

2022

**e-mo-ne® ... steht für Premium-Produkte!**

# LAGERLISTE

Auf dem richtigen Weg zur Elektro-Mobilität

[www.e-mo-ne.de](http://www.e-mo-ne.de)

Eine Aktion der Firmen

**DRESSEL**

**EGU**

Elektrogroßhandlungs  
GmbH & Co. KG

adk  
aufdemkamp

GEHRMANN  
Elektrofachgroßhandel

sirges **EGU**

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen inklusive MwSt.

Alle Produkte sind ausschließlich beim Elektrofachinstallateur erhältlich!



### HALO

Art.-Nr. 5726155

1x 11kW, 7,5m Kabel Typ 2

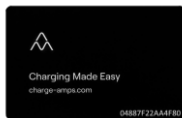
1x RFID-Card

1x Schuko-Steckdose 230V

1x LED Beleuchtung

Listen-Preis

1199,00 € inkl. MwSt.



Die HALO ist klein, aber leistungsstark. Dank einer der höchsten Schutzarten (IP 66) auf dem Markt, der kompakten Konstruktion und des ansprechenden Designs überrascht es nicht, dass die HALO der Bestseller von Charge Amps ist. Das Gehäuse besteht aus recyceltem Aluminium.

Die LED-Beleuchtung der HALO macht Ihnen die Orientierung im Dunkeln einfach. Das fest verbundene 7,5m lange Kabel ist flexibel und auch noch bei Temperaturen bis  $-25^{\circ}\text{C}$  biegsam. Das Ladegerät bietet eine zusätzliche Schuko-Steckdose zum Beispiel für ein Pedelec oder Staubsauger. Die Freischaltung erfolgt über RFID-Card und die HALO lässt sich via Wlan über eine App bedienen und auch zeitabhängig steuern.



### Optimale Software für das Laden zu Hause oder vom Büro aus:

Natürlich lässt sich der HALO mit passender Software verbinden und wird gegebenenfalls auch entsprechend ausgeliefert. Einfach wie das Update eines Smartphones: Der Hersteller sendet die jeweils neuste Version direkt an die Ladestation, so dass sie immer auf aktuellem Stand ist und die neueste Funktionalität bietet. Die Software steuert alle Funktionen der HALO. Für Berichte und Statistiken stehen ältere Daten ebenfalls zur Verfügung. In einer Cloud zu Verfügung.



### HALO

Art.-Nr. 5726155

1x 11kW, 7,5m Kabel Typ 2

1x RFID-Card

1x Schuko-Steckdose 230V

1x LED Beleuchtung

Listen-Preis

1199,00 € inkl. MwSt.



| Technische Daten                                   | HALO 11kW                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                  |                               |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| Betriebstemperatur:                                | -25 °C bis +45 °C                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                  |                               |  |
| Ladestandard:                                      | Mode 3                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                  |                               |  |
| Auslösekennlinien des Fehlerstrom-Schutzschalters: | Es wird ein separater Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A benötigt.<br><br>Gemeinsam mit dem in die Ladestation integrierten Gleichstromschutz hat er dann dieselbe Funktionalität wie ein Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B. |                                    |                                                  |                               |  |
| Energiemessung:                                    | 1- oder 3-phasige Spannung, Strom und Leistung<br><br>(entsprechend der Messgeräte-richtlinie 2014/32/EU)                                                                                                                 |                                    |                                                  |                               |  |
| IP-Klassifizierung:                                | IP 66                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                                  |                               |  |
| Kabel:                                             | 7,5m lang, verstärkt, Durchmesser: 13 mm ± 0,5 mm<br><br>Flexibel bis -25 °C                                                                                                                                              |                                    |                                                  |                               |  |
| Abmessungen (b x t x h):                           | Halo: 262,4 mm × 159,4 mm × 203,2 mm<br><br>Ladekontakt: 81,0 mm × 125,0 mm × 88,0 mm                                                                                                                                     |                                    |                                                  |                               |  |
| Gewicht / Material:                                | 4kg recyceltes Aluminium                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                  |                               |  |
| Anschluss                                          | Eingangsspannung:<br><br>230/400 V 50 Hz 32A                                                                                                                                                                              | Eingangsstrom:<br><br>3-phasig 16A | Anschluss:<br><br>Typ 2                          |                               |  |
| Besonderheiten                                     | Schuko-Steckdose 230V<br><br>(Betrieb während des Ladevorgangs nicht möglich)                                                                                                                                             | LED Beleuchtung                    | WiFi-Antenne<br><br>WLAN<br><br>App<br><br>Cloud | 1x RFID-Karte im Lieferumfang |  |





### AURA

Art.-Nr. 5726156

Art.-Nr. 5727920 (LTE)

2x 22kW, Steckdosen Typ 2

2x RFID-Card

Listen-Preis

2.899,00 € inkl. MwSt.

