

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Gehäuse besteht aus Aluminium, Aluminiumguss und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Befestigungsbügel aus Edelstahl  
 Werkstoff Nr. 1.4401, elektroliert  
 passend für Maste von  $\varnothing$  115 bis 135 mm  
 2 integrierte Ladeeinheiten mit  
 Anschlussleitungen H07RN-F 5 G6<sup>□</sup>  
 Leitungslänge 2 m  
 Ethernet-Datenkabel Cat 6A mit Stecker RJ45  
 Länge 1,5 m  
 Buchsenteil zum Anschluss der bauseitigen  
 Datenleitung  
 Integrierte DC-Fehlerstromerkennung 6 mA

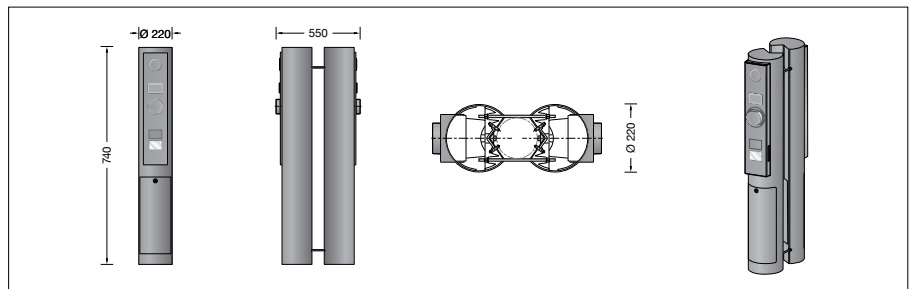
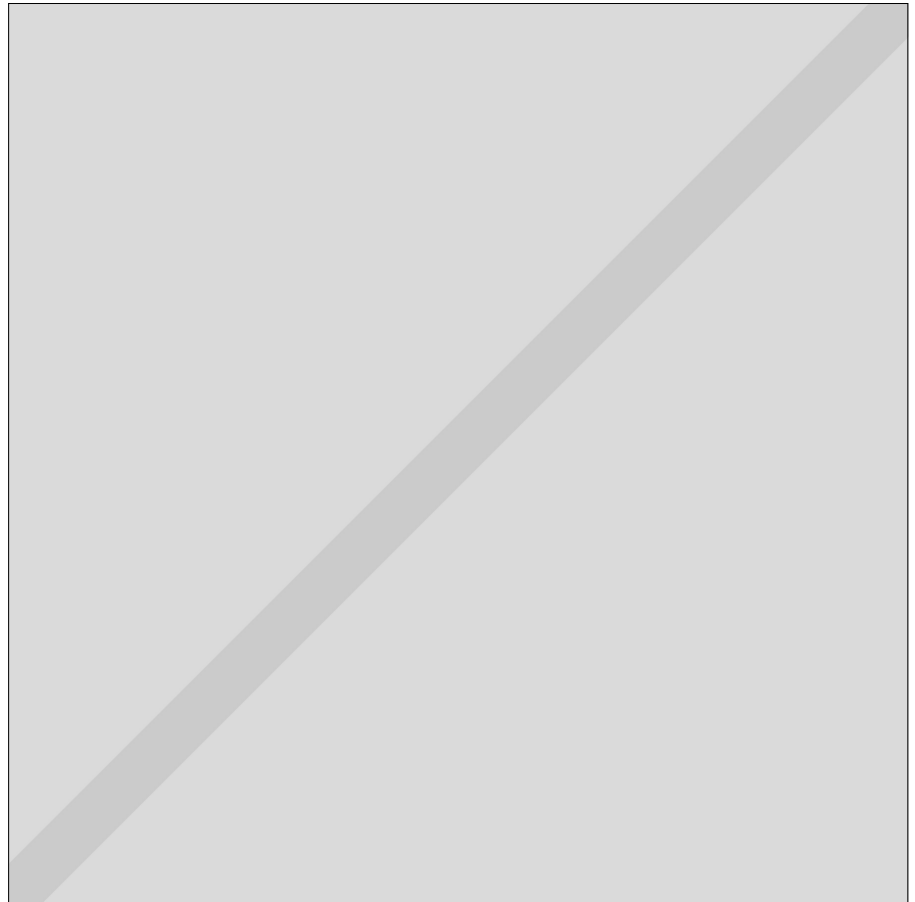
Absicherung, Überspannungsschutz und RCD-  
 Schutzschalter sind bauseits vorzusehen

Spannung 230/400 V AC, 50 Hz  
 (1- oder 3-phasig)  
 zum Anschluss an ein 230/400 V  
 Drehstrom-Vierleitersystem  
 Strom 16/32 A  
 Lastschütz 4-polig, 40 A  
 Steuersicherung 1-polig, B6  
 DC-Auslösestrom  $I_{ADc}$  0,006 A  
 Für Netzformen TN und TT

Steckdose Typ 2 nach EN 62196 mit  
 integrierter Statusbeleuchtung  
 Ladeleistung 3,7–22 kW  
 MID-konformer Energiezähler (kWh)  
 Eichrechtskonform gemäß MessEV  
 Integration in Last- und Lademanagement  
 möglich

Autorisierung über RFID-Kartenleser  
 Für die Umsetzung einer Ladestation gemäß  
 Ladesäulenverordnung ist eine Kopplung  
 mit dem BEGA Bezahlterminal für gängige  
 Zahlungsmittel möglich – siehe Ergänzungsteile

Kommunikation zum Backend per LTE über  
 OCPP 1.6 JSON  
 Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis 45 °C  
 Mit eingesetzter Tür aus Aluminiumdruckguss  
 Vierkant-Türverschluss (SW 8)  
 C-Schiene mit Potentialklemme bis 16<sup>□</sup>  
 und mit Anschlusskasten 71 084  
 zur Durchverdrahtung für 2 Kabel bis 7 × 6<sup>□</sup>  
 Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE  
 2 Anschlussklemmen zum Anschluss  
 von DALI-Steuerleitungen  
 Sicherungsklemme mit Feinsicherung  
 6,3 A träge  $\varnothing$  5 × 20 mm  
 2 C-Schienen mit Potentialklemmen bis 16<sup>□</sup>  
 und Schiebemuttern M6 zur Aufnahme eines  
 Anschlusskastens nach DIN 43628 / VDE 0660  
 für den Anschluss der beiden Ladeeinheiten  
 (siehe BEGA Ergänzungsteile)  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 20 Joule  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 46,2 kg

**Anwendung**

2-fach Ladeeinheit zur Montage an Lichtmaste.  
 Besonders robuste Ausführung für den  
 öffentlichen und halböffentlichen Bereich.

**Bitte beachten Sie:**

Die Lage der Türöffnung am bauseitigen  
 Lichtmast gibt die Montageposition der  
 Ladeeinheit automatisch vor.  
 Die Montagetur der Ladeeinheit muss immer vor  
 Türöffnung des Lichtmastes platziert werden.

Eine ausführliche Anleitung zur Inbetriebnahme  
 der Ladeeinheit finden sie in der separat  
 beiliegenden Bedienungsanleitung.

**Ergänzungsteile**

**71 306** Anschlusskasten IP 54  
 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und  
 Überspannungsschutz  
 1 Eingang für Kabel 5 × 10<sup>□</sup>  
 1 Ausgang für Kabel 5 × 6<sup>□</sup>

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
 gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 85 115**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
 Grafit – Bestellnummer  
 Silber – Bestellnummer + **A**