

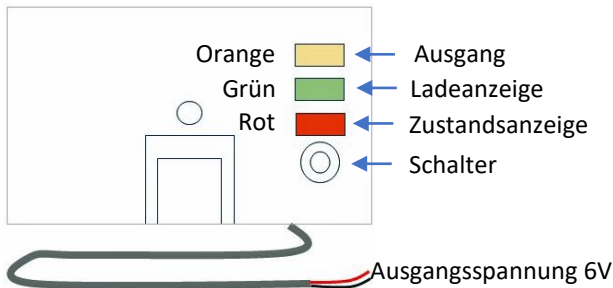
## Bedienanleitung Solarpanel mit integriertem Lithium Akku 6V

Da die Batterie leer ist, stellen Sie bitte sicher, dass der Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen wird.

Wie man auflädt:

1. Drücken Sie den Schalter
2. Legen Sie das Gerät unter die Sonne (Solarfläche zur Sonne)
3. Das grüne Licht blinkt und bedeutet, dass das Gerät geladen wird.
4. Grünes Licht leuchtet immer bedeutet voll aufgeladen  
(Ladezeit beträgt ca. 12-20 Stunden bei ausreichender Sonneneinstrahlung)

### Beschreibung Status LED-Anzeige



| LED        | AN          | Blinkend        | AUS                    |
|------------|-------------|-----------------|------------------------|
| Orange LED | Ausgang 6V  | -               | keine Ausgangsspannung |
| Green LED  | Akku voll   | wird aufgeladen | Akku entladen          |
| Red LED    | Akku normal | kein Akku       | Akku defekt            |

Wenn die Batteriespannung niedriger als 2,8 V ist, stoppt das Panel die Ausgabe der Spannung, um die Batterie zu schützen.

### Konformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen mit den folgenden Europäischen Richtlinien an diesem Gerät mit CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

- 2011/65/EU RoHS-Richtlinie
- 2014/30/EU EMV-Richtlinie

Serviceadresse:

JOSTechnik Martha-Brautzsch-Str. 26a 04838 Doberschütz Germany

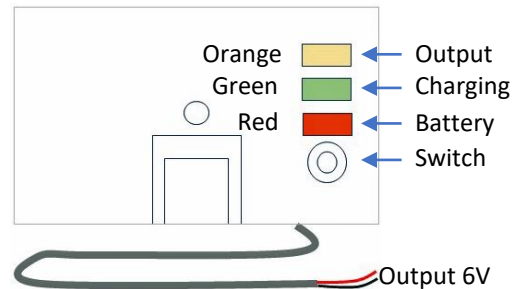
## Operating instructions Solar panel with integrated lithium battery 6V

Since the battery is dead, please make sure the battery is fully charged before first use.

How to charge:

1. Press the switch
2. Put the device under the sun (solar surface to the sun)
3. Green light flashing means the device is charging.
4. Green light always on means fully charged  
(charging time is about 12-20 hours with enough sunlight).

### Indicator light status description



| LED        | ON             | Flashing   | OFF             |
|------------|----------------|------------|-----------------|
| Orange LED | Output 6V      | -          | Stop output     |
| Green LED  | Battery fully  | Charging   | No charged      |
| Red LED    | Battery normal | No battery | Battery failure |

When the battery voltage is lower than 2.8V, the panel stops outputting the voltage to protect the battery.

