



# Datenblatt E.ON Drive eBox Professional

- 1 Ladepunkt
- Steckdose oder Ladekabel
- Bis zu 22 kW pro Ladepunkt



Die eBox Professional ist eine moderne und zukunftsweisende Ladelösung für Elektroautos. Die einfache Bedienung ermöglicht schnelles und sicheres Laden bis zu 22 kW. Die eBoxen können mithilfe von eClick an einer Wand oder an einer Stele montiert werden. Sie sind als Variante mit Typ-2-Buchse und als Variante mit Typ-2-Stecker und Kabel erhältlich.

Dank der integrierten Schnittstelle zum E.ON Drive Backend und der Zertifizierung durch die Eichrechtsbehörden ist eine transparente Abrechnung nach Kilowattstunden möglich.

\*abhängig von der Ladeleistung des Fahrzeugs und des Ladezustands des Akkus

## Allgemeines

Typenbezeichnung	Innogy eBox Professional
Herstellungsland	Deutschland
Eichrechtskonform	Nur für eichrechtskonforme Variante
Lieferumfang	Ladestation, Betriebsanleitung

## Eingang/Stromanschluss

Anschluss	Über eClick
Nennspannung	400 V
Nennstrom	32 A bei 22 kW Ausgangsleistung 16 A bei 11 kW Ausgangsleistung
Nennfrequenz	50 Hz
Notwendige Vorsicherung	Fehlerstromschutzschalter Typ A (RCD Typ A) Leitungsschutzschalter

## Ausgang/Fahrzeuganschluss

Anschlusstechnik	Buchse oder Kabel (6,5 m)
Ausgangsspannung	400 V
Max. Ausgangsstrom	32 A bei 22 kW Ausgangsleistung 16 A bei 11 kW Ausgangsleistung

## Absicherung/Einbauten

RCCB	Fehlerstromerkennung AC 30 mA, DC 6 mA
Anzeige	LED- Ring zur Statusanzeige
Zugangsverriegelung	RFID Karte oder eCharge+ App
Energiezähler	eichrechtskonforme Messung mit eSmartMeter
Leistungsschutz	3polig

# Datenblatt eBox Professional

## Gehäuse

Bauart	Wallbox
Befestigungsart	Wandhalterung oder Stele
Standfuß	Stele oder ePole Duo
Gehäusematerial	Lexan® EXL9330 (Copolymer)
Abmessungen (BxHxT)	180 x 450 x 170 mm
Gewicht	3,1 kg (Version ohne Kabel) 6,4 kg (Version mit Kabel)

## Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	-30 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart Gehäuse	IP 55

## Sonstiges

Normen	IEC 61851-1, DIN EN 62196-2
Kommunikation	Mode 3 gem. IEC 61851-1
Backend-Schnittstelle	LG2WAN per LTE/3G/2G bzw. OCPP 2.0 per WLAN/LAN

## Maßzeichnung

