

innogy eBike-Ladesäule



Technische Details und Daten

Bauweise

Die eBike-Ladesäule ist in massiver Stahl-Aluminium-Bauweise gefertigt und mit einem kathodischen Tauchlack (schwerer Korrosionsschutz) und zuzüglich einer Pulverlackbeschichtung versehen. Das robuste Design und der mitgelieferte Ramm-schutz schützen vor Vandalismus und Beschädigung.

Kapazität

Die eBike-Ladesäule verfügt über 3 Doppelsteckdosen mit einer maximalen Gesamtladeleistung von 3,6 kW und insgesamt 6 USB-Anschlüssen. Damit ist das gleichzeitige Laden von 6 eBike- bzw. eScooter-Akkus und 6 Smartphones, Laptops oder Powerbanks möglich.

Stau- und Ladefächer

Die 3 LED-beleuchteten Stau- und Ladefächer (per Bewegungsmelder gesteuert) bieten jeweils Platz für eBike- bzw. eScooter-Akku, Ladegerät und ein weiteres Gerät, z. B. Smartphone, Laptop oder Powerbank.

Die Schließfachtüren verfügen über eine Kabeldurchführung nach außen, sodass ein direktes Laden am eBike bzw. eScooter möglich ist.

Weitere Ausstattungsmerkmale: spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP44) inklusive Türdichtung, Belüftungs- und Feuchtigkeitsmanagement, verdeckte Türscharniere, Pfandschloss.



Lieferumfang

- eBike-Ladesäule
- Ramm-schutz (wird auf Betonuntergrund verschraubt)
- Explosionszeichnung
- Zentrierrahmen und Schablone mit vorgeprägten Löchern als Aufstellhilfe
- Befestigungsmaterial inkl. 4 Schwerlastanker

innogy eBike-Ladesäule



Technische Details und Daten

Montage

Freistehend montiert auf Betonsockel oder auf tragfähigem Betonboden mit beiliegenden Schwerlastankern verschraubt. Stromzuleitung über Aussparung im Boden, Anschluss der Stromzuführung im Wartungsfach.

Achtung: Ein betonierter Untergrund muss für die Montage gewährleistet sein! Die Installation darf nur von Elektrofachpersonal durchgeführt werden.

Die bauseits gelieferte Zuleitung ist den Technischen Daten (Spannung und max. Stromaufnahme) entsprechend auszuführen.

Technischer Anschluss: 230 V/16 A

Die Ladesäulen selbst sind anschlussfertig verkabelt und nach der Installation sofort betriebsbereit.

Abmessungen (H x B x T)

Außenmaße: 1.460 x 306 x 200 mm

Schließfach: 352 x 275 x 187 mm

Gewicht

- Ladesäule: ca. 53 kg
- Rammschutz: ca. 5 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis +40 °C

Elektrische Daten

- Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (RCD Typ A)
- Kurzschluss-/Überlastungsschutz, Leistungsschalter

Wartungsfach

FI-Schutzschalter (30 mA) mit Leitungsschutzschalter (16 A) im Wartungsfach – per Zylinderschloss gesichert.

Schutzart

IP 44