### Conformity

The manufacturer hereby declares that in compliance with the essential requirements and other relevant provisions with the following European Directives has been applied to this device with CE marking:

- 2011/65/EU RoHS - Directive
- 2014/30/EU EMC - Directive

Adresa služby:

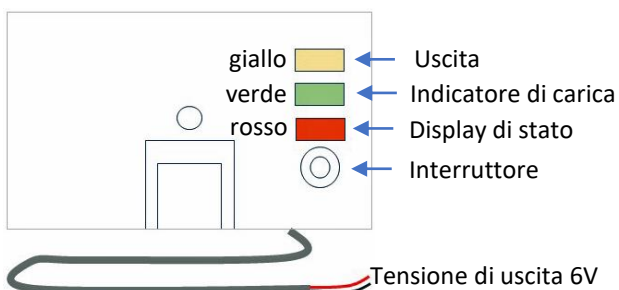
JOSTechnik Martha-Brautzsch-Str. 26a 04838 Doberschütz Německo

## Istruzioni per l'uso Pannello solare con batteria al litio integrata 6V

Poiché la batteria è scarica, assicurarsi che sia completamente carica prima del primo utilizzo. Come si carica:

1. premere l'interruttore
2. Posizionare l'unità sotto il sole (superficie solare rivolta verso il sole).
3. La luce verde lampeggia, indicando che l'unità è in carica.
4. La luce verde sempre accesa significa che l'unità è completamente carica. (il tempo di ricarica è di circa 12-20 ore con sufficiente luce solare).

### Descrizione Display LED di stato



| LED        | AN               | LED lampi        | SPENTO                     |
|------------|------------------|------------------|----------------------------|
| giallo LED | Uscita 6V        | -                | Nessuna tensione di uscita |
| verde LED  | Batteria piena   | diventa carica   | Batteria scarica           |
| rosso LED  | Batteria normale | Nessuna batteria | Batteria difettosa         |

Quando la tensione della batteria è inferiore a 2,8 V, il pannello smette di erogare tensione per proteggere la batteria.

### Conformità

Il produttore dichiara che, in conformità ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle seguenti direttive europee, il marchio CE è stato apposto su questo apparecchio:

- Direttiva 2011/65/UE RoHS
- Direttiva 2014/30/UE EMC

Indirizzo di servizio:

JOSTechnik Martha-Brautzsch-Str. 26a 04838 Doberschütz Germania

[www.jost-technik.de](http://www.jost-technik.de)



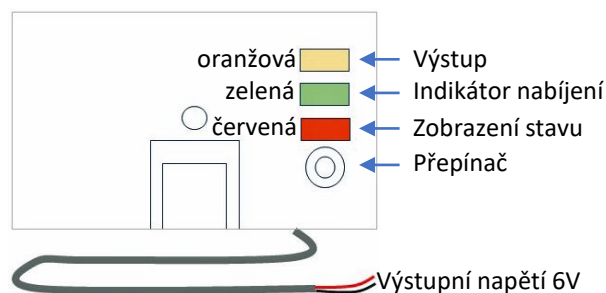
## Návod k obsluze Solární panel s integrovanou lithiovou baterií 6V

Protože je baterie vybitá, ujistěte se, že je před prvním použitím plně nabitá.

Jak nabíjet:

1. Stiskněte spínač
2. Umístěte jednotku pod slunce (solární plocha směřuje ke slunci)
3. Zelené světlo bliká a znamená, že se jednotka nabíjí.
4. Stále svítící zelené světlo znamená, že je plně nabitá (doba nabíjení je asi 12-20 hodin při dostatečném slunečním svitu).

### Popis Stavový LED displej



| LED          | ON                    | blikající         | OFF                   |
|--------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| oranžová LED | Výstup 6V             | -                 | Žádné výstupní napětí |
| zelená LED   | Baterie je plná       | Baterie se nabíjí | Vybitá baterie        |
| červená LED  | Normální stav baterie | Žádná baterie     | Vadná baterie         |

Pokud je napětí baterie nižší než 2,8 V, panel přestane vysílat napětí, aby chránil baterii.

### Shoda

Výrobce tímto prohlašuje, že v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními následujících evropských směrnic bylo na tento spotřebič umístěno označení CE:

- 2011/65/EU směrnice RoHS
- 2014/30/EU směrnice EMC

Adresa služby:

JOSTechnik Martha-Brautzsch-Str. 26a 04838 Doberschütz

[www.jost-technik.de](http://www.jost-technik.de)

