

LIBREO | HOME



Kurz-Anleitung

- 1 AUSPACKEN
- 2 VORBEREITEN
- 3 MONTIEREN
- 4 IN BETRIEB NEHMEN
- 5 LADEFREIHEIT GENIESSEN



Bitte lesen Sie vor der Installation die umfassende Montage- und Betriebsanleitung. Anschluss- und Servicearbeiten dürfen NUR durch Elektrofachkräfte erfolgen.



GEFAHR



Bei der Installation besteht aufgrund der Arbeiten am elektrischen Anschluss Lebensgefahr. Der technische Anschluss und alle Servicearbeiten dürfen daher nur durch Elektrofachkräfte ausgeführt werden. Berücksichtigen Sie die Angaben in der umfassenden Montage- und Betriebsanleitung.

Ergänzend zur Anleitung sind allgemeingültige, gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz des Verwendungslandes zu beachten.

Herzlich willkommen bei LIBREO!

Wir freuen uns, dass Sie sich für LIBREO entschieden haben. Wir sind davon überzeugt, dass Sie mit Ihrer Wahl „Ladefreiheit zu erleben“ richtig liegen.

Bei der LIBREO HOME handelt es sich um ein fest-installiertes elektrisches Gerät, das zum Laden von Elektroautos eingesetzt wird. Die vorliegende Kurz-Anleitung dient nur als Überblick und fasst die wichtigsten Informationen für den Fachinstallateur zusammen. Maßgeblich für die Montage- und Inbetriebnahme der Ladestation ist die **umfassende Montage- und Betriebsanleitung**, die Sie unter folgendem Link und QR Code finden.



Die umfassende Montage- und Betriebsanleitung erreichen Sie unter folgendem Link oder QR-Code:

<https://service.libreo.de/de/libreo-home-doc>

QR-Code einfach per Smartphone scannen.

WICHTIG: Vor der Installation muss die umfassende Montage- und Betriebsanleitung von den Personen gelesen, verstanden und angewendet werden, die mit der Bedienung, Wartung, Reinigung und Störungsbeseitigung des Geräts beauftragt sind. Zu allen Fragen steht Ihnen unser Kundenservice unter den rückseitig angegebenen Kontaktdaten zur Verfügung.

Viel Spaß mit der LIBREO Ladestation wünscht Ihnen Ihr

TOBIAS MANGOLD,
Geschäftsführer der LIBREO GmbH

1 AUSPACKEN

Verpackungsinhalt:

Bitte prüfen Sie nach Erhalt Ihrer LIBREO Ladestation den Inhalt der Verpackung. Für eine reibungslose Installation ist es wichtig, dass alle Zubehörteile vorliegen. Sollte etwas fehlen, bitten wir Sie entweder Ihren Händler, wo Sie die Ladestation bestellt haben, oder direkt unseren LIBREO Service zu kontaktieren. Aus Nachhaltigkeitsgründen und im Falle eines Austausches ist es sinnvoll, wenn Sie die Umverpackung der LIBREO Ladestation einlagern.

- a) LIBREO HOME Ladestation
- b) Kurz-Anleitung
- c) Schlüsselzertifikat (Wichtig!)
- d) 4x Jumper
- e) 5x Stockschrauben inkl. Langmuttern und Unterleggummis
- f) Bohrschablone



WICHTIG



Bewahren Sie das Schlüsselzertifikat an einem sicheren Ort auf, da dieses nur einmalig vorliegt und den Besitz Ihrer Ladestation identifiziert. Die Nachbestellung eines verlorenen Ersatzzertifikats ist kostenpflichtig!

2 VORBEREITEN

Voraussetzungen:

- Vor Montage ist zu prüfen und sicherzustellen, dass ...
- Anschlüsse für die Spannungsversorgung vorbereitet sind (unter- oder aufputzseitig),
 - Wandfläche sauber ist.

