

Bedienungsanleitung

WB24 tragbares Ladegerät

3 Phasig CEE Stecker 400V auf Typ 2 Mode 2

Ladestrom einstellbar 8A / 10A / 13A / 16A



Gültig für
Art.-Nr. WB24SIGMA400V3T2



WICHTIG:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation aufmerksam durch.

Sicherheitshinweise

- Die Montage und Wartung der Wallbox darf nur von ausgebildeten Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob das Montagematerial vollständig ist. Installieren Sie die Ladestation nicht, wenn das Montagematerial unvollständig oder beschädigt ist.
- Personen, die Ladesäulen 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 der Wallbox auf festen Sitz kontrolliert werden.
- Alle verwendeten Werkzeuge müssen an den Metallteilen isoliert sein, um zu verhindern, dass sie den Metallrahmen berühren und somit einen Kurzschluss verursachen.
- Unautorisierte Modifikationen oder Veränderungen an der Wallbox führen zum sofortigen Ausschluss der Gewährleistung.
- Entscheidend für eine lange Lebensdauer und einem störungsfreien Betrieb ist, dass die Wallbox fest mit der Wand verbunden ist und dass die Umgebung sauber ist. Die Wallbox darf nicht im Umfeld von flüchtigem Gas oder brennbaren Gegenständen verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Gerätes, dass die anzuschließenden Leitungen der Spezifikation des Ladegerätes entsprechen.
- 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.

TECHNISCHE DETAILS:

- zum dreiphasigen Laden mit 16A
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- mit einstellbarem Ladestrom (8/10/13/16A)
- Ladezeit-Timer
- IP 54 für Innen und Außen
- zulässige Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- mit CEE Stecker rot auf Stecker Typ 2
- geprüft nach IEC 62752 LCD & RCD (mit automatischer Wiedereinschaltung)
- Überstrom- und Spannungsschutz
- Überhitzungsschutz
- Maße Wallbox: 230 x 90 x 60 mm (B x H x T)
- Gesamtlänge: ca. 5 m, Gewicht: ca. 4 kg
- Gehäuse: Kunststoff Blau

BEDIENUNG:

Verbinden Sie die Ladestation mit der Stromquelle. Um den Ladestrom auszuwählen drücken Sie die **Blaue Taste**, wenn das Display den gewünschten Ladestrom anzeigt (8, 10, 13 oder 16A), dann verbinden sie das Ladegerät mit Ihrem Fahrzeug.

Mit der **Grünen Taste** legen Sie fest in wieviel Stunden der Ladevorgang vorgenommen werden soll. Z.B.: es ist 8 Uhr und Sie möchten den Ladevorgang um 14 Uhr beginnen, so wählen Sie 6 Stunden aus. Sie können hierbei zwischen 1 - max. 10 Stunden vom aktuellen Zeitpunkt aus wählen.



LED ANZEIGE:

LED Status	Fehler Gelb	Status Grün	Laden Rot
Bereit	Aus	An	Aus
EV verbunden	Aus	Landsam blinkend	Aus
Schutzleiter-Fehler	Aus	Schnell blinkend	Aus
Laden	Aus	Pulsierend	An
Laden abgeschlossen	Aus	Aus	Aus
Fehler	Blinkend	Aus	Aus



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50462591

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.L.M

Unser Zeichen *Our Reference*
02-XIANW-50249816 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
26.03.2020 (day/month)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Jiangsu CHEN New Energy Technology
Co., Ltd.
NO.1308 Shuangwang Road,
Linying Street, Jiangyin City,
214421 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62752:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Battery Charger (IC-CPD)

Type Designation : CBYEN-EV16-P , CBYEN-EV32-P
CBYEN-EV16-P1 , CBYEN-EV32-P1
Rated Current : 16A (CBYEN-EV16-P, CBYEN-EV16-P1)
32A (CBYEN-EV32-P, CBYEN-EV32-P1)
Rated Operational Voltage : 230VAC; 50Hz
Rated residual operating current : 30mA
Behavior in Presence of d.c. Components: Type A + dc 6mA
Rated Making and Breaking Capacity : 100A
Rated Residual Making and Breaking Capacity : 100A
Rated Conditional Short-circuit Current : 1,5kA
Rated conditional residual short-circuit current: 1,5kA
IP Degree : IP55 (Function box), IP44 (Industrial plug)
IP20 (Plug), IP54 (Vehicle connector)
Ambient : -30°C to 50°C
Classification : Indoor, Outdoor
Cable Connection : Non-rewireable

8

8

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

A. Chen

Anlage Fertigungsstättenliste
/ Attachment List of Factories



R 50462591 0001

- 1. Anlage 0001 des Energieversorger
AG, AG
AG 0001
AG 0001
AG 0001
AG 0001




TÜVRheinland

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 26.03.2020




A. Chen

TÜV Rheinland (China) Ltd.
Member of TÜV Rheinland Group



Date : 26.03.2020
Our ref. : XIANW 02
Your ref.: Y.L.M

Shanghai XIANW New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1008, Central Road, East 3rd
Ring Road, Chaoyang District,
Beijing, P.R. China

No. 1008, Central Road,
East 3rd Ring Road, Chaoyang District,
Beijing, P.R. China

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : IC-CPD
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50462591 0001
Report No. : 50249816 001

Dear Mr. Mao Yulong,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.tuvdotcom.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

TÜV Rheinland (China) Ltd.
莱茵检测认证服务(中国)有限公司

No. 01/03B-08, Floor 7 and No. 01/
04B-08, Floor 11, AVIC Building,
No.10B, Central Road, East 3rd
Ring Road, Chaoyang District,
Beijing, P.R. China

北京市朝阳区东三环中路乙10号
艾维克大厦第7层第01、03B-08号,
第11层第01、04B-08号
邮编: 100022

Tel: (8610)8524 2222
Fax: (8610)8524 2200
e-mail: info@bj.chn.tuv.com
Internet: http://www.chn.tuv.com



Händleradresse:

Halogenkauf LIGHTTECH GmbH
Schlehenweg 4
D-29690 Schwarmstedt

Tel.: +49 (5071) 96811-0
Fax: +49 (5071) 96811-190
Mail: vertrieb@wallbox24.de
Homepage: <https://www.wallbox24.de>

Eingetragen beim Amtsgericht Walsrode – HRB-Nr.: 201495

USt.-Id.-Nr.: DE 250 773 989 – WEEE-Reg.-Nr.: DE 44 369 545



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.

Halogenkauf LIGHTTECH GmbH, Schlehenweg 4, 29690 Schwarmstedt

