

Sicherheitshinweise

- Personen, die Ladegeräte installieren und benutzen, müssen die Grundsätze und Vorschriften beachten, um die persönliche Sicherheit und die Gerätesicherheit des betreffenden Personals zu gewährleisten.
- Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist, um unnötige Unfälle zu vermeiden.
- Vor einem Ladevorgang sollte immer eine Sichtprüfung auf Beschädigungen durchgeführt werden. Dabei sollte besonders der Kontaktbereich des Ladesteckers auf Schmutz und Feuchtigkeit, das Ladekabel auf Schnitte oder Abschürfung der Isolation sowie der Kabelausgang des Ladegerätes auf festen Sitz kontrolliert werden.
- Unauthorisierte Modifikationen oder Veränderungen an des Laderätes führen zum sofortigen Ausschluss der Gewährleistung.
- Das Ladegerät darf nicht im Umfeld von flüchtigen Gasen oder brennbaren Gegenständen verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Gerätes, dass die anzuschließenden der Spezifikation des Ladegerätes entsprechen.
- Ziehen Sie das Ladelabel während des Ladevorgangs **nicht** aus der Steckdose.
- Ziehen Sie das Ladelabel nur am Stecker und **nicht** am Kabel aus der Steckdose.
- Wechseln der Zubehör-Adapter nur im spannungslosen Zustand.

ACHTUNG

Setzen Sie die Wallbox nur im geschützten Außenbereich ein. Vor Feuchtigkeit, Regen und Sonneneinstrahlung schützen.

Bedienungsanleitung für Stationäre Ladestationen



HINWEIS: Dieses Ladegerät ist UNGEEIGNET für die RENAULT Elektroauto Serie!

Mode 3

Gültig für

Art.-Nr. KHEV230V32AUNIT2

Art.-Nr. BUNDLEKHEV230V32AUNIT2

www.wallbox24.de



Allgemeine Information:

Dieses Produkt ist ein gut entwickeltes tragbares EVSE-Ladegerät
Dies gilt für das Laden des Elektrofahrzeugs zu Hause und auf der Straße.
Es ist für die meisten Standard-Elektrofahrzeuge geeignet.
Mit den optional erhältlichen Adaptersätzen können Sie das Ladegerät
an diversen Standardsteckdosen verwenden.
Bitte achten Sie darauf, dass die Betriebsspannung von 230V nicht
massiv unterschritten wird (z.B. durch zu lange Zuleitung).
Bei Problemen fragen Sie Ihren Elektriker.

Technische Daten:

Eingang: 110 V / 250 V 6A - 32 A (1 Phase) Wechselstrom
Ausgang: 110 V / 250 V 6A - 32 A (1 Phase) Wechselstrom
Ladeleistungsbereich: 3,5 bis 7,2 kW
Integriertes Fehlerstromschutzgerät (RCD)
Betriebstemperatur: -25 + bis + 50
Schutzart: IP 65
Erfüllt die Normen: IEC 62752
Approbation: CE



- A. Stecker vom Typ 2 oder Typ 1
- B. Mobile Wallbox
- C. Blau CEE, Rot CEE, Schukostecker oder Adapter



- A. OLED-Anzeige
- B. Ladestrom einstellen
- C. Ladezeit planen
- D. Wandhalterung
- E. LED Zeigt verschiedene Arbeitszustände an

Funktionen

1. Fehlerstromschutz: RCD Typ A
2. Überstromschutz
3. Überspannungsschutz
4. Unterspannungsschutz
5. Schutz der Beleuchtung
6. Strahlwasserschutz IP65
7. Ladestrom einstellbar durch drücken der Taste
8. Ladezeit einstellbar durch drücken der Taste
9. **Achtung: Während des Ladevorgangs ist kein Umschalten möglich!**
10. Speichert die aktuelle Einstellung
11. Universal-Wandhalterung und tragbares EV-Ladegerät

Bedienung

1. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.



