

Gebruiksaanwijzing voor de Jumbo®-tuin-thermometer

Jumbo®-tuin-thermometer met zonne-energielamp

Voor het gebruik a.u.b. aandachtig de gebruiksaanwijzing lezen.

Technische details:

- Stroombron: ingebouwde oplaadbare Ni-Cd-batterijen (6V/1,3A H}
- Stroomopname 0,72 Watt bij 6 Volt bedrijfsspanning
- Lichtbron 4 W fluorescentiebuis bij 6V /120 mA. 15 Lux op 1 Fr
- Levensduur van de batterij ca. 3 jaar
- Levensduur van de fluorescentiebuis meer dan een jaar bij vakkundige behandeling
- Zonnecellen-oppervlak high performance CRYSTAL-zonne-energiepaneel
- Zonne-energie ca. 1,5 W bij volle zonschijn.

Toepassing:

1. Inbedrijfstelling

Voor u de Jumbo-tuin-thermometer opstelt, dient u de accu met de bijbehorende adapter een maal vol op te laden.

2. Keuze van de standplaats

Het vermogen van de zonne-energielamp is sterk afhankelijk van de zonnebestraling. Zoek daarom een zo licht mogelijke standplaats uit. Het zonne-energiepaneel moet bovendien, indien mogelijk, horizontaal staan. Op korte winterdagen c.q. op zwaar bewolkte dagen kan de branduur gereduceerd zijn. U heeft echter de mogelijkheid de accumulator steeds weer m.b.v. de netadapter op te laden.

Wanneer u een definitieve standplaats heeft gekozen, adviseren wij u de voet in beton te torten omdat uw toestel zodoende tegen diefstal of omvallen bij harde wind beschermd is.

3. Schakelaarstand

Het zonne-energie-gedeelte is met een lichtsensor uitgevoerd. Bij de schakelstand "AUTO" schakelt de lamp bij duisternis automatisch aan. In de schakelstand "OFF" schakelt de lamp niet aan maar neemt niettemin energie op. Gebruik de schakelstand "OFF" steeds bij het laden met de netadapter!

4. Achteraf opladen met de netadapter

Wanneer u uw Jumbo-tuin-thermometer met zonne-energieelamp achteraf wilt opladen, kunt u het zonne-energiepaneel gemakkelijk van de thermometer verwijderen door de zonne-energielamp aan de kunststof lampekop vast te houden en het zonne-energiepaneel tegen de klok te draaien. Til nu het zonne-energiepaneel met de fluorescentiebuis eraf. Wees daarbij voorzichtig zodat de fluorescentiebuis niet breekt. Steek nu de adapter in de onderkant van het zonne-energiepaneel en sluit de adapter op uw 220 V netaansluiting aan. Let er bij het opsteken van het geladen zonne-energiepaneel op dat dit paneel correct in de lampekop ineensluit.

5. Vervangen van de accubatterijen en de fluorescentiebuis

a. Fluorescentiebuis

Trek het zonne-energiepaneel er zoals onder 4 beschreven af. Zet de schakelaarpositie op "OFF". Draai de buis dan 90 graden en trek de fluorescentiebuis uit de fitting. Zet de nieuwe buis er overeenkomstig in.

b. Accubatterij

Maak alle 6 schroeven aan de onderkant van het zonne-energiepaneel met een passende schroevendraaier los en trek de onderkant van de afscherming eraf. Verwijder met een soldeerbout voorzichtig de contacten van de verbindingsdraden met de batterij. Soldeer de contacten aan de nieuwe batterij (6 Vo1V1300 mA} vast. Rood aan (+) en zwart aan (-). Plaats de nieuwe batterijen en schroef de afscherming er weer zorgvuldig op. Laad de accubatterijen nu met de netadapter op en steek het zonne-energiepaneel weer op de lampekop (afb.2)

6. Het zoeken naar storingen

Wanneer uw toestel ondanks de inachtneming van de bovenstaande aanwijzingen niet functioneert, dient u de volgende punten a.u.b. te controleren:

- a. Controleer of de zonnecel gebroken of beschadigd is. De zonnecel werd voor de verzending nogmaals gecontroleerd en valt niet onder de algemene garantie.

- b.** Beweeg de schakelaar verschillende keren tussen "AUTO" en "OFF".
- c.** Er valt geen licht (bijv. van een tweede lamp) op de lichtsensor.
- d.** Wanneer het toestel nog steeds niet functioneert dient u het nogmaals met de adapter (schakelaarstand "OFF") of voor meerdere dagen bij zonnelicht op te laden.

Attentie: Lege batterijen naar de hiervoor bedoelde verzamelplaatsen brengen!

De garantie van 6 maanden vervalt bij niet-reglementaire behandeling.