

innogy eStation smart RFID main mit Überspannungsschutz (10290674)

Produktdatenblatt

Die innogy eStation smart RFID main bietet serienmäßig die Möglichkeit, Ladevorgänge eichrechtskonform nach Kilowattstunden zu erfassen und abzurechnen.

Weitere Vorteile der innogy eStation smart RFID main:

- Integrierter Überspannungsschutz (Surge Protection Device) je Ladepunkt
- 2 Ladepunkte mit Typ2 Ladebuchsen
- Gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen
- Ladeleistung bis zu 22kW Wechselstrom (AC) pro Ladepunkt
- Anbindung an das innogy IT-Backend per Mobilfunk
- Monitoring von Ladevorgängen und Gerätestatus
- Zugangskontrolle per Smartphone-App oder RFID-Kartenleser und Abrechnung per Vertrag oder Direct Payment möglich
- Eichrechtskonforme Abrechnung von Ladevorgängen
- ISO 15118 – Plug&Charge und Smart-Grid
- Optional über eOperate buchbar: Lastmanagement zur individuellen Verteilung der Energiemengen je Ladepunkt
- Schutz vor Vandalismus durch robustes Design
- Integrierter Hausanschlusskasten und Rammschutz (jeweils als Zubehör bestellbar)
- Individuelle Gestaltung durch Folien möglich
- Geeignet für Installation ans öffentliche Verteilnetz

Übersicht

Allgemeine technische Daten

Name des Modells	innogy eStation smart RFID main
Montageart:	Freistehend auf Betonsockel oder auf tragfähigem Betonboden verschraubt
Anzahl Ladepunkte:	2
Abmessungen (H x B x T):	1460 x 300 x 200 mm
Gewicht:	Ladesäule ca. 42 kg, Rammschutz ca. 18 kg, Fundament ca. 100 kg (alternativ: verschraubbarer Montagerahmen ca. 12 kg)
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Schutzart:	IP 54
Material:	Grundkörper: BL EN10131-2,5_ST EN10130-1.0330-A-M (Stahl) Haube und Platten: BL EN 573/485-ALMG3-H22-5,0 (Aluminium)

Elektrische Daten

Ladepunkte:	Typ 2 Buchse
Ausgangsleistung:	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 32 A (22kW) je Ladepunkt
Ladebetriebsart:	Mode 3 gemäß IEC 61851
Schutztechnik:	Je Ladepunkt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stromwächter zur Gleichstromfehlerüberwachung integriert (Bestandteil der eStation smart RFID main) ▪ Kombiniertes Personen- und Kurzschlusschutz(Überlastschutz): RCBO Typ A (Bestandteil der eStation smart RFID main) ▪ Überspannungsschutz (Surge Protection Device), Bestandteil der eStation smart RFID main
Anschluss:	10290674: an öffentlichen Netzanschluss oder ungezählte Unterverteilung (SmartMeter exkl.)
Eigenverbrauch:	10,5 W

Funktionen

Anzeige:	4 LED-Farben zeigen Betriebsstatus an (Fahrzeug erkannt, Ladevorgang aktiv, Fehler erkannt)
Authentifizierung/Freischaltung:	Authentifizierungsfreies Laden, Plug&Charge (ISO 15118), Smart Phone App, WebAccess, DirectPayment, Hotline, eCable smart und RFID: u.a. 13.56MHz / ISO14443A: MIFARE Classic 1k & 4k EV1 und LEGIC Advant (UID only); weitere Transponder auf Anfrage
Kommunikation:	Steuerung des Ladestroms via Pilotsignal nach IEC 61851-1:2012
Verbrauchsmessung:	Mittels zu installierender Haushaltszähler in der Ladesäule
Folierung:	innogy-Folierung / Kundenfolierung gegen Aufpreis

