

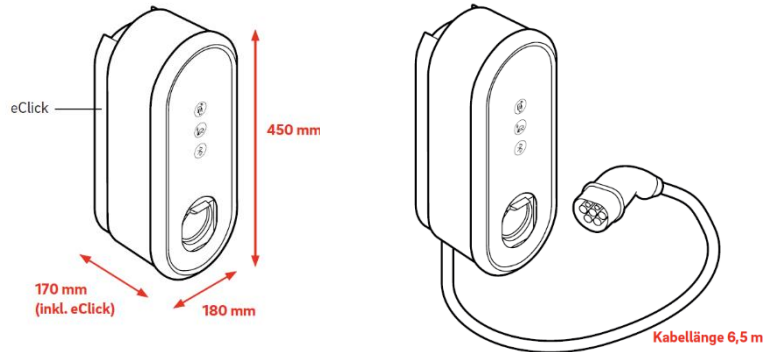
Datenblatt

E.ON Drive eBox Professional

Hersteller innogy eMobility Solutions GmbH

Varianten mit oder ohne integriertes Kabel

Abbildung



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, Steckergarage an eBox, Shutter
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) mittels Vertragsladen oder Direct Payment (Kreditkarte), Direct Payment mittels Web Access
Lademodus:	Mode 3 nach IEC 61851-1
Statusanzeige:	LED-Ring zur Ladestatusanzeige; 1 Status-LED: Authentifizierung/RFID

Mechanische Ausführung

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

Allgemeine und elektrische Daten eBox Professional

Bedienhinweise:	grafische Bedienhinweise liegen dem Produkt bei und können vom Kunden bei Bedarf auf die eBox geklebt werden
Folierung:	hochwertige Standardfolierung; individuelle Folien gegen Aufpreis ab Stückzahl 100 möglich

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:	Zentrales Management, Monitoring und Auswertung durch (kostenpflichtige) Anbindung an das E.ON Drive Backend
Abrechnung:	derzeit werden ungeeichte Werte von der eBox gemessen, für Abrechnungsservices bedarf es eines Betriebsführungsvertrages zwischen E.ON und Ihrem Arbeitgeber
Kommunikation:	per LAN oder UMTS-Modem mittels OCPP 1.6 JSON
Lieferumfang	Ladestation mit Installations- und Bedienungsanleitung