

Datenblatt E.ON Drive vBox smart view

optional mit integriertem Ladekabel



Als stationäre Ladeeinrichtung kann die **E.ON Drive vBox smart view** in Garagen ebenso wie in Carports oder im Außenbereich installiert werden. Aufgrund ihrer Schutzklasse ist die Ladestation auch im Freien problemlos einsetzbar. Die **E.ON Drive vBox smart view** besticht durch intuitive Bedienung, einem außergewöhnlichen Design, einem praktischen Farb-Display und kompakter Abmessungen. Die Installationskosten reduzieren sich dank der integrierten DC-Fehlerstromerkennung deutlich. Es werden lediglich ein Leitungsschutzschalter (4P-20A Typ-C) sowie ein Fehlerstromschutzschalter (FI Typ A) in der vorgelegerten Installation benötigt. Das Starten und Stoppen von Ladevorgängen sowie die Auswertung der Ladehistorie kann bequem mit der E.ON Home App durchgeführt werden.

Leistungsmerkmale

Ladepunkte	1 AC-Ladepunkt ohne Kabel: Typ-2-Steckvorrichtung gemäß DIN EN 62196-2 mit automatischer Steckerverriegelung, Shutter mit Kabel: Typ-2-Stecker gemäß DIN EN 62196-2, Steckergeräde an vBox
Eingangsleistung	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 16 A (11 kW) 50/60 Hz Wechselstrom 230 V AC, einphasig, 16 A (3,7 kW)
Authentifizierung	Authentifizierungsfreies Laden, RFID, E.ON Home App
Lademodus	Mode 3 nach IEC 61851-1
Statusanzeige	LED-Ring um Ladebuchse/ Ladedose zur Ladestatusanzeige; zusätzliches 4,3 Zoll Farb-Display zur genaueren Anzeige des Betriebszustands inkl. Verbrauch, Ladeleistung und Fehlermeldung

Mechanische Ausführung

Gehäusematerial	PC Plastik, 5VA flammfest
Abmessungen	460 × 315 × 135 mm (H × B × T) (ohne Ladekabel))
Gewicht	ca. 6,4 kg (Version ohne Kabel) / 8,9 kg (Version mit angeschlagenem Kabel)
Kabellänge	(Version mit Kabel): 5 m (+/- 5%)
Schutzart Gehäuse	IP54
Schlagfestigkeit	IK10 (Anzeige mit IK08 Schutz)

Allgemeine und elektrische Daten

Hersteller	Vestel
Modellbezeichnung	Socket: EVC04-E11-WDM-S /Cable: EVC04-E11-WDM-C
Bedienhinweise	In beigelegter Bedienungsanleitung erklärt.
Lieferumfang	Ladestation mit Installations- und Bedienungsanleitung, RFID Karten (1 × Master, 2 × User Karten)

Externes Zubehör

In Unterverteilung zu installierender Personenschutz	Fehlerstromschutzschalter Typ A (RCD Typ A): 16A-Anschluss: ABB F204A-25/0,03, Typ A, 4-polig (kurzzeitverzögert, Betriebsspannung: 230/400 V AC)
In Unterverteilung zu installierender Kurzschluss-/Überlastschutz Leitungsschutzschalter	16A-Anschluss: ABB S203-NA K20A (Bemessungsschaltvermögen: 6.000 A)

Sonstiges Online-Anbindung:
Management per kostenloser App möglich Kommunikation: WLAN, LAN

*bitte klären Sie die genauen Konditionen zur Abrechnung Ihres Dienstwagens mit Ihrem Arbeitgeber

- ✓ Ein Ladepunkt optional mit integriertem Typ 2-Ladekabel (5 Meter)
- ✓ 4,3 Zoll Farb-Display zum optimalen anzeigen des Status- und Ladevorgangs
- ✓ Eingebauter MID-Zähler (Klasse B), ideal zum genauen Erfassen des Verbrauchs und optionale Möglichkeit zur Abrechnung Ihres Dienstwagens*
- ✓ Ansprechendes Design und angenehme Haptik
- ✓ Kompatibel zu allen Fahrzeugen mit Typ 2-Anschluss
- ✓ Geeignet für Garagen, Carports oder den Außenbereich
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Ladeleistung einstellbar von 1,4 bis 11 kW
- ✓ Intuitiv bedienbar, kostengünstig, Plug-and-Play-Lösung
- ✓ Smarte App-Steuerung mit der E.ON Home App
- ✓ Kommunikation über WLAN, LAN
- ✓ RFID-Karten im Lieferumfang enthalten

