

1. Modul cap lanterna
2. Modul energie
3. Indicator incarcare
4. Indicator energie 360°
5. Comutator Fast Action
6. Sistem incarcare Floating
 - a. Cablu principal
 - b. Incarcator cu extensie cablu
 - c. Suport magnetic incarcare
 - d. Suport incarcare
7. Clips inteligent
8. Conectare M17R la sistemul de incarcare Floating

Va multumim pentru ca ati ales unul dintre produsele noastre. Acest manual de utilizare va va familiariza cu noul produs. Inainte de a folosi acest produs, cititi cu atentie documentele atasate, pastrati-le si inmanati-le tertelor persoane care vor utiliza acest produs. Astfel, veti putea profita pe deplin de acest dispozitiv si veti putea preveni orice intrebare a utilizatorilor.

La punctul 13 se va explica in ce fel se separa capul lanternei de Power Modul (modul de energie) si/sau cum se desurubeaza partea din spate a corpului lanternei. Aceste doua operatiuni trebuie realizate inaintea primei utilizari, pentru ca foile izolante (situat de fiecare parte), care servesc drept protectie pentru transportul blocului bateriilor „Safety Ytrion Cell”, sa poata fi scoase.

Dupa scoaterea celor doua folii izolante, aveti grija sa nu apasati butonul de comanda in timpul montarii lanternei M17R. Incepeti prin insurubarea partii din spate a corpului lanternei cu partea mediana, apoi insurubati aceste doua piese

asamblate (Power Modul, modul de energii) cu capul lanternei. Daca aceste etape nu sunt urmate in ordinea corecta, M17R poate prezenta disfunctionalitati.

Articol

LED LENSER

8317-R LED LENSER M17R

Versiune: 1.0

1. Baterii:

1x Power Modul (modul de energie: bloc baterii „Safety Ytrion Cell”); nu este admis niciun alt tip de baterie sau de acumulator.

2. Pornire/Oprire

In partea din fata a M17R, direct in spatele butonului mare, se afla inelul de selectie „Fast Action Switch”, in orificiul caruia gasim butonul de comanda. Numele „Fast Action Switch” descrie posibilitatea pe care o ofera acest sistem de comutare, de a putea selecta si de a folosi rapid diferite programe si functii de iluminare (a se vedea punctul 7). Rasucind inelul de selectie al „Fast Action Switch”, se schimba pozitia butonului de comutare. Se poate regla rapid locul sau in cinci pozitii diferite. Aceste pozitii reprezinta programe de iluminare diverse (punctul 7).

In pozitia extrema stanga a butonului de comutare, care este marcata pe inelul de selectie printr-un simbol de inzavorare (functia Lock), M17R este protejata de activarea accidentala. In orice alta pozitie, poate fi pornita lanterna si pot fi folosite diverse functii de iluminare.

Este important de stiut in acest caz ca exista trei moduri de activare a butonului de comutare.

a) **Pornire**

Butonul intrerupatorului este apasat pe punctul de presiune, destul de profund astfel incat intrerupatorul se blocheaza in pozitie. Vetii auzi un mic zgomot, un clic.

b) **Apasare usoara**

Apasati usor butonul de comutare si mai putin profund decat la punctul a). Astfel nu se va bloca. Nu veti auzi niciun clic si intrerupatorul ramane in pozitia initiala dupa ce este eliberat.

c) **Apasare prelungita**

Ca si la punctul b), se apasa butonul de comutare, dar mai mult timp. In acest caz nu se apasa prea tare. Astfel nu se blocheaza intrerupatorul, nu se aude niciun clic si intrerupatorul ramane in pozitia initiala dupa ce este eliberat. Apasarea prelungita este necesara pentru efectuarea mai multor reglaje (a se vedea punctele 7 si 8).

Executiile precedente sunt valabile pentru butonul de comutare al „Fast Action Switch”, in sectiunea frontala a lanternei M17R. Aveti grija sa nu il confundati cu butonul de comutare (a se vedea punctul 10) care este format din doua contacte de incarcare concentrice la extremitatea lanternei de buzunar.

3. Focalizare

Focarul lanternei de buzunar poate fi reglat rapid cu ajutorul functiei Speed Focus. Tineti bine cu o mana lanterna din partea mediana striata si cu cealalta mana impingeti inainte si inapoi capul lanternei, in care se afla lentila de relaxie. Astfel puteti sa reglati raza luminoasa in mai multe etape, dupa necesitati.

4. Inzavorare rapida Fast Lock

Daca este necesar, puteti sa blocati o pozitie de focalizare dorita cu ajutorul functiei Fast Lock. Astfel vi se permite sa evitati dereglarea accidentala a acestei pozitii de focalizare. In acest scop, rasuciti capul lanternei catre stanga in raport cu corpul lanternei, deci in directia inscriptiei „Lock” de pe capul lanternei. Pentru a debloca aceasta pozitie de inzavorare si pentru a permite din nou reglarea continua a focalizarii (conform punctului 3), rasuciti capul lanternei in alta directie, catre inscriptia „Unlock”.

