SimpLEV

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Allgemein 3
Sicherheitshinweise 3
Sicherheitsrichtlinien 3
Kurzer Funktionsbeschrieb 5
Installation 5
Die Bedienung 7
Fehlermeldungen 7
Technische Daten 8
Wartung 8
Garantie Informationen 9
Kundendienst 9

ALLGEMEIN

Das Elektroscout Team möchte sich bei Ihnen für Ihren Kauf und das Vertrauen in unsere Produkte und Dienstleistungen bedanken.

Mit der SimplEV Wallbox haben Sie sich ein einfaches, robustes Ladegerät gekauft, was nur das macht was es soll: Ihr Fahrzeug schnell & sicher aufladen.

SICHERHEITSHINWEISE

Bevor Sie anfangen lesen Sie die Anleitung und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Fahrzeuges aufmerksam durch.

Folgende Hinweise erfordern besondere Aufmerksamkeiten:

Vorsicht: Es besteht die Möglichkeit, dass durch falsche Anwendung Schäden an der Ausrüstung entstehen.

Warnung: Eine Warnung ist eine Stufe höher und bedeutet: „Gefahr“! Gefahr entsteht durch das Öffnen oder den Gebrauch von Geräten mit beschädigtem Gehäuse.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

- Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel der SimplEV so positioniert ist, dass niemand darüber stolpern kann.
- Stellen Sie sicher, dass niemand auf das Kabel des SimplEVs treten kann.
- Die SimplEV Wallbox enthält keine vom Benutzer auswechselbaren Teile. Serviceinformationen finden Sie unter „Kundendienst“ oder bei Ihrem Händler. Versuchen Sie niemals das Gerät selber zu reparieren!

- Wenn das Kabel oder die Wallbox sichtbar beschädigt ist, darf das Gerät nicht benutzt werden. Wenn das Gerät fix montiert ist, sofort die Stromleitung trennen, indem man die Sicherung (LS) deaktiviert.

Warnung: Bei der Verwendung elektrischer Produkte sollten immer grundlegende Vorsichtmassnahmen berücksichtigt werden. Die wichtigsten Regeln bezüglich der SimplEV Wallbox:

- Bevor Sie das Produkt in Gebrauch nehmen lesen Sie alle Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und der Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.
- Das Gerät darf lediglich von Erwachsenen Personen bedient werden.
- Fassen Sie niemals in den Elektrofahrzeuganschluss, auch nicht zum Putzen, zum Staub entfernen oder ähnliches.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn der Mantel des Netzkabels oder des EV-Kabels beschädigt/offen ist, die Isolierung beschädigt ist oder andere Anzeichen von Schäden aufweist.
- Verwenden Sie die SimplEV Wallbox nicht, wenn das Gehäuse oder der Fahrzeuganschluss Brüche, Risse oder andere Anzeichen von Schäden aufweist oder offen ist.

Warnung: Falls Sie der Meinung sind oder feststellen, dass das Gerät nicht sicher ist, aus welchem Grund auch immer, schalten Sie sofort die Stromzuleitung ab (Sicherung) und setzen Sie sich mit der Kundendienst in Verbindung.

Vorsicht: Die SimplEV Wallbox ist kein Spielzeug, es darf unter keiner Bedingung, ohne Ausnahme, durch Kinder eingesteckt und/oder bedient werden.

Hinweis: Die SimplEV Wallbox entspricht der Norm IEC61851 Mode 3

Hinweis: Strom hat der Menschheit viel gebracht, aber kann auch sehr gefährlich sein. Respekt ist das allerwichtigste beim Umgang mit Strom!

KURZER FUNKTIONSBESCHRIEB

Die SimplEV Wallbox dient zum Aufladen von Elektrofahrzeugen (inkl. PLUGIN Hybrid) und entspricht der dazugehörige Norm IEC61851 Mode 3

Die SimplEV ist eine einfache und kostengünstige, aber sehr robuste Lösung. Die Wallbox ist mit fixem Typ 2 Ladekabel ausgestattet (5 Meter oder 7.5 Meter).

Hinweis: Die Ladestation ist ausdrücklich als Wandstation für fixe Montage gedacht.

INSTALLATION

Die Ladestation verfügt über einen CEE Stecker. Selbstverständlich kann er auch fix angeschlossen werden. Der fixe Anschluss darf nur von einem Elektriker vorgenommen werden.

Die Wallbox wird mit 4 Schrauben (5 x 35) an der Wand montiert. Die Installationshöhe liegt im Idealfall zwischen 80 und 120 CM.

Warnung: Während der Installation darf die Wallbox unter keiner Bedingung mit dem Stromnetz verbunden sein da, für die Montage das Gerät geöffnet werden muss.

Öffnen Sie das Gehäuse und legen Sie den Deckel zur Seite. Benutzen Sie Schrauben und Dübel entsprechend dem Montage Untergrund. Zur Einhaltung der IP Klassifizierung unbedingt die mitgelieferten Schraubabdeckungen platzieren!

Falls Sie den CEE Stecker benutzen, können Sie den Deckel jetzt wieder montieren. Das Gerät ist schon einsatzbereit.

