



## Stacja ładowania i naprawy rowerów SŁNR-1.1.07 Lion Box stal ocynkowana galwanicznie malowana proszkowo RAL

Nr katalogowy

**SŁNR-1.1.07.RALB**

### Opis produktu

Samoobsługowa stacja naprawy i ładowania rowerów SŁNR-1.1.07.RAL Lion Box - stal ocynkowana galwanicznie malowana proszkowo na wybrany RAL.

W tym modelu jest, możliwość zawieszenia roweru na wsporniku pomocniczym co umożliwi naprawy/regulacje wymagające wykonywania ruchów korby.

Urządzenie jest montowane do podłoża lub ścian za pomocą kotew rozporowych, lub szpilek i żywicy chemicznej.

Z tyłu urządzenia znajduje się Lion Box z dwoma kablami ładowania do bezpośredniego podłączenia do roweru ze wspomaganie elektrycznym (e-roweru), każdy kabel z trzema różnymi wtyczkami zasilania odpowiadającymi akumulatorowi rowerowemu, wtyczki Bosch/Rosenberger/Shimano/Yamaha. Ponadto dostępny jest kosz ze stali nierdzewnej do podłączenia zewnętrznej ładowarki, który można zabezpieczyć kłódką i metalową listwą, aby zapobiec uszkodzeniu lub manipulacji przez osoby postronne.

Moduł ładowania Lion Box jest umieszczony w kompaktowej obudowie wykonanej z wytrzymałego tworzywa sztucznego, z dodatkowymi złożonymi obwodami zabezpieczającymi wewnątrz, obudowa odporna na warunki atmosferyczne przystosowana do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Lion Box z systemem ładowania 36V jest gotowy do natychmiastowego użycia, klasa wodoszczelności IP54, BoX posiada na obudowie uchwyt na kable.

Moduł Lion Box jest zgodny z europejskimi standardami:

Dyrektywa 2011/65/EU i 2014/53/EU

Użyte normy: ETSI EN 300 330 V2.1.1; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1; EN 61439-1:2011; EN 61439-7:2020; EN 62233:2008; EN IEC 63000:2018

Materiał: stal cynkowana galwanicznie malowana proszkowo na wybrany RAL

Wymiary: 156/226 x 51/61 x 46 cm

Waga: 75-100 kg (w zależności od wyposażenia)

#### Standardowe wyposażenie stacji SŁNR-1.1.07.RAL Lion Box

- moduł LiON 2 x 36V (4A) + 1 x gniazdo Schuko 230V (z zabezpieczeniami) do ładowania rowerów E-BIKE,
- 4 różne wtyczki do wyboru BOSCH - ROSENBERGER - SHIMANO + BOSCH - SHIMANO - YAMAHA, BOSCH - ROSENBERGER - SHIMANO + BOSCH - ROSENBERGER - YAMAHA, BOSCH - SHIMANO - YAMAHA + BOSCH - ROSENBERGER / YAMAHA,
- pojemnik ze stali nierdzewnej (AISI304) do podłączenia zewnętrznej ładowarki do gniazda 230V (schowek zamykany na kłódkę),
- wkrętak krzyżowy PH2 ze zintegrowanym krętlikiem - stal nierdzewna AISI304/420 + niklowana,
- wkrętak płaski 5,5 mm ze zintegrowanym krętlikiem - stal nierdzewna AISI304/420 + niklowana,
- klucz nastawny 0-36 mm - stal nierdzewna AISI420 + niklowana,



- klucz płaski 8x10 mm - stal nierdzewna AISI420 + niklowana,
- klucz płaski 13x15 mm - stal nierdzewna AISI420 + niklowana,
- multitool TORX/HEX (imbusy) ze zintegrowanym krętlikiem - stal nierdzewna AISI304/316/420 + niklowana TORX [9|10|15|20|25|27|30|40] HEX (imbusy) [2|2,5|3|4|5|6|8]
- łyżki do opon z rdzeniem - stal nierdzewna AISI420 - pokryte nylonem (3 sztuki),
- pompka (maks. 10 BAR) z adapterem DV/AV/SV, manometrem glicerynowym (Antifog) + aluminiowy anodowany (PA6) kołnierz uszczelniająco-smarujący,
- zestaw montażowy (4 x kotwy M10 mm i długości 75 mm),
- nierdzewne śruby „security” łączące elementy z blachy wraz z bitami serwisowymi,
- projekt nadruku i wizualizacja w cenie,
- linki ze stali nierdzewnej fi4 AISI 316 w otulinie gumowej fi11,
- schowek na wsporniku pomocniczym,
- QR CODE z instrukcjami napraw,
- branding front i 2 boki stacji (folia monomerowa - druk UV) w cenie,
- malowanie proszkowe 19 kolorów („Kolor standard”)..

