

BEDIENUNGSANLEITUNG



e.GO Wallbox home

Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------|---|
| Bedienungsanleitung | 3 |
| 1 Sicherheit | 3 |
| 2 Reinigung der Wallbox | 3 |
| 3 Technische Daten | 3 |
| 4 Bedienung | 4 |
| 5 Diagnosemöglichkeiten | 5 |
| 6 Kontaktadresse/Ansprechpartner | 7 |
| 7 Umwelt | 7 |

Bedienungsanleitung

1 // Sicherheit

Lesen Sie vor Montage und Inbetriebnahme der Wallbox die beigelegten Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

2 // Reinigung der Wallbox

Zum Reinigen der Wallbox keine aggressiven Reiniger verwenden. Diese können die Oberfläche angreifen/ beschädigen.

3 // Technische Daten

| e.GO Wallbox home | |
|-------------------------|---|
| Ladeleistung Mode 3 | bis 11 kW |
| Steckertyp | Typ 2 |
| Ladekabellänge | 5 m |
| Anzeige Betriebszustand | e.GO Frontbeleuchtung, LED-Multifunktionstaster |
| Nennspannung | 230 V / 400 V (1/3-phasig AC) |
| Nennstrom | bis 16 A (bei Installation einstellbar ab 6 A in 2 A Schritten) |
| Fehlerstromerkennung | AC 30 mA, DC 6mA (integriert) |
| Zugangsverriegelung | Extern möglich (RFID, Schlüsselschalter, Coin, Tastaturfeld) |
| Betriebstemperatur | -25°C bis +40°C |
| Luftfeuchte | 5 - 95 % |
| Schutzart Gehäuse | IP54 (spritzwassergeschützt) |
| Stoßfestigkeit | IK08 |
| UV-Beständigkeit | Nach DIN EN 61439-1 für Freiluftaufstellung |
| Schutzklasse | I (Schutzleiter) |
| Überspannungskategorie | III |
| Abmessungen | 410 mm (H); 307 mm (B); 115 mm (T) |
| Gewicht | ca. 8,5 kg |
| Max. Installationshöhe | 3000 m |
| Netzanschluss | Federklemmtechnik; Es ist eine Versorgungsleitung mit einem Manteldurchmesser zwischen 9 mm und 17 mm notwendig |
| Produktfreigabe | CE-konform |
| Vorschriften | IEC 61851-1 |

Tabelle 1: Technische Daten

4 Bedienung

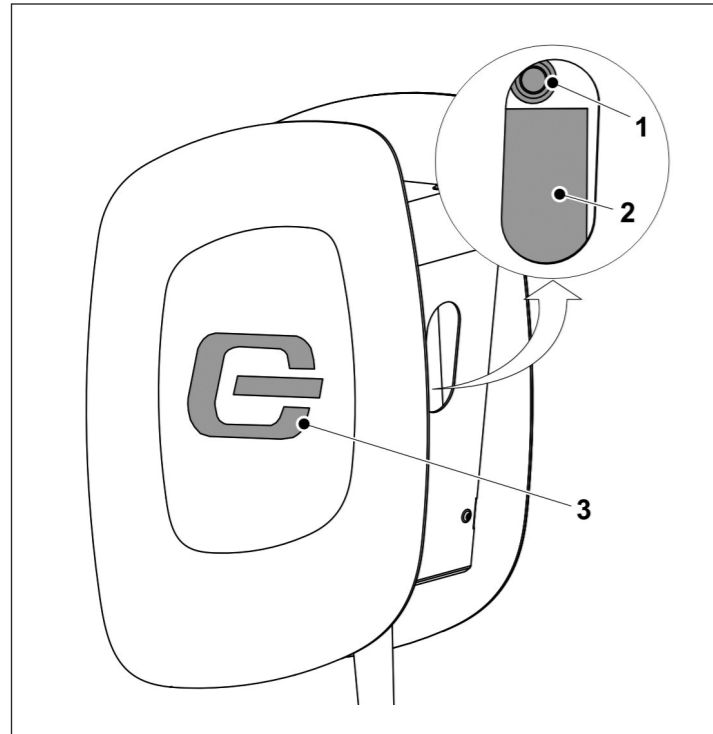


Abbildung 1

| | |
|---|------------------------|
| 1 | Taster/LED-Kombination |
| 2 | Typenschild |
| 3 | e.GO Frontbeleuchtung |

Vorbereitung

1. Wickeln Sie das Ladekabel komplett von der Wallbox ab.
2. Nehmen Sie die Abdeckkappe des Typ-2-Steckers ab.
3. Stecken Sie das Ladekabel in das Fahrzeug ein.
4. Sobald Sie das Ladekabel in das Fahrzeug eingesteckt haben, schaltet die Wallbox auf „betriebsbereit“, die Frontbeleuchtung geht an und die LED leuchtet grün.

