



EVC 2

Technický list

CHYTRÝ NÁVRH. VAŠE ŘEŠENÍ.





TELTONIKA EVC 2

Rozměry



Šířka
190mm



Výška
401mm



Hloubka
125mm

Možnosti výstupu



Kabel typu 2,
délka 5 m / 7,5 m



Zásuvka typu 2 s
volitelnou bezpečnostní
krytkou (T2S)

Dostupné příslušenství

Montážní sloupky	Externí senzory pro chytré funkce	Ostatní
Tenký montážní sloupek pro jednu nabíječku	Chytré elektroměry Modbus RTU a TCP	Držák kabelu
Tenký montážní sloupek pro dvě nabíječky	Proudové měřicí transformátory	Zobrazovací jednotka
Montážní sloupek pro čtyři nabíječky s interním elektrickým rozvaděčem s krytím IP	Kabelové a bezdrátové adaptéry P1	Vyměnitelný čelní panel
		Dodatečné sady NFC karet

Chytré nabíjení



Ethernetový port



WiFi



4G LTE



Bluetooth



NFC



Solar



OCPP 1.6 + RMS



App





DETAILNÍ SPECIFIKACE

Možnosti připojení			Certifikace			Záruka		
Připojený kabel se zásuvkou typu 2, délka 5 m nebo 7,5 m (IEC 62196-2)			V souladu s normami CE, RCM a UKCA			Standardní záruka 36 měsíců s možností prodloužení až na 60 měsíců		
Zásuvka typu 2 s bezpečnostní krytkou nebo bez ní (IEC 62196-2)			Směrnice a normy: 2014/35/EU, 2014/53/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62955					
			Environmentální předpisy: 2011/65/EU, REACH, RoHS					
Konektivita zařízení			Ochrana			Kabelové připojení		
Wi-Fi 2,4 GHz (b/g/n) připojení			Monitorování vstupního a výstupního napětí a proudu			Průměr kabelu až 25 mm		
Nízkoenergetický Bluetooth			Kategorie přepětí OVC III			Průřez vodiče až 10 mm ²		
Lokální správa přes mobilní aplikaci			Ochrana proti úrazu elektrickým proudem			Vstup kabelu ze spodní strany		
NFC čtečka			Detekce reziduálního proudu 6 mA DC (IEC 62955)			Vstup kabelu ze zadní strany		
OCPP 1.6			Detekce zemního spojení					
Ethernet (RJ45)			Stupeň krytí IP56					
Duální SIM / eSIM 4G/LTE (CAT1)			Odolnost proti nárazu IK10					
Správa prostřednictvím RMS*			Třída hořlavosti UL94					

*stále ve vývoji, bude přidáno s následujícími aktualizacemi firmwaru.





DETAILNÍ SPECIFIKACE



Specifikace nabíjení

Max 22kW

Podporovatelný výkon až 7,36 kW při 32 A v jednofázovém zapojení a až 22 kW při 32 A v třífázovém zapojení. K dispozici je také dynamická konfigurace výkonu.



Jmenovitá frekvence

50/60 Hz



Led indikace

LED diody zobrazují aktuální stav nabíječky.



Typ sítě

TN a TT



Provozní specifikace

Relativní vlhkost až 95 % bez kondenzace.

Provozní teplota: -30 °C až +50 °C.

Skladovací teplota: -40 °C až +60 °C.



Integrované měření energie

Odchylka měření <1%



Napětí

Jednofázově: 230 V (±10%)

Třífázově: 400 V (±10%)



Teplotní senzory

Integrované ve všech hlavních komponentech



Řízení zátěže

Statické řízení zátěže

Dynamické řízení zátěže

Sdílení zátěže mezi zařízeními

Solární režimy

Bezpotenciálový kontakt



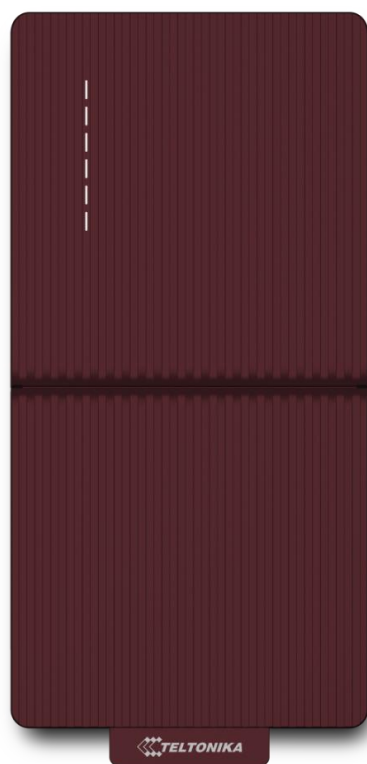


VARIANTY ČELNÍHO PANELU

ANTRACITOVĚ ŠEDÁ



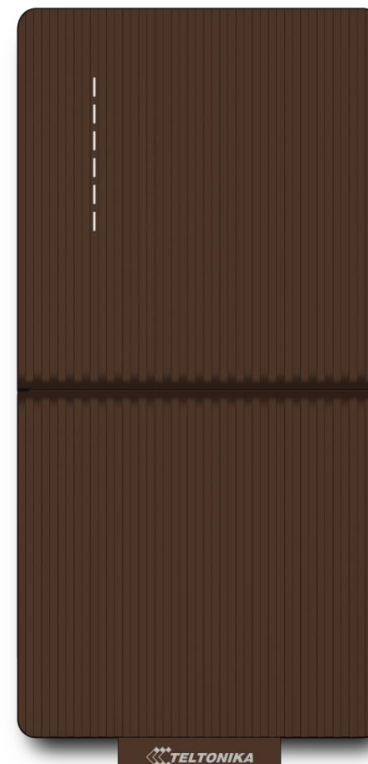
VÍNOVĚ ČERVENÁ



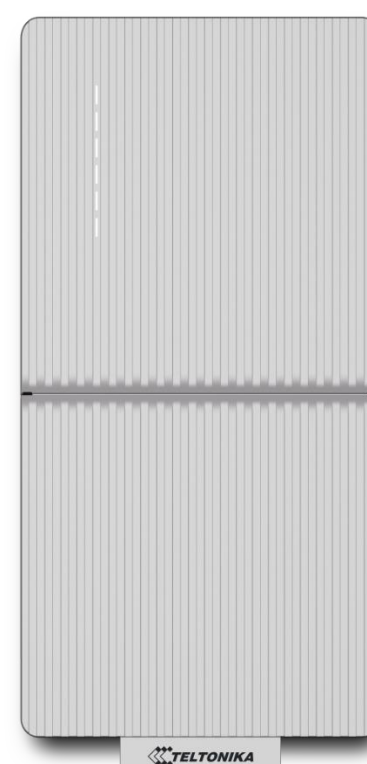
DŘEVO KEBONY



GRANITOVĚ HNĚDÁ



ZIMNÍ BÍLÁ





CHYTRÝ NÁVRH. VAŠE ŘEŠENÍ.



Nejnovější technické informace naleznete na
naší wiki stránce:

[wiki.teltonika-
energy.com/view/Main_Page](https://wiki.teltonika-energy.com/view/Main_Page)

Kontaktujte nás na:

teltonika-energy.com/about-us/contacts