3.099,00 € inkl. MwSt. (LTE)



Mit der AURA lassen sich 2 Fahrzeuge parallel mit bis zu 22 kW pro Ausgang laden. Das schwedische Industriedesign besticht nicht nur durch seine Lade-Funktionalität, sondern auch als Zierde für Ihr Grundstück.

Die AURA wurde von dem Industriedesigner Joachim Nordwall entworfen, dem Chefdesigner des Sportwagenherstellers Koenigsegg. Das sehr robuste Gehäuse besteht aus nachhaltigem Recyclingaluminium. Je Ausgang ist der FI-Schalter integriert, das Gehäuse ist mit Hilfe eines Schlosses verschließbar, Wlan oder Lan-Anschluss ermöglichen die Kommunikation. Eine umfangreiche Cloud-Lösung für die Steuerung, Lastenausgleich, Datenhistorie und Übersicht für die Zeitplanung, Timer und automatischen Berichten ermöglicht ebenso wie eine App die einfache Bedienung - egal ob auf dem Einzelgrundstück, in Wohnanlagen und Tiefgaragen oder bei Unternehmen.

### Zukunftssicher und sehr funktional

Die AURA ist vorbereitet für DIN EN ISO 15118. Damit stehen zahlreiche Möglichkeiten offen, wenn die neuen Elektroautos von der Vehicle-2-Grid-Technologie unterstützt und die ggf. erforderlichen Rahmenbedingungen geschaffen sind. Dann werden Autos nicht länger nur Fahrzeuge sein, sondern auch für die Energiespeicherung genutzt werden können (Laden/ Entladen).

**Die AURA ist die zukunftsorientierte Ladelösung!**



### AURA

Art.-Nr. 5726156

Art.-Nr. 5727920 (LTE)

2x 22kW, Steckdosen Typ 2

2x RFID-Card

Listen-Preis

2.899,00 € inkl. MwSt.

3.099,00 € inkl. MwSt. (LTE)



|                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                             |                               |  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Technische Daten                                   | AURA 2x 22kW (LTE)                                                                                                                                                                             |                                                                         |                             |                               |  |
| Betriebstemperatur:                                | -30 °C bis +45 °C                                                                                                                                                                              |                                                                         |                             |                               |  |
| Ladestandard:                                      | Mode 3                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                             |                               |  |
| Auslösekennlinien des Fehlerstrom-Schutzschalters: | Gleichstromschutz und Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A sind in der Ladestation integriert und bieten dieselbe Funktionalität wie ein Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B, der damit ersetzt wird. |                                                                         |                             |                               |  |
| Energiemessung:                                    | 3-phasige Spannung, Strom und Leistung<br><br>(entsprechend der Messgeräterichtlinie 2014/32/EU)                                                                                               |                                                                         |                             |                               |  |
| IP-Klassifizierung:                                | IP 55                                                                                                                                                                                          |                                                                         |                             |                               |  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                               | IK 10                                                                                                                                                                                          |                                                                         |                             |                               |  |
| Ladebuchsen:                                       | 2x 22kW Typ 2 beliebig regelbar mit Lastenausgleich zwischen den Ladebuchsen<br><br>Vorbereitet auf DIN EN ISO 15118                                                                           |                                                                         |                             |                               |  |
| Abmessungen (b x t x h):                           | AURA: 367 mm × 159 mm × 405 mm                                                                                                                                                                 |                                                                         |                             |                               |  |
| Gewicht / Material:                                | 10kg recyceltes Aluminium                                                                                                                                                                      |                                                                         |                             |                               |  |
| Anschluss                                          | Eingangsspannung:<br>230/400 V 50 Hz 32A                                                                                                                                                       | Eingangsstrom:<br>3-phasig 32A                                          | Anschluss:<br>Typ 2         |                               |  |
| Besonderheiten                                     | <u>nur bei AURA-LTE</u><br><br>RF-Technologie:<br><br>GSM (32dBm), GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE (23 dBm)                                                                                        | <u>nur bei AURA-LTE</u><br><br>SIM-Card:<br><br>Standard-SIM integriert | LAN<br>WLAN<br>App<br>Cloud | 2x RFID-Karte im Lieferumfang |  |



### HALO POLE Mount

Art.-Nr. 5726157

Listen-Preis

169,00 € inkl. MwSt.

### AURA POLE Mount

Art.-Nr. 5726158

Listen-Preis

149,00 € inkl. MwSt.



#### HALO POLE Mount - Produktinformation:

IP 44 bei ordnungsgemäßer Installation

Zur Installation auf Pfosten mit einem Außendurchmesser von 60 mm

Gewicht 2,5 kg

Produktabmessungen (H x B x T): 310 x 100 x 100 mm.