2. Drücken Sie die Taste „AMPS“, um den Ladestrom einzustellen.



3. Drücken Sie die Taste "Time", um die Startzeit des Ladens festzulegen (max. 6 Stunden)



4. Vergewissern Sie sich, dass die OLED-Anzeige die korrekten Parameter anzeigt



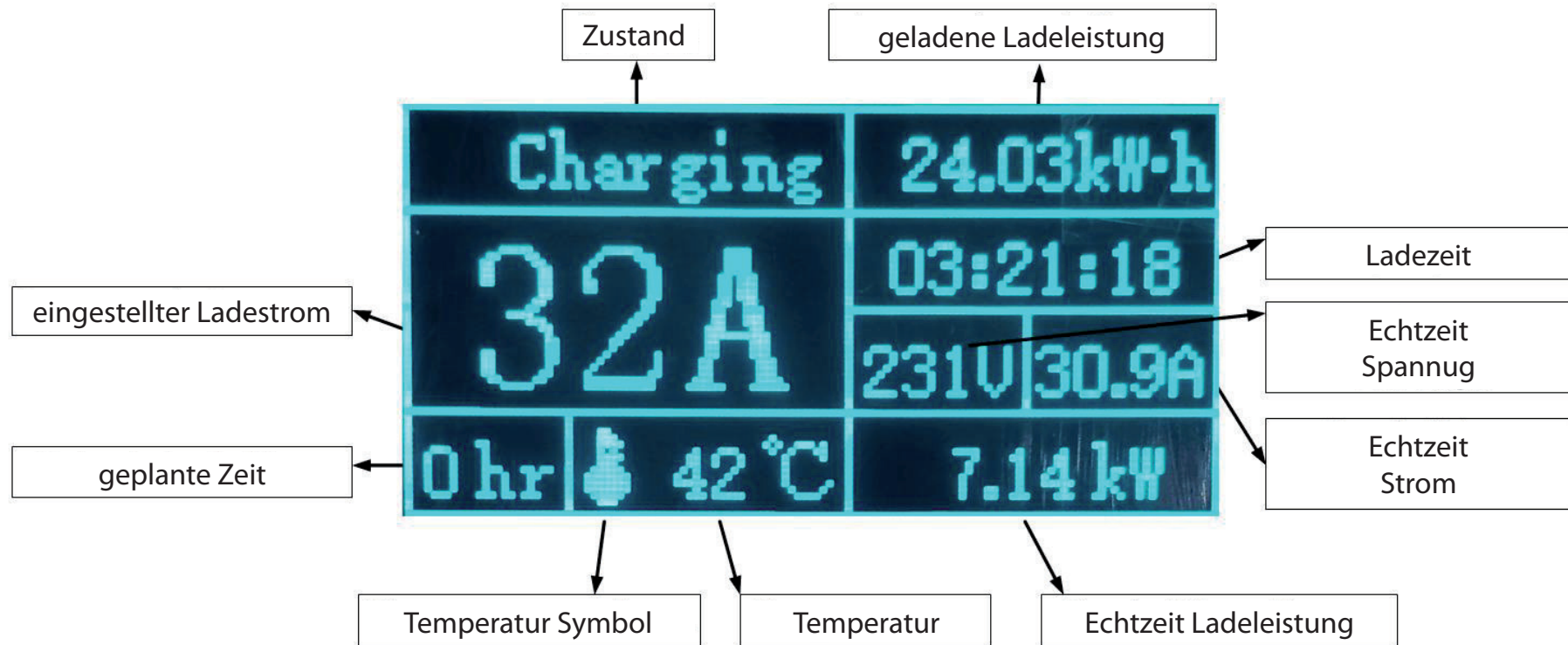
5. Schließen Sie Ihr Fahrzeugs an



6. Ladezustand: LED blinkt



Display-Anzeige



ACHTUNG: Während des Ladevorgangs ist kein Umschalten an den Tasten möglich!

Stausanzeige und
Bedienmöglichkeit

Bereich	Status	TIME Taste bereich	TIME Taste	AMPS Taste	LED Lichtkreis
Ready	Bereit noch keine Verbindung zum EV	0-6	verfügbar	verfügbar	Blaues Licht
Connectet	Verbindung zum EV aber nicht gestartet	0	nicht verfügbar	nicht verfügbar	Blaues Licht blinkt langsam
Waiting	Verbunden mit EV und warten auf die geplante Zeit	0-6	nicht verfügbar	nicht verfügbar	Blaues Licht blinkt langsam
Charging	Verbunden mit EV und wird geladen	0	nicht verfügbar	nicht verfügbar	Blaues Licht blinkt schnell

