

Die Lösung für Gewerbe- und Hotelbetriebe - 22 kW Homebox

Mit der Homebox laden Sie Ihr E-Fahrzeug mit 22 kW zehnmal schneller auf, als an einer Haushaltssteckdose.

Weitere Vorteile

- > Ladestatus über LED sichtbar und automatische Verriegelung der Steckverbindung
- > Made in Germany
- > Für zu Hause-Laden, Handwerk, Immobilien-Besitzer, Hotels und viele andere
- > Schnellladung mit 22 kW und Individualisierung durch Folien möglich
- > Platzsparendes Design, einfache Wandmontage
- > Integration in bestehende Hausinstallation möglich
- > Anbindung an ein IT-Backend per Mobilfunk (optional)
- > Monitoring von Ladevorgängen und Gerätestatus
- > Zugangskontrolle per Smartphone-App
- > Abrechnung auf Vertragsbasis oder Direct Payment möglich
- > ISO 15118 - Plug&Charge und Smart-Grid

Übersicht

Allgemeine technische Daten

Name des Modells:	eBox smart
Montageart:	Wandmontage/ Standfuß (optional)
Anzahl Ladepunkte:	1
Abmessungen (H x B x T):	600 x 240 x 150 mm
Gewicht:	7 kg
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Schutzart:	IP 54



Elektrische Daten

Steckvorrichtung:	IEC-Typ-2-Steckvorrichtung gemäß DIN EN 62196-2 mit automatischer Steckerverriegelung
Ausgangsleistung:	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 32 A (22 kW); auch Wechselstrom 230 V AC, einphasig zu betreiben
Ladebetriebsart:	Mode 3 gemäß IEC 61851
Schutztechnik:	Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (RCD Typ A) (nicht Bestandteil der eBox smart, Installation in vorgelagerter Hausinstallation) Stromwächter zur Gleichstromfehlerüberwachung integriert (Bestandteil der eBox smart) Kurzschluss-/Überlastschutz: Leitungsschutzschalter (nicht Bestandteil der eBox smart, Installation in vorgelagerter Hausinstallation)

Funktionen

Anzeige:	Blaue LED zur Anzeige des Ladevorgangs
Verbrauchsmessung:	Mittels des vorhandenen Haushaltszählers in der bestehenden Hausinstallation
Authentifizierung/ Freischaltung:	Authentifizierungsfreies Laden, Plug&Charge (ISO 15118), Hotline, Smartphone-App, WebAccess, Direct Payment und eCable smart
Kommunikation:	Steuerung des Ladestroms via Pilotsignal nach IEC 61851:2010/SAE J1772:2010

Preis: 1301,68 € netto

Bitte beachten Sie, dass eine Ladeeinrichtung > 12 kW durch den Netzbetreiber gesteuert werden können muss. Hierzu ist der Einbau eines Schaltgerätes durch den Installateur erforderlich.
Kosten: 15,60 € pro Jahr (netto).