

Kurzanleitung

Beachten Sie vor der Installation und ersten Inbetriebnahme



Anleitung
Datenblatt

Diese Kurzanleitung gilt für den go-eCharger HOMEfix mit den Leistungsvarianten 11 kW und 22 kW. Bitte laden Sie sich die vollständige Bedienungsanleitung und das Datenblatt Ihrer Variante des go-eCharger HOMEfix (nachfolgend auch als Gerät bezeichnet) von der Internetseite der go-e GmbH herunter.

Die Dokumente finden Sie unter www.go-e.co/downloads



**WARNUNG
ACHTUNG**

Bitte lesen Sie die Anleitungen des Gerätes vor der Installation und erstmaligen Inbetriebnahme sorgfältig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Die vollständige Bedienungsanleitung, Kurzanleitung und das Datenblatt sollen Ihnen helfen:

- das Produkt ordnungsgemäß zu verwenden und Schäden zu vermeiden
- die Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu erhöhen
- eine Gefährdung zu verhindern

Installation des go-eCharger HOMEfix



**WARNUNG
ACHTUNG**

Die Installation des Gerätes darf ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Diese zeichnet sich durch eine anerkannte elektrotechnische Ausbildung aus, die es ihr erlaubt, alle elektrotechnischen Arbeiten zur Installation des go-eCharger HOMEfix nach den geltenden nationalen Vorschriften durchzuführen.

Der go-eCharger verfügt über ein eingebautes FI-Schutzmodul mit Gleichstromerkennung (30 mA AC und 6 mA DC). Damit ist kein vorgelagerter Fehlerstromschutzschalter (FI) Typ B notwendig. Der Stromkreis, an den der go-eCharger angeschlossen werden soll, muss jedoch mit einem FI Typ A und Leitungsschutzschalter (Charakteristik B und C ist zulässig) folgender Spezifikation versehen sein:

- Anschluss 16/32 A dreiphasig = 3- oder 4-poliger Leistungsschutzschalter für 16/32 A
- Anschluss 16/32 A einphasig = 2-poliger Leistungsschutzschalter für 16/32 A

Das Gerät kann im Innen- und Außenbereich installiert werden. Zunächst eine geeignete Position für die Wandmontageplatte auswählen. Diese auch als Schablone für die Markierung der Bohrlöcher verwenden. Zum Anbringen der Wandhalterung die mitgelieferten Schrauben und Dübel nutzen. Gehen Sie sicher, dass der Untergrund keine Verwerfungen aufweist, bei einem Verziehen der Wandhalterung lässt sich das Gerät möglicherweise nicht mehr aufstecken. Eventuelle Unebenheiten der Wand mit Distanzscheiben ausgleichen.

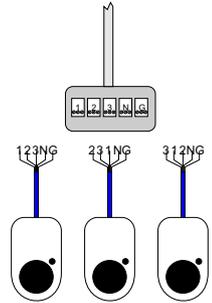
Falls aufgrund der örtlichen Gegebenheiten erforderlich, zusätzliche Versorgungsleitung verlegen. Bei der Auslegung des Querschnitts der zusätzlichen Versorgungsleitung ist insbesondere die Verlegeart zu beachten. Wir empfehlen nachfolgende Kabelquerschnitte, jedoch muss die Elektrofachkraft entspre-

Installation (Fortsetzung)

Abhängend von der lokalen Situation entscheiden:

- HOMEfix 11 kW: a) als Aufputz min. 2,5 mm² b) in Wand min. 4 mm²
c) in Isolierung min. 10 mm²
- HOMEfix 22 kW: a) als Aufputz min. 4 mm² b) in Wand min. 6 mm²
c) in Isolierung min. 10 mm²

Anschließend Gerät in die Wandmontageplatte einhängen und das am Charger befestigte, mitgelieferte Anschlusskabel mit dem dafür vorgesehenen Stromkreis bzw. dem ggf. zusätzlich verlegten Versorgungskabel verbinden. Das Anschlusskabel des Geräts kann dazu auch gekürzt werden. Bei einem einzigen installierten Charger Phase 1 auf Phase 1, Phase 2 auf 2 und Phase 3 auf 3 legen.



Bei der Installation mehrerer Geräte die Phasen des jeweils ersten, zweiten und dritten Chargers rotierend entsprechend der nebenstehenden Abbildung mit dem Hausstromkreis verbinden, um eine gleichmäßige Lastverteilung beim Laden von einphasigen Fahrzeugen zu erhalten. **Hinweis:** Für statisches Lastmanagement wird die go-eCharger App benötigt.