Erhöht den Pfosten um 300 mm.

Verwendete Materialien: Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl



#### AURA POLE Mount - Produktinformation:

IP 44 bei ordnungsgemäßer Installation

Zur Installation auf Pfosten mit einem Außendurchmesser von 60 mm

Gewicht 2,0 kg

Produktabmessungen (H x B x T): 465 x 303 x 81 mm

Verwendete Materialien: Edelstahl



### AMPGUARD

Art.-Nr. 5726159 (Home)

Ar.-Nr. 5727923 (Public)

Listen-Preis

419,00 € inkl. MwSt. (Home)

729,00 € inkl. MwSt. (Public)

### RAY inkl. Case

Art.-Nr. 5726158 + 5726161

Listen-Preis

617,10 € inkl. MwSt.



### Charge Amps AMPGUARD Home/ Public Dynamischer Lastausgleich

Amp Guard ist ein intelligenter Leistungswächter, der den Ladevorgang mit anderen Verbrauchern (Lasten) auf demselben Grundstück abstimmt und steuert. Er wird über WLAN oder LAN konfiguriert.

#### Technische Daten:

Messbereich: 0 – 100A bzw. 100 – 400A

Netzwerkanschluss: WLAN, LAN

Stromversorgung: Micro-USB (5 V, 2 A)

Installation: DIN-Schiene (6 Module)

Abmessungen (B × D × H): 108 × 97 × 57 mm

Gewicht: 385 g

### Charge Amps RAY - Das intelligente „Not“-Ladekabel

Das „Not“-Ladekabel hat den kleinsten Steuerungskasten zur Überwachung des Ladestroms bzw. Wärmeentwicklung auf dem Markt. Damit können Sie bequem an einer normalen Wandsteckdose laden. Das „Starthilfe-Kabel“ bzw. „Abschleppseil“ der eMobilität!

#### Technische Daten:

Ladestrom: einstellbar zwischen 6A und 16A (Touch am Stecker)

Betriebstemperatur: -25 °C bis +45 °C

Spannung: 220 – 240 V

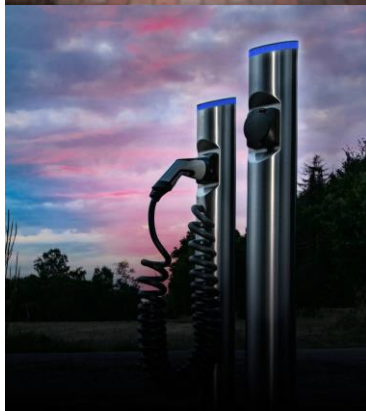
Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A, 30 mA, automatische Rückstellung

IP – Klassifizierung: IP 66

Kabel: 7,5 m lang, Stecker Typ 2, mit Beleuchtung

Gewicht: 1,8 kg





### Die *electrify* Ladepunkte ...

sind robuste Schönheiten. Die Gehäuse sind aus hochwertigem **Edelstahl** und trotzen Wind und Wetter. Dabei bestechen sie durch herausragendes Design und Eleganz. Die hochwertige Fertigung und modulare Bauweise mit Komponenten „**Made in Germany**“ sorgen außerdem für ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Die ausgereifte Elektronik für 11kW und 22kW wird durch einen Lüfter und eine kleine Heizung bei jeder Temperatur geschützt! Das sind überzeugende Vorteile auch im Detail ...

#### Kompakt in der Technik

Alle elektronischen Komponenten sind in der Ladeeinheit untergebracht und serienmäßig mit einer DC-Fehlerstromerkennung ausgestattet.

#### Einfache Montage

Zuleitung am Sockel anschließen, Ladepunkt aufstecken, Gehäuse verschrauben. Ob an der Wand oder freistehend am Boden, ob mit Steckdose oder Kabel.

#### Intelligente Integration

Nachträglich benötigte Ladepunkte können bei der Installation einfach in das Gesamt-System (Cloud) eingebunden werden.

#### Stark im Design

Dank des zeitlosen Designs passen sich die *electrify* Ladepunkte ideal an jeden Architekturstil an, ob traditionell, klassisch oder modern.

#### Individuelles Design

Wählen zwischen Standardfarben (Edelstahl, schwarz matt) individueller Lieblingsfarbe (alle RAL-Töne) oder auch einem Wunschmotiv. Lassen sie z. B. Ihr Firmenlogo auf folieren. Preise auf Anfrage.

#### Base oder Smart

Die intelligente Smart-Variante hat zusätzlich zur Base eine LAN-Anbindung und einen integrierten MID-Zähler, was die Einbindung und Fahrzeug-Verwaltung im Lade-Management-System (eLMS) ermöglicht.







