



INbox

Słupek przeznaczony do ładowania małej elektromobilności, m.in.: takich środków transportu jak hulajnogi, rowery lub skutery elektryczne, gdzie wymagana jest niewielka moc oraz jednofazowy układ zasilania. Słupki wykonane są z wytrzymałych profili aluminiowych o dowolnej kolorystyce i designie. INbox jednocześnie może ładować nawet do 8 podpiętych urządzeń.



INbox M

Słupek służy do ładowania urządzeń multimedialnych (telefony, tablety) w tradycyjny sposób przez porty USB oraz poprzez ładowanie indukcyjne. Idealna do zastosowania w celach marketingowo-reklamowych , na zewnątrz lub w środku budynku. Obudowa umożliwia dowolne brandowanie i oklejanie grafiką.



INbox H

Słupek INbox H do połączenie funkcjonalności INbox oraz INbox M, co umożliwia ładowania małej elektromobilności oraz urządzeń multimedialnych. Idealne rozwiązanie dla miejsc gdzie potrzebujemy wynająć rower elektryczny ale jednocześnie podładować nasz telefon.



INbox W

Słupek dystrybucji energii oraz mediów na potrzeby jachtów oraz łodzi. Przeznaczony do montażu na terenie marin i różnej wielkości portów jachtowych. Słupek umożliwia w trakcie postoju jednostek pływających zaopatrzenie ich potrzebną energią elektryczną oraz słodką wodę. Obudowa aluminiowa pokryta warstwą ochronnego lakieru jest odporna na wilgoć oraz nasłonecznienie. Wytrzymała oraz lekka konstrukcja umożliwia łatwy montaż na pomoście (drewnianym, betonowym lub metalowym).

Typ	
Punkt ładowania małej elektromobilności oraz urządzeń multimedialnych	
Model / Oznaczenie	
Inbox / IO , IS, IM – słupek ładowania małej elektromobilności Inbox M / IMO, IMS, IMM – słupek ładowania urządzeń multimedialnych Inbox H / IHO, HIS, IHM - słupek ładowania małej elektromobilności i urządzeń multimedialnych. Inbox W – słupek do zasilania marin i portów jachtowych	
Zastosowanie	
Przestrzenie publiczne, obiekty komercyjne, strefy poczekalni, obiekty sportowe, parki, trasy turystyczne, tereny gminne, tereny rekreacyjne, mariny, porty jachtowe	
Opis	
<p>INBOX – słupek przeznaczony do ładowania małej elektromobilności (rowery, hulajnogi, skutery), poniżej 3,7kW oraz urządzeń multimedialnych za pomocą przewodów USB oraz indukcji. Wykorzystywany do zasilania w prąd i wodę marin i portów jachtowych.</p> <p>Konstrukcja obudowy; stalowa, aluminiowa w I lub II klasie ochronności (dowolna kolorystyka) W części górnej trwale osadzona hartowana szyba, o grubości 2-3 mm, drukowana lub pokrywana folią (dowolna grafika).</p> <p>Zasilanie: dolne, 2,5-16 mm²</p> <p>Moc ładowania punktu: 0,018 – 11 kW prądem AC.</p> <p>Złącza punktów ładowania: Inbox - 2-4 x gniazdo 230V/16A; Inbox M - 2-4 x gniazdo USB 2.0 A 12V/3,1A, 1-2 x przewód USB 3w1 (USB TYP-C, micro USB, apple) 0,5m 12 V/3A, 1 x ładowarka indukcyjna Fast Wireless Charging 9V/1A; Inbox H - 2 x gniazdo 230V/16A, 2 x gniazdo USB 2.0 A 12V/3,1A, 1 x przewód USB 3w1 (USB TYP-C, micro USB, apple) 0,5m 12 V/3A, 1 x ładowarka indukcyjna Fast Wireless Charging 9V/1A; Inbox W – 1-2 x gniazdo 230V/16A, 1-2 x gniazdo 400V/16A, 1-2 x kran z wodą</p> <p>Wyposażenie: pomiar zużycia energii, zabezpieczenia przepięciowe, nadprądowe, różnicowo-prądowe, licznik zużycia prądu, wodomierz</p> <p>Sygnalizacja ładowania: nie występuje.</p> <p>Interfejs: nie występuje</p> <p>Dostęp: otwarta, karty RFID, aplikacja.</p> <p>Komunikacja : RFID Smart Control OS (LAN/GPRS/3G/4G), OCPP 1.6 J-SON, Aurora OS</p> <p>Multimedia: nie występuje.</p> <p>Dodatkowe wyposażenie: nie występuje</p> <p>Akcesoria: 1 x płyta betonowa FB, słupek ochronny SO</p>	
Parametry techniczne zasilania	
Przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	2,5-16 mm²
Rodzaj zasilania	L+N+PE / 3xL+N+PE
Układ sieci	TN-S, TNC-S, TT
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	230/400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500/690
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60