Inbetriebnahme

Nach Anschließen des Chargers an die Stromquelle leuchtet die LEDs zunächst in Regenbogenfarben, dann in Anzahl der voreingestellten Ladestärke blau. Nun gewünschte Ampere-Stärke über den Einstellknopf (1) auf der Vorderseite des Chargers wählen (fünf vordefinierte Stufen, über die App anpassbar). Eine blau aufleuchtende LED entspricht 1 Ampere. Beim HOMEfix 11 kW leuchten max. 16 LEDs blau auf.

Achtung: Bitte die maximale Anschlussleistung des Haushaltes beachten. Wird diese überschritten, kann die Haussicherung auslösen.

Das Ladekabel in die Typ 2 Dose des Chargers stecken. Bitte darauf achten, dass der Typ 2 Stecker bis zum Anschlag im Charger steckt. Dann den Fahrzeugstecker des Ladekabels in den Ladeanschluss des Fahrzeugs stecken. Die LEDs des Chargers leuchten gelb (2) auf (Verbindung wird geprüft). Nach der Freigabe der Ladung rotieren die LEDs im Uhrzeigersinn um die Ladedose.



Hinweis: Das Kabel bleibt in der Typ 2 Dose nach Beendigung des Ladevorgangs so lange verriegelt (in Standardeinstellung), bis es am Fahrzeug abgezogen wird (Diebstahlschutz).

Internetzugriff für weitere Funktionen einrichten

Wenn Sie alle weiteren Funktionen des go-e Charger verwenden möchten, laden Sie sich die go-eCharger App herunter. Zusätzlich können Sie auch den Webbrowser verwenden, um den Charger zu bedienen (app.go-e.co).



1. Verbindung zum go-eCharger über Hotspot einrichten

Ggf. ist es erforderlich, sowohl die mobilen Daten Ihres Telefons als auch sämtliche Verbindungen zu anderen Netzwerken zu deaktivieren.

Entweder den QR-Code der Reset-Karte scannen (dafür wird ggf. eine externe App benötigt) oder in den Einstellungen des Handys nach dem Netzwerk des Chargers suchen.

Geben Sie anschließend das Passwort ein, welches Sie auf der Resetkarte unter „Hotspot key“ finden.

Sobald Sie das Smartphone mit dem Hotspot verbunden haben, können Sie den Charger mittels der go-eCharger App lokal bedienen.

2. Verbindung zum go-eCharger über WLAN einrichten

Wenn Sie den go-eCharger über das Internet steuern möchten, öffnen Sie die go-eCharger-App und wechseln dort auf „Cloud“ (1). Hinterlegen Sie unter „WLAN“ (2) den Namen (SSID) sowie das Passwort (Passphrase) Ihres Heimnetzwerks (WLAN), setzen Sie das Häkchen bei „WLAN aktiviert“ und speichern Sie ab.

Öffnen Sie in der App „Erweiterte Einstellungen“ (3) und prüfen Sie, ob beide Häkchen gesetzt sind. Anschließend den Charger neu starten.

Nun im Tab „Cloud“ der App den Token hinzufügen. Scrollen Sie dazu in der App nach unten und wählen Sie „go-eCharger mit Token hinzufügen“ (4) aus. Geben Sie anschließend den „Cloud token“ ein, den Sie auf der Resetkarte finden.

Jetzt das Mobiltelefon vom Hotspot des Chargers trennen, mobile Daten aktivieren oder mit einem WLAN verbinden, um den Charger per App aus der Ferne zu steuern.



Anmeldeinformationen

Länderabhängig sind Vorgaben der Behörden und Stromnetzbetreiber zu beachten, wie z. B. eine Melde- oder Genehmigungspflicht von Ladeeinrichtungen, oder die Limitierung von einphasigem Laden. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber, ob der go-eCharger bei ihm anmelde- oder genehmigungspflichtig ist und ob andere Begrenzungen einzuhalten sind. Weitere Hinweise finden Sie dazu in den FAQ auf unserer Internetseite unter www.go-e.co/produkte/go-echarger-home/ oder speziell für Deutschland in der vollständigen Bedienungsanleitung.

Hinweise zur Funktion Erdungserkennung



WARNUNG ACHTUNG

Diese Funktion sollte nur genutzt werden, wenn das Stromnetz über keine Erdung verfügt (IT Netz). Wenn Sie sich nicht sicher sind, sollten Sie die Einstellung auf „Erdungserkennung aktivieren“ belassen! Der sogenannte Norwegenmodus (Erdungserkennung ist deaktiviert) wird am go-eCharger durch 4 rot leuchtende LEDs visualisiert (3, 6, 9, 12 Uhr) und kann über die App verwaltet werden.

Der go-eCharger verfügt über eine Sicherheitsfunktion, welche eine ausreichende Erdung des verwendeten Stromanschlusses überprüft und bei mangelnder Erdung einen Ladevorgang unterbindet.

