

## Wallbox eBox wr30-L Smart

11 kW - Artikelnummer 000 100 68

Wandladestation für Elektrofahrzeuge; (Wallbox) Mode 3 gem. IEC 61851-1

Die Wandladestation eBox wr30-L Smart für Elektrofahrzeuge, geeignet für den anspruchsvolleren Privateinsatz sowie für gewerbliche Fuhrparks. Horizontaler, linksgerichteter Edelstahlkorpus zur Wandmontage im Innen- und Außenbereich und alle Witterungsbedingungen. Mit optionalen Farbvarianten nach RAL oder mit individuellem Print.

Während des Ladevorgangs informiert eine frei konfigurierbare 360° LED-Anzeige über den jeweiligen Status (Bereitschaft, Ladevorgang, Fehler usw.) in unterschiedlichen Farben.

### Technische Beschreibung

#### Ausführung

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Material      | Edelstahl VA 1.4301             |
| Ladekabel     | Typ 2, glatt, schwarz, 4m Länge |
| Energiezähler | MID-konform (geeicht)           |
| Statusanzeige | LED-Farbanzeige                 |

#### Konnektivität

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Zentr. Lademanagement | auch für mehrere Ladepunkte skalierbar  |
| Energiekontrolle      | via Energiezähler   |
| Schnittstelle         | LAN/WLAN-Schnittstelle  |
| Kommunikation         | eCCP / OCPP 1.6J / Modbus TCP   |
| Management            | via App: electrify Charge Control (eCC)<br>via Software: electrify Lademanagement System (eLMS) |
| Autorisierung         | per RFID-Karte (MIFARE Classic) / Plug & Start / eCC-App  |

#### Sicherheitsmerkmale

|                     |   |
|---------------------|---|
| Schutzklasse        | IP54                                      |
| Fehlerstromschutz   | 6 mA DC-Fehlerstromerkennung              |
| Lagerungstemperatur | -25° bis +60°                             |
| Betriebstemperatur  | -25° bis +45°                             |
| Klimasystem         | Axiallüfter und Heizung                   |
| Ladestromreduktion  | Notabschaltung bei Überhitzung (Derating) |
| Installation        | bis zu einer Höhe von 2.000 m ü. NN       |

#### Maße

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Maße (mm)                | Breite 527 / Tiefe 240 / Ø 114 |
| Verpackung (L/B/H in mm) | 660 / 330 / 330                |
| Gewicht                  | 9,0 kg                         |
| Versandgewicht           | 1 Karton, insgesamt 12,0 kg    |



## Wallbox eBox wr30-L Smart

11 kW - Artikelnummer 000 100 68

Wandladestation für Elektrofahrzeuge; (Wallbox) Mode 3 gem. IEC 61851-1

### Elektroinstallation

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Ausgangsspannung          | 230/400 V, 3-phasiger Anschluss   |
| Ausgangsstrom             | max. 16 A   |
| Ausgangsleistung          | max. 11 kW; ein AC-Ladepunkt  |
| Zuleitungsquerschnitt     | min. 5 x 4 mm <sup>2</sup> / max. 6 mm <sup>2</sup>                       |
| Im Lieferumfang enthalten | Wand-/Aufputzadapter<br>2 RFID-Karten<br>Schrauben & Befestigungsmaterial |

### Vorzüge

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lademanagement      | flexibel und zentral für mehrere Ladepunkte sowie intelligentes Lastmanagement ( <a href="#">Smart-Feature</a> ) |
| Positionierung      | wandmontiert im Innen- und Außenbereich  |
| LED-Status          | frei konfigurierbar für individuelles Ambiente   |
| Konnektivität       | LAN-Schnittstelle ( <a href="#">Smart-Feature</a> )  |
| Datenerhebung       | Zugriff auf detaillierte Verbrauchs-/Messdaten ( <a href="#">Smart-Feature</a> )                                 |
| Integration         | in kompatible Backends via Kommunikationsprotokoll OCPP ( <a href="#">Smart-Feature</a> )                        |
| Energiezähler       | MID-konform ( <a href="#">Smart-Feature</a> )  |
| Zertifizierung      | CE; EU-Richtlinien-konform (RoHS & REACH)  |
| Gestaltung          | Standard: Edelstahl gebürstet, Schwarz matt RAL 9005<br>Optional: Farbwunsch nach RAL, Print-Design              |
| Produktionsstandort | Dinslaken; Made in Germany   |

### Bestellinformationen

|                             |                          |           |               |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| Artikelnummer               | 000 100 68               |           |               |
| Verfügbare Varianten        | Edelstahl gebürstet      | <b>01</b> |               |
|                             | RAL 9005 schwarz matt    | <b>27</b> |               |
|                             | RAL (Tabelle) Farbwunsch | <b>31</b> |               |
|                             | Individual Print Design  | <b>32</b> |               |
| <b>Ihre Bestellnummer</b>   | <b>000 100 68</b>        | -         | xx (Farbcode) |
| <b>Gewünschte Stückzahl</b> |                          |           | 123 (Stk.)    |



hesotec electrify gmbh  
Rubbertsath 34  
46539 Dinslaken

Ihr Direktkontakt:  
Tel.: +49 (0) 2064 60105 60  
E-Mail: electrify@hesotec.de  
<https://electrify.hesotec.de>