

BEGA**95 020**

Ladesäule

IP 54

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Produktbeschreibung**

Rahmen aus stranggepresstem Aluminiumprofil, Farbe grafit
 Seitenteile und Kopfplatte bestehen aus UV-resistentem und wasserfestem Hochdrucklaminat Dekor Marshland Oak (MO) oder Polar Oak (PO)
 Trägersystem und Montageplatte aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461 zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Montageplatte mit 4 Langlöchern, Breite 11 mm, Teilkreis \varnothing 200 mm
 2 integrierte Ladeeinheiten mit Anschlussleitungen H07RN-F 5 G 6[□]
 Leitungslänge 2 m
 Gehäuse besteht aus Aluminium, Aluminiumguss und Edelstahl
 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

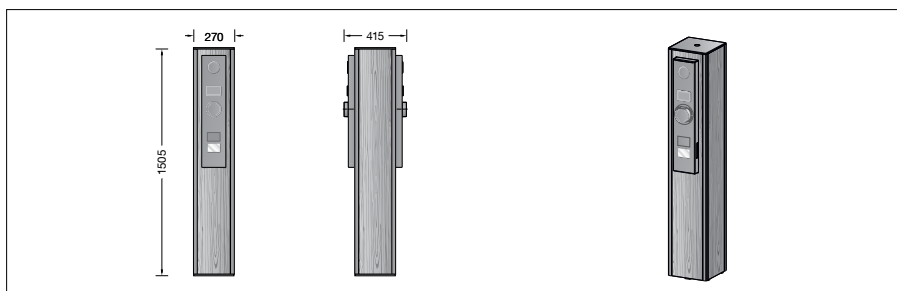
Steckdose Typ 2 nach EN 62196 mit integrierter Statusbeleuchtung
 Ladeleistung 3,7–22 kW
 MID-konformer Energiezähler (kWh)
 Eichrechtskonform gemäß MessEV
 Integration in Last- und Lademenagement möglich

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

Kommunikation zum Backend per LTE über OCPP 1.6 JSON
 Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis 45 °C
 2 C-Schienen mit Potentialklemmen bis 16[□] und Schiebemuttern M6 zur Aufnahme eines Anschlusskastens nach DIN 43628 / VDE 0660 für den Anschluss der beiden Ladeeinheiten (siehe BEGA Ergänzungssteile)
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Steckdose (mit geschlossenem Klappdeckel)
 Schutzart IP 54
 Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 93,1 kg

Anwendung

Ladesäule 270 x 270 mm mit zwei eingebauten Ladeeinheiten zum Aufschrauben auf ein Fundament oder Erdstück in besonders robuster Ausführung für den halböffentlichen Bereich.
 Eine ausführliche Anleitung zur Inbetriebnahme der Ladeeinheit finden sie in der separat beiliegenden Bedienungsanleitung.

**Ergänzungssteile**

70 897 Erdstück
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 600 mm.
 4 Befestigungsschrauben M 10 x 35 aus Edelstahl.

71 306 Anschlusskasten IP 54
 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz
 1 Eingang für Kabel 5 x 10[□]
 1 Ausgang für Kabel 5 x 6[□]

Zu den Ergänzungssteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 95 020

Dekor wahlweise Polar Oak oder Marshland Oak
 Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
 Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**