In manchen Regionen, z. B. in Norwegen, werden Trenntrafos verwendet (IT Netz). Um auch in solchen Regionen mit dem go-eCharger laden zu können, kann die Funktion „Erdungserkennung“ deaktiviert werden. Bei Betrieb in den in Europa üblichen Netzen mit Erdung (TN) kann die Abschaltung der „Erdungserkennung“ bei mangelnder Erdung zu einer Gefährdung führen!

Noch Fragen?

Eine Übersicht zu häufig gestellten Fragen finden Sie auf unserer Webseite in den FAQ unter:

www.go-e.co/produkte/go-echarger-home/faq-home/

Kontakt zum Kundensupport

go-e GmbH
Satellitenstraße 1
AT 9560 Feldkirchen

Mail: office@go-e.co
Tel: +43 4276 6240010

www.go-e.co

Sicherheitshinweise



WARNUNG ACHTUNG

Eine Missachtung der Bedienungsvorschriften kann schwerwiegende Folgen haben. Die go-e GmbH lehnt jegliche Haftung für Schadensfälle ab, welche durch Missachtung der Bedienungsanleitung oder von Warnhinweisen am Gerät selbst entstehen.

Achtung! Hochspannung, Brandgefahr! Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn das Gehäuse beschädigt oder geöffnet ist!

Verwenden Sie den go-eCharger auf keinen Fall, wenn ein am Gerät angebrachtes oder angestecktes Kabel eine Beschädigung aufweist.

Verwenden Sie niemals nasse oder verschmutzte Stecker in Verbindung mit dem go-eCharger.

Gehen Sie sicher, dass der Anschluss, an dem der go-eCharger angeschlossen werden soll, fachgerecht installiert wurde und unbeschädigt ist.

Der go-eCharger verfügt über ein eingebautes FI-Schutzmodul mit Gleichstromerkennung (30 mA AC und 6 mA DC). Damit ist kein vorgelagerter Fehlerstromschutzschalter (FI) Typ B notwendig. Der Stromkreis, an den der go-eCharger angeschlossen wird, muss unabhängig davon mit einem FI Typ A und Leitungsschutzschalter versehen sein.

Jegliche Änderung oder Reparatur an Hard- oder Software darf ausschließlich durch Fachpersonal der go-e GmbH oder dafür geschultes Personal erfolgen. Das Entfernen von am go-eCharger angebrachten Warnhinweisen oder das Öffnen des Geräts führt zum Verlust jeglicher Haftung durch die go-e GmbH.

Der go-eCharger darf ausschließlich für den Zweck der Ladung von EV-Batterien in Verbindung mit den entsprechend dafür vorgesehenen Kabeln verwendet werden.

Beachten Sie unbedingt den maximal zulässigen Ladestrom des Anschlusses, an dem Sie laden. Sollte dieser nicht bekannt sein, laden Sie mit der geringsten Ladestromstärke.

Ziehen Sie den Ladestecker niemals am Kabel aus der Typ 2 Dose.

Beachten Sie die Vorgaben des Netzbetreibers bezüglich einphasiger Ladung und der daraus evtl. resultierenden asymmetrischen Netzbelastung.

Decken Sie den go-eCharger niemals während des Ladevorgangs ab. Ein Hitzestau kann zu nachhaltigen Schäden bis hin zum Brand führen.

Bei ungewöhnlicher Wärmeentwicklung ist der Ladevorgang unverzüglich abzubrechen.

Nehmen Sie unbedingt Kontakt mit dem Kundendienst (für Kontaktdaten umblättern) auf, wenn Ihnen Verfärbung oder Verformung des Kunststoffes aufgrund von Wärmeentwicklung auffallen.

Nutzen Sie Ihren go-eCharger ausschließlich in der Wandhalterung. Nutzen Sie die Ladebox niemals liegend! Die Typ 2 Steckverbinder sind nicht wasserdicht und es könnte im Liegen Wasser zu den Kontakten vordringen!

Der go-eCharger ist für das Laden von gasenden Fahrzeugantriebsbatterien nur in gut belüfteten Räumen geeignet. Erkundigen Sie sich bei Unklarheit bei ihrem Fahrzeughersteller.

Der go-eCharger HOMEfix verfügt über die Kommunikationsschnittstellen WLAN 802.11b/g/n 2,4GHz und RFID. Das WLAN wird auf einer Frequenz von 2,4GHz, Kanäle 1-13 mit dem Frequenzband 2412-2472Mhz, betrieben. Die maximale Sendeleistung des WLAN beträgt 19.29dBm. Das RFID wird auf einer Frequenz von 13.56MHz mit einer maximalen Strahlungsleistung von 60dBµA/m auf 10m betrieben.



Bitte entsorgen Sie das Gerät und die Verpackung nach dem Ende des Gebrauchs ordnungsgemäß entsprechend der nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Helfen Sie beim Umweltschutz!