

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Zestaw solarny do ładowania akumulatora wagi PREMIUM



**Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson**



Spółka z o.o. Spółka Komandytowa  
34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska  
[www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl), email: [lyson@lyson.com.pl](mailto:lyson@lyson.com.pl)

tel.33/875-99-40 , 33/870-64-02 Siedziba Firmy Klecza Dolna 148 ,34-124 Klecza Górna

**Instrukcja obejmuje urządzenie o kodzie:**

**W3118**

**Instrukcja obsługi**

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzenia
- 1.1. Zasady użytkowania
- 1.2. Bezpieczeństwo elektryczne
- 1.3. Bezpieczeństwo użytkowania
2. Charakterystyka urządzenia
- 2.1. Opis urządzenia
- 2.2. Parametry techniczne urządzenia
3. Przechowywanie urządzenia
4. Konserwacja i czyszczenie
5. Utylizacja
6. Gwarancja



# 1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.

## 1.1. Zasady użytkowania

1. Zestaw solarny przeznaczony jest do ładowania akumulatora wagi PREMIUM.
2. Zestaw solarny przed pierwszym użyciem należy za pomocą wkrętów przykręcić do daszka ula, a następnie przewód zasilający (3) wpiąć do gniazd w sterowniku wagi.



## 1.2. Bezpieczeństwo elektryczne

1. Należy zachować szczególną ostrożność podczas montowania kolektora na daszku ula, aby żaden twardy element nie spadł na panel szklany, bo może to uszkodzić kolektor.
1. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu i trzeba będzie go wymienić, to czynność ta powinna być wykonana u gwaranta lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę. Nie używać zestawu, gdy przewód łączeniowy jest uszkodzony!
2. Zabrania się ciągnąć za przewód łączeniowy. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.



## 1.3. Bezpieczeństwo użytkowania

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się zestawem solarnym.

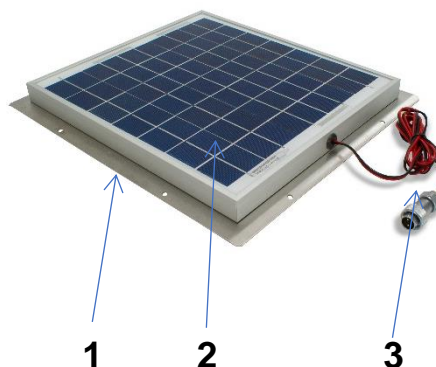
2. W przypadku uszkodzenia zestawu naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.

3. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub usuwania usterek podczas pracy urządzenia lub wtedy, gdy jest podpięte do wagi!

## 2. Charakterystyka urządzenia

Panele fotowoltaiczne wystawione na działanie promieni słonecznych generują prąd stały o napięciu 12V przekazując go za pośrednictwem regulatora ładowania do akumulatora. Dzięki temu rozwiązaniu akumulator wagi PREMIUM cały czas jest doładowywany w ciągu dnia. Panel podpinamy do wagi za pomocą przewodu (3).

### 2.1 Opis urządzenia



Opis:

- 1-blacha mocująca zestaw solarny do daszka
- 2-panel słoneczny
- 3-przewód połączeniowy zestawu solarnego z wagą PREMIUM

## 2.2 Parametry techniczne zestawu solarnego

- moc maksymalna: 10W
- napięcie ładowania: 13,7V max
- przewód zasilający: 2,5m
- wymiary solara: 33x29cm
- wymiary solara z blachą mocującą: 37x33cm
- waga: 2,20 kg.

## 3. Przechowywanie urządzenia

Po zakończeniu pracy urządzenie należy dokładnie wyczyścić. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

## 4. Konserwacja i czyszczenie



Podczas mycia zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zawilgocenia regulatora ładowania w panelu słonecznym. Po umyciu należy dokładnie go osuszyć. Przed każdym sezonem należy dokonać przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

## 5. Utylizacja

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

## 6. Gwarancja

Produkty zakupione w firmie „Łyson” objęte są gwarancją producenta.

Okres gwarancji wynosi 2 lat\*

Na zakupione produkty wystawiany jest paragon lub faktura VAT.

Szczegóły gwarancji na [www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl)