

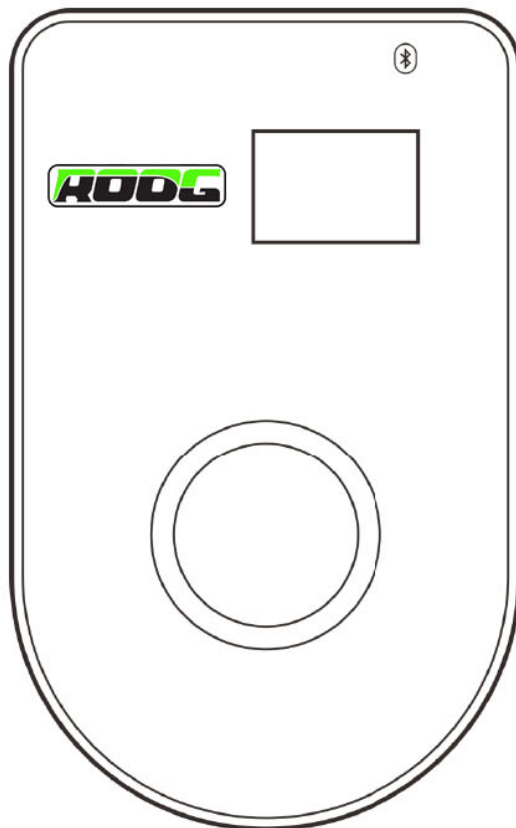


**EV WANDBOX LADESTATION**

**11KW / EC-20**

**YLEV11K-Y2**

**Bedienungsanleitung**



## Sicher und schnell

Schnelle Aufladestation für den Privaten Gebrauch

## Einfach und intelligent

Einfache Nutzung per App mit Bluetooth

## Wand Montage

Wandmontage oder Stand Installation möglich



<b>Model</b>	<b>EV EC-20 / YLEV11K-Y2</b>
<b>Technische Details</b>	
Ladefähigkeit	<b>Up to 11 KW</b>
Eingangs- Ausgangsleistung	400 VA +/- 20% -50VAC 50/60Hz-16A-3 Phase
RCD	30Ma RCD Type A and DC 6Ma RCD function
Standby Zeit	<2W
Messgenauigkeit	1%
Benutzeroberfläche	LED/LCD/ RFID/Bluetooth/Emergency stop button/APP
Zertifikate	CE / IEC 61851-1, IEC 61851-22, SAE J1772
Ladevorrichtung	5M cable , Type 2
<b>Physikalische Daten</b>	
Schutzfunktion	IP65, IK10 ,
Schutz	Over current protection, Residual current protection, Ground protection, Surge protection, Over/Under voltage protection, Over/Under frequency protection, Over/Under temperature protection
Kühlung	Natural cooling
Arbeitstemperatur	-30°C to +55°C
Feuchtigkeit	Max.95%(non-regulating)
Produkt Größe	320*230*100(L*W*H)mm
Paket Größe	462*302*248(L*W*H)mm
Net Gewicht	6 KG
Gesamt Gewicht	7 KG



## Drücken Sie die Start und Stop Taste um das Gerät Ein-/ Aus-zuschalten






### Ladung Starten

1. Stecken Sie das Ladekabel in Ihr Auto und der LED-Ring wird gelb
2. Drücken Sie die Taste und warten Sie 3 Sekunden, um das Laden einzuschalten
3. Ihr Gerät reagiert mit einem Piepton. Der LED-Ring wird grün, wenn das Laden gestartet wird

### Ladung Stoppen

1. Drücken sie den Knopf, um die Ladung zu stoppen
2. Ihr Gerät reagiert mit einem peipton, der grüne IED Ring geht aus.
3. Entfernen Sie das Ladekabel vom Fahrzeug



Was Sie sehen	Was es bedeutet	Was Sie machen müssen
 LED RING leuchtet grün	Gerät ist bereit	Bitte verbinden Sie das Kabel am Fahrzeug
 LED RING leuchtet gelb	Das kabel wurde erfolgreich am Fahrzeug verbunden	Bitte drücken Sie den Startknopf
 LED RING blinkt grün	Das Fahrzeug wird geladen	Das Fahrzeug wird geladen
 LED RING ist grün	Das Fahrzeug ist Voll geladen	Bitte nehmen Sie das Kabel von Fahrzeug ab
 LED Ring ist rot	Fehler	Lesen Sie die Bedienungsanleitung, evtl Starten Sie das Gerät Neu.



