



Datenblatt

E.ON Drive vBox pro

optional mit integriertem Ladekabel



- Ein Ladepunkt optional mit integriertem Typ 2-Ladekabel (6,5 Meter)
- 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 22 kW
- Intuitiv bedienbar, kostengünstig, Plug-and-Play-Lösung
- Stromsparender Stand-by-Modus im Ruhebetrieb
- Smarte App-Steuerung mit der E.ON Drive App
- Anzeige vBox Status (z.B. Ladestatus) durch Display
- Eingebauter MID Zähler
- Kommunikation WLAN, LAN, LTE
- RFID-Karten im Lieferumfang enthalten

Als stationäre Ladeeinrichtung kann die E.ON Drive vBox pro 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 besticht durch intuitive Bedienung, einem außergewöhnlichen Design und kompakter Abmessungen. Die Installationskosten reduzieren sich dank der integrierten DC-Fehlerstromerkennung deutlich. Es werden lediglich ein Leitungsschutzschalter (4P-40A Typ-C) sowie ein Fehlerstromschutzschalter (RCD Typ A) in der vorgelagerten Installation benötigt. Das Starten und Stoppen von Ladevorgängen sowie die Auswertung der Ladehistorie kann bequem mit der E.ON Drive App durchgeführt werden. Das integrierte Display dient zur Anzeige des vBox Status (z.B. Ladestatus des aktuellen Ladevorgangs).

Leistungsmerkmale

Ladepunkte:	1 AC-Ladepunkt Ohne Kabel: Typ-2-Steckvorrichtung gemäß DIN EN 62196-2 mit automatischer Steckverriegelung, Shutter Mit Kabel: Typ-2-Stecker gemäß DIN EN 62196-2, Steckgarage an vBox, Shutter
Eingangsleistung:	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 32 A (22 kW)/20 A (13,8 kW)/16 A (11 kW) Wechselstrom 230 V AC, einphasig, 32 A (7,4 kW)/20 A (4,6 kW) /16 A (3,7 kW)
Authentifizierung:	Authentifizierungsfreies Laden, RFID, E.ON Drive App
Lademodus:	Mode 3 nach IEC 61851-1
Statusanzeige:	LED-Ring um Shutter zur Ladestatusanzeige

Mechanische Ausführung

Gehäusematerial:	PC Plastik, 5VA flammfest
Abmessungen (HxBxT):	460 x 315 x 135 mm (ohne Ladekabel)
Gewicht:	5kg (Version ohne Kabel) /8,9 kg (Version mit angeschlagenem
Kabellänge (Version mit Kabel):	6,5 m
Schutzart Gehäuse:	IP54
Schlagfestigkeit:	IK10

Allgemeine und elektrische Daten

Hersteller	Vestel
Modellbezeichnung	Socket: EVC04-E22-WLDM-S Cable: EVC04-E22-WLDM-C
Lieferumfang:	Ladestation mit Installations- und Bedienungsanleitung, RFID Karten (1 x Master, 2 x User Karten)

Datenblatt E.ON Drive vBox pro

Externes Zubehör

In Unterverteilung zu installierender Personenschutz:	Fehlerstromschutzschalter Typ A (RCD Typ A): <ul style="list-style-type: none">• 32A-Anschluss: ABB F204A-40/0,03, Typ A, 4-polig (kurzzeitverzögert, Betriebsspannung: 230/400 V AC)• 16A-Anschluss: ABB F204A-25/0,03, Typ A, 4-polig (kurzzeitverzögert, Betriebsspannung: 230/400 V AC)
In Unterverteilung zu installierender Kurzschluss-/ Überlastschutz Leitungsschutzschalter:	<ul style="list-style-type: none">• 32A-Anschluss: ABB S203-NA K40A (Bemessungsschaltvermögen: 6.000 A)• 16A-Anschluss: ABB S203-NA K20A (Bemessungsschaltvermögen: 6.000 A)

Sonstiges

Online-Anbindung:	Management per kostenloser App möglich
Kommunikation:	WLAN, LAN, SIM-Card (LTE)

Maßzeichnung

