

DATENBLATT BERGMANN WALLBOX

Mit unserer BERGMANN WALLBOX können Sie Ihr Auto ganz bequem zu Hause laden – und das mit einer Leistung von 11 kW. So geht das Laden etwa fünfmal schneller als mit einer Haushaltssteckdose! Der Einbau der BERGMANN WALLBOX ist von Ihnen oder Ihrem Installateur gemäß der jeweils gültigen technischen Anschlussbedingungen beim Netzbetreiber anzumelden.

PRODUKTDDETAILS

- Ladestatus sichtbar
- Automatische Verriegelung der Steckverbindung
- Mit 3 Schlüsselstellungen sicher schaltbar (An, Aus, Ladevorgang beenden)
- Montageart: Wandmontage
- Anzahl Ladepunkte: 1
- Abmessungen (H x B x T): 600 x 240 x 150 mm
- Gewicht: 5 kg
- Betriebstemperatur: -25°C bis + 40°C
- Schutzart: IP54

ELEKTRISCHE DATEN

- Steckvorrichtung: IEC-Typ-2-Steckvorrichtung gemäß VDE-AR-E 2623-2-2 mit automatischer Steckerverriegelung
- Ausgangsleistung: Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 16 A (11 kW); auch Wechselstrom 230 V AC, einphasig zu betreiben
- Ladebetriebsart: Mode 3 gemäß IEC 61851
- Schutztechnik: Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (RCD) (in vorgelagerter Hausinstallation), Kurzschluss-/Überlastschutz: Leitungsschutzschalter (in vorgelagerte Hausinstallation)

FUNKTIONEN

- Anzeige: 4 LED-Farben zeigen Betriebsstatus an (Box betriebsbereit, Fahrzeug erkannt, Ladevorgang aktiv, Fehler erkannt) Steckerverriegelung
- Verbrauchsmessung: Mittels des vorhandenen Haushaltszählers in der bestehenden Hausinstallation
- Authentifizierung/Freischaltung: Schlüsselschalter
- Kommunikation: Steuerung des Ladestroms via Pilotsignal nach IEC 61851:2010/SAE J1772:2010

