

# innogy eBox smart RFID (IEIA-602, Materialnummer 10272827)

## Produktdatenblatt

Mit der eBox laden Sie Ihr Elektrofahrzeug mit 22 kW zehn-mal schneller als an einer Haushaltssteckdose auf.

### Weitere Vorteile der innogy eBox smart RFID:

- Ladestatus über LED sichtbar
- Automatische Verriegelung der Steckverbindung
- Individualisierung durch Folien möglich
- Made in Germany
- Für zu Hause-Laden, Handwerk, Immobilien-Besitzer, Hotels und viele andere
- Schnellladung mit 22 kW
- Platzsparendes Design, einfache Wandmontage
- Integration in bestehende Hausinstallation möglich
- Anbindung an das innogy IT-Backend per Mobilfunk
- Monitoring von Ladevorgängen und Gerätestatus
- Zugangskontrolle per Smartphone-App oder RFID-Kartenleser
- Abrechnung auf Vertragsbasis oder Direct Payment möglich
- ISO 15118 – Plug&Charge und Smart-Grid

## Übersicht

### Allgemeine technische Daten

Name des Modells	innogy eBox smart RFID
Montageart:	Wandmontage
Anzahl Ladepunkte:	1
Abmessungen (H x B x T):	600 x 240 x 150 mm
Gewicht:	7 kg
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Schutzart:	IP 54

### Elektrische Daten

Steckvorrichtung:	IEC-Typ-2-Steckvorrichtung gemäß DIN EN 62196-2 mit automatischer Steckerverriegelung
Ausgangsleistung:	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 32 A (22 kW); auch Wechselstrom 230 V AC, einphasig zu betreiben
Ladebetriebsart:	Mode 3 gemäß IEC 61851
Schutztechnik:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Personenschutz:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fehlerstromschutzschalter (RCD Typ A) (nicht Bestandteil der eBox smart RFID, Installation in vorgelagerte Hausinstallation)</li><li>2. Stromwächter zur Gleichstromfehlerüberwachung integriert (Bestandteil der eBox smart RFID)</li></ol></li><li>▪ Kurzschluss-/Überlastschutz: Leitungsschutzschalter (nicht Bestandteil der eBox smart RFID, Installation in vorgelagerte Hausinstallation)</li></ul>
Eigenverbrauch:	7,24 W

### Funktionen

Anzeige:	4 LED-Farben zeigen Betriebsstatus an (Box betriebsbereit, Fahrzeug erkannt, Ladevorgang aktiv, Fehler erkannt)
Verbrauchsmessung:	Mittels integrierter Haushaltszähler
Authentifizierung/Freischtaltung:	Authentifizierungsfreies Laden, Plug&Charge (ISO 15118), Smart Phone App, WebAccess DirectPayment, eCable smart und RFID: u.a. 13.56MHz / ISO14443A: MIFARE Classic 1k & 4k EV1 und LEGIC Advant (UID only); weitere unterstützte Transponder auf Anfrage
Kommunikation:	Steuerung des Ladestroms via Pilotsignal nach IEC 61851:2010/SAE J1772:2010
Folierung:	innogy-Folierung / Kundenfolierung gegen Aufpreis

