

# ChargeHere Ladelösung

## Technisches Datenblatt

Im Zentrum der ChargeHere Ladelösung steht die ChargeBase. Der zentrale Schaltschrank beinhaltet die gesamte Ladetechnik für bis zu 20 Parkplätze. Am Parkplatz selbst befindet sich nur der kompakte TwinCharger. Unser Bedienterminal ChargeControl rundet die Ladelösung ab. Hier erhält der Nutzer alle wichtigen Informationen zum Ladevorgang und kann ganz einfach den Ladevorgang starten und beenden.

### ChargeBase - Zentralschrank

|                   |  |
|-------------------|--|
| Bauart            | Schaltschrank                                |
| Maße (BxHxT)      | 1.200 x 1.800 x 400 mm, Sockelhöhe 100 mm    |
| Gewicht           | ca. 300 kg (Gewicht ohne Installationskabel) |
| Materialien       | Stahl  |
| Befestigungsart   | Nivelierfüße mit Wandbefestigung             |
| Beschichtung      | Pulverbeschichtung                           |
| Schutzart         | IP54   |
| Protokoll Backend | OCPP 1.6                                     |

### Netzanschluss

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Nennspannung                 | 230/400 V 3ph/N/PE/ |
| Nennfrequenz                 | 50 Hz               |
| Leistungsaufnahme (TNC, TNS) | max. 90 kW          |
| Nennstrom                    | 128 A               |
| Hauptsicherung               | max. 300 A          |
| Steuerspannung               | 24VDC               |



# ChargeHere Ladelösung

## Technisches Datenblatt

### Ausgang

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Ladeanschlüsse    | max. 20 x Typ 2 (IEC 61851-1) |
| Ausgangsspannung  | max. 8 x 400 V (Typ 2)        |
| max. Ladestrom    | 8 x 16 A (3-polig, Typ 2)     |
| max. Ladeleistung | 8 x 11 kW (88 kW, Typ 2)      |

### Absicherung

|                     |   |
|---------------------|---|
| MCB                 | 8 x 16 A, 3-polig C-Charakteristik                  |
| RCD                 | 8 x FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA (fern gemeldet) |
| EV-RCM              | DC-Fehlerstrommerkung 6 mA                          |
| Installationsschütz | 4-polig   |

### Arbeitsbedingungen

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur       | ca. -25 °C bis + 40 °C               |
| Relative Luftfeuchtigkeit | ca. 5 % bis 90 % nicht kondensierend |
| Schutzklasse              | I                                    |
| Überspannungskategorie    | III                                  |



# ChargeHere Ladelösung

## Technisches Datenblatt

### TwinCharger - Ladestation

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Befestigungsart                 | Wand- / Stelenmontage  |
| Materialien                     | Edelstahl / Kunststoff |
| Maße ohne Spiralkabel (BxHxT)   | 120 x 270 x 170 mm     |
| Maße Stele                      | 170 x 1.350 x 120 mm   |
| Gewicht ohne/mit<br>Spiralkabel | 3 kg / 9 kg            |
| Kabellänge Spiralkabel          | 4 m                    |
| Kabellänge Anschlusskabel       | 2 m                    |
| Schutzart                       | IP54                   |



Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Tablet oder Smartphone und informieren Sie sich über unsere Ladelösung.

Oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage: [www.chargehere.de](http://www.chargehere.de).

### ChargeControl - Bedienterminal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Standard        | TFT-Display 30,7 cm 12,1" (1280 x 800 Pixel) |
| Befestigungsart | Wandmontage                                  |
| Materialien     | Aluminium                                    |
| Maße (BxHxT)    | 445 x 477 x 150 mm                           |
| Gewicht         | ca. 12 kg                                    |
| Schutzart       | IP54   |
| Stoßfestigkeit  | IK09   |
| Autorisierung   | RFID-Karte                                   |