Erforderliche Werkzeuge:

- Bohrmaschine mit passendem Bohrer (8 mm)
- Innensechskant (5 mm) + Innensechskant (3 mm)
- Schlitzschraubendreher
- Gabelschlüssel 10 mm
- Akkuschauber oder Schraubendreher mit Bithalter
- Wasserwaage, Meterstab, Klebeband

Montageort wählen:

Die LIBREO HOME ist ausschließlich für die ortsfeste Montage vorgesehen und im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Berücksichtigen Sie folgende Punkte bei der Wahl des Montageortes:

- An welcher Stelle des Fahrzeuges befindet sich der Ladeanschluss?
- Wird vorzugsweise vorwärts oder rückwärts eingeparkt?
- Wo befindet sich der Stromanschlusskasten?
- An welcher Stelle kann man am bequemsten das Ladekabel einstecken?
- Es sollten sich im Bohrbereich keine Unterputzleitungen (Wasser, Strom, etc.) befinden!



Bitte beachten Sie die Sicherheits- und Installationshinweise in der umfassenden Montage- und Betriebsanleitung.

3 MONTIEREN

Wandverschraubung:

Verwenden Sie bitte ausschließlich die mitgelieferte Bohrschablone in Papierform. Achten Sie auf das lotgerechte Versenken der Bohrlöcher, damit die Ladestation passgenau an der Wand montiert werden kann. Der zusätzliche Deckkarton dient zur Überprüfung der Langlöcher.

1. Befestigung der Papier Bohrschablone mit Hilfe eines Klebebandes
2. Kontrolle mit der Wasserwaage, ob die Bohrschablone waagrecht ausgerichtet ist.
3. Bohrlöcher anhand Bohrschablone genau anzeichnen
4. Markierung des Bereichs für den bevorzugten Kabelausslass. Wenn Sie Ihre Zuleitung an den angegebenen Stellen zuführen, erleichtert dies die weitere Installation.
5. Entfernen Sie die Bohrschablone und bohren Sie die Bohrlöcher (8 mm) lotgerecht.
6. Führen Sie alle für die Vorverkabelung (Zuleitung Unter-/Aufputz) nötigen Schritte durch.
7. Stecken Sie die Dübel in die Wand und schrauben Sie die Stockschrauben ein.
8. Kontrollieren Sie mit dem Deckkarton aus Ihrer Verpackung, ob die Bohrungen korrekt ausgeführt und die Stockschrauben gerade eingeschraubt wurden.
9. Schieben Sie die mitgelieferten Unterleg-Gummiringe auf die Stockschrauben, um so nach Bedarf einen Abstand zur Wand zu realisieren. Vor allem bei der Installation über Aufputz verlegte Leitungen, ist ein gewisser Abstand (zwei Gummiringe) zur Wand notwendig. Für die Zuleitung im Unterputz reicht ein Gummiring pro Stockschraube aus.

Demontieren des Gehäuses:

Zur Wandmontage muss zunächst die schwarze Frontplatte mittels der vier Sechskantschrauben (5mm) abgenommen werden.

Danach entfernen Sie den Ladesteckerhalter durch Lösen der vier Innensechskantschrauben (3mm). Bitte achten Sie darauf, die Gehäuseteile auf eine weiche Unterlage abzulegen, um sie vor Beschädigungen zu schützen.

Anschließend wird der transparente Deckel des innenliegenden Elektrokastens anhand der Schrauben gelöst und beiseitegelegt.

Nun wird der graue Metallrahmen abgenommen. Dazu befindet sich auf der Unterseite eine weitere Sechskantschraube (5mm), die komplett herausgeschraubt werden muss.

Nun können Sie den Metallrahmen durch Abziehen entfernen. Detaillierte Schritte finden Sie dazu in der umfassenden Montage- und Betriebsanleitung.



Montage an der Wand:

Die Ladestation kann nun durch die Löcher auf die Stockschrauben geschoben werden. Anschließend setzen Sie die Unterlegscheiben auf die Stockschrauben und fixieren die Ladestation mit den Langmuttern. Die seitlichen Aussparungen erleichtern den Zugang für den Gabelschlüssel. Die Ladestation ist nun für den elektrischen Anschluss durch eine Elektrofachkraft vorbereitet.



