



EVC 2 DATASHEET

CHYTRÉ ŘEŠENÍ NABÍJECÍCH STANIC





TELTONIKA EVC 2

ROZMĚRY



Šířka
190 mm



Výška
401 mm



Hloubka
125 mm

MOŽNOSTI VÝSTUPU



Kabel typu 2
5 m / 7,5 m



Zásuvka typu 2, volitelně
s bezpečnostním krytem
(TS2)

DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Montážní sloupky	Externí senzory pro chytré funkce	Ostatní
Montážní sloupek pro 1 nabíječku	Modbus RTU & TCP smart meters	Držák kabelu
Montážní sloupek pro 2 nabíječky	Proudové transformátory (CT)	Přední kryt
Montážní sloupek pro 4 nabíječky s interním rozváděčem a IP krytím	Drátové a bezdrátové adaptéry	NFC karty

KONEKTIVITA



Ethernet port



WiFi



4G LTE



Bluetooth



NFC



Solar



OCPP 1.6 + RMS



App





DETAILNÍ SPECIFIKACE

Možnosti připojení		Certifikace	Záruka
Zabudovaný kabel typu 2, 5 m nebo 7,5 m (IEC 62196-2)		CE, RCM & UKCA	36 měsíců standardně, lze prodloužit až na 60 měsíců (za poplatek)
Zásuvka typu 2, volitelně bezpečnostním krytem (IEC 62196-2)		Směrnice a normy: 2014/35/EU, 2014/53/EU, IEC 61851-1, EC 61851-21-2, IEC 62955	
		Životní prostředí: 2011/65/EU, REACH, RoHS	
Konektivita		Ochrana	Přívodní kabeláž
WiFi 2.4 GHz (b/g/n)		Monitoring vstupního a výstupního napětí a proudu	Průměr kabelu — až 25 mm
Bluetooth Low Energy 5.0		Ochrana proti přepětí — OVC III	Průřez vodiče — až 10 mm ²
Lokální správa přes aplikaci		Ochrana proti úrazu el. proudem	Vstup kabelu ze spodní strany
NFC čtečka		Detekce zbytkového proudu 6 mA DC (IEC 62955)	Vstup kabelu ze zadní strany
OCPP 1.6		Detekce poruchy uzemnění	
Ethernet (RJ45)		Stupeň krytí — IP56	
Duální SIM/eSIM 4G/LTE (CAT1)		Odolnost proti nárazu — IK10	
Vzdálená správa přes RMS*		Požární třída — UL94	

*Funkce bude doplněna po aktualizaci firmwaru.





DETAILNÍ SPECIFIKACE



Druhy nabíjení

AC max. 22kW

AC 7,4 kW - 32 A (1F)
AC 22 kW - 32 A (3F), dynamická
konfigurace výkonu



Frekvence nabíjení

50/60 Hz



Led indikace

LED diody indikující stav nabíjení



Typy sítí

TN a TT



Provozní podmínky

Relativní vlhkost: až 95% RH, bez
kondenzace

Provozní teplota : -30°C - +50°C

Skladovací teplota: -40°C - +60°C



Vestavěný elektroměr

Přesnost měření: odchylka <1%



Napětí

Jednofázové: 230 V (±10%)

Třífázové: 400 V (±10%)



Teplotní senzory

Ochrana proti přehřátí
hlavních komponent



Vyvažování zátěže

Statické vyvažování zátěže

Dynamické vyvažování zátěže

Vyvažování zátěže mezi zařízeními

Režimy solárního nabíjení

Bezpotenciálový kontakt



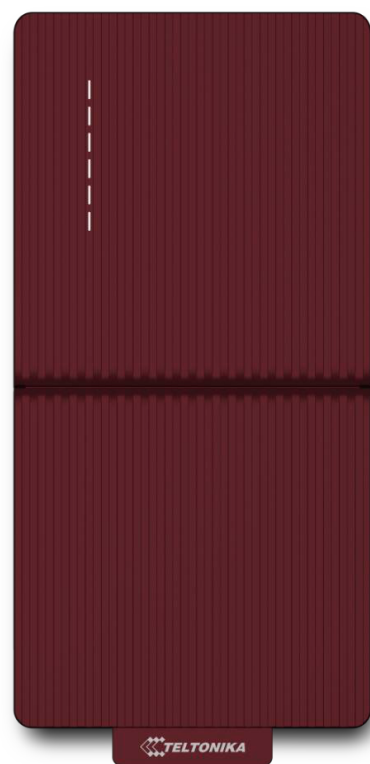


MOŽNOSTI PŘEDNÍHO KRYTU

ANTRACITE GREY



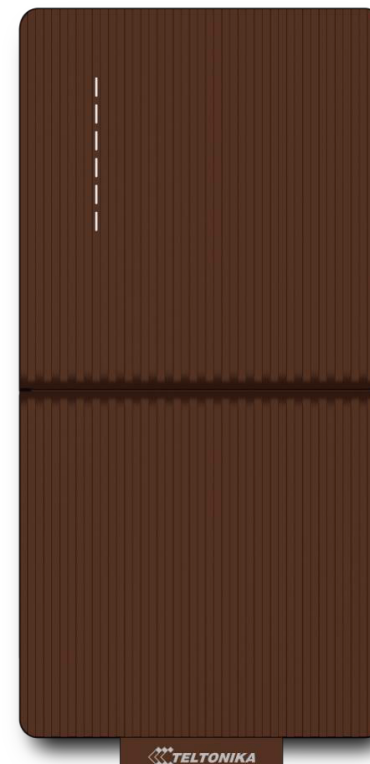
BURGUNDY RED



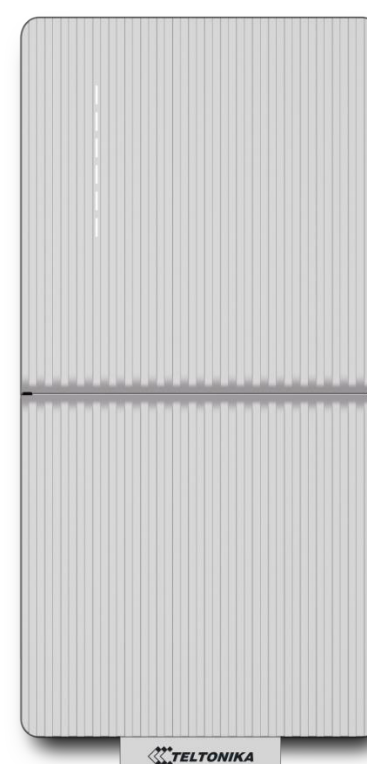
KEBONY® WOOD



GRANITE BROWN



WINTER WHITE





NABÍJEJTE CHYTŘE. KONTAKTUJTE NÁS.



Aktuální
informace



Prodejce a dodavatel:

Intelio Solutions, s.r.o.

IČ: 08273561

DIČ: CZ08273561

Sídlo: Rašínova 522,
760 01 Zlín

Tel.: +420 577 544 075

E-mail: info@teltocharge.cz

Web: www.evnabijeni.cz

