



Produktvarianten

	Art.-Nr.	Kompatibel mit
Eve Public Flex, ohne Netzanschluss Komponenten	803881465R7043I	Eve Double Plus: Alle Varianten
Eve Public Flex DE 1x eHz (elektronische Haushaltszähler) Ladeleistung: 32A	803881466R7043I	904463121 Eve Double Plus DE 3-phasig, 2x Typ-2-Steckdose, 1 Stromversorgungskabel
Eve Public Flex DE 2x eHz (elektronische Haushaltszähler) Ladeleistung: 64A	803881467R7043I	904463122 Eve Double Plus DE 3-phasig, 2x Typ-2-Steckdose, 2 Stromversorgungskabel
Eve Public Flex DE DPZ (Dreipunktzähler) Ladeleistung: 40A	803881468R7043I	904463122 Eve Double Plus DE 3-phasig, 2x Typ-2-Steckdose, 2 Stromversorgungskabel
Verpackungseinheit: Eve Public Flex, 1 Stück		
Lieferumfang: Eve Public Flex, Installationsanleitung, Montagematerial		

Die Eve Public Flex wird ohne Eve Double Plus-Ladestation und ohne Zähler geliefert. Die Ladestation muss separat bestellt werden.

Sollte eine Kombination aus Eve Public Flex und Eve Double Plus DE gewünscht werden, kann diese direkt über den Webshop im Konfigurator der Eve Double Plus DE zusammengestellt und bestellt werden.

Dies gilt ausschließlich für Eve Public Flex-Varianten mit integrierten Netzanschlusskomponenten in Kombination mit Eve Double Plus DE Socket-Ladestationen.

Allgemeine Produktspezifikationen (Spezifikationen für Ladestationen finden Sie im Eve Double Plus Datenblatt.)

ErduVe	TT, TN-S, TN-C
Rahmenklemme für Rundleiter, ein- und mehradrig	AL/CU 10 - 95mm ²
Nenneingangsspannung (+/- 10 %)	400 V (3 x 230 V)
Nennfrequenz	50 Hz
Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	120 kA
Kabeldurchmesser	maximal 40mm
Montagemöglichkeiten	Direkt auf festem Untergrund oder auf Betonsockel (als Zubehör erhältlich)
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4016 / 1.4301
Gehäusefarben	RAL 7043 (Verkehrsgrau B) Pulverbeschichtet Weitere Farben als Sonderbestellung möglich
Verriegelung	Abschließbarer Hebel mit Platz für 2 Schließzylinder auf der Zählerseite Schließzylindertyp – Profil- Halbzylinder 40 und / oder 45mm Länge
Abmessungen Außenseite (L x B x T)	1700 x 382 x 244mm (Gehäuse) 1700 x 382 x 470mm (mit montierter Ladestation)
Abmessungen Tür (L x B x T)	1632 x 324 x 180mm
Verpackung (L x B x T)	1765 x 500 x 454mm
Gewicht	Mit 1eHZ: 70kg Mit 2eHZ: 72kg Mit DPZ: 69kg Ohne HAK: 54kg
Gewicht inkl. Verpackung	Mit 1eHZ: 94kg Mit 2eHZ: 96kg Mit DPZ: 93kg Ohne HAK: 78kg

Datenblatt

Eve Public Flex

Technische Spezifikationen



Netzanschluss Komponenten: 1x eHz (elektronische Haushaltszähler)

Konformität	• DIN EN IEC 61439-1:2021-10 • DIN EN IEC 61439-7:2024-07 • VDE-AR-N 4100:2026-04 • VDE-AR-N 4105:2026-03 • DIN VDE 0100-722:2019-06 • DIN VDE 0100-410:2018-10
Hausanschlusskasten (HAK)	NH00 Sicherungshalter (ohne NH-Sicherung) mit getrennten PE & N Klemme gebrückt) Abmessungen: 412 x 238 x 132 mm Hinweis: Der Kurzschlussstrom ist durch die eingesetzte NH-Sicherung auf < 10 kA bzw. ≤ 17 kApeak zu begrenzen. Es dürfen ausschließlich NH-Sicherungseinsätze mit versilberten Kontakten und einer maximalen Verlustleistung von 7 W verwendet werden. Maximal zulässige NH-Sicherungsgröße: NH 00, 100 A gemäß EN 60269-1
Zählergehäuse	1 x BKE-I-Kontaktierungseinheit inkl. Sensor Abmessungen: 250 x 375 x 175 mm
Raum für zählernahe Anwendungen	D02-Sicherungssockel mit Schraubkappe D02 / 16 A (ohne Sicherung) 2- adrige Reihenklemme 10 mm ² , blau, "N" 3- poliger Stecker (nach VDE AR 100/7.8.2) Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)	1 x Überspannungsschutz Typ 1 + Typ 2 1 x Hauptleitungsabzweigklemme „PE“ 1 x Hauptleitungsabzweigklemme „N“ Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm
Verteilerfeld (VF)	1 x MCB C32 / 10 kA / 3-polig 1 x RCBO B10 / 0,03 A / 1+N 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V 1 x Gummischlauchleitung (H07 RN-F5G6) Seite 1: Netzanschlussseite angeschlossen Seite 2: Vorkonfektioniert zum Anschluss an die Eve Double Plus DE Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm
Zusätzlich	Kabelabfangschiene, inkl. 1 x Schelle (28-34mm) 1 x Potenzialausgleichschiene

Netzanschluss Komponenten: 2x eHz (elektronische Haushaltszähler)

