



# EVC 2 KARTA KATALOGOWA

BUILT SMART. MADE YOURS.





# TELTONIKA EVC 2

## WYMIARY



Szerokość  
190mm



Wysokość  
401mm



Głębokość  
125mm

## ZŁĄCZA WYJŚCIOWE



Kabel typu 2  
5M/7,5M



Gniazdo typu 2,  
opcjonalna blokada  
bezpieczeństwa (T2S).

## DOSTĘPNE AKCESORIA

Słupki montażowe	Zewnętrzne urządzenia do funkcji inteligentnych	Inne
Pojedynczy smukły	<u>Inteligentne liczniki</u> Modbus RTU i TCP	Uchwyt na kabel
Podwójny smukły	Przekładniki prądowe	Wyświetlacz
Poczwórny ze zintegrowaną rozdzielnicą wewnętrzną IP56	Przewodowe i bezprzewodowe adaptory P1	Wymienny panel przedni
		Zestaw kart NFC

## INTELIĞENTNA KOMUNIKACJA



Ethernet



WiFi



4G LTE



Bluetooth



NFC



PV



OCPP 1.6 + RMS



Aplikacja





# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Typ złącza</b>	<b>Certyfikaty</b>	<b>Gwarancja</b>
Zintegrowany kabel typu 2 5m lub 7,5m (IEC 62196-2)	CE, RCM, UKCA	36 miesięcy z możliwością przedłużenia do 60 miesięcy.
Gniazdo typu 2 z lub bez przestony z blokadą bezpieczeństwa (IEC 62196-2)	Normy i standardy: 2014/35/EU, 2014/53/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62955	
	Dyrektywa RoHS: 2011/65/EU, Rozporządzenie REACH	
<b>Komunikacja</b>	<b>Zabezpieczenia</b>	<b>Wejście okablowania</b>
Łączność WiFi 2.4 GHz b/g/n	Monitorowanie napięcia i prądu wejściowego i wyjściowego	Średnica kabla — do 25mm
Bluetooth LE 5.0	Kategoria przepięciowa — OVC III	Przekrój żyły — do 10mm <sup>2</sup>
Lokalne zarządzanie poprzez aplikację	Ochrona przeciwporażeniowa	Wejście okablowania od dołu
Czytnik NFC	Wbudowane zabezpieczenie różnicowo-prądowe 6 mA DC (IEC 62955)	Wejście okablowania od tyłu
Ocpp 1.6	Wykrywanie zwarcń doziemnych	
Ethernet (RJ45)	Stopień ochrony — IP56	
Podwójny SIM/eSIM 4G/LTE (CAT1)	Odporność na uderzenia — IK10	
Zarządzanie poprzez RMS*	Klasa ogniowa — UL94	

\*funkcja w trakcie rozwoju, zostanie  
dodana z aktualizacją oprogramowania.





# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## Specyfikacja ładowania

Moc maksymalna: 22kW

1-fazowo: do 7.36kW (32A)

3-fazowo: do 22kW (32A)

Dynamiczna konfiguracja

## Układ sieci

TN i TT

## Napięcie

Jednofazowe: 230 V ( $\pm 10\%$ )

Trójfazowe: 400 V ( $\pm 10\%$ )

