

URBAN M22-C2 Gen4

URBAN M22-C2 Gen4, zunanji polnilni stebriček

Šifra: V106CA.

> Komunikacija: Ethernet | Wi-Fi
> Izhod: 230 V AC - 32 A - 7,4 kW
> Vhodni tok: 64 A
> Priključek: kabel tipa 2
> Omrežje: enofazno
> Način polnjenja: 3
> Število priključkov: 2
> Diferenčna zaščita: tip A + 6 mA DC

Opis

URBAN Gen4 so polnilni stebrički za javno dostopna mesta, ki zdržijo zahtevne vremenske razmere in morebiten vandalizem. Na voljo so z dvema kabloma tipa 2 ali z vtičnicami tipa 2 in/ali Schuko v različnih kombinacijah, kar glede na izbrano izvedbo omogoča polnjenje v načinu 1-2 in načinu 3. Omogočajo hkratno polnjenje z eno aktivno vtičnico na vsaki strani, v enofaznih ali trifaznih inštalacijah. Priključki so na višini, dostopni tudi osebam z omejeno gibljivostjo. Vsaka vtičnica ima svojo električno zaščito v aluminijastem ohišju, kar poenostavi vgradnjo in vzdrževanje ter zagotavlja največjo varnost.

URBAN Gen4 ima 7-palčni zaslon in statusne lučke LED. Zaslon prikazuje kode QR za overitev in diagnostiko, kar skrajša čas nedelovanja, uporabnik pa izbira med več jeziki.

Podpirajo protokol OCPP za enostavno povezavo s platformami za upravljanje in so združljivi s Circutorjevim sistemom dinamičnega upravljanja obremenitve (DLM), ki prilagaja polnjenje, ne da bi presegli priključno moč.

Uporaba

Stebrički **URBAN Gen4** so primerni za vsa zunanja parkirišča: javne trge, trgovske centre, letališča, prodajalce in izposojevalnice vozil, zasebna parkirišča in podobno.

Datum izdelave: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU si pridržuje pravico do tehničnih sprememb ali sprememb vsebine in slik tega dokumenta brez predhodnega obvestila, z namenom izboljšanja zanesljivosti, delovanja, oblike ali iz drugih razlogov. Ne prevzema odgovornosti za morebitne napake, netočnosti ali manjkajoče podatke v tem dokumentu. Prevod: Hoa Projekt d.o.o.



URBAN M22-C2 Gen4

Zunanji polnilni stebrički

Šifra: V106CA.

Tehnični podatki

Napajanje AC

Vhodni tok	64 A
Frekvenca	50/60 Hz
Vrsta omrežja	1Ph + N + GND
Nazivna napetost	230 V ~ (± 10%)

Električne lastnosti

Način polnjenja	Način 3 (IEC 61851-1)
Število hkratnih polnjenj	2

Mehanske lastnosti

Mere (mm) širina x višina x globina	446 x 1544 x 288 (mm)
Ohišje	Aluminij in ABS
Pritrditev	V tla s 4 vijaki
Masa (kg)	42

Okoljske lastnosti

Stopnja zaščite	IP 55 / IK10
Relativna vlažnost (brez kondenzacije)	5 ... 95 %
Temperatura skladiščenja	-40 ... +60 °C
Delovna temperatura	-5 ... +50 °C

Komunikacijsko omrežje

Protokol	OCPP 1.6J / 2.0.1 HW Ready
Tehnologija / vmesnik	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Uporabniški vmesnik

RFID (radiofrekvenčna identifikacija)	ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC
LED	Barvni prikaz polnjenja RGB
Zaslon	7-palčni zaslon

Standardi

Standardi	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Direktiva 2014/35/EU, LVD; 2014/30/EU, EMC, EN 18031-1

Funkcije

Merjenje energije	Števec MID razreda B, EN 50470-3
Dodatna oprema	• Modem 4G / GPRS • Plačilni terminal v oblaku (Payter, model Apollo) • Diferenčna zaščita tipa B



URBAN M22-C2 Gen4

Zunanji polnilni stebrički

Šifra: V106CA.

- Prenapetostna zaščita IEC 61643-1 (razred II)
- Komplet za nizke temperature (-30 °C)

Zaščita

Element	- Odklopnik MCB (40 A), karakteristika C, za vsak izhod. - RCD tip A (30 mA) + 6 mA DC za vsak izhod.

Izhod 1

Največji tok	32 A
Največja moč	7,4 kW
Napetost	230 V AC
Priključek	Kabel tipa 2 (dolžina 4 m, spiralni kabel)
Vrsta omrežja	Enofazno (AC)

Izhod 2

Največji tok	32 A
Največja moč	7,4 kW
Napetost	230 V AC
Priključek	Kabel tipa 2 (dolžina 4 m, spiralni kabel)
Vrsta omrežja	Enofazno (AC)