Konformität	• DIN EN IEC 61439-1:2021-10 • DIN EN IEC 61439-7:2024-07 • VDE-AR-N 4100:2026-04 • VDE-AR-N 4105:2026-03 • DIN VDE 0100-722:2019-06 • DIN VDE 0100-410:2018-10
Hausanschlusskasten (HAK)	NH00 Sicherungshalter (ohne NH-Sicherung) mit getrennten PE & N Klemme gebrückt) Abmessungen: 412 x 238 x 132 mm Hinweis: Der Kurzschlussstrom ist durch die eingesetzte NH-Sicherung auf < 10 kA bzw. ≤ 17 kApeak zu begrenzen. Es dürfen ausschließlich NH-Sicherungseinsätze mit versilberten Kontakten und einer maximalen Verlustleistung von 7 W verwendet werden. Maximal zulässige NH-Sicherungsgröße: NH 00, 100 A gemäß EN 60269-1
Zählergehäuse	2 x BKE-I-Kontaktierungseinheit inkl. Sensor Abmessungen: 250 x 375 x 175 mm
Raum für zählernahe Anwendungen	D02-Sicherungssockel mit Schraubkappe D02 / 16 A (ohne Sicherung) 2- adrige Reihenklemme 10 mm ² , blau, "N" 3- poliger Stecker (nach VDE AR 100/7.8.2) Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm

Datenblatt

Eve Public Flex

Technische Spezifikationen



Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)	1 x Überspannungsschutz Typ 1 + Typ 2 1 x Hauptleitungsabzweigklemme „PE“ 1 x Hauptleitungsabzweigklemme „N“ Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm
Verteilerfeld (VF)	2 x MCB C32 / 10 kA / 3-polig 1 x RCBO B10 / 0,03 A / 1+N 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V 2 x Gummischlauchleitung (H07 RN-F5G6) Seite 1: Netzanschlussseite angeschlossen Seite 2: Vorkonfektioniert zum Anschluss an die Eve Double Plus DE Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm
Zusätzlich	Kabelabfangschiene, inkl. 1 x Schelle (28-34mm) 1 x Potenzialausgleichschiene

Netzanschluss Komponenten: DPZ (Dreipunktzähler)

Konformität	• DIN EN IEC 61439-1:2021-10 • DIN EN IEC 61439-7:2024-07 • VDE-AR-N 4100:2026-04 • VDE-AR-N 4105:2026-03 • DIN VDE 0100-722:2019-06 • DIN VDE 0100-410:2018-10
Hausanschlusskasten (HAK)	NH00 Sicherungshalter (ohne NH-Sicherung) mit getrennten PE & N Klemme gebrückt) Abmessungen: 412 x 238 x 132 mm Hinweis: Der Kurzschlussstrom ist durch die eingesetzte NH-Sicherung auf < 10 kA bzw. ≤ 17 kApeak zu begrenzen. Es dürfen ausschließlich NH-Sicherungseinsätze mit versilberten Kontakten und einer maximalen Verlustleistung von 7 W verwendet werden. Maximal zulässige NH-Sicherungsgröße: NH 00, 100 A gemäß EN 60269-1
Zählergehäuse	Geeignet für Zähler mit Dreipunktbefestigung** Abmessungen: 250 x 375 x 175 mm
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)	1 x Überspannungsschutz Typ 1 + Typ 2 1 x Lasttrennschalter 63 A / 3-polig 1 x Hauptleitungsabzweigklemme „PE“ 1 x Hauptleitungsabzweigklemme „N“ Abmessungen: 250 x 187,5 x 15 mm
Verteilerfeld (VF)	2 x MCB C32 / 10 kA / 3-polig 1 x RCBO B10 / 0,03 A / 1+N 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V 2 x Gummischlauchleitung (H07 RN-F5G6) Seite 1: Netzanschlussseite angeschlossen Seite 2: Vorkonfektioniert zum Anschluss an die Eve Double Plus DE Abmessungen: 250 x 187,5 x 175 mm
Zusätzlich	Kabelabfangschiene, inkl. 1 x Schelle (28-34mm) 1 x Potenzialausgleichschiene

Umweltbedingungen und Produktmerkmale

Umgebungstemperatur für den Betrieb	-20 °C bis +55 °C *
Relative Luftfeuchtigkeit	5% - 100%
Schutzklasse	Klasse II
Eindringungs-Schutzart gemäß IEC 60529	Elektrische Komponenten: IP44 Gehäuse: IP20

Datenblatt

Eve Public Flex

Technische Spezifikationen



Aufprallschutzbewertung	IK10
Mechanische Stoßfestigkeit nach Tabelle 702 der DIN IEC 61439-7	Hohe Beständigkeit (5.702.3)
Barrierefreiheit	DIN SPEC 91504
Korrosionsbeständigkeitsklassifizierung nach ISO 12944	C4
Umgebungsbedingungen	Benutzung im Freien

Hinweis*:
 Die Installation der Ladestation in direktem Sonnenlicht kann zu hohen Temperaturen und Leistungsminderung infolge einer Leistungsreduzierung führen. Die Ladestation sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.

Hinweis**:
 Auf Grund der Abweichungen im Aufbau zur VDE-AR-N 4100:2026-04 wurde eine Erwärmungsprüfung gemäß DIN EN 61439-1, mit 2 mal 20,5 A am Abgang, durchgeführt. Alle Betriebsmittel wurden in ihrer zulässigen Umgebungstemperatur von 55°C betrieben, wobei die Prüfumgebung 30°C betrug.

Übersicht der Varianten der Netzanschlusskomponenten



