

URBAN M22-C2 Gen4

URBAN M22-C2 Gen4, vanjski stupić za punjenje

Šifra: V106CA.

> Komunikacija: Ethernet | Wi-Fi
> Izlaz: 230 V AC - 32 A - 7,4 kW
> Ulazna struja: 64 A
> Priključak: kabel tipa 2
> Mreža: jednofazna
> Način punjenja: 3
> Broj priključaka: 2
> Diferencijalna zaštita: tip A + 6 mA DC

Opis

URBAN Gen4 su stupići za punjenje za javno dostupna mjesta, otporni na zahtjevne vremenske uvjete i mogući vandalizam. Dostupni su s dva kabela tipa 2 ili s utičnicama tipa 2 i/ili Schuko u različitim kombinacijama, što ovisno o odabranoj izvedbi omogućuje punjenje u načinu 1-2 i načinu 3. Omogućuju istovremeno punjenje s jednom aktivnom utičnicom na svakoj strani, u jednofaznim ili trofaznim instalacijama. Priključci su na visini dostupnoj i osobama sa smanjenom pokretljivošću. Svaka utičnica ima vlastitu električnu zaštitu u aluminijskom kućištu, što pojednostavljuje ugradnju i održavanje te osigurava najveću sigurnost.

URBAN Gen4 ima zaslon od 7 inča i statusne LED lampice. Zaslon prikazuje QR kodove za autentifikaciju i dijagnostiku, što skraćuje vrijeme zastoja, a korisnik bira između više jezika.

Podržavaju OCPP protokol za jednostavno povezivanje s platformama za upravljanje i kompatibilni su s Circutorovim sustavom dinamičkog upravljanja opterećenjem (DLM), koji prilagođava punjenje bez prekoračenja priključne snage.

Primjena

Stupići **URBAN Gen4** prikladni su za sva vanjska parkirališta: javne trgove, trgovačke centre, zračne luke, prodavače i najam vozila, privatna parkirališta i slično.

Datum izrade: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU zadržava pravo na tehničke izmjene ili izmjene sadržaja i slika ovog dokumenta bez prethodne najave, radi poboljšanja pouzdanosti, funkcionalnosti, dizajna ili iz drugih razloga. Ne preuzima odgovornost za moguće pogreške, netočnosti ili nedostajuće podatke u ovom dokumentu. Prijevod: Hoa Projekt d.o.o.



URBAN M22-C2 Gen4

Vanjski stupići za punjenje

Šifra: V106CA.

Tehnički podaci

Napajanje AC

Ulazna struja	64 A
Frekvencija	50/60 Hz
Vrsta mreže	1Ph + N + GND
Nazivni napon	230 V ~ (± 10%)

Električne karakteristike

Način punjenja	Način 3 (IEC 61851-1)
Broj istovremenih punjenja	2

Mehaničke karakteristike

Dimenzije (mm) širina x visina x dubina	446 x 1544 x 288 (mm)
Kućište	Aluminij i ABS
Pričvršćivanje	U tlo s 4 vijka
Masa (kg)	42

Uvjeti okoline

Stupanj zaštite	IP 55 / IK10
Relativna vlažnost (bez kondenzacije)	5 ... 95 %
Temperatura skladištenja	-40 ... +60 °C
Radna temperatura	-5 ... +50 °C

Komunikacijska mreža

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

Korisničko sučelje

RFID (radiofrekvencijska identifikacija)	ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC
LED	RGB prikaz punjenja u boji
Zaslon	Zaslon od 7 inča

Norme

Norme	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

Mjerenje energije	MID brojilo klase B, EN 50470-3
Dodatna oprema	• Modem 4G / GPRS • Terminal za plaćanje u oblaku (Payter, model Apollo) • Diferencijalna zaštita tipa B

Datum izrade: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU zadržava pravo na tehničke izmjene ili izmjene sadržaja i slika ovog dokumenta bez prethodne najave, radi poboljšanja pouzdanosti, funkcionalnosti, dizajna ili iz drugih razloga. Ne preuzima odgovornost za moguće pogreške, netočnosti ili nedostajuće podatke u ovom dokumentu. Prijevod: Hoa Projekt d.o.o.



URBAN M22-C2 Gen4

Vanjski stupići za punjenje

Šifra: V106CA.

- Prenaponska zaštita IEC 61643-1 (klasa II)
- Komplet za niske temperature (-30 °C)

Zaštita

Element	- Prekidač MCB (40 A), karakteristika C, za svaki izlaz. - RCD tip A (30 mA) + 6 mA DC za svaki izlaz.