## Bedeutungen bei der Digitalanzeige

Bezeichnung	Möglicher Grund	
Überladung	Eingangsspannung ist möglicherweise zu hoch	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie die Eingangsspannung von der Hintergrundüberwachung</li><li>2. Wenn die Spannung in kurzer Zeit über 264 VAC liegt, warten Sie, bis sich das Stromnetz wieder im normalen Spannungsbereich befindet, oder schalten Sie es aus und starten Sie es neu</li><li>4. Wenn der Fehler nicht behoben werden kann, kontaktieren Sie uns bitte</li></ol>
Unterladung	Eingangsspannung vllt. Zu niedrig	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie die Eingangsspannung anhand der Hintergrundüberwachungsdaten</li><li>2. Wenn die Spannung in kurzer Zeit unter 140 VAC liegt, warten Sie, bis sich das Stromnetz wieder im normalen Spannungsbereich befindet, oder schalten Sie es aus und starten Sie.</li><li>4. Falls der Fehler nicht behoben werden kann, bitte wenden Sie sich an uns</li></ol>
Über Strom	Eingangsspannung könnte zu hoch sein	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bitte schalten sie das gerät sofort ab.</li><li>2. Überprüfen Sie, ob zwischen zwei Wechselstromausgangskabeln eine niederohmige Verbindung besteht</li><li>3. Beseitigen Sie die oben genannten Gründe, schalten Sie das Gerät wieder ein. Wenn der Fehler weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte</li></ol>
EPO Fehler	The Notfall taste ist gedrückt	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Strom sofort abschalten</li><li>2. Überprüfen Sie, ob die Wechselstrom-Ausgangsleitungen oder die niederohmige Verbindung zur Erde unterbrochen sind</li><li>3. Beseitigen Sie die oben genannten Gründe, schalten Sie das Gerät wieder ein. Wenn der Fehler weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte</li></ol>
Erdungsfehler	Bitte überprüfen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Strom sofort abschalten</li><li>2. Überprüfen Sie die AC-Eingangs- / Ausgangskabel</li><li>3. Beseitigen Sie die oben genannten Gründe, schalten Sie das Gerät wieder ein. Wenn der Fehler weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte</li></ol>

**ROOG Performance**

**Ihr Partner in Sachen Elektro Mobilität**



## Sicherheitshinweise

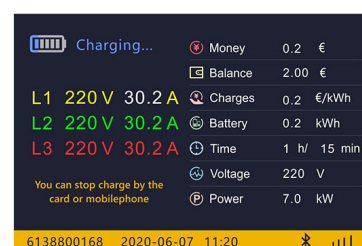
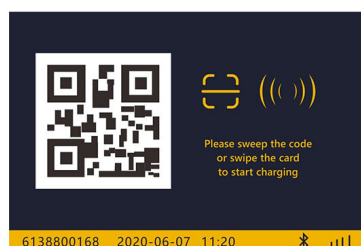
- Die Montage und Wartung der Wallbox darf nur von ausgebildeten Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob das Montagematerial vollständig ist. Installieren Sie die Ladestation nicht, wenn das Montagematerial unvollständig oder beschädigt ist.
- Personen, die Ladesäulen 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.
- Unauthorisierte 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

