



Eichrechtskonformes Laden im öffentlichen Raum

EVlink Parkplatz 3*

Für eichrechtskonformes Laden von Elektrofahrzeugen in Parkhäusern, Tiefgaragen und im öffentlichen Raum.

Die Parkplatz 3 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im öffentlichen Raum. Egal ob auf Firmenparkplätzen, in Parkhäusern, Tiefgaragen oder an der Straße. Die Möglichkeit der eichrechtskonformen Abrechnung bietet Preistransparenz und zukunftssichere Technologie. Interne Schutzkomponenten sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, 4G) ermöglichen die Anbindung an Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.



*Die Parkplatz 3-Lösung ist ein Produkt unseres Partners Bender Solutions GmbH und wird exklusiv durch die Schneider Electric GmbH vertrieben. Inverkehrbringer und verantwortlich für dieses Produkt ist die Bender Solutions GmbH.

se.com/de/evlink

Life Is  On

Schneider
Electric

EVlink Parkplatz 3*

Eingang	P3 Wand	P3 Boden
Anzahl Phasen - Varianten	3 / 1 x 5 x 4 mm ² oder 2 x 5 x 16 mm ² (M40 Kabelverschraubung)	3 / 1 x 5 x 4 mm ² oder 2 x 5 x 16 mm ² (M40 Kabelverschraubung)
Nennspannung - Varianten	400 V	400 V
Nennfrequenz	50 Hz (+/- 1%)	50 Hz (+/- 1%)
Max. Eingangsstrom pro Ladepunkt - Varianten	2* 32 A	2* 32 A
Erdungssystem	TT, TN	TT, TN
Überspannung	Kategorie III	Kategorie III
Ausgang		
Anzahl Ladepunkte	2	2
Leistungsklasse - Varianten	2x 22 kW	2x 22 kW
Steckdosentyp(en) - Varianten	Typ 2	Typ 2
Schutzklappe T2-Steckdose	ja	ja
Kontakte versilbert	ja	ja
Material Steckdosenschutzklappe	Kunststoff	Kunststoff
Automatische T2-Stecker-Wegfahrsperr	ja	ja
Stecker-Entriegelung bei einem Spannungsverlust	ja, konfigurierbar	ja, konfigurierbar
Allgemeine Daten		
IP-Schutzgrad nach IEC 60529	IP54	IP54
Mechanische Schlagfestigkeit nach IEC 62262	IK10	IK10
Gehäusematerial	Stahlbleche elektrolytisch verzinkt und lackiert	Stahlbleche elektrolytisch verzinkt und lackiert
Farben Abdeckhaube(n)	weiß (RAL 9003), grau (RAL 7016)	weiß (RAL 9003), grau (RAL 7016)
Produktgewicht	ca. 28 kg	ca. 45 kg
Versandgewicht	ca. 35 kg	ca. 50 kg
Produktabmessungen (H x B x T)	ca. 620 x 413 x 256 mm	ca. 1146 x 413 x 220 mm
Versandabmessungen (H x B x T)	ca. 695 x 450 x 450 mm (3 Pakete)	ca. 1290 x 390 x 450 mm (3 Pakete)
Umgebungstemperatur für Betrieb	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C
Lagertemperatur	-5°C bis +55°C	-5°C bis +55°C
Zulässige relative Umgebungsfeuchtigkeit	5 bis 95%	5 bis 95%
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre

*Die Parkplatz 3-Lösung ist ein Produkt unseres Partners Bender Solutions GmbH und wird exklusiv durch die Schneider Electric GmbH vertrieben. Inverkehrbringer und verantwortlich für dieses Produkt ist die Bender Solutions GmbH.

EVlink Parkplatz 3*

Ausstattung	P3 Wand	P3 Boden
Lademodus	IEC 61851-1 Edition 3, Modus 3	IEC 61851-1 Edition 3, Modus 3
Schutzkomponenten in Ladestation	Stromunterbrecher 40A, Fehlerstromschutz Typ A, Schütz mit Weld-Check der RCD auslöst, RCBO Typ A (für Elektronik), Überspannungsschutz Typ 2+3	Stromunterbrecher 40A, Fehlerstromschutz Typ A, Schütz mit Weld-Check der RCD auslöst, RCBO Typ A (für Elektronik), Überspannungsschutz Typ 2+3
Integrierter MID-Zähler	Ja (Eichrechtskonform)	Ja (Eichrechtskonform)
Integrierte Gleichstromerkennung	RDC-DD mit integrierter Gleichstromerkennung >6mA gemäß IEC 62955	RDC-DD mit integrierter Gleichstromerkennung >6mA gemäß IEC 62955
Dynamisches Lastmanagement	ja, bis zu 250 Ladepunkte, Phasenrotation konfigurierbar, Phasenabgleich inkl. Limitierung auf 16A oder 20A	ja, bis zu 250 Ladepunkte, Phasenrotation konfigurierbar, Phasenabgleich inkl. Limitierung auf 16A oder 20A
Status LEDs pro Ladepunkt	Ja, oberhalb der Steckdose	Ja, oberhalb der Steckdose
Eichrechtskonforme Ausführung	Ja	Ja
Zugriffkontrolle (Backend)	Backend RFID Authentifizierung mit MIFARE token, VDE AR-E 2532-100-kompatibel secure UID token, Remote Start Autorisierung gemäß LSV §4, ISO 15118 plug&charge	Backend RFID Authentifizierung mit MIFARE token, VDE AR-E 2532-100-kompatibel secure UID token, Remote Start Autorisierung gemäß LSV §4, ISO 15118 plug&charge
Zugangskontrolle (lokal)	Unterstützt >100 RFID token, Import/Export token "white list" via CSV file, Autocharge ausgewählter EV	Unterstützt >100 RFID token, Import/Export token "white list" via CSV file, Autocharge ausgewählter EV
Backend Kommunikation	Integriertes 2G/3/4G Modern, OCPP 1.5 / 1.6 JSON	Integriertes 2G/3/4G Modern, OCPP 1.5 / 1.6 JSON
Konfigurationsschnittstelle	USB 2.0 Mirco B, USB 2.0 Typ A für Konfiguration mit USB-Stick	USB 2.0 Mirco B, USB 2.0 Typ A für Konfiguration mit USB-Stick
Netzwerkanschluss	Integrierter Ethernet Switch 2x Service Ports + 2x Netzanschluss (Cat6a oder höher)	Integrierter Ethernet Switch 2x Service Ports + 2x Netzanschluss (Cat6a oder höher)
Montagehalterung	ja (Wandhalterung)	ja (Sockel)
Automatische / manuelle Ladesteuerung	ja / ja	ja / ja
Zertifizierungen - Kompatibilität		
Normen und Richtlinien	CE, IEC 61851-1, EN 61000, EN 61439-7, RoHS, REACH	
Unterstützte OCPP Backends	Be.energized – has.to.be, Fortune, Allego, Ebee, ChargeCloud, Ladenetz/Smartlab, Vattenfall, Stomnetz Hamburg, Char.gy, NTT data	
Produktvarianten - Artikel-Nr.		
2 x 22 kW T2	EVW3G22P22RSE	EVF3G22P22RSE

*Die Parkplatz 3-Lösung ist ein Produkt unseres Partners Bender Solutions GmbH und wird exklusiv durch die Schneider Electric GmbH vertrieben. Inverkehrbringer und verantwortlich für dieses Produkt ist die Bender Solutions GmbH.

se.com/de/evlink

Life Is On

Schneider
Electric