

Reflector cu LED-uri cu panou solar
MODEL: RBC132C / RB153A

[1. oldal, (1. és 2. oszlop)]

■ **Cum determinăm poziția corespunzătoare a corpului de iluminat cu panou solar?**

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, pentru încărcarea acumulatorului cu care este echipat reflectorul, panoul solar trebuie să fie iradiat în mod direct de lumina solară. Cu cât crește durata de expunere a panoului solar la radiația solară, cu atât va crește și durata de funcționare a corpului de iluminat.

■ **Corpul de iluminat:**

Corpul de iluminat constă din următoarele subansamble și componente: LED-urile, acumulatorul și detectorul de mișcare. (Reflectorul modelului RBC132C este format din **12 buc. LED-uri de 0,5W** și alimentat de o **baterie cu litiu-ion** având următorii parametri: **3,7 V; 2.200 mAh**. Iar reflectorul modelului RB153A se compune din doar **2 buc. LED-uri de 0,5W**, fiind alimentat de un **acumulator Ni-MH** [*nickel-metal hydride = nickel-hidruză metalică*] având următorii parametri: **3,7 V; 600 mAh**.) La amplasarea corpului de iluminat, vă rugăm să luați în considerare că raza de acțiune a detectorului de mișcare este de max. 8 m (perpendicular pe planul panoului frontal al dispozitivului), iar unghiul de detecție este de 120° – în cazul unei temperaturi a mediului ambiant de 25°C.

Fixați corpul de iluminat pe o suprafață rigidă, pe cât posibil în poziție verticală folosind cele 2 buc. de șuruburi pentru fixare livrate ca accesorii (vezi Figurile 3 și 4.).

■ **Panoul solar:**

Panoul solar servește alimentării cu tensiune electrică a dispozitivului.

Acesta convertește radiația solară în curent electric, care alimentează corpul de iluminat. Din această cauză este importantă amplasarea panoului solar într-un loc unde radiația solară este abundentă.

Fixați panoul solar pe o suprafață rigidă folosind cele 4 buc. de șuruburi pentru fixare livrate ca accesorii (vezi Figurile 7 și 8.).

[2. oldal, 1. oszlop]]

După montarea corpului de iluminat și a panoului solar, conectați aceste două subansamble prin intermediul cablului livrat ca accesoriu.

[2. oldal, 2. és 3. oszlop]

■ **Setările finale și punerea în funcțiune**

După montarea cu succes a corpului de iluminat și a panoului solar mai este nevoie de efectuarea câtorva operațiuni pentru asigurarea funcționării.

2 (două) zile de încărcare prealabilă:

Corpul de iluminat este prevăzut cu un buton cu două poziții:

- OFF (oprit)
- ON (pornit)

Butonul trebuie să fie în poziția ON în cazul funcționării normale a dispozitivului.

Butonul trebuie să fie în poziția OFF:

- 1) în cazul transportării dispozitivului sau dacă nu doriți să-l utilizați o perioadă mai îndelungată de timp;
- 2) pe durata încărcării prealabile de 2 (două) zile.

Prin urmare, apăsați butonul aducându-l în poziția OFF pe durata acestei încărcări de 2 (două) zile și amplasați panoul solar într-un loc însorit.

■ **Setarea detectorului de mișcare:**

Ulterior acestei prime încărcări de 3 (trei) zile, apăsați butonul „Pornire/Oprire” aducându-l în poziția ON (Pornit).

Detectorul de mișcare este prevăzut cu două butoane: TIME și LUX.

- 1) **TIME (timp).** Puteți seta durata de timp pentru care lampa rămâne aprinsă după activarea acesteia. Intervalul în care puteți regla această durată variază între 10 secunde și 1 minut.
- 2) **Observație:** În cazul în care corpul de iluminat este în stare activă, iar detectorul de mișcare sesizează mișcare, lampa se reactivează – din momentul detectării mișcării – pentru durata setată.
- 3) **LUX:** setarea intensității luminoase ambiante. Detectorul de mișcare este prevăzut cu un detector de luminozitate, care sesizează acele perioade ale zilei în care este lumină sau întuneric. Dacă rotiți butonul de reglare în direcția simbolului „Soare”, aparatul se va activa atât noaptea, cât și ziua. Dacă rotiți butonul de reglare în direcția simbolului „Lună”, aparatul se va declanșa doar noaptea.