### eBox sr10 11kW

Art.-Nr. 5912624 (BASE)

1.383,97 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912628 (SMART)

1.857,59 € inkl. MwSt.

### eBox sr10 22kW

Art.-Nr. 5912626 (BASE)

1.492,26 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912630 (SMART)

1.967,07 € inkl. MwSt.



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ BASE / Leistung 11kW/ 22W**  
Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

**Eingang** 400V AC, 3 phasig + N, +/-10%, max. 16A / 32A

**Ausgang** 230/400V, 3 phasig, max. 16A / 32A, max. 11kW / 22kW

Ladedose Typ 2 Verriegelung / Releasefunktion

DC-Fehlererkennung elektronisch,  $I_{\Delta n}$  d.c.  $\geq 6\text{mA}$  RCD\* FI, Typ A 40A, 30mA

MCB\* 20A / 32A, 3-polig, B-Charakteristik Klimasystem Axiallüfter + Heizung

**Betriebstemperatur:** -25 °C bis +45 °C

**Schutzklasse:** IP54 Material VA 1.4301

inkl. AP-Montageadapter

**Maße:** h 585 mm, t 210 mm, Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 7,2 kg

**Schnittstellen:** WLAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (1x Karte im Lieferumfang)

**Master/Slave:** WLAN Mesh



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ SMART / Leistung 11kW/ 22W**  
allgemeine Daten wie BASE s.o.

**Maße:** h 585 mm, t 210 mm, Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 7,8 kg

**Schnittstellen:** WLAN / LAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / OCCP 1.6J Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (2x Karte im Lieferumfang)

**Management:** eCC APP / eLMS

**Master/Slave:** WLAN Mesh

\*) bauseits nicht im Lieferumfang

### Varianten

-01 Edelstahl

-27 Schwarz matt RAL 9005

-31 RAL auf Wunsch

-32 individuelle Bedruckung



### eBox wr30-R 11kW

Art.-Nr. 5912605 (BASE)

1.184,05 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912609 (SMART)

1.717,17 € inkl. MwSt.

### eBox wr30-R 22kW

Art.-Nr. 5912607 (BASE)

1.241,17 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912611 (SMART)

1.825,46 € inkl. MwSt.



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ BASE / Leistung 11kW/ 22W**  
Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

**Eingang** 400V AC, 3 phasig + N, +/-10%, max. 16A / 32A

**Ausgang** 230/400V, 3 phasig, max. 16A / 32A, max. 11kW / 22kW

Ladekabel Typ 2, 4m glatt (Sonderausführung 8m 11kW / 7m 22kW)

DC-Fehlererkennung elektronisch,  $I_{\Delta n}$  d.c.  $\geq 6mA$  RCD\* FI, Typ A 40A, 30mA

MCB\* 20A / 32A, 3-polig, B-Charakteristik Klimasystem Axiallüfter + Heizung

**Betriebstemperatur:** -25 °C bis +45 °C

**Schutzklasse:** IP54 Material VA 1.4301

inkl. AP-Montageadapter

**Maße:** b 527 mm, t 240 mm, Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 8,4 kg

**Schnittstellen:** WLAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (1x Karte im Lieferumfang)

**Master/Slave:** WLAN Mesh



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ SMART / Leistung 11kW/ 22W**  
allgemeine Daten wie BASE s.o.

**Maße:** b 527 mm, t 240 mm, Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 9,0 kg

**Schnittstellen:** WLAN / LAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / OCCP 1.6J Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (2x Karte im Lieferumfang)

**Management:** eCC APP / eLMS

**Master/Slave:** WLAN Mesh

\*) bauseits nicht im Lieferumfang

### Varianten

-01 Edelstahl

-27 Schwarz matt RAL 9005

-31 RAL auf Wunsch

-32 individuelle Bedruckung





### eBox wr30-L 11kW

Art.-Nr. 5912613 (BASE)

1.184,05 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912620 (SMART)

1.717,17 € inkl. MwSt.

### eBox wr30-L 22kW

Art.-Nr. 5912618 (BASE)

1.241,17 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912622 (SMART)

1.825,46 € inkl. MwSt.



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ BASE / Leistung 11kW/ 22W**  
Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

**Eingang** 400V AC, 3 phasig + N, +/-10%, max. 16A / 32A

**Ausgang** 230/400V, 3 phasig, max. 16A / 32A, max. 11kW / 22kW

Ladekabel Typ 2, 4m glatt (Sonderausführung 8m 11kW / 7m 22kW)

DC-Fehlererkennung elektronisch,  $I_{\Delta n}$  d.c.  $\geq 6\text{mA}$  RCD\* FI, Typ A 40A, 30mA

MCB\* 20A / 32A, 3-polig, B-Charakteristik Klimasystem Axiallüfter + Heizung

**Betriebstemperatur:** -25 °C bis +45 °C

**Schutzklasse:** IP54 Material VA 1.4301

inkl. AP-Montageadapter

**Maße:** b 527 mm, t 240 mm, Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 8,4 kg

**Schnittstellen:** WLAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (1x Karte im Lieferumfang)

**Master/Slave:** WLAN Mesh



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ SMART / Leistung 11kW/ 22W**  
allgemeine Daten wie BASE s.o.