## Częstotliwość

50/60 Hz

## Specyfikacja pracy

Wilgotność do 95% RH  
bez kondensacji

Temperatura pracy:  
-30°C - +50°C

Temperatura przechowywania:  
-40°C - +60°C

## Czujniki temperatury

We wszystkich głównych  
komponentach urządzenia

## Diody LED

Diody LED sygnalizują  
aktualny stan urządzenia

## Wbudowany licznik energii

Błąd pomiarowy <1%

## Zarządzanie mocą

Statyczne balansowanie mocy

Dynamiczne balansowanie mocy

Balansowanie mocy wielu urządzeń

Współpraca z systemami PV

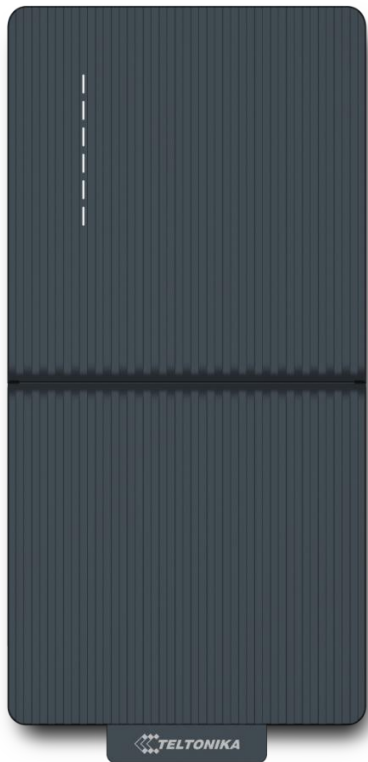
Styk bezpotencjałowy



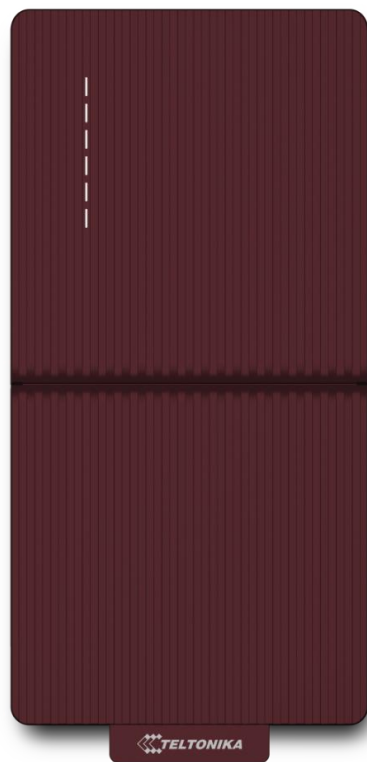


# PANELE PRZEDNIE

SZARY ANTRACYT



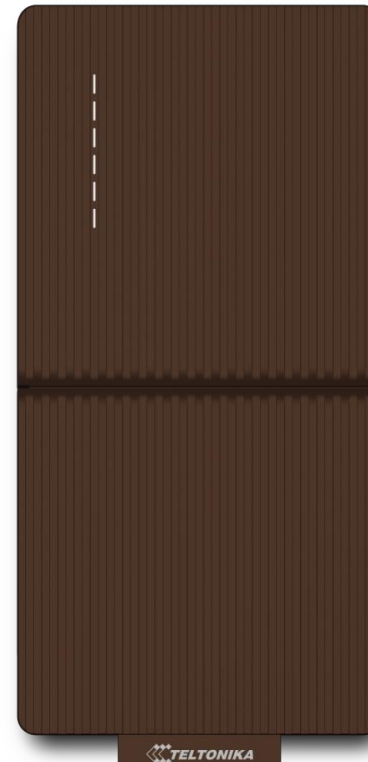
BURGUNDOWY



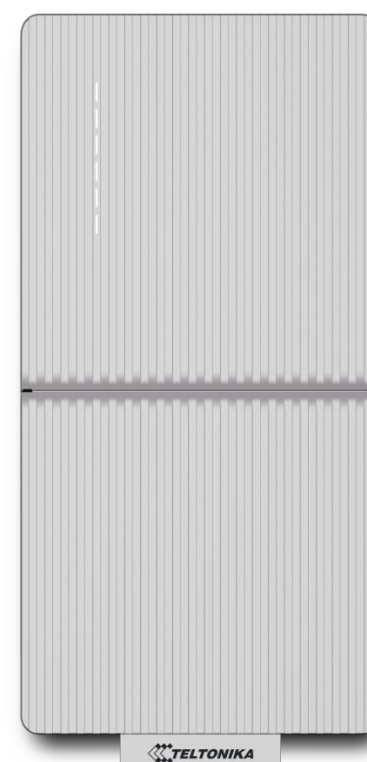
DREWNO KEBONY®



GRANITOWY BRĄZ

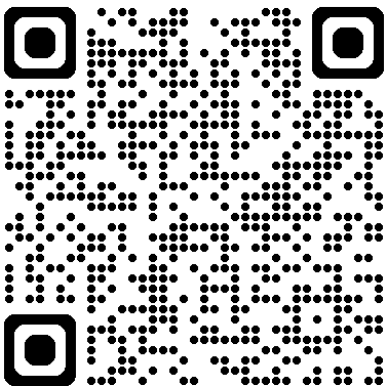


ŚNIEŻNA BIEL





# BUILT SMART. MADE YOURS.



Najnowsze informacje techniczne można  
znaleźć na naszej stronie wiki:  
[wiki.teltonika-energy.com/view/Main\\_Page](https://wiki.teltonika-energy.com/view/Main_Page)

Kontakt:  
[teltonika-energy.com/about-us/contacts](https://teltonika-energy.com/about-us/contacts)

