

Gebrauchsanweisung Jumbo®-Garten-Thermometer

Jumbo®-Garten-Thermometer mit Solarleuchte

Vor Gebrauch lesen Sie bitte aufmerksam die Gebrauchsanweisung.

Technische Details:

- Stromquelle ist eingebaute wiederaufladbare Ni-Gd Batterien (6 V / 1,3 A. Std.)
- Stromaufnahme 0, 72 Watt bei 6 Volt Betriebsspannung
- Lichtquelle 4 W Leuchtstoffröhre bei 6 V / 120 mA. 15 Lux auf 1 FT
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre
- Lebensdauer der Leuchtstoffröhre mehr als ein Jahr bei sachgemäßer Behandlung
- Sonnenzellen-Fläche Hochleistungs-CRYSTAL -Solarpanel
- Sonnenenergie ca. 1,5 W bei vollem Sonnenschein

Anwendung:

1. Inbetriebnahme

Bevor Sie Ihr Jumbo-Gartenthermometer aufstellen, laden Sie den Akkumulatur mit beiliegendem Adapter einmal voll auf.

2. Standortwahl

Die Leistung der Solarlampe hängt stark von der Sonneneinstrahlung ab. Suchen Sie sich deshalb einen möglichst hellen Standort aus. Das Solarpanel sollte zudem möglichst horizontal stehen. An kurzen Wintertagen bzw. an stark bewölkten Tagen, kann sich die Brenndauer vermindern. Sie haben jedoch die Möglichkeit den Akkumulator immer wieder mit dem Netzadapter aufzuladen.

Haben Sie sich für einen endgültigen Standort entschieden, empfehlen wir den Fuß mit etwas Zement einzubetonieren, da Ihr Gerät somit gegen Diebstahl oder Umstürzen bei starkem Wind geschützt ist.

3. Schalterstellung

Das Solarteil ist mit einem Lichtsensor ausgestattet. Bei Schalterstellung ‚AUTO‘, schaltet sich die Lampe automatisch bei Dunkelheit an. In Schalterstellung ‚OFF‘ schaltet sich die Lampe nicht an, nimmt jedoch trotzdem Energie auf. Benutzen Sie die Schalterstellung ‚OFF‘ immer beim Laden mit dem Netzadapter!

4. Nachträgliches Aufladen mit Netzadapter

Wenn Sie Ihren Jumbo-Garten-Thermometer mit Solarleuchte nachträglich aufladen möchten, können Sie das Solarpanel leicht vom Thermometer entfernen, indem Sie die Solarleuchte am Lampenschirm aus Kunststoff festhalten und das Solarpanel entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Heben Sie nun das Solarpanel mit der Leuchtstoffröhre ab. Seien Sie dabei vorsichtig, damit die Leuchtstoffröhre nicht zerbricht. Stecken Sie nun den Adapter in die Unterseite des Solarpanels und schließen den Adapter an Ihren 220 V Netzanschluß an. Achten Sie beim Aufstecken des aufgeladenen Solarpanels darauf, daß das Solarpanel richtig in den Lampenschirm einrastet.

5. Auswechseln der Akku-Batterien und der Leuchtstoffröhre

a. Leuchtstoffröhre

Ziehen Sie das Solarpanel wie unter 4 beschrieben ab. Stellen Sie die Schalterposition auf ‚OFF‘. Drehen Sie die Röhre dann um 90 Grad und ziehen die Leuchtstoffröhre aus der Fassung. Setzen Sie die neue Röhre dann entsprechend ein.

b. Akku-Batterie

Lösen Sie alle 6 Schrauben der Unterseite des Solarpanels mit einem passenden Schraubenzieher und ziehen Sie die Unterseite der Abdeckung ab. Entfernen Sie mit einem Lötkolben vorsichtig die Kontakte der Verbindungsdrähte mit der Batterie. Löten Sie die Kontakte mit der neuen Batterie (6 Volt 1300 mA) erneut an. Rot zu (+) und schwarz zu (-). Setzen Sie die neuen Batterien ein und verschrauben Sie die Abdeckung wieder sorgfältig. Laden Sie die Akku-Batterien nun mit dem Netzadapter auf und stecken Sie das Solarpanel wieder auf den Lampenschirm. (Abb. 2)

Achtung: Verbrauchte Batterien gehören in die dafür vorgesehenen Sammelstellen.

6. Fehlersuche

Sollte Ihr Gerät trotz Beachtung der o.g. Hinweise nicht funktionieren, so überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

- a. Überprüfen Sie, ob die Solarzelle gebrochen oder beschädigt ist. Die Solarzelle wurde vor Versand nochmals geprüft und fällt nicht unter die generelle Garantie.
- b. Bewegen Sie den Schalter mehrmals zwischen ‚AUTO‘ und ‚OFF‘.
- c. Es fällt kein Licht (z.B.: von zweiter Lampe) auf den Lichtsensor.
- d. Sollte das Gerät immer noch nicht funktionieren laden Sie es nochmals mit dem Adapter (Schalter Position ‚OFF‘) oder für mehrere Tage bei Sonnenlicht auf.

Gebrauchte Batterien gehören in die dafür vorgesehenen Sammelstellen !

Garantie von 6 Monaten erlischt bei unsachgemäßer Behandlung.