Brezžična komunikacija

Frekvenčni pas	2,4 GHz
Tehnologija / vrsta	Wi-Fi

URBAN-Gen4
Pametni polnilni stebrički

ŠIFRA	MODEL	Št. priključkov	Izhod	Priključek	Omrežje	Diferenčna zaščita	Komunikacija
URBAN Gen4							
V106C2.	URBAN M22 Gen4	2	230 V AC - 32 A - 7,4 kW	Vtičnica tipa 2	Enofazno	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi
V106CA.	URBAN M22-C2 Gen4	2	230 V AC - 32 A - 7,4 kW	Kabel tipa 2	Enofazno	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi
V106C3.	URBAN T22 Gen4	2	400 V AC - 32 A - 22 kW	Vtičnica tipa 2	Trifazno	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi
V106C6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 V AC - 32 A - 22 kW	Kabel tipa 2	Trifazno	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi
V106C7.	URBAN T24-MIX Gen4	4 (2)	400 V AC - 32 A - 22 kW | 230 V AC - 16 A - 3,7 kW	Vtičnica tipa 2 | Schuko	Trifazno	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi

Inštalacijski odklopnik in diferenčna zaščita za vsako vtičnico. Vgrajen števec energije MID, čitalnik RFID za overitev in zagon polnjenja. Shranjevanje podatkov. Komunikacija Ethernet in Wi-Fi, 4G (dodatna oprema), protokol OCPP 1.6j in 2.0.1 HW Ready. Masa približno 42 kg. Aluminijasto ohišje IP55 - IK10 za modele Gen4 e, IP54 - IK10 za ostale modele. Mere 450 x 1550 x 290 mm. Dolžina kabla 4 m (odvisno od modela).

Datum izdelave: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU si pridržuje pravico do tehničnih sprememb ali sprememb vsebine in slik tega dokumenta brez predhodnega obvestila, z namenom izboljšanja zanesljivosti, delovanja, oblike ali iz drugih razlogov. Ne prevzema odgovornosti za morebitne napake, netočnosti ali manjkajoče podatke v tem dokumentu. Prevod: Hoa Projekt d.o.o.

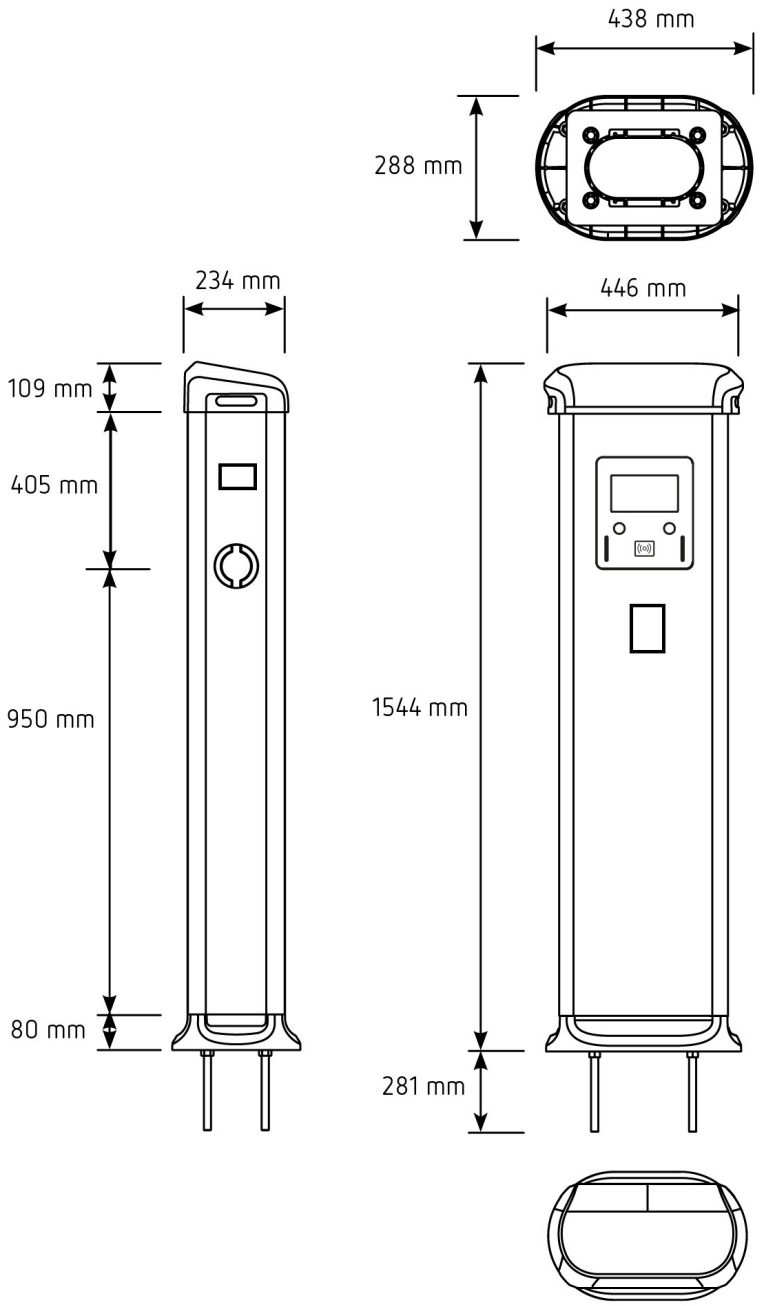


URBAN M22-C2 Gen4

Zunanji polnilni stebrički

Šifra: V106CA.

Mere



Datum izdelave: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU si pridržuje pravico do tehničnih sprememb ali sprememb vsebine in slik tega dokumenta brez predhodnega obvestila, z namenom izboljšanja zanesljivosti, delovanja, oblike ali iz drugih razlogov. Ne prevzema odgovornosti za morebitne napake, netočnosti ali manjkajoče podatke v tem dokumentu. Prevod: Hoa Projekt d.o.o.