Konform zu: 2011/65/EU RoHS2-Richtlinie 2015/863/EU RoHS3-Richtlinie 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU EMV-Richtlinie
Einsatzgebiete	Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Tschechische Republik, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Niederlande, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich



Lapp Mobility GmbH
Zentrale Stuttgart
Oskar-Lapp-Str. 2 · D-70565 Stuttgart
Tel.: +49 711 7838 - 04
Fax: +49 711 7838 - 3520
www.lappmobility.com