Napięcie udarowe wytrzymawane [kV]	8
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	3,7-11
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	16
Parametry techniczne punktu ładowania	
Rodzaj gniazda	230 V/16A, 400V/16A, USB 2.0 A 12V/3,1A
Rodzaj wtyczki	USB 3w1 (USB TYP-C, micro USB, apple) 0,5m 12 V/3A
Indukcja	Fast Wireless Charging 9V/1A
Długość kabla ładującego [m]	0,5
Napięcie [V]	230/400
Prąd znamionowy punktu ładowania [A] AC	do 16
Moc znamionowa punktu ładowania [kW] AC	do 11
Moc znamionowa stacji [kW] AC	do 16
Rodzaj kranu	Chrom 1/2"
Parametry techniczne obudowy	
Wymiar (wys./szer./głęb.) [mm]	do 1200/200/200
Materiał	Stal, aluminium
Klasa ochronności	I/II
Stopień ochrony IP/IK	65/10
Waga [kg]	10-15
Temperatura pracy [st.C]	-30 do +55
Wilgotność [%]	95
Poziom hałasu [dB]	<10
Montaż	4 x fi10
Normy	
PN-EN 61439-1:2011	Stacje i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN 61439-3:2012	Stacje i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Stacje tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)
PN-EN 61439-5:2015-02	Stacje i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych
PN-EN 50274:2004	Stacje i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
PN-EN 62208:2006	Puste obudowy do Stacji i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne
PN-E 05163	Stacje i sterownice niskonapięciowe osłonięte - - Wytyczne badania w warunkach wyładowania łukowego, powstałego w wyniku zwarcia wewnętrznego
PN-EN 60695-11-10:2014-02	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania

	płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki
PN-EN ISO 14040:2009	Zarządzanie środowiskowe -- Ocena cyklu życia -- Zasady i struktura
PN-EN ISO 14044:2009	Zarządzanie środowiskowe -- Ocena cyklu życia -- Wymagania i wytyczne
PN-EN 62196-1:2015-05	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 62196-2:2017-06	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN 62196-3:2015-02	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo-kołkowym

Rysunek techniczny

Przedstawione wymiary, tolerancja +/- 5 mm



Wszystkie informacje zawarte w tym pliku oraz plikach powiązanych stanowią własność intelektualną oraz tajemnicę. Materiały nie mogą być rozpowszechniane bez wiedzy i zgody PRE Edward Biel

OFERTA CENOWA

Typ/Oznaczenie: **INBOX**

Nazwa: **Punkt ładowania malej elektromobilności INBOX**

Opis skrócony:

