

ÎNTREȚINERE ȘI ALIMENTAREA CU ENERGIE

ACUMULATOR DE BATERIE CAMERE



1. Vă mulțumim că ați achiziționat o cameră video cu baterie.

Înainte de a pune camera în funcțiune, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să studiați cu atenție manualul de utilizare. Respectând instrucțiunile menționate, veți preveni eventualele defecțiuni cauzate de utilizarea incorectă și, în același timp, veți prelungi durata de viață a camerei.

Camera cu baterie pe care ați ales-o pentru securitate și monitorizare este alimentată de un acumulator încorporat, cu posibilitatea de reîncărcare continuă prin intermediul unui panou solar. Datorită acestui fapt, poate fi instalată și în locuri fără conexiune permanentă la rețeaua electrică.

2. Înainte de prima pornire

⚠ Înainte de prima utilizare, este necesar să încărcați camera până la capacitatea maximă a bateriei folosind un adaptor de alimentare cu curent de ieșire de 5V/1A sau 5V/2A. Nu recomandăm utilizarea adaptorilor de alimentare cu o putere mai mare pentru încărcare. Utilizarea acestora poate duce la o reducere semnificativă a duratei de viață a bateriei sau poate împiedica încărcarea bateriei la capacitate maximă, reducând astfel autonomia totală.

Atenție: încărcarea camerei până la capacitatea maximă a bateriei poate dura până la 24 de ore. Indiferent de tipul și puterea adaptorului de alimentare utilizat, unitatea de control a bateriei nu permite alimentarea cu un curent mai mare de 0,35 A.

3. Care este autonomia bateriei camerei?

⚠️ Autonomia camerei cu baterie fără reîncărcare la rețeaua electrică variază și depinde de mai mulți factori. În funcție de capacitatea bateriei modelului respectiv, de amplasarea panoului solar, de intensitatea radiației solare, de temperatura exterioară actuală și de setările individuale ale funcțiilor (de exemplu, durata înregistrării, vedere nocturnă, detectarea mișcării, urmărirea automată etc.), autonomia poate varia semnificativ.

Chiar și în cazul în care camera utilizează un panou solar pentru reîncărcarea continuă, este necesar să reîncărcați camera în mod continuu folosind un adaptor de alimentare, la fel ca la prima punere în funcțiune. Nu se poate exclude nici reîncărcarea repetată de mai multe ori pe parcursul anului, în funcție de factorii menționați mai sus.

4. Panou solar pentru încărcare continuă?

⚠️ În majoritatea cazurilor, panoul solar nu este capabil să asigure funcționarea continuă a camerei. Panoul solar servește în primul rând la menținerea continuă a capacității bateriei, nu ca singură sursă de energie pentru funcționarea continuă.

5. Ce se întâmplă dacă bateria camerei se descarcă complet?

⚠️ Dacă tensiunea bateriei scade sub un nivel critic, unitatea de control va considera bateria ca fiind defectă și, din motive de siguranță, o va deconecta de la cameră pentru a preveni deteriorarea ulterioară a echipamentului sau a bunurilor. În acest caz, nu mai este posibilă reîncărcarea camerei în mod obișnuit, adică nici prin intermediul panoului solar, nici prin adaptorul de alimentare.

6. Este vorba despre o defecțiune?

⚠️ Nu este vorba despre un defect al produsului sau o defecțiune, ci despre un mecanism de siguranță al camerei. Deconectarea bateriei are loc în cazul în care dispozitivul rămâne descărcat pentru o perioadă îndelungată și nu se reîncarcă suficient, iar tensiunea din celule scade sub nivelul de siguranță. Această situație apare cel mai frecvent în lunile de iarnă, când durata și intensitatea luminii solare sunt mai reduse, iar panoul solar nu este capabil să reîncarce camera în mod continuu.

7. Cum se poate evita descărcarea completă a bateriei?

⚠️ Pentru o funcționare corectă, este necesar să mențineți bateria încărcată întotdeauna la cel puțin 20 % din capacitatea sa. Starea de încărcare poate fi verificată oricând cu ușurință în aplicație. Acordați o atenție sporită în special lunilor de iarnă și perioadelor cu vreme nefavorabilă pe termen lung, când intensitatea razelor solare este mai scăzută și panoul solar nu poate asigura o reîncărcare suficientă. În aceste cazuri, recomandăm reîncărcarea continuă a camerei cu ajutorul adaptorului de alimentare.