



# Datenblatt

## E.ON Drive eBox smart

### 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 3,7 bis 22 kW
- Intuitiv bedienbar, kostengünstig, Plug-and-Play-Lösung
- Smarte App-Steuerung mit der innogy eCharge + App
- Kommunikation über WLAN
- Made in Germany

Als stationäre Ladeeinrichtung kann die E.ON Drive eBox smart 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 eBox 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 sowie ein Fehlerstromschutzschalter (Typ A) in der vorgelagerten Installation benötigt. Das Starten und Stoppen von Ladevorgängen sowie die Auswertung der Ladehistorie kann bequem mit der innogy eCharge + App durchgeführt werden.

#### Leistungsmerkmale

Ladepunkte:	1 AC-Ladepunkt IEC 62196 Typ 2
Eingangsleistung aus eClick:	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:	Freies Laden, eCharge + App (Smartphone App für iOS/Android)
Lademodus:	Mode 3 nach IEC 61851-1
Statusanzeige:	LED-Ring zur Ladestatusanzeige; 3 Status-LED

#### Mechanische Ausführung

Gehäusematerial:	Lexan® EXL9330 (Copolymer)
Abmessungen (HxBxT):	ca. 450x180x170 mm (inkl. eClick)
Gewicht:	3,1 kg (Version ohne Kabel) / 6,4 kg (Version mit angeschlagenem Kabel), ohne eClick
Kabellänge (Version mit Kabel):	6,5 m
Schutzart Gehäuse:	IP55
Schlagfestigkeit:	IK10

#### Allgemeine und elektrische Daten

Hersteller	innogy eMobility Solutions GmbH
Modellbezeichnung	innogy eBox smart
Bedienhinweise:	In beigelegter Bedienungsanleitung erklärt.
Lieferumfang:	Wallbox, Bedienungsanleitung, Montagehalterung

# Datenblatt E.ON Drive eBox smart

## Externes Zubehör

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

## Sonstiges

Online-Anbindung:	Management per kostenloser App möglich
Kommunikation:	WLAN

## Maßzeichnung

