

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.

ACHTUNG

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

Bedienungsanleitung für mobile Ladestationen



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

Mode 3

Gültig für
Art.-Nr. KHEV400V3T2

www.wallbox24.de

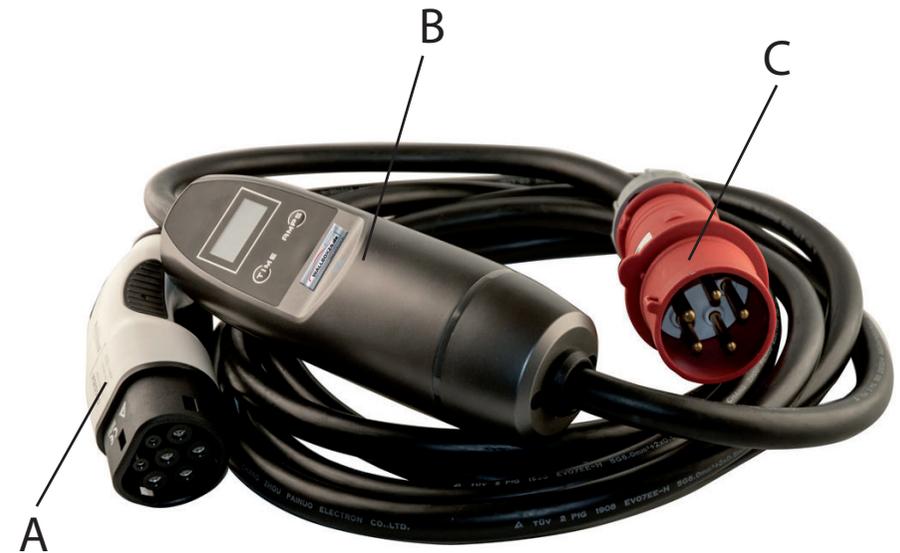


Allgemeine Information:

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.
Bitte achten Sie darauf, dass die Betriebsspannung von 400V nicht massiv unterschritten wird (z.B. durch zu lange Zuleitung).
Bei Problemen fragen Sie Ihren Elektriker.

Technische Daten:

Eingang: 400 V 6A - 32 A (3 Phasen) Wechselstrom
Ausgang: 400 V 6A - 32 A (3 Phasen) Wechselstrom
Ladeleistungsbereich: 3,5 bis 22 kW
Integriertes Fehlerstromschutzgerät (RCD)
Betriebstemperatur: -25 + bis + 50
Schutzart: IP 65
Erfüllt die Normen: IEC 62752
Approbation: CE



A. Stecker vom Typ 2
B. Mobile Wallbox
C. Rot CEE



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

Funktionen

1. Fehlerstromschutz: RCD Typ A mit Gleichstromüberwachung
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. Automatische Erkennung von 1 oder 3 Phasen und Anzeige auf dem Display
10. **Achtung: Während des Ladevorgangs ist kein Umschalten möglich!**
11. Speichert die aktuelle Einstellung
12. 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