**Maße:** b 527 mm, t 240 mm, Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 9,0 kg

**Schnittstellen:** WLAN / LAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / OCCP 1.6J Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (2x Karte im Lieferumfang)

**Management:** eCC APP / eLMS

**Master/Slave:** WLAN Mesh

\*) bauseits nicht im Lieferumfang

### Varianten

-01 Edelstahl

-27 Schwarz matt RAL 9005

-31 RAL auf Wunsch

-32 individuelle Bedruckung





### eSAT r10 11kW

Art.-Nr. 5912632 (BASE)

1.486,31 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912634 (SMART)

1.852,83 € inkl. MwSt.

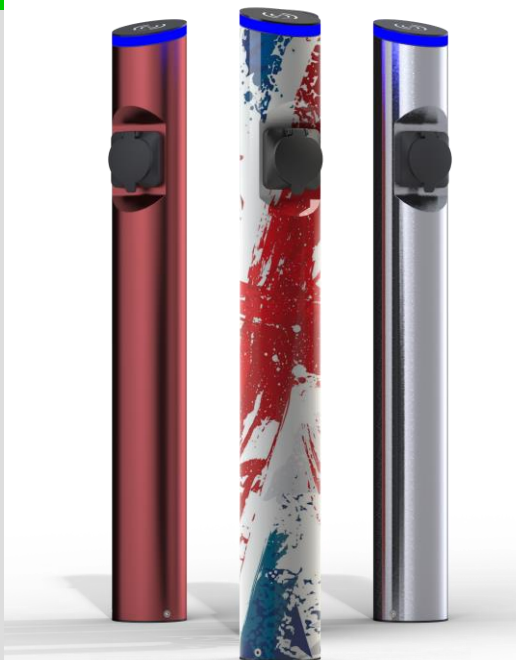
### eSAT r10 22kW

Art.-Nr. 5912636 (BASE)

1.594,60 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912638 (SMART)

1.962,31 € inkl. MwSt.



#### Varianten

- 01 Edelstahl
- 27 Schwarz matt RAL 9005
- 31 RAL auf Wunsch
- 32 individuelle Bedruckung

**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ BASE / Leistung 11kW/ 22W**  
Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

**Eingang** 400V AC, 3 phasig + N, +/-10%, max. 16A / 32A

**Ausgang** 230/400V, 3 phasig, max. 16A / 32A, max. 11kW / 22kW

Ladedose Typ 2 Verriegelung / Releasefunktion

DC-Fehlererkennung elektronisch,  $I_{\Delta n}$  d.c.  $\geq 6mA$  RCD\* FI, Typ A 40A, 30mA

MCB\* 20A / 32A, 3-polig, B-Charakteristik Klimasystem Axiallüfter + Heizung

**Betriebstemperatur:** -25 °C bis +45 °C

**Schutzklasse:** IP54 Material VA 1.4301

**Maße:** h 970 mm, h 750 mm (Std.), Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 8,4 kg

**Schnittstellen:** WLAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (1x Karte im Lieferumfang)

**Master/Slave:** WLAN Mesh

**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ SMART / Leistung 11kW/ 22W**  
allgemeine Daten wie BASE s.o.

**Maße:** h 970 mm, h 750 mm (Std.), Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 8,8 kg

**Schnittstellen:** WLAN / LAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / OCCP 1.6J Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (2x Karte im Lieferumfang)

**Management:** eCC APP / eLMS

**Master/Slave:** WLAN Mesh

\*) bauseits nicht im Lieferumfang







### eSAT r20 11kW

Art.-Nr. 5912640 (BASE)

1.594,60 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912642 (SMART)

1.962,31 € inkl. MwSt.

### eSAT r20 22kW

Art.-Nr. 5912644 (BASE)

1.702,89 € inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5912646 (SMART)

2.070,60 € inkl. MwSt.



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ BASE / Leistung 11kW/ 22W**  
Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

**Eingang** 400V AC, 3 phasig + N, +/-10%, max. 16A / 32A

**Ausgang** 230/400V, 3 phasig, max. 16A / 32A, max. 11kW / 22kW

Ladekabel Typ 2 4m spiralisiert (keine Verlängerung möglich!)