NUR FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE: ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



QR-Code einfach per Smartphone scannen.

Alle Tätigkeiten zum elektrischen Anschluss sind nur durch Elektro-Fachkräfte unter Berücksichtigung der landesspezifischen Richtlinien und Bestimmungen durchzuführen. Wichtige Informationen für Fachkräfte sind unter folgendem Link zur verfügbar:

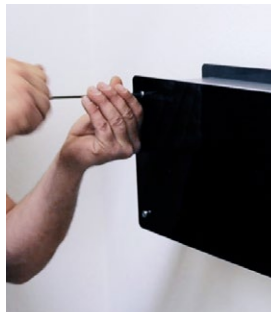
<https://service.libreo.de/de/libreo-home-anschluss>

Nachdem der elektrische Anschluss ausgeführt wurde, muss der Deckel des Elektrokastens aufgeschraubt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Ladestation spannungslos ist.

Gehäuse verschließen:

Der Metallrahmen wird wieder auf die Ladestation gesetzt. Die untere Abdeckung des Rahmens wird wieder „eingeklippt“ und mittels der Sechskantschraube (5mm) fixiert.

Anschließend wird die Frontplatte mit den Sechskantschrauben (5mm) auf die Ladestation montiert. Es ist darauf zu achten, dass die Schrauben nur handfest angezogen werden, damit die Frontplatte nicht beschädigt wird.



4 IN BETRIEB NEHMEN

NUR FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE: ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Zur Erst- oder Wiederinbetriebnahme müssen folgende Tätigkeiten ausgeführt werden:

- Es muss sichergestellt sein, dass alle Sicherheitseinrichtungen angebracht sind und regelkonform funktionieren (Beachtung nationaler Vorschriften in der Hausinstallation)
- Prüfen Sie die LIBREO HOME auf sichtbare Schäden. Beseitigen Sie festgestellte Mängel sofern vorhanden sofort – die LIBREO HOME darf nur in einem einwandfreien Zustand betrieben werden.
- Prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass sich nur befugte Personen im Einsatzbereich der Ladestation aufhalten, und dass keine anderen Personen durch das Einschalten der Ladestation gefährdet werden.
- Entfernen Sie alle Gegenstände und sonstigen Materialien aus dem Einsatzbereich, die nicht für den Betrieb der LIBREO HOME benötigt werden.

Ladestation einschalten:

Die Ladestation wird über den Schaltschrank der Hausinstallation eingeschaltet. Führen Sie bei Erstinbetriebnahme eine Prüfung des Geräts nach IEC 60364-6 sowie den entsprechenden gültigen nationalen Vorschriften (z. B. DIN VDE 0100-600 in Deutschland) durch.

5 LADEFREIHEIT GENIESSEN

Der Ladevorgang mit der LIBREO HOME ist darauf ausgelegt, möglichst einfach und für alle Benutzergruppen verständlich ausführbar zu sein. Generell kann mit der Ladestation ohne Internetverbindung oder App-Anbindung ein Elektrofahrzeug automatisch geladen werden.

Ladevorgang starten/beenden ohne App

Die Ladestation verfügt über eine automatische Ladefunktion, mit der das angeschlossene Elektroauto den Ladevorgang automatisch startet und stoppt. Nachdem der Typ-2 Ladestecker in das Elektroauto eingesteckt wurde, startet der Ladevorgang. Um den Ladevorgang zu beenden, ist es zunächst notwendig diesen über Ihr Fahrzeug zu stoppen. Anschließend kann das Ladekabel aus der Ladesteckdose des Fahrzeugs gezogen werden. Um das Ladekabel vor Verschmutzung zu schützen, sollte es in dem vorgesehenen Ladesteckplatz abgelegt werden.