### Cechy modułu ładowania Lion Box

- elastycznie konfigurowalna skrzynka do ładowania rowerów elektrycznych do równoległego ładowania 2 niezależnych systemów 36 V, wewnętrznie zabezpieczonych elektrycznie względem siebie,
- szybkie ładowanie 4 A,
- bez konieczności rejestracji — podłącz i ładuj,
- elegancka obudowa wykonana z wytrzymałego i odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa sztucznego (polycarbonat wzmocniony włóknem szklanym),
- opatentowany system rozgałęziaczy/wtyczek z wyświetlaczem LED,
- dwa uchwyty na kable, dwa punkty bezpośredniego ładowania, z sześcioma wtyczkami i gniazdem Schuko jako dodatkowy punkt ładowania,
- kompleksowe obwody zabezpieczające dla bezpiecznej pracy (ochrona przed przepięciem i zbyt niskim napięciem, ochrona przed odwrotną polaryzacją, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie przed zwarcie, zabezpieczenie przed przegrzaniem),
- automatyczny tryb ładowania wstępnego dla rozładowanych akumulatorów („delikatne ładowanie“),
- ochrona akumulatorów poprzez ograniczenie maksymalnego naładowania,
- zabezpieczenie na przyszłość: wtyczka/kabel ładujący mogą być wymieniane bez otwierania obudowy.

### Dane techniczne modułu ładowania Lion Box

- materiał - polycarbonat wzmocniony włóknem szklanym,
- max. prąd ładowania (punkt ładowania Schuko bez wewnętrznego bezpiecznika) [A] 4
- napięcie ładowania systemu [V] 36
- klasa ochrony obudowy IP 54
- klasa odporności na uderzenia IK09
- napięcie sieciowe [V] 220...240
- częstotliwość [Hz] 50-60
- max. napięcie WE [A] 5,65
- temperatura otoczenia (dla baterii) [ °C] -5 ... +40
- temperatura pracy [ °C] -25 ... +40
- napięcie ładowania WY [V DC] 42
- liczba punktów ładowania zzt. 3 (2x DC, 1x AC),
- wydajność [%] 94
- znamionowe napięcie udarowe [Uimp] 2,5 kV
- napięcie znamionowe izolacji [Ui] 250 V
- moc w trybie czuwania (na punkt ładowania DC) [W] • żywotność [h] 20.000

### Wymiary i waga\* modułu ładowania Lion Box

- wysokość\* [mm] 435
- szerokość\* [mm] 315
- głębokość [mm] 190
- długość przewodu zasilającego [m] 2
- długość przewodu do ładowania [m] 2
- waga [kg] 6,5
- \* Bez uchwytu na kabel i połączeń wtykowych

Deklaracja Zgodności / Certyfikat Jakości do f. VAT na prośbę Kupującego, dopiero po wyprodukowaniu stacji.  
W deklaracji wyszczególnione zostaną: nazwa i symbol wyrobu, materiał wykonania, wymiary, kolor, data wydania i ważności deklaracji.

Koszt dostawy dotyczy 1 stacji SŁNR-1.1.07.RAL Lion Box.

Produkt posiada dodatkowe opcje (ceny brutto):



**Branding front i 2 boki - logo:** Nie , Folia monomerowa , Folia polimerowa + laminat polimerowy (+ 177,12 zł )  
**Wąż pompki wzmocniony:** Nie , Tak (+ 85,00 zł )  
**Wąż wzmocniony+adapter aluminium:** Nie , Tak (+ 312,00 zł )  
**Tłok i rączka pompki:** Standard , Stal nierdzewna AISI 304 (+ 641,00 zł )  
**Szczytce płaskie:** Nie , Tak (+ 217,00 zł )  
**Mały stojak pomocniczy:** Nie , Tak (stal nierdzewna AISI 304) (+ 418,00 zł )  
**Duży stojak pomocniczy:** Nie , Tak (blacha ocynkowana) (+ 950,00 zł ), Tak (blacha nierdzewna AISI 304) (+ 1 050,00 zł )  
**4 x nakrętki antykradzieżowe:** Nie , Tak (+ 298,00 zł )  
**Ramka na treść reklamową x 1:** Nie , Tak (+ 381,00 zł )  
**Maszt z tabliczką informacyjną:** Nie , Tak (+ 615,00 zł )  
**Klucze nasadowe do deskorolki:** Nie , Tak (+ 126,00 zł )  
**Klucz do centrowania kół:** Nie , Tak (+ 89,00 zł )  
**Narzędzie do łańcucha:** Nie , Tak (+ 219,00 zł )  
**Miernik zużycia łańcucha:** Nie , Tak (+ 119,00 zł )  
**Magnes do schowka na wsporniku:** Nie , Tak  
**Uchwyt montażowy do ściany:** Nie , Tak (+ 624,00 zł )  
**Zestaw kabli do ładowania:** Bosch-Rosenberger-Shimano + Bosch-Shimano-Yamaha , Bosch-Rosenberger-Shimano + Bosch-Rosenberger-Yamaha , Bosch-Shimano-Yamaha + Bosch-Rosenberger-Yamaha  
**Kolor standard:** Nie , Tak  
**Kolor indywidualny (c3):** Nie , Tak (+ 194,34 zł )  
**Zestaw do serwisu pomp. i narz.:** Nie , Tak (+ 96,00 zł )

