Ausschreibungstext   
E-Bike Ladestation BCS Pure

E-Bike Ladestation, grau, ähnlich RAL 7035, mit bedrucktem Deckel,   
vier Ladepunkte (2 x SCHUKO® 230V, 1 x Shimano, 1 x Bosch), mit fest montiertem Kabelsystem,   
inkl. Statusanzeige der einzelnen Ladepunkte, elektronischer Abschaltung und Überwachung, anschließbar an das 230/400V-Netz  
   
**Produkteigenschaften**

**Einbaugeräte**

SCHUKO®-Steckdose (seitlich), 230V: 2 Stück

Bosch Ladepunkt: 1 fest montierte Ladeleitung 2,5 m lang mit Systemstecker

Shimano Ladepunkt: 1 fest montierte Ladeleitung 2,5 m lang mit Systemstecker

Gehäuse mit integrierten Kabelhaltern

Integriertes Heizelement zum sicheren Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

Steuer- und Regelelektronik

**Elektrische Eigenschaften**

Bemessungsbetriebsspannung AC: 230 V

Bemessungsbetriebsspannung DC: 50 V

Bauseitigen elektr. Absicherung: 10A - 16A

Min. Leiterquerschnitt: 1,5 mm²

Max. Leiterquerschnitt: 4 mm²

**Elektronische Eigenschaften**

Sicherheitsabschaltungen

Ladevorgang überwachen

Überlast erkennen + Ladepunkte abschalten

Defekter/fehlerhafte Ladepunkte abschalten

**Status Anzeigen**

|  |  |
| --- | --- |
| Aus | Ladepunkt aus |
| Grün | Ladepunkt bereit oder Ladevorgang beendet |
| Grün blinkend | Ladevorgang läuft |
| Rot | Störung am Ladepunkt |

**Abmessungen**

Länge: 550 mm

Breite: 528 mm

Höhe: 226 mm

**Materialeigenschaften**

Für den geschützten Außeneinsatz geeignet: ja

Halogenfrei: ja

Industriequalität: ja

Gewicht: 12 kg

Schlagfestigkeit: IK08

**Befestigungsart:**

Wandmontage

**Umgebungsbedingungen**

Max. relative Luftfeuchtigkeit: 80 %

Umgebungstemperatur min.: -25 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

Umgebungstemperatur im Mittel über 24h: 35 °C

**Werkstoff des Gehäuses**

Material Unterteil: Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Material Oberteil: Polycarbonat

**Schutzart/Schutzklasse**

Schutzart nach EN 60529: IP 54

Schlagfestigkeit des Gehäuses nach EN 50102: IK 08 (bei -25°C)

Schutzklasse nach EN 61140: II

**Farbe**

Farbe Unterteil: grau

Farbe Oberteil: weiß transluszent

**Norm:**

EN 61439-1/-7, EMV EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007

**Beigefügtes Zubehör:** jeweils vier Außenbefestigungslaschen 10mm

und 40mm Wandabstand, mit integriertem Belüftungselement BEL Air M40 zur Vermeidung

von Kondenswasserbildung im Gehäuse

**Das Produkt wird anschlussfertig für eine schnelle und einfache Wandmontage geliefert.**

**Fabrikat: Spelsberg oder gleichwertig**

**Artikel: E-Bike Ladestation BCS Pure**

**Artikelnr.: 581 122 01**