

Istruzione per l'uso de termometro Jumbo® per giardino

Termometro Jumbo® per giardino a luce solare

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni d'uso

Dati tecnici:

- La fonte energetica e costituita da batterie ricaricabili incorporate al Ni-Cd (6 V /1.3 A. ora)
- Assorbimento di corrente 0,72 Watt a 6 Volt tensione di esercizio
- Fonte luminosa tubi fluorescenti da 4 W a 6 V /120 mA. 15 Lux a 1 FT
- Durata della batteria circa 3 anni
- Durata dei tubi fluorescenti piu di un anno se trattati a regola d'arte
- Pannello solare CRYSTAL ad elevata prestazione, elemento solare
- Energia solare circa 1 ,5 W con pieno soleggiamento

Impiego:

1. Messa in funzione

Prima di montare il termometro Jumbo per giardino, caricate per la prima volta l'accumulatore con l'allegato adattatore.

2. Scelta della posizione

La prestazione della lampada solare dipende fortemente dalle irradiazioni solari. Quindi cercate ora un punto particolarmente luminoso. Il pannello solare dovrebbe essere disposto possibilmente in orizzontale. Nelle brevi giornate invernali e con cielo molto nuvoloso, la durata pu6 ridursi; pero avete la possibilita di ricaricare l'accumulatore con l'adattatore di rete. Se avete deciso per una posizione definitiva vi raccomandiamo di incassare il piede con dei cemento, affinche l'apparecchio sia protetto contro i furti e non possa essere abbattuto dal forte vento.

3. Regolazione dei relais

La sezione solare e equipaggiata con un sensore per misurare la luce. Quando e nella posizione "AUTO" la lampada si accende automaticamente nell'oscurita; nella posizione "OFF" la lampada non si accende, pero assorbe comunque energia. Utilizzate la posizione "OFF" quando effettuate la ricarica con l'adattatore di rete.

4. Cariche supplementari con l'adattatore di rete

tenendo ferma la lampada solare sullo schermo in plastica e facendo ruotare in senso antiorario il pannello solare. Sollevate il pannello solare con i tubi fluorescenti. Bisogna operare con cautela in modo che i tubi non si rompano. Mettete l'adattatore nella parte inferiore dei pannello e collegate l'adattatore alla corrente di rete 220 V. Effettuando l'inserimento dei pannello solare fate in modo che il pannello solare si incastri perfettamente nello schermo della lampada.

5. Sostituzione delle batterie dell'accumulatore e dei tubi fluorescenti

a. Tubi fluorescenti

Estraete il pannello solare come descritto al punto 4. Portatevi sulla posizione "OFF". Fate ruotare i tubi di 90 gradi ed estraete i tubi fluorescenti dalla loro presa. Montate i nuovi tubi in modo adeguato.

b. Batteria accumulatori

Svitate le 6 viti della parte inferiore dei pannello solare con un cacciavite adeguato ed estraete la parte inferiore della copertura. Togliete con un saldatore, con cautela, i contatti dei fili di allacciamento con la batteria. Saldare i contatti con la nuova batteria (6 volt/1300 mA). Il rosso va su (+) e il nero su (-). Inserite le nuove batterie e awitate il coperchio con cautela. Caricate le batterie dell'accumulatore con l'adattatore di rete e inserite nuovamente il pannello solare sullo schermo della lampada (III. 2).

Attenzione: Le batterie scariche debbono essere depositate nelle discariche appositamente previste.

6. Ricerca di errori

Se l'apparecchio nonostante le istruzioni sopra riportate non dovesse funzionare, verificate i punti seguenti:

a. Verificate se la cella solare si e rotta o danneggiata. La cella solare, prima della spedizione, e stata verificata e non rientra nella garanzia generale.

b. Spostate ripetutamente l'interruttore tra "AUTO" e "OFF".

c. Non appare alcuna luce (per es. della seconda lampada) sul sensore della luce.

d. Se l'apparecchio non funziona ancora, ricaricatelo con l'adattatore (posizione dei relais "OFF") oppure esponetelo per diversi giorni alla luce solare.

Le batterie scariche debbono essere depositate nelle discariche appositamente previste.

La garanzia di 6 mesi non e piu valida in caso di uso non corretto.