Falls das Gerät fix montiert wird, kann das Gummikabel entfernt werden und die Steckklemmen können für den fixen Anschluss verwendet werden. Beachten Sie dazu die Beschriftungen und die Norm-Farben:

L1 = braun

L2 = schwarz

L3 = grau

N = hellblau

PE = grün/gelb

Minimum Querschnitt der Zuleitung ist 2.5 mm². Unter Bedingungen kann ein höherer Querschnitt erforderlich sein.

Hinweis: Diese Installationsanleitung ist eine Richtlinie, der Elektriker hat immer das Schlusswort!

Die Zuleitung muss mit 16A gesichert sein (LS) und idealerweise gibt es für dieses Gerät eine exklusive Stromgruppe. Die Zuleitung muss mit klassischem FI Typ A ausgerüstet sein (einen teuren FI Typ B braucht es nicht!)

DIE BEDIENUNG

Die SimplEV Wallbox ist ladebereit, wenn das **blaue LED** blinkt.

Nehmen Sie den Typ 2 Stecker von der Wallbox und stecken Sie ihn im Fahrzeug ein. Das **blaue LED** leuchtet kurz konstant. Sofort nach der Kommunikation fängt das Fahrzeug an zu Laden: das **grüne LED** blinkt langsam.

Nach dem Ladevorgang leuchtet das **blaue LED** konstant. Sie können den Stecker nach Vorgaben des Fahrzeugherstellers entfernen.

Das **rote LED** leuchtet wenn während dem Ladevorgang die Batterie gekühlt wird (Status D: Ventilation required). Sobald das Fahrzeug den Status wieder auf „Laden“ ändert, geht das Laden weiter.

FEHLERMELDUNGEN

Das **Rote LED** blinkt schnell: es liegt ein DC Fehlstrom vor. Das Laden ist nicht möglich. Falls dieser Fehler nach einem Neustart wieder auftritt, die Wallbox vom Netz trennen und den Kundendienst kontaktieren.

Trotz eingestecktem Kabel blinkt das **blaue LED** weiterhin. Der Schutzleiter fehlt oder zeigt einen Fehler auf. Laden ist nicht möglich. Die Installation muss von einem Elektriker auf Erdungsfehler kontrolliert werden.

Das Fahrzeug ist eingesteckt und das **blaue LED** leuchtet konstant (Status: Fahrzeug verbunden) aber es fängt nicht an zu laden. Kontrollieren Sie die Einstellungen im Fahrzeug. Vielleicht ist ein Ladeplaner oder ähnliches im Einsatz. Falls eine Ladeplaner im Einsatz ist, ist alles in Ordnung: das Fahrzeug fangt am programmierten Zeitpunkt automatisch an zu laden.

Das Fahrzeug ist eingesteckt und das **rote LED** blinkt langsam. Die Kommunikation (CP) zwischen Fahrzeug und Wallbox ist unterbrochen. Kontaktieren Sie in diesem Fall der Kundendienst.

TECHNISCHE DATEN

Ladesystem	IEC61851, Mode 3
Ladekabel	IEC62196, Typ 2
Spannung	230V-400V
Leistung	3.7kW – 11kW
Strom	16A
FI Schutz DC	6mA
Abmessungen	180 * 190 * 109
Gehäuse	ABS
Gewicht	2.9 Kg (5 Meter)
IP Klasse	IP66
Temperaturbereich	-25°C bis +40°C
Zertifizierung	CE*

* Die Wallbox als Einheit ist CE zertifiziert. Die einzelnen Komponenten verfügen zusätzlich (mindestens) über eine CE Zertifizierung.

Die Geräte werden einzeln auf Sicherheit geprüft. Der Verkauf ist durch TST&T GmbH nur für die Schweiz & Lichtenstein freigegeben.

WARTUNG

Die SimplEV Wallbox erfordert keine technische Wartung während dem Betrieb und sollte nur gelegentlich gereinigt werden.

Warnung: Immer das Gerät ausschalten und auf Beschädigungen kontrollieren bevor Sie es reinigen.

Benutzen Sie ein weiches, leicht feuchtes Tuch. Benutzen Sie niemals aggressive Putzmittel / Lösemittel.

GARANTIE INFORMATIONEN

Die TST&T GmbH (Eigentümer und Betreiber von Elektroscout.ch) leistet eine Produktgarantie von 2 Jahren nach Kaufdatum. Material-, Konstruktions- und Herstellungsfehler welche während die Garantiezeit auftreten werde kostenlos durch TST&T GmbH repariert oder ersetzt.

Die Garantie ist „bring-in“, das heisst, das eventuelle Kosten für Demontage und Montage nicht abgedeckt sind. Die Portokosten für das Einschicken werden vom Kunden getragen; die Kosten für das (zurück) schicken des reparierten Gerätes oder des Ersatzgerätes werden von TST&T GmbH getragen.

Schäden durch unsachgemässen Gebrauch, Fehlinstallation oder (höhere) Gewalteinwirkung werden durch die Garantie nicht abgedeckt.

KUNDENDIENST

TST&T Gmbh
Elektroscout.ch
Schürgasse 7
CH-6244 Nebikon

info@elektroscout.ch

062 756 60 61