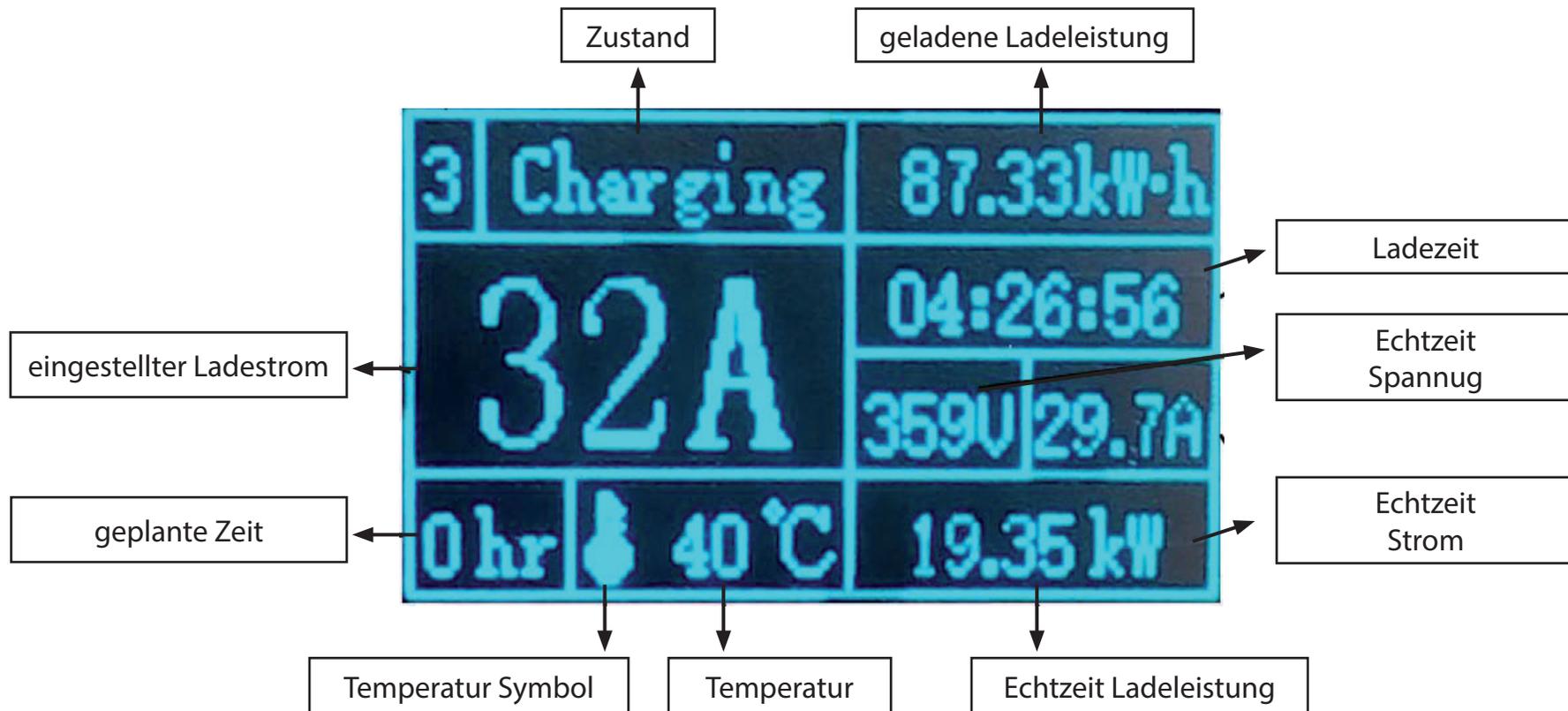
5. Schließen Sie Ihr Fahrzeugs an



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.

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:

- Integrierter RCD (mit automatischer Wiedereinschaltung)
- IEC 62196-2 Standard
- IP 65 für Innen- & Außenanwendungen
- Größe der Box: ca. 270 x 80 x 85 mm (LxBxH)
- Gesamtlänge: ca. 550 cm
- Farbe: schwarz
- Material Gehäuse: Kunststoff Silbergrau

KHEV Ladegerät 32A, Typ 2, dreiphasig



- 32A / 22kW Art.-Nr.: KHEV400V3T2 699,90 €
- zum dreiphasigen Laden mit 32A
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- mit einstellbarem Ladestrom
- Ladestrom Timer
- Maße Wallbox: 270 x 80 x 85 mm (B x H x T)
- Gesamtlänge: ca. 5500 mm
- Gewicht: ca. 5 kg

KHEV Ladegerät 32A, Typ 1, einphasig



- 32A / 7,2kW Art.-Nr.: KHEV230V32ACEET1 499,90 €
- zum einphasigen Laden mit 32A
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- mit einstellbarem Ladestrom
- Ladestrom Timer
- Maße Wallbox: 270 x 80 x 85 mm (B x H x T)
- Gesamtlänge: ca. 5500 mm
- Gewicht: ca. 4 kg
- mit CEE Stecker rot auf Stecker Typ 1



Passende Diebstahlsicherung, finden Sie auf Seite 38