

BC102 – kartica proizvoda

STANICA ZA PUNJENJE 2 E-BIKICALA

BC102



1. Osnovni podaci o proizvodu

Naziv proizvoda: BC102

Proizvođač / Brand: Urban Bike Solutions d.o.o. (UBS)

Kategorija: Oprema za mikromobilnost / Punjači za e-bicikle s stalcima za bicikle/ Serija BC

Namjena: Samostalno punjenje e-bicikala, e-kolica i e-romobila na javnim i privatnim površinama.

2. Opis proizvoda:

BC102 je moderna, samostojeća stanica namijenjena istovremenom, sigurnom punjenju dvaju električnih bicikala.

Svojim čistim geometrijskim linijama i minimalističkim dizajnom nenametljivo se uklapa u sve vanjske i unutarnje prostore – od gradskih trgova i biciklističkih staza do turističkih objekata, hotela i poslovnih kompleksa.

Konstruirana je od visoko otpornih materijala prilagođenih svim vremenskim uvjetima, uz ugrađene ergonomske nosače za odlaganje punjača.



UBS URBAN BIKE
SOLUTIONS

BC102 – kartica proizvoda

STANICA ZA PUNJENJE 2 E-BIKALA

BC102



3. Tehničke specifikacije

Kapacitet punjenja: 2 e-bikla istovremeno

Dimenzije (D × Š × V): 600 × 600 × 1250 mm

Masa (neto / s pakiranjem): 33 – 40 kg

Glavni materijal: Galvanizirani čelični lim, UV postojana plastifikacija u 2 sloja

Izloženi elementi / okovi: Nehrdajući čelik (Inox / Stainless steel)

Utičnice za bicikle: 2× Schuko EV industrijske utičnice s poklopcem (Scame), DE 2P+E 16A 230V~ (do 3,7 kW)

Stupanj mehaničke zaštite: IP54 / IP56 (otpornost na vlagu, prašinu i vanjske utjecaje)

Priključak na mrežu: 230 V (1 faza) ili 400 V (3 faze), 50 Hz

Način rada: Samostalni rad (Plug & Charge – uključiti i puniti)

4. Opremljenost i pametne funkcije BC104

Nosači za punjače: 2 integrirane police/držača za punjače e-bikla, koji sprječavaju pad i oštećenje punjača tijekom punjenja.

Pametna povezivost: Integrirani QR kod i NFC čip za brzi pristup uputama za rad i servisnim podacima.

5. Sigurnost i elektrozaštita

Zaštita od strujnog udara: Integrirana FID/RCD diferencijalna zaštitna sklopka i nadstrujni automatski osigurači.

Zaštita korisnika: Utičnice sa zaštitnim zatvaračima od izravnog dodira i poklopcima protiv ulaska vode i prljavštine.
(Safety Child Shutters)

Radno okruženje: Pogodno za cjelogodišnju vanjsku (outdoor) ili unutarnju upotrebu.



UBS URBAN BIKE
SOLUTIONS

BC102 – kartica proizvoda

STANICA ZA PUNJENJE 2 E-BIKALA

BC102



6. Montaža i postavljanje

Priprema podloge: Čvrsta, ravna horizontalna podloga (beton, asfalt, armirani opločnici).

Fiksiranje: Sidreni vijci kroz donju temeljnu ploču kućišta.

Elektroinstalacija: Podzemni kabelski uvod u kućište s jednostavnim pristupom priključnim stezaljkama.



UBS URBAN BIKE
SOLUTIONS

BC102 – kartica proizvoda

STANICA ZA PUNJENJE 2 E-BIKALA

BC102



7. Područja primjene

- Turistička odredišta, hoteli, kampovi i odmorista
- Gradske biciklističke staze i parkovi
- Poslovne zgrade, industrijske zone i trgovački centri
- Obrazovne ustanove i sveučilišni kampusi



UBS URBAN BIKE
SOLUTIONS

BC utičnica – upute

Utičnica za punjač e-bicikala: 409.0407

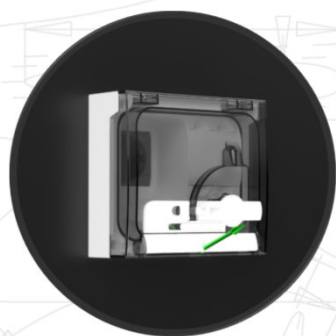
Ova utičnica njemačkog standarda sa zaštitnim poklopcem radi pri nazivnom naponu od 250 V i nazivnoj struji od 16 A, uz konfiguraciju 2P+E. Izrađena od robusnog termoplastičnog materijala, osigurava pouzdan rad u zahtjevnim okruženjima. Utičnica se odlikuje visokim stupnjem zaštite IP56, što pruža iznimnu otpornost na prodiranje prašine i vode. Dodatno, opremljena je mehaničkom blokadom koja povećava sigurnost i operativnu pouzdanost.

REFERENTNA NORMA:

EN 61439-3 Niskonaponski sklopni i upravljački blokovi

Dio 3: Razdjelni ormari kojima mogu rukovati nestručne osobe

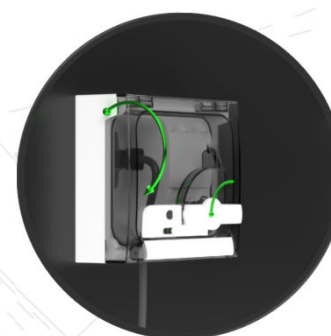
Upute za upotrebu utičnice s zaštitnim poklopcem:



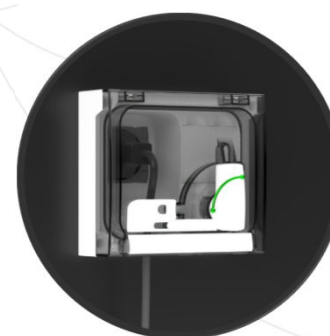
1. povucite donju ručicu prema gore i otvorite poklopac prema gore



2. umetnite utikač u utičnicu



3. zatvorite poklopac do kraja i okrenite prekidač udesno



UBS URBAN BIKE
SOLUTIONS