DC-Fehlererkennung elektronisch,  $I_{\Delta n}$  d.c.  $\geq 6mA$  RCD\* FI, Typ A 40A, 30mA

MCB\* 20A / 32A, 3-polig, B-Charakteristik Klimasystem Axiallüfter + Heizung

**Betriebstemperatur:** -25 °C bis +45 °C

**Schutzklasse:** IP54 Material VA 1.4301

**Maße:** h 970 mm, h 750 mm (Kab.), Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 10,3 kg

**Schnittstellen:** WLAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (1x Karte im Lieferumfang)

**Master/Slave:** WLAN Mesh



**Wallbox IEC 62196-2 Typ 2 Ladedose Typ SMART / Leistung 11kW/ 22W**  
allgemeine Daten wie BASE s.o.

**Maße:** h 970 mm, h 750 mm (Kab.), Durchmesser Ø 114 mm, Gewicht 10,8 kg

**Schnittstellen:** WLAN / LAN / Digital Input

**Kommunikation:** eCCP / OCCP 1.6J Modbus TCP

**Autorisierung:** Plug & Start / eCC APP / RFID (2x Karte im Lieferumfang)

**Management:** eCC APP / eLMS

**Master/Slave:** WLAN Mesh

\*) bauseits nicht im Lieferumfang

### Varianten

-01 Edelstahl

-27 Schwarz matt RAL 9005

-31 RAL auf Wunsch

-32 individuelle Bedruckung



### Wandadapter wr30

Art.-Nr. 5912615

59,50 € inkl. MwSt.



### Wandadapter wr30 für eBox r10 und r20

Geeignet bei oberirdischem Anschluss der Ladesäulen r10 (Steckdose) oder r20 (Spiralkabel), wenn dies nicht durchs Erdreich (Fundament) erfolgen kann der direkt auf Beton montiert wird.

Das Einspeisekabel kann seitlich eingeführt und dicht verschraubt werden.

Material: Kunststoff schwarz, Durchmesser 114mm



### Kabelhalter für wr30

Geeignet als zusätzliche Kabelhalterung für den Ladepunkt eBox wr30 rechts / links. Besonders empfehlenswert, wenn der Zugang zum Ladepunkt beeinträchtigt ist oder die Ladekabel-Verlängerungen von 8m bei 11kW oder 7m bei 22 kW gewählt wurden.

Material: Kunststoff schwarz und Edelstahl

### RFID-Karte extra

Art.-Nr. 5913362

5,83 € inkl. MwSt.



### Original RFID-Karte electrify

Geeignet bei Nutzung eines Ladepunktes für mehrer Fahrzeuge / verschiedene Fahrzeugführer. Insbesondere für das Flottenmanagement zu Ermittlung der Kostenstellen oder steuerkonforme Abrechnung von Ladevorgängen.

Jede Karte hat eine einmalige Kennung und lässt sich in der Cloud anlernen oder auch sperren. Ladevorgänge können in der Cloud über eine CSV-Datei je Karte visualisiert werden.

Anmerkung: BASE liegt 1 Karte und SMART 2 Karten bereits bei!





zappi

➤ zappi ist anders



zappi ist das Ladegerät für Elektrofahrzeuge (EV) der besonderen Art: Es funktioniert nicht nur wie ein herkömmliches Ladegerät für EV, sondern kann dieses auch mit 100 % aus Ihrer Solar-Photovoltaikanlage (ggf. auch mit Energiespeicher) gewonnenen Energie aufladen.

zappi weiß, wann Ihre PV-Anlage Überschussenergie produziert und nutzt diese intelligent, um genau zu diesem Zeitpunkt Ihr Elektrofahrzeug zu laden. Das bedeutet, dass Sie selbsterzeugte Energie effektiv zum Aufladen Ihres Elektrofahrzeuges nutzen und diese nicht mehr zu geringen Preisen an Ihren Stromversorger abgeben. Mit der Zusatzkomponente harvi kann die gesamte Steuerung kabellos, ohne großen Installationsaufwand, in die bereits vorhandene Haustechnik integriert werden – ungeachtet des Herstellers der Photovoltaikanlage.

Safety first: Dynamisches Lastmanagement ist in zappi standardmäßig bereits integriert. Das heißt, zappi regelt die Ladeleistung abhängig vom Gesamtenergiebedarf des Hausnetzes – das sorgt für Sicherheit und optimale, effiziente Ladezeiten.





**zappi**

Art.-Nr. 1247186 weiß

Art.-Nr. 1247187 schwarz

stufenlose Ladeleistung

von 1,4 – 22kW

Steckdosen Typ 2

Listen-Preis

1.185,24 € inkl. MwSt.



