

EV Buddy Go 1 x T23

Installationsanleitung



Inhaltsverzeichnis

1 Zu dieser Anleitung	3
1.1 Verwendete Symbole	3
1.2 Verwendete Signalwörter	3
2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
3 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
4 Verpackung, Transport und Lagerung	4
4.1 Verpackung	4
4.2 Transport	4
4.3 Lagerung	4
5. Unterstützte Wallboxen	5
5.1 Hersteller	5
6. Nicht unterstützte Wallboxen	5
6.1 Hersteller	5
7 Aufbau	6
7.1 Technische Daten	6
8 Montage und Demontage	6
8.1 Benötigtes Installationsmaterial	7
8.2 Betrieb	7
9 Reinigung und Pflege	8
10 Kurzschlussfall / Überstrom	8
11 Außerbetriebnahme und Entsorgung	8

1 Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung:

- beschreibt die Montage und Demontage des EV Buddy Go 1 x T23-Adapters
- ist Bestandteil des Produkts und während der Lebensdauer des Produkts aufzubewahren
- muss vor Gebrauch und Beginn aller Arbeiten sorgfältig gelesen und verstanden werden

1.1 Verwendete Symbole

	Generelle Warnung einer Gefahrenstelle
	Warnung vor gefährlicher Spannung
	Hinweis

1.2 Verwendete Signalwörter

Alle Warnhinweise in dieser Anleitung sind deutlich hervorgehoben. Bei Warnhinweisen werden folgende Signalwörter verwendet:

Gefahr	Warnt vor Gefahren, die zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
Warnung	Warnt vor Gefahren, die zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen können und/oder erheblichen Sachschaden verursachen können, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
Vorsicht	Warnt vor Gefahren, die zu reversiblen Verletzungen und/oder erheblichem Sachschaden führen können, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
Hinweis	Warnt vor Gefahren, die zu Störungen im Betriebsablauf und/oder erheblichem Sachschaden führen können. Auch Umweltschäden können entstehen, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der EV Buddy Go 1 x T23 ist für den professionellen Einsatz konstruiert. Der Festanschluss an das Versorgungsnetz darf nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Jede über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.

Bei eigenmächtigen Veränderungen und Umbauten erlöschen die CE-Konformität und damit jegliche Gewährleistungsansprüche. Veränderungen können zu Gefahr für Leib und Leben sowie zu Schäden an den Steckvorrichtungen oder angeschlossenen Verbrauchern führen.

Werkseitige Kennzeichnungen an den Steckvorrichtungen dürfen nicht entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht werden.

Größe	Wert
Temperatur	-25 °C ... +40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 %rH ... 90 %rH

3 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Eine sichere Nutzung ist nur bei vollständiger Beachtung dieser Anleitung gewährleistet.
- Lesen Sie vor der Montage, Inbetriebnahme oder Bedienung diese Anleitung gründlich durch.
- Das Produkt muss ordnungsgemäß installiert, gewartet und entsprechend den Gesetzen, Verordnungen und Normen in Betrieb genommen werden.
- Halten Sie leicht entzündbare und explosive Stoffe vom Produkt fern.
- Betreiben Sie nie defekte Produkte oder Produkte, deren Kontakte verschmutzt, angegriffen oder beschädigt sind.

4 Verpackung, Transport und Lagerung

4.1 Verpackung

Verpackungsmaterialien sind wertvolle Rohstoffe und können wiederverwertet werden. Führen Sie deshalb die Verpackungsmaterialien dem Verwertungskreislauf zu. Wenn dies nicht möglich ist, entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien entsprechend den geltenden örtlichen Vorschriften.

4.2 Transport

Prüfen Sie Ihre Lieferung auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Sollten Sie Transportschäden feststellen oder ist die Lieferung unvollständig, verständigen Sie umgehend Ihren Händler bzw. Lieferanten.

4.3 Lagerung

Das Produkt ist in gereinigtem Zustand, geschützt vor Staub und Feuchtigkeit aufzubewahren. Dafür ist die Originalverpackung am besten geeignet.

