

# Charger<sup>FLOOR</sup>

Die moderne Ladestation: individuell und vielseitig













Der **e.Charger<sup>FLOOR</sup>** eignet sich zum sicheren Aufladen von Elektrofahrzeugen im öffentlichen und halb-öffentlichen Bereich. Ausgestattet mit 2 Stück Typ2 Steckdosen kann eine **Ladeleistung von bis zu 22kW** AC abgegeben werden. Frei konfigurierbare Ladeleistungen mit integriertem Lastmanagement der beiden Ladepunkte sowie Freischaltung mittels RFID Leser zeichnen den **e.Charger<sup>FLOOR</sup>** aus.

Der modulare Aufbau ermöglicht, den **e.Charger<sup>FLOOR</sup>** einzeln oder als Teil einer Ladegruppe mit eigenem Betriebsüberwachungs-, Energiemanagement und/oder **Abrechnungssystem** anzubinden. Das flexible Konzept ermöglicht ein breites Portfolio an Zubehör-, Schutz- und Erweiterungsmöglichkeiten sowie die Einbindung an **Energiemanagement** Lösungen.



Symbolfoto

## Funktionen

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <br>Photovoltaik      | <br>Cloud    | <br>Netzwerk          | <br>11 kW<br>Leistung   | <br>Last-Mgmt |
| <br>22 kW<br>Leistung | <br>App      | <br>TYP2<br>Anschluss | <br>RFID<br>Technologie | <br>OCPP      |
| <br>LTE-Funk          | <br>Bluecode | <br>Abrechnung        | <br>WLAN                |  |

## Erweiterungen

- e.Charger Kit
- e.Charger Modem LTE
- Labeling
- Bluecode
- Kabel

## Eckdaten

| e.Charger <sup>FLOOR</sup> |  |
|----------------------------|--|
| Anschluss                  | Hauptstromkreis 3P+N<br>Steuerstromkreis 1+N     |
| Spannung                   | 400V Hauptstromkreis<br>230V AC Steuerstromkreis |
| Ladeleistung               | 2x 22 kW   |
| Ladepunkte                 | 2  |
| Normen                     | IEC 61851-22<br>IEC 61851-1                      |
| Abmessungen HxBxT          | 1146 x 413 x 220 mm                              |
| Gewicht                    | 50 kg  |
| Garantie                   | 18 Monate  |

## Technische Eigenschaften e.Charger<sup>FLOOR</sup>

| Ausstattungspaket                  | BASIC                    | PRO                      | SMART                    |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                      | A031608                  | A031609                  | A031610                  |
| Montage                            | bodenstehend             | bodenstehend             | bodenstehend             |
| Erdungssystem                      | TN/TT/IT                 | TN/TT/IT                 | TN/TT/IT                 |
| max. Absicherung                   | 2x32A                    | 2x32A od. 1x63A          | 2x32A od. 1x63A          |
| Betätigungsart                     | 2x Drucktaster           | 2x Drucktaster           | 2x Drucktaster           |
| Anzeigen                           | mehrfarbige LED          | mehrfarbige LED          | mehrfarbige LED          |
| Kommunikation                      | OCPP 1.6 / Modbus TCP    | OCPP 1.6 / Modbus TCP    | OCPP 1.6 / Modbus TCP    |
| Webserver                          | integriert               | integriert               | integriert               |
| Ethernet Service                   | via Webserver            | via Webserver            | via Webserver            |
| Schutzart                          | IP54/IK10                | IP54/IK10                | IP54/IK10                |
| Farbe RAL                          | 9003/7016                | 9003/7016                | 9003/7016                |
| Umgebungstemperatur                | -30 bis +50 Grad Celsius | -30 bis +50 Grad Celsius | -30 bis +50 Grad Celsius |
| Zusatzmerkmale<br>Luftfeuchtigkeit | 0 bis 95 %               | 0 bis 95 %               | 0 bis 95 %               |
| Einbauverteiler                    | nicht enthalten          | 1                        | 1                        |
| FI Schutzschalter 30mA Typ B       | nicht enthalten          | 2                        | 2                        |
| Leitungsschutzschalter C32A        | nicht enthalten          | 2                        | 2                        |
| Leitungsschutzschalter B13A        | nicht enthalten          | 1                        | 1                        |
| Unterspannungsauslöser             | nicht enthalten          | 2                        | 2                        |
| Überspannungsableiter              | nicht enthalten          | 1                        | 1                        |
| Einbau und Prüfung Verteilung      | nicht enthalten          | 1                        | 1                        |
| GPRS Modem                         | nicht enthalten          | nicht enthalten          | 1                        |
| GPRS Antenne                       | nicht enthalten          | nicht enthalten          | 1                        |
| Anbindung Backend emobil.link      | -                        | -                        | ✓                        |

## Die Zukunft der E-Mobilität

W [emobil.link](https://www.emobil.link)

E [info@emobil.link](mailto:info@emobil.link)