

# MOBILITY WALLBOX HOME PRO

FÜR DAS LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN | ART.-NR.: 5555911100



**>>> DIE WALLBOX HOME PRO VON LAPP** bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Elektro- oder Hybridfahrzeug jederzeit zu Hause, in der Garage, im Carport, in der Tiefgarage oder am Außenstellplatz 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

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

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Breite	351 mm
Höhe	486 mm
Tiefe	109 mm
Gewicht	8.960 g

## BAUGRUPPE

Montage	Wandmontage
Lieferumfang	Montagedübel, Befestigungsschrauben

## FUNKTIONEN

Ein-/Aus-Schalter integriert	Ja
DC-Fehlerstromerkennung	Ja, 6 mA
AC-Fehlerstromerkennung	Nein
Schütz-Klebedetektion	Ja
Abschaltung im Fehlerfall	Ja
Fehlerabschaltungsverfahren	Allpolig
Statusanzeige	Ja
Lastmanagement verfügbar	Ja
Art des Lastmanagements DI, Modbus RTU	
Kommunikation integriert	Ja
Kommunikationsart	RTU

## GEHÄUSE

Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Gehäusebasismaterial	Polycarbonat
glasfaserverstärkt	
Farbe	Schwarz

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Ladeleistung	11 kW
Ladespannung	230 V/400 V
Ladestrom	16 A
Anschlussystem	Steckdose Typ 2
Anzahl der Phasen	3
Fahrzeug-kommunikationsart	Control Pilot (CP), Proximity Pilot/Plug Present (PP)
Lademodus Modus	3
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

## ANSCHLUSSDATEN (EINGANG)

Anschlussart	Schraubklemmen-anschluss
Kabelquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>
Nenneingangsspannung	400 V
Nenneingangsstrom	16 A

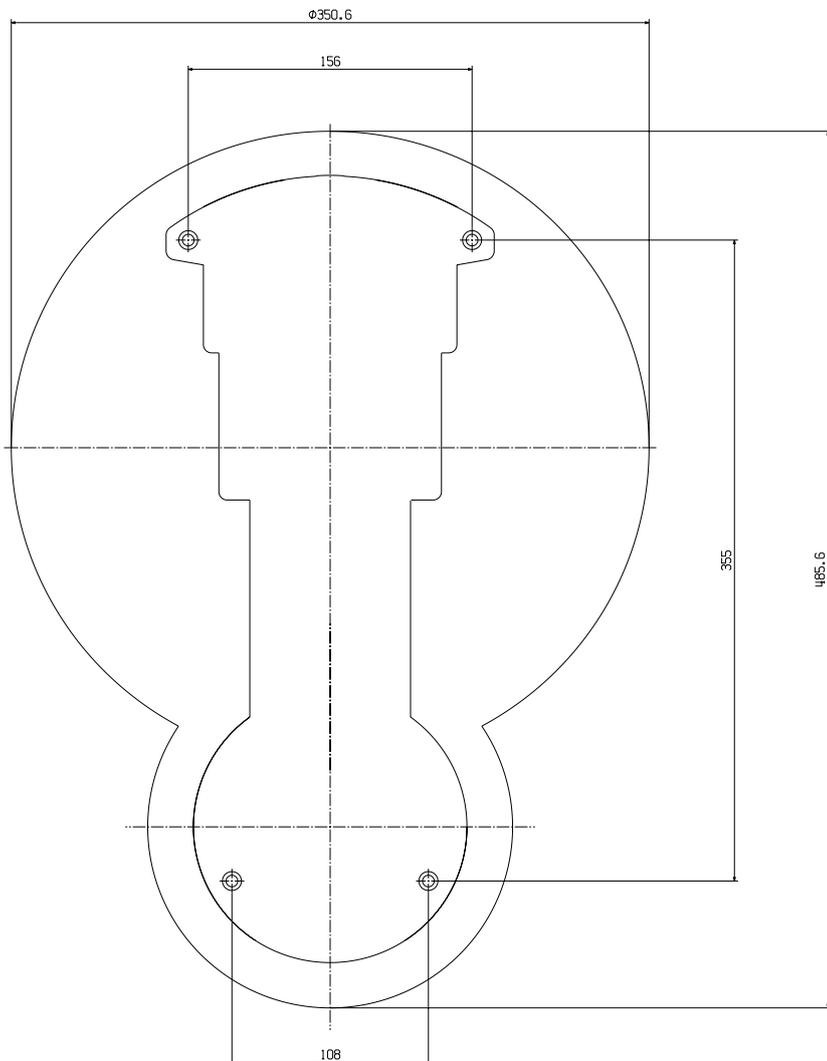
## MATERIALDATEN

Betriebstemperatur max.	50 °C
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Relative Feuchte bei Lagerung max.	95 %

# DATENBLATT

## MOBILITY WALLBOX HOME PRO

ART.-NR.: 5555911100 | BOHRSCHABLONE



**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](http://www.lappmobility.com)