5. Tehnologie inteligenta de iluminare (SLT)

Modelul M17R este prevazut cu tehnologia Smart Light (SLT). Folosirea microcontrolorului permite utilizatorului controlarea intensitatii luminoase a LED-ului si folosirea unor functii si programe de iluminare diverse. Gratie folosirii in paralel a inelului de selectie si a intrerupatorului unic in cadrul „Fast Action Switch”, s-a creat o interfata simpla si usor de utilizat. Lanterna de buzunar poate pune la dispozitia utilizatorului diverse intensitati de iluminare, in moduri diferite. Astfel sunt disponibile patru programe de iluminare, doua moduri Energy si un numar mare de functii de iluminare. Pentru a porni sau a opri lanterna de buzunar si pentru a alege diferitele functii de iluminare, folositi intrerupatorul din partea din fata. Intrerupatorul este utilizat astfel in cele trei moduri descrise la punctul 2.

In principiu, luminozitatea lanternei M17R este controlata prin intermediul unitatii de control a temperaturii integrate.

6. Moduri Energy

Alegand unul dintre cele doua moduri de gestionare a energiei, utilizatorul ia o decizie referitoare la modalitatea de exploatare a energiei acumulatorului.

1. **Energy Saving (Mod economic):** gratie tehnologiei Smart Light (SLT) integrate, este posibil sa fie controlata intensitatea luminoasa. Fluxul luminos este adaptat conditiilor reale prezente in timpul folosirii normale a lampii si se dispune astfel de o durata de iluminare mai lunga.
2. **Constant Current (Mod de alimentare permanenta):** acest mod permite folosirea continua a tuturor functiilor de iluminare cu intensitate luminoasa constanta. Este util deoarece o luminozitate puternica este mai importanta decat o perioada mai lunga de iluminare.

Schimbarea modurilor Energy (mod de gestionare a energiei):

Pentru a schimba modul Energy, trebuie ca lanterna sa fie oprita si butonul de comutare sa se afle in cea de-a doua pozitie a „Fast Action Switch”.

Daca apasati de 8 ori butonul de comutare, apoi porniti lanterna, luminozitatea creste rapid pentru a fi redusa lent la zero; M17R se afla in modul Energy Saving. Daca luminozitatea lanternei, dupa cresterea brusca, ramane totusi constanta timp de doua secunde, inainte sa fie redusa brusc la zero, atunci M17R se afla in modul Energy Constant Current.

Prin aceasta procedura, schimbati de la un mod Energy la altul. Nu se poate determina in ce mod Energy se afla M17R. Pentru a afla, trebuie sa efectuati aceasta procedura. Daca M17R nu se gaseste in modul Energy dorit, trebuie sa repetati procedura.

7. Programe si functii de iluminare

Asa cum s-a mentionat la punctul 2, puteti sa alegeti 5 pozitii diferite daca rasuciti inelul negru de selectie (cu 5 simboluri) de sub zona de ingustare a capului lanternei si puteti sa le activati cu ajutorul butonului de comutare. Cele 5 pozitii

reprezinta programe diferite de iluminare sau functia de blocare. Cu ajutorul magnetilor permanenti introdusi in inelul de selectie al „Fast Action Switch”, acest inel culiseaza pe corpul lanternei si garanteaza astfel o transmisie fara frecare a selectiei catre micro-controlor in corpul lanternei.

7.1 Functia de blocare

La prima pozitie din stanga (inelul de selectie este intors catre dreapta pana la punctul de oprire). M17R nu poate fi activata nici intentionat, nici accidental. Aceasta functie de blocare este prevazuta pentru transportul lanternei M17R si pentru situatiile in care lanterna nu trebuie in niciun caz sa fie pusa in functiune, nici chiar accidental.

7.2 Program de iluminare Low

Daca butonul de comutare al „Fast Action Switch” se afla in cea de-a doua pozitie a inelului de selectie, puteti sa folositi lanterna la luminozitate redusa, activand functia de iluminare Low Power. Apasand de cateva ori butonul de comutare veti trece la functia de iluminare Power la luminozitate maxima. Continuand sa apasati, veti schimba intre Low Power si Power. Dupa o alta comutare, lanterna este din nou oprita.

Daca M17R este oprita, prin apasare se pot emite lungi semnale luminoase cu luminozitate redusa, ca in cazul limbajului Morse.

7.3 Program de iluminare Action

In cea de-a treia pozitie a inelului de selectie, functia de iluminare Power (luminozitate totala) este disponibila imediat prin comutare sau apasare. Ca si pentru programul de iluminare Low, se pot emite semnale luminoase (semnale Morse), dar in acest caz la luminozitate maxima.

In momentul comutarii, functia de iluminare Power este stabila si se poate trece, apasand usor, de la functia de iluminare Power la functia de iluminare Dim.

