



### Hauptmerkmale

Baureihe	EVlink
Produktname	EVlink Wallbox G4 Smart
Produkt oder Komponententyp	Ladestation
Kurzbezeichnung des Geräts	EVB1
Beschreibung Pole	3P + N für Hauptstromkreis 1P + N for power circuit
Montagevariante	Wandmontage Sockelfassung
Angebotstyp	Standard
Bemessungsbetriebsspannung	380-415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz
Max. Leistung	22 kW 32 A 380 - 415 V 7,4 kW 32 A 222 - 240 V
Authentifizierung	Plakette RFID entspricht ISO/IEC 14443 A und B Badge RFID conforming to ISO/IEC 15693

### Zusatzmerkmale

Steckdosennummer	1
Ausgangstyp	Rechts Seite Typ 2 Steckdose / versilberte Kontakte
Erdungssystem	Trenntransformator kompatibel mit zusätzlichem TT im Stromnetz TN-S TT
Anzahl von Eingängen	6
Steckertyp	RS485 für Messung Modbus 3 RJ45 für Ethernet LAN-Anschluss
Eingangstyp	Binär für Ladeleistungsreduzierung Schließkontakt Binär für Zeitgesteuerte Ladung Schließkontakt
Betätigungsart	kann dezentral gesteuert werden 1 mehrfarbig Leuchtdrucktaster, Funktion: Start/Stop
Lokale Signalisierung	1 mehrfarbig LED, Funktion: Ladestatus

Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Konfiguration / Architektur	Gruppierte Bauweise Einzel
Betrieb und Wartung	Diagnosefähigkeit Ladestatus Lademanagement
Webserver	Embedded
Ethernet Service	Konfiguration via Webserver

## Montage

Normen	IEC 61851-1 IEC 62196-2 IEC 61851-22 IEC 62196-1
Produktzertifizierungen	CB CE RCM
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK10 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Produktgewicht	6,2 kg
Farbe	White (RAL 9003) Grey (RAL 7016)

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	8,635 kg
Höhe VPE1	27 cm
Breite VPE1	40 cm
Länge VPE1	54 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	43,04 kg
Höhe VPE2	80 cm
Breite VPE2	80 cm
Länge VPE2	60 cm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC40
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC40N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl von geschützten Polen	3
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	32 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 kA Icu bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Qualitätslabel	OVE Aenor IMQ

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In entspricht EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % entspricht EN/IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 5 kA 50 % Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Begrenzungsklasse	3 conforming to EN/IEC 60898-1

Nennisolationsspannung $U_i$	440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	74 mm
Produktgewicht	345 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen oben oder unten 1...16 mm <sup>2</sup> fest
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 N.m top or bottom
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE BV RINA DNV
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	360 g
Höhe VPE1	5,4 cm
Breite VPE1	7,4 cm
Länge VPE1	9,4 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	1,53 kg
Höhe VPE2	9 cm
Breite VPE2	8 cm
Länge VPE2	23 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	44

Gewicht VPE3	17,31 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

### Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	IID
Geräteanwendung	Ladegerät für Elektrofahrzeuge
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ B-EV
Qualitätslabel	VDE NF IMQ KEMA

### Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang Gruppeneingang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC 50 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung Ui	500 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	88 mm
Breite	72 mm
Tiefe	79 mm
Produktgewicht	415 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	15000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Front1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

Normen	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Produktzertifizierungen	CCC KC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3 kA entspricht EN/IEC 61008-1
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	448 g
Höhe VPE1	7,5 cm
Breite VPE1	8,5 cm
Länge VPE1	10 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	27
Gewicht VPE2	12,55 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.