Hinweis

Nach ca. 12 min im betriebsbereiten Zustand (ohne angeschlossenes Fahrzeug) geht die Wallbox in den Standby-Zustand über und die Frontbeleuchtung sowie die LED erlischt.

Weckmöglichkeit 1:

Wenn im Standby-Zustand das Ladekabel in das Fahrzeug eingesteckt wird, wechselt die Wallbox automatisch in den betriebsbereiten Zustand. Die Frontbeleuchtung geht an und die LED leuchtet grün.

Weckmöglichkeit 2:

Durch Drücken der Taste (Abb. 1/1) wechselt die Wallbox aus dem Standby-Zustand in den betriebsbereiten Zustand. Die LED leuchtet grün und die Frontbeleuchtung geht an. Das Ladekabel kann jetzt dann an das Fahrzeug angesteckt werden.



Hinweis

Falls eine externe Sperreinrichtung (z. B. durch Schlüsselschalter oder Ähnliches) eingesetzt ist, wird beim Anschließen des Fahrzeugs geprüft, ob eine externe Sperrung vorliegt. Solange eine externe Freigabe noch nicht erteilt ist, leuchtet die LED gelb und es wird nicht geladen. Nachdem die externe Freigabe erfolgt ist, leuchtet die LED grün.



Ladevorgang

- Wenn Sie das Ladekabel eingesteckt haben, kann der Ladevorgang vom Fahrzeug gestartet werden. Während des Ladevorgangs pulsiert die Frontbeleuchtung.
- Wenn das Fahrzeug den Ladevorgang beendet, schließt die Wallbox den Ladevorgang ab. Die Frontbeleuchtung leuchtet kontinuierlich.
- Diese beiden Betriebszustände können sich während eines kompletten Ladezyklus mehrfach wiederholen.

Ladeende

1. Wenn der Ladevorgang beendet ist, ziehen Sie das Ladekabel vom Fahrzeug ab.
2. Verschließen Sie den Typ-2-Stecker mit der Abdeckkappe.
3. Anschließend wickeln Sie das Ladekabel um die Wallbox auf.

Hinweis

Wenn das Ladekabel nicht aufgewickelt ist und lose auf dem Boden liegt, besteht Stolpergefahr. Achten Sie beim Aufwickeln darauf, dass Sie das Kabel nicht zu straff anziehen und aufwickeln. Mehrmaliges zu straffes Anziehen bzw. Aufwickeln kann zu Kabelbrüchen führen.



Ladeunterbrechung

Der Ladevorgang lässt sich **nicht** mit dem Taster (Abb. 1/1) abbrechen. Es gibt drei Möglichkeiten den Ladevorgang abzubrechen:

Beenden Sie den Ladevorgang mit den Bedienelementen des Fahrzeugs. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fahrzeugs.

- Trennen Sie durch Abschalten der gebäudeseitigen Leitungssicherungen die Wallbox von der Spannungsversorgung.
- Falls die Wallbox über eine externe Sperreinrichtung verfügt, können Sie den Ladevorgang über diese Sperreinrichtung abbrechen.

5 // Diagnosemöglichkeiten

Keine Reaktion der Wallbox

Falls nach dem Einstecken des Ladekabels oder dem Drücken der Taste (Abb. 1/1) keine Reaktion der Wallbox erfolgt, überprüfen Sie bitte die gebäudeseitige Spannungsversorgung (Leitungssicherungen, FI-Schutzschalter).

LED leuchtet gelb

Falls eine externe Sperreinrichtung (z. B. durch Schlüsselschalter oder Ähnliches) eingesetzt ist, wird beim Anschließen des Fahrzeugs geprüft, ob eine externe Sperrung vorliegt. Solange eine externe Freigabe noch nicht erteilt ist, leuchtet die LED gelb und es wird nicht geladen.

- Geben Sie die externe Sperreinrichtung frei.

Nachdem die externe Freigabe erfolgt ist, leuchtet die LED grün.

LED blinkt abwechselnd gelb/rot

Fehlerstrom-Schutzeinrichtung in der Wallbox hat ausgelöst.