WARNUNG



Versuchen Sie nicht den Typ-2 Ladestecker während des Ladevorgangs aus der Fahrzeugsteckdose zu ziehen. Der Ladevorgang muss stets zuerst im Fahrzeug beendet werden.

Smarte Funktionen per LIBREO App

Derzeit (Stand November 2021) befindet sich die LIBREO Smartphone App in der Beta-Entwicklung. Die App ist somit noch nicht im Apple App Store und Google Play Store veröffentlicht, sondern steht nur ausgewählten Testern zur Verfügung. In wenigen Wochen wird die Betaphase beendet und damit die App für alle LIBREO Benutzer verfügbar sein. Wir werden dazu alle Kunden informieren.



Aktuelle Informationen zur App erhalten Sie zudem unter [service.libreo.de](https://www.libreo.de). Sie können auch den QR-Code auf Ihrem Schlüsselzertifikat mit Ihrem Smartphone einscannen, um die Informationen abzurufen.

Mit Freischaltung der LIBREO App erhalten Sie Zugang zu smarten Funktionen der LIBREO HOME. Neben der Ladestation-Verwaltung lässt sich die LIBREO HOME per Smartphone sperren oder entsperren, sowie der integrierte Solarstrom-Optimierer aktivieren. Weitere Funktionen werden durch künftige Updates mit der LIBREO App konfigurier- und erreichbar.



Um die Ladestation mit der App zu verbinden, ist zunächst eine Identifikation anhand des abgelieferten Schlüsselzertifikats notwendig.

Identifizierung der Ladestation

Jede LIBREO Ladestation verfügt über eine Seriennummer und ein Schlüsselzertifikat, die zur eindeutigen Identifikation dienen. Die Seriennummer befindet sich auf dem Typenschild-Label auf der Unterseite der Ladestation. Das Schlüsselzertifikat ist Bestandteil des Lieferumfangs und muss an einem sicheren Ort aufbewahrt werden. Sollten Sie mehrere LIBREO Ladestationen betreiben, bitten wir Sie, die Schlüsselzertifikate der jeweiligen Ladestation korrekt zuzuordnen.



Ladestation registrieren:

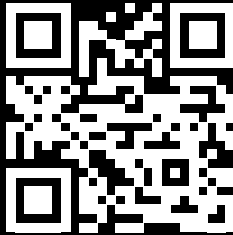
Um auf den Funktionsumfang der LIBREO HOME zurückgreifen zu können, muss die Ladestation von der LIBREO App identifiziert werden. Dazu laden Sie sich zunächst die App aus dem jeweiligen Store und öffnen sie. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Smartphone. Um eine LIBREO Ladestation hinzuzufügen, klicken Sie bitte auf das **+ Zeichen**. Scannen Sie nun den QR-Code auf dem Schlüsselzertifikat. Die Ladestation wird nun in der App registriert.

Neben der LIBREO App können Sie weitere Informationen, Berichte, Updates und vieles mehr über das LIBREO Portal abrufen. Das Portal erreichen Sie entweder über den Button **LIBREO Portal** in der App oder direkt unter portal.libreo.de. Für den Zugriff ist zunächst eine kostenlose Benutzerregistrierung mit Ihren Kontaktdaten notwendig.

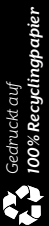
Hilfe & Support

Informationen zur Installation und Inbetriebnahme der LIBREO Ladestation, wertvolle Tipps zur Nutzung, Software-Updates und die Produktdokumentation finden Sie in unserem LIBREO Service Portal unter folgendem Link:

SERVICE.LIBREO.DE



QR-Code einfach per
Smartphone scannen.



LIBREO GmbH

Steigweg 24 | 97318 Kitzingen | Deutschland
service@libreo.de | service.libreo.de

© LIBREO®, Alle Rechte vorbehalten.

Technische Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von LIBREO GmbH oder der jeweiligen Inhaber.

Rev. 2021-11-17-DE

Kontaktdaten des zuständigen Elektrikers (optional):