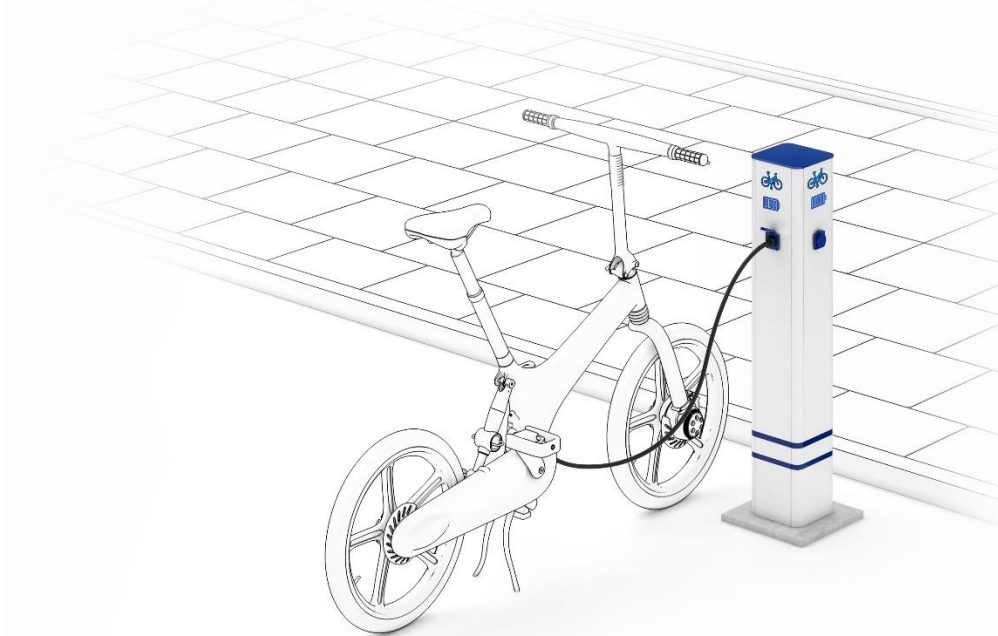
Słupek INBOX, czterostanowiskowy, wyposażony w cztery gniazda 230V/16A o stopniu ochrony IP65, nieograniczony dostęp, opcjonalnie dostęp przez karty RFID.

Specyfikacja:

- Stacja wolnostojąca
- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem
- obudowa aluminiowa lakierowana proszkowo - **dowolna kolorystyka,**
- szyba hartowana – **dowolna grafika**
- zabezpieczenie nadprądowe i dedykowane różnicowoprądowe
- moc punktu ładowania <3,7 kW/1F
- cztery punktu ładowania - gniazda GN230 IP 65
- moc całkowita stacji 11 kW/1F



Cena katalogowa (netto)	4 900,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące




Typ/Oznaczenie: **INBOX M**

Nazwa: **Punkt ładowania urządzeń multimedialnych INBOX M**

Opis skrócony: **Słupek INBOX, czterostanowiskowy, wyposażony 4 x gniazdo USB 2.0 A 12V/3,1A, 2 x przewód USB 3w1 (USB TYP-C, micro USB, apple) 0,5m 12 V/3A, 1 x ładowarka indukcyjna Fast Wireless Charging 9V/1A, nieograniczony dostęp, opcjonalnie dostęp przez karty RFID**

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none">- Stacja wolnostojąca- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem- obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - dowolna kolorystyka i możliwość dowolnego brandingu.- szyba hartowana górna 6mm, podświetlana – dowolna grafika- zabezpieczenie nadprądowe i dedykowane różnicowoprądowe- 3 x porty USB- 2 x wiązka 10 w 1- indukcyjne ładowanie telefonów w standardzie Qi 1.0/1.1 moc 5W- moc całkowita stacji 3,7 kW/1F- cena nie zawiera fundamentu- opcja OCPP 1.6. – opcja dodatkowa (2500 zł netto)- możliwość hotspot (obudowa aluminiowa – brak zakłóceń)		
Cena katalogowa (netto)	5 400,00 zł	
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe	
Cena sprzedaży (netto)		
VAT (23%)		
Cena sprzedaży (brutto)		
Termin dostawy	21 dni	
Koszt dostawy		
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe	
Gwarancja podstawowa	24 miesiące	



Typ/Oznaczenie: **INBOX H**

Nazwa: **Punkt ładowania małej elektrobiliności oraz urządzeń multimedialnych INBOX H**