- Führen Sie eine optische Prüfung der Wallbox, des Ladekabels und des Fahrzeugs durch.
- Zum Rücksetzen der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung drücken Sie die Taste (Abb. 1/1) länger als 3 Sekunden. Die LED flackert grün.

Nach ca. 4 Sekunden ist die Wallbox betriebsbereit und die LED leuchtet grün.

LED blinkt gelb (Blinkverhalten 50 % ein / 50 % aus)

Mögliche Störungsursache: Übertemperatur.

- Sie müssen nicht eingreifen.

Nach einem Selbsttest und behobener Störung leuchtet die LED grün.

LED blinkt gelb (Blinkverhalten 90 % ein / 10 % aus)

Mögliche Störungsursache: Über- oder Unterspannung der Versorgungsspannung.

- Sie müssen nicht eingreifen.

Nach einem Selbsttest und behobener Störung leuchtet die LED grün.

LED blinkt gelb (Blinkverhalten 10 % ein / 90 % aus)

Kommunikationsstörung mit dem Fahrzeug oder Überschreitung des maximal eingestellten Stroms.

- Überprüfen Sie, ob das Ladekabel korrekt in das Fahrzeug eingesteckt ist.

Nach einem Selbsttest und behobener Störung leuchtet die LED grün.

LED leuchtet konstant rot

Interne Störung der Wallbox.

- Trennen Sie das Ladekabel vom Fahrzeug.
- Trennen Sie durch Ausschalten der zugehörigen gebäudeseitigen Leitungssicherungen die Wallbox von der Versorgungsspannung.

Warten Sie ca. 1 Minute und schalten Sie dann die Leitungssicherung wieder ein.

Nach einem Selbsttest und behobener Störung leuchtet die LED grün.

- Schließen Sie das Ladekabel wieder am Fahrzeug an.

Störungsbehebung

Wenn eine der aufgeführten Störungen weiterhin besteht, setzen Sie sich bitte mit der Hotline in Verbindung.

6 // Kontaktadresse/Ansprechpartner

Hotline: +49 241 47574-200

E-Mail: vertrieb@e-go-mobile.com

Website: www.e-go-mobile.com

7 // Umwelt

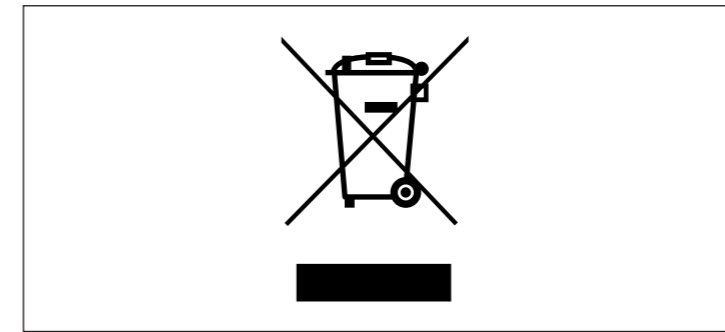


Abbildung 2

Dieses Gerät dient zur Ladung elektrisch betriebener Fahrzeuge und unterliegt entsprechend der EU-Richtlinie 2002/96/CE über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE).

Die Entsorgung muss nach den nationalen und regionalen Bestimmungen für Elektro- und Elektronikgeräte erfolgen.

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll oder Sperrmüll entsorgt werden. Bevor das Gerät entsorgt wird, sollte es funktionsunfähig gemacht werden.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial über die in ihrer Region üblichen Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

Haftung für Inhalte

Die Inhalte dieser Bedienungsanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Haftung oder Gewähr übernommen. Die in der Broschüre angegebenen Werte und Zahlen (bspw. Ladeleistung bis max. 11 KW) bieten keine Gewähr, dass der Kunde diese auch erreichen kann. Die gemachten Angaben basieren auf idealen Bedingungen und einer fachgerechten Installation und Benutzung der e.GO Wallbox home. Die Erreichung dieser Werte und Zahlen hängt von einer Vielzahl von Faktoren und Umständen ab, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten der e.GO Mobile AG liegen (z. B. Einstellungen der Wallbox, technische Rahmenbedingungen, Umgebungsbedingungen, etc.). Sie stellen daher weder eine Eigenschaft der e.GO Wallbox home dar, noch eine Garantie. Diese Bedienungsanleitung stellt kein vertragliches Angebot dar und dient lediglich der (unverbindlichen) Information.

Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.



e.GO Mobile AG

Campus-Boulevard 30
52074 Aachen, Germany

Telefon +49 241 47574-0

E-Mail info@e-go-mobile.com

Internet www.e-go-mobile.com