### Weitere Spezifikationen

- Drahtlose Schnittstelle: 868 MHz
- Gehäusematerial: ABS 6 & 3mm UL94
- weiß RAL 9016 grau RAL 9006
- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Maße: 439 x 282 x 122mm

### Technische Spezifikationen

- 3 Lademodi (IEC 61851-1 compliant communication protocol)
- Display: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- LED: Mehrfarbig, je nach Ladestatus oder Stromquelle
- Anschluss: Typ 2 fest verbautes Kabel oder Typ 2 Steckdose mit Verriegelungssystem
- Nennleistung: 4,6 kW (1-phasig) oder 22 kW (3-phasig)
- Nennspannung: 230 V AC 1-phasig oder 400 V AC 3-phasig (+/- 10 %)
- Nennstrom: 32 A max.
- Standby-Energieverbrauch: 3 W
- Lieferung inkl. Ladekabel (6,5 m)
- IP 65 (witterungsbeständig)

### Weitere Highlights

- Optionale App für IOS + Android zur Fernsteuerung und Kontrolle
- Eingebaute Sicherung (RCD-Schutz 30 mA AC und 6 mA DC)
- Lademodi: ECO, ECO+ und FAST
- bis zu sechs Geräte kombinierbar, dynamisch zwischen 1,4 kW und 22 kW
- Konfiguration des Niedrigstromtarifs möglich
- Lade- und Ereignisprotokollierung
- PIN-Code-Sperrfunktion
- Netzstrommessung direkt anschließbar
- Anbindung eines Energiespeichers
- Lieferbar mit oder ohne Ladekabel
- Drei Jahre Produktgarantie





**zappi**

Art.-Nr. 1247188 weiß

Art.-Nr. 1247189 schwarz

stufenlose Ladeleistung

von 1,4 – 22kW

Steckdosen Typ 2

Listen-Preis

1.159,06 € inkl. MwSt.



### Weitere Spezifikationen

- Drahtlose Schnittstelle: 868 MHz
- Gehäusematerial: ABS 6 & 3mm UL94
- weiß RAL 9016 grau RAL 9006
- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Maße: 439 x 282 x 122mm

### Technische Spezifikationen

- 3 Lademodi (IEC 61851-1 compliant communication protocol)
- Display: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- LED: Mehrfarbig, je nach Ladestatus oder Stromquelle
- Anschluss: Typ 2 fest verbautes Kabel oder Typ 2 Steckdose mit Verriegelungssystem
- Nennleistung: 4,6 kW (1-phasig) oder 22 kW (3-phasig)
- Nennspannung: 230 V AC 1-phasig oder 400 V AC 3-phasig (+/- 10 %)
- Nennstrom: 32 A max.
- Standby-Energieverbrauch: 3 W
- Lieferung inkl. Ladekabel (6,5 m)
- IP 65 (witterungsbeständig)

### Weitere Highlights

- Optionale App für IOS + Android zur Fernsteuerung und Kontrolle
- Eingebaute Sicherung (RCD-Schutz 30 mA AC und 6 mA DC)
- Lademodi: ECO, ECO+ und FAST
- bis zu sechs Geräte kombinierbar, dynamisch zwischen 1,4 kW und 22 kW
- Konfiguration des Niedrigstromtarifs möglich
- Lade- und Ereignisprotokollierung
- PIN-Code-Sperrfunktion
- Netzstrommessung direkt anschließbar
- Anbindung eines Energiespeichers
- Lieferbar mit oder ohne Ladekabel
- Drei Jahre Produktgarantie



### harvi

Art.-Nr. 1247194

72,59 € inkl. MwSt.

### hub

Art.-Nr. 1247195

108,29 € inkl. MwSt.

### Stromsensor CT

Art.-Nr. 1247198

24,99 € inkl. MwSt.

### Standfuß 1-seitig

Art.-Nr. 1265902

443,87 € inkl. MwSt.



### harvi (Funk Leistungssensor)

erfasst die Netz- und/oder Erzeugerleistung kabellos und ohne Batterien.

- 3CT-Eingänge für 3-phasige Messung oder Mehrpunktmessung
- Funkverbindung zur zappi wenn die Hauptverteilung weiter entfernt ist
- Messbereich: 25W bis 15kW / 0,2A bis 65A / +/- 2%
- Betriebstemperatur -30°C bis + 50°C
- Abmessung 86 x 86 x 25,5mm

### hub (Web-Anbindung WLAN)

Steuerung und Überwachung der myenergi-Geräte.

- Ethernetkabel & Netzteil enthalten
- Ermöglicht Firmen-Updates
- Gerätestatusanzeige
- Zugriff über iOS oder Android App
- Betriebstemperatur -30°C bis + 50°C
- Abmessung 86 x 86 x 25,5mm

### Stromsensor CT100 clamp (100A 16mm) 5m Kabel

für weitere Messpunkte im Gebäude zur Stromflusssteuerung oder als Ersatzteil – denn 3 Sensoren liegen jeder Zappi bei

### Standfuß für Einzelgerät (auch für zwei Geräte erhältlich)

zur freistehenden Montage.

