

Solarna / fotowoltaiczna wiata rowerowa 4 stojaki

Kod ElektriKo: 102664



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Źródło światła **Podświetlenie LED listwa 10W 12V**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Pojemność akumulatora **2 x 65Ah 12V, typ: pełen żel**
- Panel fotowoltaiczny **monokrystaliczny 2 x 265W 24V**
- Wymiary **246 x 190 x 135 cm (wys. x dł. x gł.)**
- Czas pracy **do 120h**
- Gniazda USB **2x USB 3.0 QUICK Charge 2.1A**
- Waga **60.00**

Jak dobrać infrastrukturę solarną?

To element infrastruktury lub małej architektury z funkcją solarną. Przy wyborze sprawdź miejsce montażu, dostęp do słońca, funkcje użytkowe i odporność na codzienną eksploatację.

W razie wątpliwości porównaj wariant z podobnymi produktami albo zapytaj o kompletację pod konkretną przestrzeń publiczną.

Solarna / fotowoltaiczna wiata rowerowa – jest elementem małej architektury miejskiej z autonomicznym systemem ładowania urządzeń mobilnych i turystycznych podczas odpoczynku. Innowacyjnym rozwiązaniem jest zastosowanie paneli fotowoltaicznych w wiatach rowerowych. Produkcja energii elektrycznej ze słońca wykorzystuje istniejącą powierzchnię daszku / ławki do podgrzania siedziska, oświetlenia LED, zasilania monitoringu otoczenia, stacji ładowania urządzeń mobilnych lub sieci Wi-Fi. Solarne wiaty rowerowe mogą działać autonomicznie (samowystarczalnie) lub przy zasilaniu zewnętrznym 230 V.

Fotowoltaiczne wiaty rowerowe są rozwiązaniem, których zadaniem jest nie tylko ochrona pojazdów przed deszczem i śniegiem, przy okazji spełniania funkcji ochronnej produkują energię elektryczną, przyczyniając się do poprawy ochrony środowiska.

Wiata rowerowa z autonomicznym systemem zasilania solarnego, idealna wszędzie tam gdzie nie ma dostępu do energii elektrycznej lub koszt do doprowadzenia energii jest bardzo wysoki np. plenerowe siłownie , place zabaw , ścieżki spacerowo – rowerowe, miejsca piknikowe itp.

- Zadaszenie pokryte panelami fotowoltaicznymi – nieograniczony dostęp paneli do promieni słonecznych oraz ochrona paneli
- Solidna wytrzymała konstrukcja – stal cynkowana, lakierowana proszkowo (możliwość wyboru koloru z palety RAL).
- Wbudowany akumulator głębokiego rozładowania z zabezpieczeniem przed przeładowaniem.
- Możliwość ładowania jednośladów elektrycznych oraz urządzeń mobilnych (smartfonów, tabletów i odtwarzaczy mp3).
- Opcjonalnie: zasilanie 12 V poprzez gniazdo zapalniczki samochodowej – podłączenie lodówek turystycznych, kompresorów, pompek do materacy itp.
- Inteligentne oświetlenie LED umożliwiające bezpieczne korzystanie z wiaty nawet po zmroku

Korzyści:

- Idealny element zagospodarowania przestrzennego.
- Wizerunek trendsetera – wprowadzanie do przestrzeni publicznej innowacyjnych rozwiązań.
- Budowa wizerunku pro społecznego – tworzenie użytkowej architektury miejskiej.
- Wspieranie wizerunku ekologicznej innowacyjności – wykorzystywanie Odnawialnych Źródeł Energii.