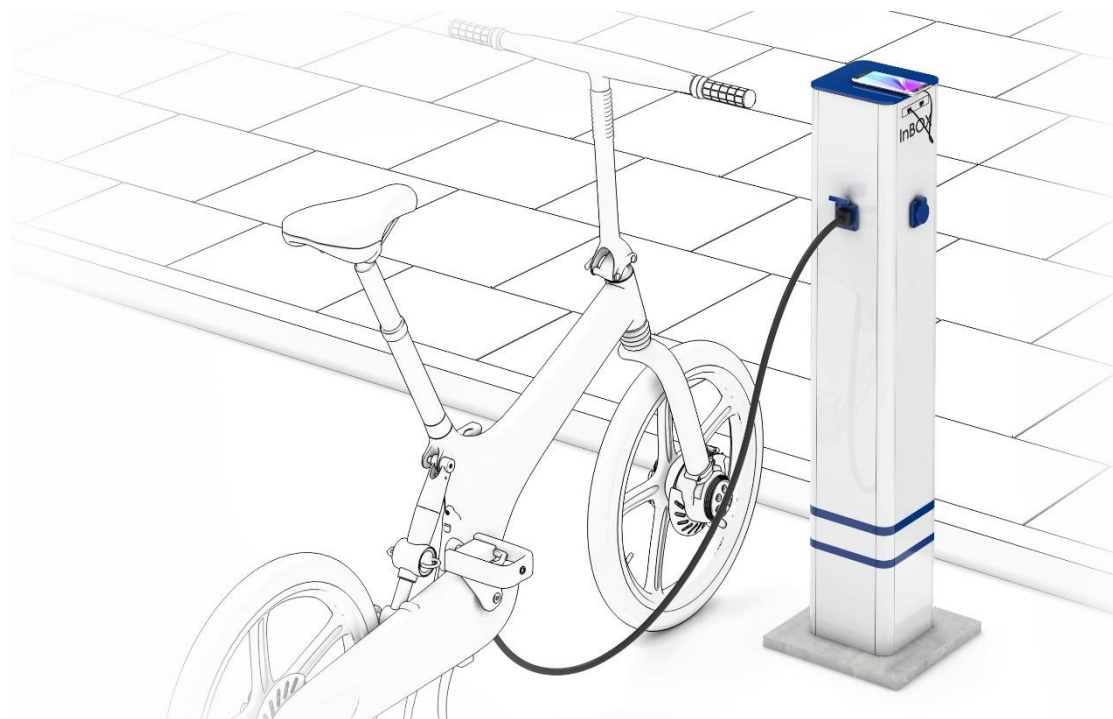
Opis skrócony: **Stupek INBOX, sześciostanowiskowy, wyposażony w 2x gniazda 230V/16A o stopniu ochrony IP65 wyposażony 2 x gniazdo USB 2.0 A 12V/3,1A, 1 x przewód USB 3w1 (USB TYP-C, micro USB, apple) 0,5m 12 V/3A, 1 x ładowarka indukcyjna Fast Wireless Charging 9V/1A, nieograniczony dostęp, opcjonalnie dostęp przez karty RFID**

Specyfikacja:

- Stacja wolnostojąca
- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem
- obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - **dowolna kolorystyka i możliwość dowolnego brandingu.**
- szyba hartowana górna 6mm, podświetlana – **dowolna grafika**
- zabezpieczenie nadprądowe i dedykowane różnicowoprądowe
- 2 x gniazdo GN230 IP65
- 4 x porty USB
- 2 x wiązka 10 w 1
- indukcyjne ładowanie telefonów w standardzie Qi 1.0/1.1 moc 5W
- moc całkowita stacji 3,7 kW/1F
- cena nie zawiera fundamentu
- opcja OCPP 1.6. – opcja dodatkowa (2500 zł netto)
- możliwość hotspot (obudowa aluminiowa – brak zakłóceń
- serwis w ramach gwarancji



Cena katalogowa (netto)	6 000,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące



Typ/Oznaczenie: **INBOX W**

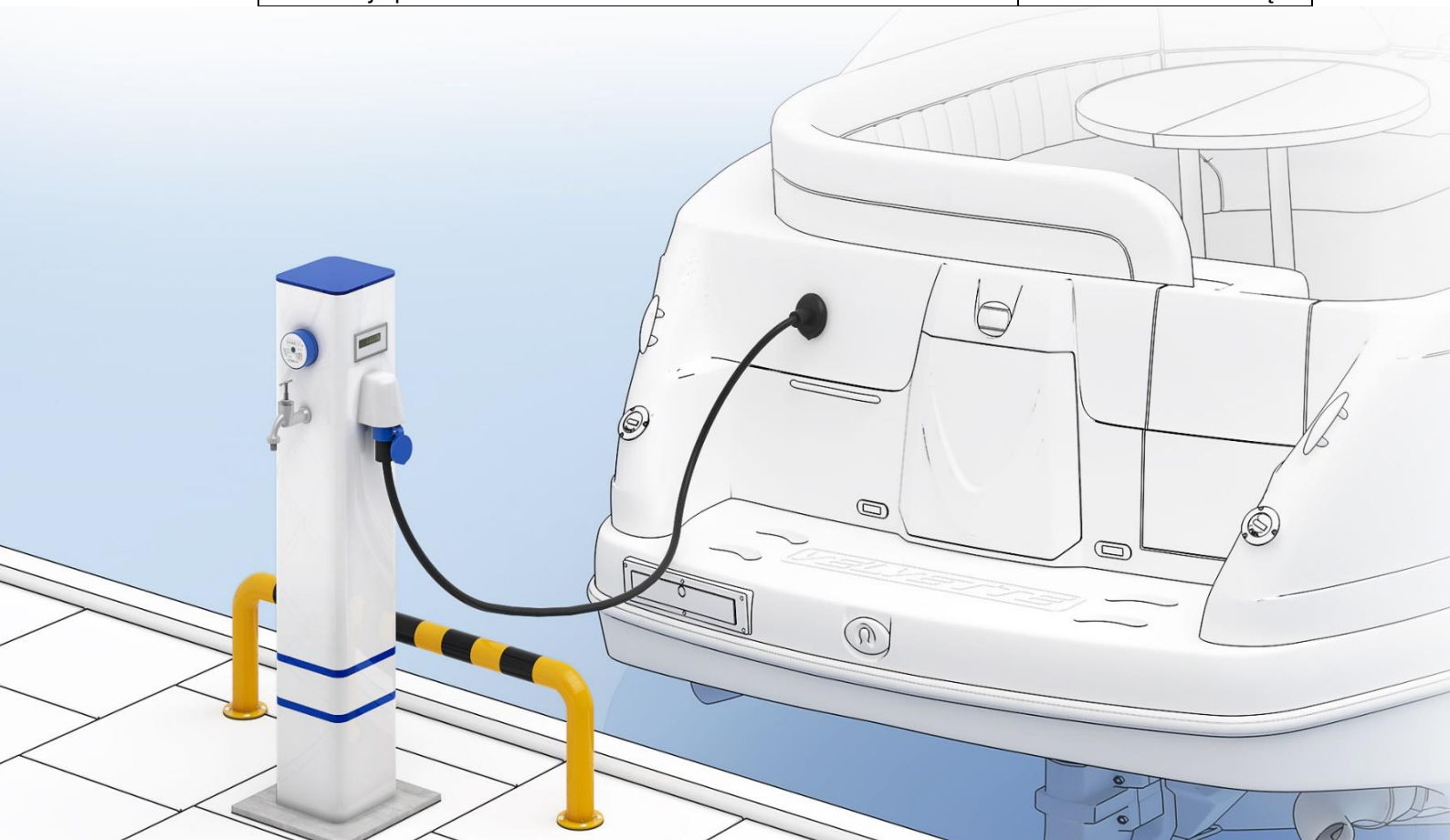
Nazwa: **Punkt zasilania w media marin i portów jachtowych INBOX W**

Opis skrócony:

Słupek INBOX W , przeznaczony do zasilania w energię elektryczną oraz wodę jachtów zacumowanych w marinie lub porcie jachtowym. Punkt umożliwi rozliczenie zużycia mediów. Opcjonalnie dostęp przez karty RFID.

Specyfikacja:

<ul style="list-style-type: none">- Stacja wolnostojąca- wymiar: zgodny z załączonym rysunkiem- obudowa aluminiowa lakierowana proszkowo - dowolna kolorystyka,- szyba hartowana – dowolna grafika- zabezpieczenie nadprądowe i dedykowane różnicowoprądowe- moc punktu ładowania <3,7 kW/1F, 11 kW/3F- 1-2 punkt ładowania - gniazda GN230/GN400 IP 65- 1-2 punkt wody – kran ½", wodomierz- moc całkowita stacji <11 kW/3F	
Cena katalogowa (netto)	6 800,00 zł
Rabat (%)	Oddzielne warunki handlowe
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące



1. Termin ważności oferty: koniec 2020 rok.
2. Posiadane atesty/certyfikaty: deklaracja zgodności producenta zgodna z PN-EN.
3. Zamówienie można złożyć w formie pisemnej (oryginał, mail, fax), powołując się na numer oferty.
4. Przedstawione ceny są cenami netto.
5. Termin realizacji jest liczony od daty zaakceptowania projektu graficznego stacji oraz uzupełnienia ankiety produkcyjnej.

Ofertę przygotował