5. Unterstützte Wallboxen

5.1 Hersteller

- Juice Technology
- easee
- Zaptec
- Keba
- Alfen
- ABB
- Mennekes
- Heidelberg
- Webasto
- ABL
- Ratio Electric
- Heidelberg
- EV Buddy
- Delphi
- Ebee
- Zappi

Auch wenn Ihr Wallbox-Hersteller nicht explizit aufgeführt ist, kann mit grosser Wahrscheinlichkeit davon ausgegangen werden, dass Ihre Wallbox mit dem EV Buddy Go kompatibel ist.

6. Nicht unterstützte Wallboxen

6.1 Hersteller

- Tesla Motors

Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden.

Email: shop@schnellladen.ch / Telefon: +41 52 533 22 76

7 Aufbau

Die nachstehende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten des EV Buddy Go 1 x T23.

7.1 Technische Daten

Die spezifischen technischen Daten des Produkts finden Sie unter unserer Webseite:

<https://www.schnellladen.ch/de/ev-buddy-go>

8 Montage und Demontage



1	1 x Feinsicherung max. 10A (Phase L1)
2	ABS Gehäuseteil
3	1 x Typ 23 Steckdosen IP55
4	Aktivierungsschalter On - Off (Verriegelung öffnen)
5	Adapterstück

Die Zuleitung kann unter lebensgefährlich hoher elektrischer Spannung stehen. Beachten Sie die fünf elektrotechnischen Sicherheitsregeln:

1. Freischalten
2. Gegen Wiedereinschalten sichern
3. Spannungsfreiheit feststellen
4. Erden und kurzschließen
5. Benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschalten

8.1 Benötigtes Installationsmaterial

Für den Betrieb werden keine zusätzlichen Installationsmaterialien benötigt.

8.2 Betrieb

1. Stecken Sie den EV Buddy Go 1 x T23 in einen Wallcharger **ohne Kabelanschluss**. Die Schalterstellung ist auf der "0" - Stellung resp. Off - Position.

Wichtig:

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf den Adapter!



2. Betätigen Sie den Schalter auf die "1"- Stellung, resp. On - Position
3. Der Adapter wird nun durch den Wallcharger verriegelt (Diebstahlschutz)
4. Die Freigabe kann jetzt durch den User erfolgen via App, RFID, QR-Code, etc.
5. Die Steckdose liefert 1 x 230V AC / 10A Strom
6. Nach dem Betrieb, kann mittels der Schalterstellung "0", resp. Off - Position der EV Buddy Go von der Verriegelung gelöst werden.

Achtung:

Das EV Buddy Go nicht aus der Verriegelung herausreißen. Vergewissern Sie sich stets, dass der Verriegelungsbolzen des Wallchargers gelöst hat, bevor Sie den EV Buddy Go aus dem Wallcharger entfernen.

9 Reinigung und Pflege

Eine Reinigung wird nach Bedarf empfohlen. Verwenden Sie dazu ein trockenes, bei starker Verschmutzung ein feuchtes Tuch.

Das Gerät enthält Teile, die unter lebensgefährlich hoher Spannung stehen.

1. Ziehen Sie vor der Reinigung die Stecker zu den Verbrauchern ab.
2. Stellen Sie sicher, dass die Steckerabdeckungen geschlossen sind.

Scharfe Reinigungsmittel können die Kunststoffteile angreifen oder zerstören. Verwenden Sie zum Reinigen lediglich ein mit Wasser befeuchtetes Tuch.

10 Kurzschlussfall / Überstrom

Der EV Buddy Go 1 x T23 wird mit einer 10A Feinsicherungen* (5 x 20mm) geschützt. Diese kann im Störfall einfach mit einem Schraubenzieher ausgewechselt werden.
(Die Feinsicherung ist im Fachhandel erhältlich)

Artikel:

5 x 20mm / 250 VAC / 10A / Träge

***Im Lieferumfang enthalten**

11 Außerbetriebnahme und Entsorgung

Führen Sie das ausgediente Produkt dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zu. Beachten Sie dabei stets die örtlichen Vorschriften.

Mit einer ordnungsgemäßen Entsorgung werden Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit vermieden.