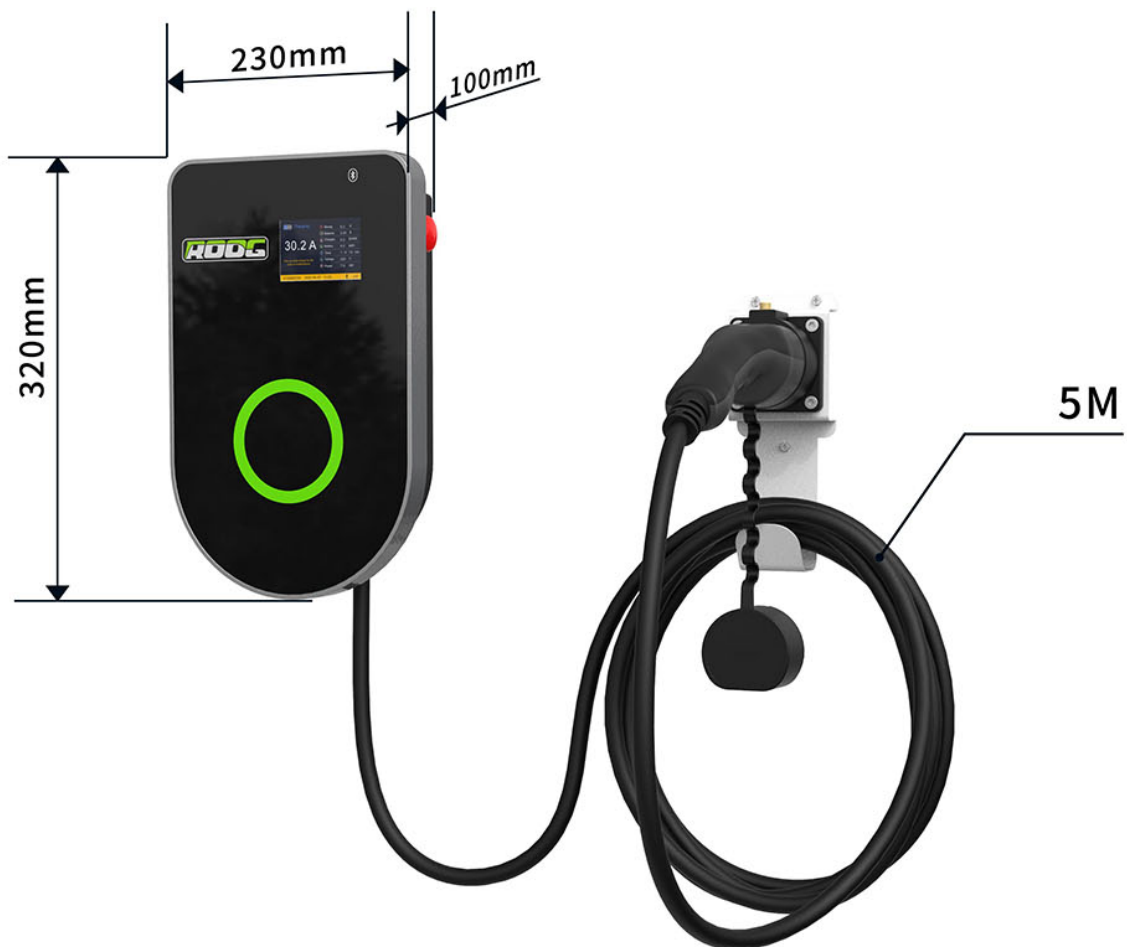
**Setzen Sie die Wallbox nur im geschützten Außenbereich ein.  
Vor Feuchtigkeit, Regen und Sonneneinstrahlung schützen.**

## Bedienung

1. Schließen Sie den Anschlussstecker Ihres Ladekabels an die Wallbox an.
2. Verbinden Sie die andere Seite des Ladekabels mit Ihrem e-Mobil.
3. Um die Wallbox Ladestation zu aktivieren, benutzen Sie einen der mitgelieferten RF-Schlüssel und halten diesen an die gekennzeichnete Stelle am Gerät.
4. Die Wallbox prüft nun selbstständig ob alle Voraussetzungen für das Laden gegeben sind und leitet den Ladevorgang ein. Während des Ladevorgangs leuchtet der Rahmen der Wallbox zur Kontrolle rot.
5. Um den Ladevorgang zu unterbrechen, oder zum Entriegeln des Steckers nach dem Ladevorgang, halten Sie den RF-Schlüssel an die gekennzeichnete Stelle am Gerät.
6. Um einen Ladevorgang erneut zu initialisieren, entfernen Sie den Stecker aus der Wallbox und führen Schritt 1 und 3 erneut aus.
7. Nach erfolgreichem Ladevorgang (grün leuchtender Rahmen) entfernen Sie den Ladestecker aus der Wallbox und dem e-Mobil.
8. Bei einem blinkenden Hinweis "Status: Charge complete", liegt eine Störung vor. Bitte überprüfen Sie das Ladekabel und den Status Ihres E-Mobils.
9. Die Ladestation kann durch erneutes Auflegen des RFID Chips ausgeschaltet werden.



# Maße des Ladegerätes





# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## EU Declaration of conformity

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Bevollmächtigter:  
*representative:*

M&S Vertrieb Service GmbH  
Hermann-Schomburg-Straße 6, 02694 Großdubrau

Hersteller:  
*manufacturer:*

Deutschland  
ROOG Performance  
No.20, New Hou Sha Road, Houjie Town, Dongguan City,  
Guangdong, China.

Produktbezeichnung:  
*product title:*

Wallbox Ladestation Typ 2 Mode 3

Artikel-Nummer:  
*article ref.-number:*

YLEV7K-Y1 , YLEV11K-Y2

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:  
*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:*

EMV Richtlinie:  
Niederspannungs Richtlinie:  
RoHS Richtlinie:  
WEEE Richtlinie:

2014/30/EU  
2014/35/EU  
2011/65/EU  
2012/19/EU

Normen / Spezifikationen:  
*standards / specifications:*

IEC 61851-1:2010-11  
IEC 61851-22:2001-05  
EN 55022:2010/AC:2011  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

CE-Kennzeichnung:  
*Application of CE-marking:*

M.2021.206.C62149

Unterzeichnet für und im Namen von:  
*Signed for and on behalf of:*

Ort, Datum:  
*Place, Date:*

Name, Funktion:  
*name, function:*

Geschäftsführer

