

MOBILITY DOCK spart Gewicht, Platz und Kosten

Lapp Mobility präsentiert innovatives Ladegerät für die Haushaltssteckdose

Oft benötigen E-Autofahrer mehrere Ladekabeltypen, um ihr Fahrzeug an den jeweils verfügbaren Steckdosen aufzuladen. Das geht auch einfacher: Das Team der Lapp Mobility GmbH, ein Corporate Startup von LAPP, hat jetzt den MOBILITY DOCK entwickelt.

Dabei handelt es sich um ein neues platzsparendes Ladegerät, das in Kombination mit jedem Typ 2-Ladekabel das Laden an einer gewöhnlichen Haushaltssteckdose ermöglicht. Die Innovation wird erstmals auf der IAA MOBILITY 2021 vom 7. bis 12. September in München am Stand der Lapp Mobility GmbH (Halle A1, Stand A91) vorgestellt.

*Der MOBILITY DOCK von LAPP:
Das Ladegerät für die Haushaltssteckdose*



„Der MOBILITY DOCK erfüllt vollständig die Funktion einer mobilen Ladestation, benötigt aber deutlich weniger Platz im Kofferraum“, beschreibt Frank Hubbert, Geschäftsführer der Lapp Mobility GmbH, das neue Produkt. Zum Laden wird einfach das Mode 3-Ladekabel in die Typ 2-Steckdose des MOBILITY DOCK gesteckt und dieser an eine Schuko-Haushaltssteckdose angeschlossen.

Die Kommunikation vom MOBILITY DOCK zum Fahrzeug erfolgt über eine im Ladegerät integrierte Kabelleinrichtung, die den Ladestrom bis maximal 10A automatisch einstellt und den Ladevorgang überwacht. Somit wird eine Ladeleistung bis maximal 2,3 kW erreicht. Das Gerät verfügt über Funktionen zur Temperaturüberwachung und zur Erkennung von Gleichstrom- und Wechselstromfehlern. Der MOBILITY DOCK ist CE-konform und unter Berücksichtigung der Gerätenorm nach IEC62752 entwickelt und getestet worden.



Lapp Mobility GmbH
Oskar-Lapp-Str. 2
70565 Stuttgart

www.lappmobility.com



Leistungen

AC-Ladelösungen für E-Autos

Referenzen

BMW
Jaguar Land Rover
Hyundai
u.a.

Produkte nach

Automotive-Standard
IATF 16949

Durch die im Gehäuse integrierte Typ 2-Steckdose ist der MOBILITY DOCK kompatibel mit dem europäischen Ladekabelstandard und kann somit an Elektro- und Hybridfahrzeugen in Deutschland und 30 weiteren europäischen Ländern verwendet werden.

Mit seinem Gewicht von ca. 730g und einer Größe von 255 mm x 135 mm x 105 mm ist der MOBILITY DOCK bauraum- und gewichtsoptimiert. Das Gerät kann platzsparend im Kofferraum, Ladeboden oder in den Seitentaschen des Fahrzeuges verstaut werden. Die Abdeckkappe für die Typ 2-Steckdose schützt das Ladegerät zusätzlich vor Verschmutzung.

Doch nicht nur die Funktionalität des MOBILITY DOCK überzeugt, sondern auch sein Design: im Rahmen des Wettbewerbs um den German Design Award wurde der MOBILITY DOCK vom Rat für Formgebung in der Kategorie Excellent Product Design nominiert. Im Oktober 2021 werden die Gewinner des Awards bekannt gegeben, bei dem es darum geht, Produkte für höchste Kundenansprüche zu gestalten.

Offiziell ist der MOBILITY DOCK ab März 2022 verfügbar.

Mehr Infos auch unter www.lappmobility.com



Kontakt



Gerd Hemmerlein
Prokurist
Head of Sales & Marketing

Tel.: +49 711 78382553
Mobil: +49 151 1632 5773
Gerd.Hemmerlein@lapp.com