Fehleranzeige, Bedeutung und Wiederherstellung				
Display	Thermo Icon	LED Lichtkreis	Display	Bedeutung
Normal	Statisch	Rot schnell blinkend	Err128	CP-Signal fehlerhaft
Normal	Statisch	Rot schnell blinkend	Err112	CP-Signal fehlerhaft
Normal	Statisch	Rot schnell blinkend	Err082	CP-Signal fehlerhaft
Normal	Statisch	Rot schnell blinkend	Err052	CP-Signal fehlerhaft
6A	Blinkend	Rot schnell blinkend	Waiting	Die Temperatur von PCB liegt über 85 ° C
6A	Blinkend	Normal	Normal	Die Temperatur von PCB liegt über 75 ° C

keine Automatische wiedereinschalten im Fehlerfall		
LED Lichtkreis	Displayanzeige	Bedeutung
Rotes Licht schnell blinkend	Power Leak!!!Please Check!!!	Fehlerstromauslösung
Rotes Licht schnell blinkend	Over Current!!!Please Check!!!	Überstromauslösung

Warnung:

1. Stellen Sie sicher, dass der Schutzleiter in Ihrer Steckdose verfügbar ist
2. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn EVSE, Stecker oder Kabel beschädigt sind
3. Nur zum Laden der kompatiblen Elektrofahrzeuge
4. Überwachen Sie EVSE, bis der Ladevorgang beginnt.



HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Informationen nach dem Elektroggesetz (ElektroG) Seit dem 24. März 2006 dürfen alte Elektrogeräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Diese Elektro- und Elektronikgeräte sind durch die durchgestrichene Mülltonne gekennzeichnet. Die Geräte werden kostenfrei von Städten und Gemeinden zurückgenommen. Die Rücknahme erfolgt an Sammelstellen oder es wird sogar eine Abholung angeboten. In der Regel werden schon bestehende Sammelsysteme (z. B. Wertstoffhöfe, Sperrmüllabholung) genutzt.

WEEE-Reg.-Nr. DE44369545

WEEE-Reg.-Nr. DE4668243737735

Halogenkauf LIGHTTECH GmbH, Schlehenweg 4, 29690 Schwarmstedt





Allgemeines:

Dieses mobile Ladegerät aus Kunststoff gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Elektro-/Hybridfahrzeug auch weitab der heimischen Ladestation zu „tanken“. Die Handhabung ist einfach. Nur den Zuleitungsstecker mit der Stromquelle verbinden und dann den Ladestecker am Fahrzeug anschließen. Die Aufladung erfolgt automatisch und der Ladezustand wird im LCD Display angezeigt. Mit diversen Adaptern können verschiedene Stromquellen genutzt werden.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung nach vollendetem Ladevorgang
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme des Ladevorgangs nach Stromausfall
- Abschaltung bei Fehlerströmen >6mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen >30mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Steckdose
- geprüft nach IEC 62752
- Mode-3 konform
- RCD Typ A
- IP 65 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 55 cm
- Gewicht: ca. 3,5kg
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff Silbergrau
- mit diversen Adaptern auf Stecker Typ 2

KH-UNIT2-32A ,Typ 2, einphasig



- 32A / 7,2kW Art.-Nr.: KHEV230V32AUNIT2 499,90 €
- 230V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Maße: ca. 270 x 80 x 85 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 3,5 kg

KH → Schuko-16A einphasig



- → 16A Art.-Nr.: KHEVT2SCHUKO16A 39,90 €
- Ausgangsstrom max. 16A
- Gesamtlänge inkl. Stecker ca. 530 mm
- Gewicht ca. 0,45 kg
- Material Kunststoff

KH → CEE 3-polig 16A einphasig



- → 16A Art.-Nr.: KHEVT2CEEBLUE16A 45,90 €
- Ausgangsstrom max. 16A
- Gesamtlänge inkl. Stecker ca. 360 mm
- Gewicht ca. 0,3 kg
- Material Kunststoff

KH → CEE 5-polig 32A einphasig



- → 32A Art.-Nr.: KHEVT2CEERED32A 49,90 €
- Ausgangsstrom max. 32A
- Gesamtlänge inkl. Stecker ca. 370 mm
- Gewicht ca. 0,4 kg
- Material Kunststoff