Izlaz 1

Najveća struja	32 A
Najveća snaga	7,4 kW
Napon	230 V AC
Priključak	Kabel tipa 2 (duljina 4 m, spiralni kabel)
Vrsta mreže	Jednofazna (AC)

Izlaz 2

Najveća struja	32 A
Najveća snaga	7,4 kW
Napon	230 V AC
Priključak	Kabel tipa 2 (duljina 4 m, spiralni kabel)
Vrsta mreže	Jednofazna (AC)

Bežična komunikacija

Frekvencijski pojas	2,4 GHz
Tehnologija / vrsta	Wi-Fi

URBAN-Gen4
Pametni stupići za punjenje

ŠIFRA	MODEL	Br. priključaka	Izlaz	Priključak	Mreža	Diferencijalna zaštita	Komunikacija
URBAN Gen4							
V106C2.	URBAN M22 Gen4	2	230 V AC - 32 A - 7,4 kW	Utičnica tipa 2	Jednofazna	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	Jednofazna	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi
V106C3.	URBAN T22 Gen4	2	400 V AC - 32 A - 22 kW	Utičnica tipa 2	Trofazna	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi
V106C6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 V AC - 32 A - 22 kW	Kabel tipa 2	Trofazna	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	Utičnica tipa 2 | Schuko	Trofazna	Tip A + 6 mA DC	Ethernet | Wi-Fi

Minijaturni prekidač i diferencijalna zaštita za svaku utičnicu. Ugrađeno MID mjerilo energije, RFID čitač za autentifikaciju i pokretanje punjenja. Pohrana podataka. Komunikacija Ethernet i Wi-Fi, 4G (dodatna oprema), protokol OCPP 1.6J i 2.0.1 HW Ready. Masa približno 42 kg. Aluminijsko kućište IP55 - IK10 za modele Gen4 e, IP54 - IK10 za ostale modele. Dimenzije 450 x 1550 x 290 mm. Duljina kabela 4 m (ovisno o modelu).

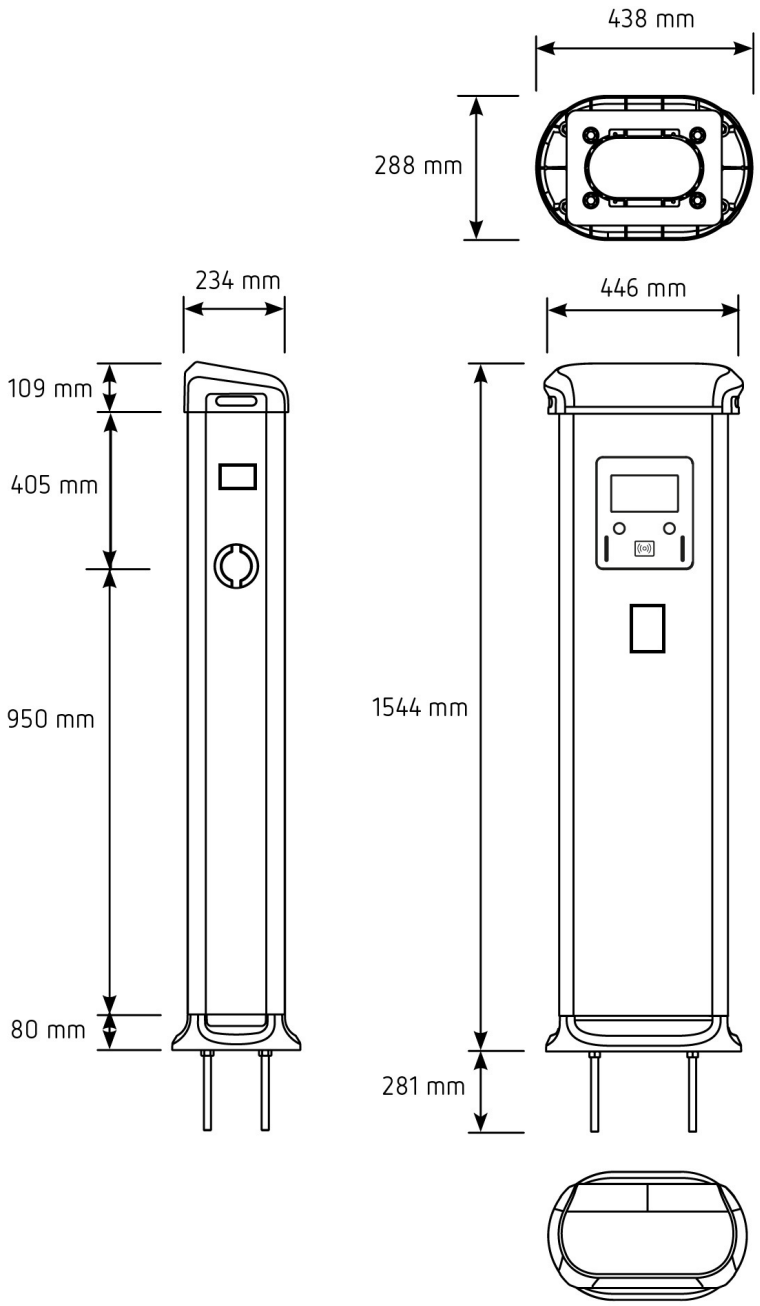


URBAN M22-C2 Gen4

Vanjski stupići za punjenje

Šifra: V106CA.

Dimenzije



Datum izrade: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU zadržava pravo na tehničke izmjene ili izmjene sadržaja i slika ovog dokumenta bez prethodne najave, radi poboljšanja pouzdanosti, funkcionalnosti, dizajna ili iz drugih razloga. Ne preuzima odgovornost za moguće pogreške, netočnosti ili nedostajuće podatke u ovom dokumentu. Prijevod: Hoa Projekt d.o.o.