

LIBREO | HOME



*Die zukunftsichere E-Auto
Wallbox für Ihr Zuhause*

11 KW LADESTATION
100% KFW FÖRDERFÄHIG
TYP-2 SPIRALLADEKABEL

LIBREO®

Jetzt nachhaltig Zukunft sichern

NEHMEN SIE AKTIV AM AUSBAU DER
ELEKTROMOBILITÄT IN DEUTSCHLAND TEIL.

**LASSEN SIE SICH JETZT IHRE PRIVATE LADESTATION
MIT 900€ ZUSCHUSS STAATLICH FÖRDERN.**

Die LIBREO HOME Wallbox ist zu 100% förderfähig.

Bezuschusst werden Ladestationen, die zu Wohngebäuden gehören und nur privat zugänglich sind. Die Förderung gilt für Eigentümer, Mieter, Wohnungseigentümergeinschaften und Vermieter. Förderfähig sind der Kaufpreis der Ladestation sowie anfallende Installationsarbeiten.

MEHR DAZU UNTER WWW.LIBREO.DE



A black LIBREO HOME wallbox is mounted on a light-colored, textured wall. A black Type 2 charging cable is plugged into the front of the device. Two callout boxes with white text and thin black borders point to the front cover and the cable. The background is a dark, out-of-focus area, possibly a window or a wall.

*Hochwertiges Frontcover aus
schwarzem Original Plexiglas®*

*Sichere Typ-2
Ladesteckerhalterung*

LIBREO | HOME

LIBREO bedeutet „Ladefreiheit erleben“ und bietet innovative Ladestationen für Elektroautos mit hohem Anspruch an Technologie und Qualität.

Die **LIBREO HOME** ist eine moderne Ladestation zum Laden von E-Autos im privaten und gewerblichen Bereich, welche die hierfür notwendigen Normen erfüllt. LIBREO hat wichtige Branchenstandards und zukunftsorientierte Funktionen in die Entwicklung der Ladestation einfließen lassen. Die Wallbox verfügt über ein fest-montiertes Typ-2 Spiralladekabel und kann bei Bedarf per LIBREO App gesteuert werden.

Das signifikante Design der **LIBREO HOME** ist zeitlos und architekturverträglich. Das hochwertig verarbeitete Gehäuse aus Metall und Plexiglas® zeigt sich elegant und kompakt zugleich.



*Schutz vor Fremdzugriff durch
„Schlüsselfunktion“ in der Smartphone-App*

LIBREO | HOME HIGHLIGHTS:

- » Direkt Laden: Automatischer Ladevorgang (über das Elektroauto initialisiert)
- » Fernsteuerbar: Ladesteuerung per LIBREO App
- » Bequem: Typ-2 Spiralladekabel mit 5m Länge
- » Aufgeräumt: Ladesteckerhalterung direkt an der Wallbox
- » Sicherheit: Integrierter FI-Schutzschalter Typ B (keine Extrakosten in der Installation)
- » Integrierter Solarstrom-Optimierer (per App aktivierbar)
- » Kommunikation per WLAN; BT;
- » Kompatibel mit allen Elektroautos mit Typ-2 Anschluss
- » Design und Produktion „Made in Germany“
- » Hochwertige Verarbeitung im kompakten Design-Gehäuse

*Integriertes Spiral-
Ladekabel mit komfortabler
Stecker-Reichweite*

Schauen Sie genau auf die Sicherheit:

Über den Marktstandard hinausgehend verfügt die **LIBREO HOME** werkseitig über einen integrierten allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter Typ B (nach EN 62423) und einen integrierten Überspannungsschutz. Dies erspart bei fachgerechtem Einbau zusätzliche Kosten in der gebäudeseitigen Elektroinstallation.

TECHNISCHE DATEN:

ALLGEMEINES	
Produktbezeichnung	LIBREO HOME
Aufbauart	Aufwand-Montage (Kabelzuführung von allen Seiten inklusive Unterputz möglich)
Maße (BxHxT), Gewicht	560mm x 250mm x 135mm, 9,2kg
Material und Design	Metallgehäuse (silbergrau), PLEXIGLAS® (Hochglanz, tiefschwarz)
Ladekabel	1x Typ-2-Spiralkabel
Lieferumfang	Ladestation, Kurzanleitung, Schlüsselzertifikat, Bohrschablone, Montage-Set
EINGANG NETZANSCHLUSS	
Art des Netzanschlusses	1-phasiges (230V _{AC}) und 3-phasiges (400V _{AC}) Laden möglich
Spannung, -strom, -frequenz	Einphasig: 230V _{AC} dreiphasig: 400V _{AC} , 6 - 16A (Ladestrombereich einstellbar), 50Hz
Empfohlener Klemmquerschnitt	5x 2,5mm ² (max. 5x 4mm ²)
AUSGANG FAHRZEUGANSCHLUSS	
Anschlusstechnik	1x Typ-2 Ladestecker
Ausgangsspannung/-strom	230 V 400 V, max. 16 A
Ausgangsleistung	11 kW, geringere Leistung einstellbar
SICHERHEIT NORMEN	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP54
Konformität	DIN EN IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, CE Konformität
Fehlerstromschutzschalter	Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter Typ B (nach EN IEC 62423)
Weitere Schutzmechanismen	Leitungsschutz 3 x 20A Schmelzsicherungen, integrierter Überspannungsschutz
TECHNIK KOMMUNIKATION	
Ladecontroller	Gemäß IEC 61851-1, Mode 3;
Rundsteuersignal-Schnittstelle	Ladeleistungsbegrenzung durch Rundsteuerempfänger über potentialfreien Schalteingang möglich
Funk-Schnittstelle	WLAN
Nahbereich-Schnittstelle	BT
Update-Schnittstelle	Over-the-Air per App und LIBREO Portal

Technische Änderungen, die dem Entwicklungsfortschritt dienen, sind vorbehalten.

Erleben Sie die
echte Ladefreiheit
elektrischer Mobilität

MEHR DAZU UNTER WWW.LIBREO.DE

Ihr LIBREO Ansprechpartner:



LIBREO®

LIBREO GmbH

Steigweg 24 | 97318 Kitzingen | Deutschland

Kundenberatung +49 (9321) 268 0410

info@libreo.de | www.libreo.de