- Bodenplatte und Pfosten aus Metall
- weißer Kabelschutz
- Höhe 1,35m Bodenplatte 0,24m breit



### A1532 XA

Art.-Nr. 6504181

Preis auf Anfrage

### A1632

Art.-Nr. 6503502

Preis auf Anfrage



### Ladesäulen-Prüfadapter A 1532 XA

Der Adapter A 1532 EVSE XA eignet sich für elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfungen von EVSEs gemeinsam mit den unterstützten METREL-Anlagenprüfgeräten. Er ist für das Testen von Mode-3-EV-Versorgungsgeräten mit einem Typ-2-Stecker ausgelegt. Die XA-Version unterstützt dreiphasige Lasttests mit bis zu 13 A sowie verschiedene Fehlertypen, darunter „PE offen“. Mithilfe der Metrel AUTOSEQUENZEN®, welche in den neueren Multifunktionstestern vordefiniert sind, kann die komplette EVSE-Ladestation (Schritt für Schritt) per Knopfdruck sowohl elektrisch als auch funktionell getestet werden. Mit MESM kann ein professioneller stationsbasierter Bericht erstellt werden.



### eMobility Analyser A 1632

Der A 1632 eMobility Analyser ist ein Diagnoseadapter für die Überprüfung von Ladestationen (EVSE) und dessen Zubehörs. Er arbeitet mit den Metrel Installationstestern zusammen und unterstützt die Überprüfung der elektrischen Sicherheit sowie der Funktionsprüfung. Typ 1/Typ 2 Ladesäulen, Mode 2 (ICCB) / Mode 3 Ladekabel (EV) und die Überwachung der Kommunikation während der Ladung können überprüft werden. In dem Metrel ES Manager erfolgt nach dem Speichern der Ergebnisse die Berichtserstellung.

**Messgeräte sind für die sichere Inbetriebnahme von Ladpunkten und Ladekabeln EVSE (electric vehicle supply equipment) zwingend erforderlich! Verkauf nur an Elektrofachinstallateure!**





## Weitere Premium-Partner

für verschiedene  
Anwendungen und  
lösungsorientierte Projekte

wie z.B. Photovoltaik,  
Energiespeicher,  
Überspannungsschutz,  
Energiesteuerung,  
Lastmanagement,  
Sonderbauformen, etc.



## Premium-Partner-Produkte für Sie am Lager



**Hochwertige Produkte insbesondere in Verbindung mit Energieverteilung (Stromschienen-System).**  
Einsatzbereiche z.B. Parkhäuser, Tiefgaragen oder industrielle Anwendungen ... ab 2022 auch DC-Schnellade-Systeme



**Stylische funktionale Produkte mit einem schlagfesten Kunststoff-Gehäuse.**  
Einsatzbereiche private wie geschäftliche Anwendungen



**Überspannungsschutz, Absicherung und Energiesteuerung**  
Einsatzbereiche in Haupt- und Unterverteilungen



**Stylische funktionale und günstige Produkte des Herstellers VESTEL**  
Einsatzbereiche private wie geschäftliche Anwendungen



**Werkzeuge für das Elektro-Fachhandwerk aber auch zugelassene Werkzeuge für das Arbeiten an Elektrofahrzeugen.**  
Einsatzbereiche Handwerk und Kfz-Werkstätten



**Sonderlösung Ladepunkte mit Kabeltrommel-Ladekabel für die Montage an Decken und Wänden**  
Einsatzbereiche z.B. Parkhäuser, Tiefgaragen oder industrielle Anwendungen und kleinen Gewerbebetrieben



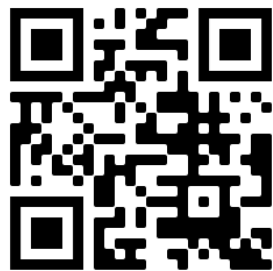


## Notizen



**2022**

**eMoNe® ... steht für Premium-Produkte!**



[www.e-mo-ne.de](http://www.e-mo-ne.de)

Eine Aktion der Firmen

**DRESSEL**

**GU**

Elektrogroßhandlungs  
GmbH & Co. KG

adk  
aufdemkamp

GEHRMANN  
Elektrofachgroßhandel

sirges EGU

**Der richtige Weg zur Elektro-Mobilität**

**Fragen Sie Ihren Elektrofachinstallateur**

**Keine Haftung für eventuelle Druckfehler oder inhaltliche Fehler!**