Testul plimbării:

Orientați detectorul de mișcare în direcția în care doriți ca acesta să detecteze deplasarea persoanelor. Aduceți butonul TIME în poziția „–” și rotiți butonul LUX în direcția simbolului „Soare”. Plimbați-vă în fața detectorului de mișcare pentru ca acesta să activeze reflectorul.

[3. oldal, 1. oszlop]

■ **Reguli generale de siguranță și de folosire a echipamentelor electrice:**

- 1) Butonul ON/OFF (Pornire/Oprire) trebuie adus în poziția OFF (Oprit) în timpul încărcării acumulatorului cu care este echipat dispozitivul.
- 2) Nu tăiați și nici nu scurtați cablul de legătură.
- 3) Nu scufundați componentele și subansamblele corpului de iluminat în diverse lichide.
Nu folosiți alt încărcător sau adaptor de rețea pentru încărcarea *Reflectorului cu panou solar*, ci doar propriul panou solar atașat corpului de iluminat.
În caz contrar, corpul de iluminat s-ar putea deteriora, ceea ce ar însemna pierderea garanției.
- 4) Fixați cablul de legătură, nu-l lăsați să atârne liber.
- 5) Pentru a nu deteriora cablurile de legătură, evitați folosirea uneltelor ascuțite în cazul înlocuirii acumulatorului.

■ **Curățarea aparatului:**

Pentru a asigura o încărcare cât mai bună a acumulatorului, este necesară păstrarea stării de curățenie a panoului solar. Dacă panoul solar nu va putea încărca acumulatorul până la nivelul de 100%, acest lucru ar putea scurta durata de viață a acumulatorului.

■ **Depozitarea aparatului:**

Dacă doriți să depozitați corpul de iluminat pentru o perioadă mai lungă de 2–3 zile într-o încăpere, efectuați următoarele operațiuni: Aduceți butonul ON/OFF (Pornire/Oprire) în poziția OFF (Oprit).

1. Amplasați corpul de iluminat pe cât posibil într-un loc însorit în cameră, astfel încât panoul solar să poată încărca în continuare acumulatorul aparatului.
2. Dacă depozitați și nu folosiți aparatul o durată mai îndelungată de timp, încărcați acumulatorul până la nivelul de 100% măcar o dată la 4 (patru) luni.

[3. oldal, 2. oszlop]

■ **DEFECȚIUNI ȘI SOLUȚII POSIBILE**

Situația nr. 1. Corpul de iluminat nu se activează.

Soluția:

- 1) Verificați poziția butonului ON/OFF (Pornire/Oprire). Acesta trebuie să fie în poziția ON (Pornit).
- 2) Verificați poziția butonului LUX. Acesta trebuie să fie rotit în direcția simbolului „Lună”, însă fără să fie chiar în poziția aferentă simbolului.
- 3) Verificați poziția detectorului de mișcare. Acesta trebuie să fie orientat spre direcția în care trebuie să detecteze deplasarea persoanelor.
- 4) Verificați poziția panoului solar. Acesta trebuie să fie orientat în direcția din care primește lumină solară.
- 5) Acumulatorul trebuie să fie încărcat până la un nivel suficient funcționării. Încărcați-l măcar timp de 3 (trei) zile însorite.

Situația nr. 2. Corpul de iluminat se activează și ziua.

Soluția:

- 1) Verificați poziția butonului LUX. Acesta nu trebuie să fie rotit în direcția simbolului „Soare”.

Situația nr. 3. Corpul de iluminat se activează pentru o scurtă durată de timp, după care reflectorul se stinge.

Soluția:

- 1) Rotiți butonul LUX în direcția simbolului „Soare”.
- 2) Nivelul de încărcare al acumulatorului este scăzut. Încărcați-l măcar timp de 3 (trei) zile însorite.

Situația nr. 4. Reflectorul nu luminează cu intensitatea obișnuită.

Soluția:

- 1) Nivelul de încărcare al acumulatorului este scăzut. Încărcați-l măcar timp de 3 (trei) zile însorite.

[3. oldal, 3. oszlop]

Garanția:

Pentru acest produs, perioada de garanție este de 24 de luni începând cu data achiziționării dispozitivului.

Nu ne asumăm nici o răspundere pentru pagubele provocate de montarea defectuoasă și/sau utilizarea necorespunzătoare a aparatului.

Firma noastră își rezervă dreptul de a opera modificări de ordin tehnic asupra produsului fără a fi necesară vreo notificare prealabilă în acest sens.

(Aprilie 2014)

Importator:

EverFlourish Europe GmbH

Biroul din Ungaria:

Hunyadi János út 16

Budapesta