Atunci cand se apasa usor se trece la Dim, dar daca butonul ramane apasat mai mult timp, M17R incepe lent sa varieze intre luminozitate maxima si redusa. Va creste usor pana la nivelul maxim de luminozitate, apoi va scadea usor pana la nivelul minim, iar in cele din urma se va relua ciclul si luminozitatea va creste din nou. Daca se atinge luminozitatea cea mai ridicata sau cea mai scazuta, M17R se stinge pentru un moment scurt. Daca eliberam intrerupatorul, lanterna continua sa lumineze conform setarilor curente. Aceasta luminozitate ramane memorata, adica se pastreaza si pentru functia Dim, daca M17R este stinsa. Aceasta luminozitate a functiei Dim nu se pierde si nu este modificata daca Power Modul (lanterna cu baterie „Safety Ytrion Cell”) este desurubat de la capatul superior (a se vedea de asemenea Functia de resetare, punctul 9). Luminozitatea este modificata de asemenea daca utilizatorul modifica din nou, asa cum s-a precizat mai sus. Dupa o alta comutare, lanterna se stinge.

7.4 Program de iluminare Signal

In cea de-a patra pozitie, se poate utiliza imediat functia de iluminare SOS comutand sau apasand (3 semnalizari scurte, urmate de 3 semnalizari lungi si din nou de 3 semnalizari scurte).

Daca apasati usor intrerupatorul dupa o comutare, se va activa functia de iluminare Blink (semnalizare lenta continua). Apasand din nou, veti accesa functia de iluminare Signal Blink (2x semnalizari intr-un interval scurt). Lanterna se va stinge dupa ultima comutare.

7.5 Program de iluminare Defence

Acest program de iluminare se afla in extrema dreapta a inelului de selectie; se activeaza atunci cand rasuciti inelul de selectie catre stanga.

In momentul comutarii, se fixeaza functia de iluminare Strobe si se poate varia intre Strobe si Power atunci cand se apasa usor. Se stinge dupa o alta comutare.

Ca si pentru programele de iluminare 2, 3 si 4, functiile de iluminare sunt recurente. Acest lucru inseamna ca, in cazul programului de iluminare Defence,

daca se apasa din nou, se activeaza iarasi functia de iluminare Power dupa functia de iluminare Strobe si invers. Functiile de iluminare selectate sunt ciclice.

Daca M17R ilumineaza cu functiile 2, 3, 4 sau 5, ilumineaza de asemenea si dupa o schimbare (rasucind inelul de selectie al „Fast Action Switch”) intre aceste 4 functii. In cazul unei astfel de schimbari, M17R prezinta functia de iluminare pe care ati fi obtinut-o de asemenea prin comutare directa (spre exemplu, functia SOS pentru programul de iluminare Signal).

8. Mod Emergency / Functie de iluminare de urgenta

Atunci cand este activat modul Emergency (urgenta), M17R ofera o functie de iluminare de urgenta. Astfel, trebuie ca acest mod sa fie activat, iar M17R sa fie conectat la priza de incarcare (iluminare de pozitie albastra la priza de incarcare, a se vedea punctul 10). In acest caz, lanterna de buzunar se aprinde automat atunci cand reseaua care alimenteaza incarcatorul este in pana. Daca pozitionarea este corecta, exista posibilitatea ca M17R sa garanteze, cu o astfel de iluminare, descoperirea rapida a unei cai de urgenta sau ca lanterna insasi sa poata fi regasita rapid si sa fie deja aprinsa. Daca aceasta functie este activa, M17R ilumineaza atunci automat, daca operatiunea de incarcare este intrerupta prin scoaterea lanternei din priza. Aceasta functie este convenabila atunci cand lanterna trebuie pusa rapid in functiune.

Pentru a regla modul Emergency, pozitionati „Fast Action Switch” pe programul de iluminare Action si apasati prelung, pentru aproximativ 10 secunde. M17R lumineaza in aceste 10 secunde, apoi lumineaza intermitent si in final se opreste. Atunci cand semnalizeaza de 4 ori, modul Emergency este activat; daca semnalizeaza de doua ori, modul Emergency este dezactivat. Daca aceasta procedura este repetata, setarile trec din nou intre activat si dezactivat si semnalizeaza corespunzator.

9. Functie de resetare

Daca Power Modul (lanterna cu baterie „Safety Ytrion Cell”) este desurubat de la capatul superior si cele doua elemente sunt insurubate doar dupa un anumit interval, atunci ati resetat M17R. Ati resetat anumite functii:

- Ca mod Energy aveti Energy Saving activ (a se vedea punctul 6).
- Modul Emergency (a se vedea punctul 8) este activ.
- Functia de iluminare Dim (a se vedea punctul 7.3) este setata la nivelul cel mai scazut de luminozitate)
-

10. Reincarcare

Power Modul (lanterna fara cap) contine setul de baterii „Safety Ytrion Cell” si acumulatorul.

Incarcati lanterna M17R exclusiv in locuri uscate.

Pentru incarcare, conectati la incarcatorul inclus priza de retea care se intr-o parte (intrare: de la 100V la 240V/ de la 50 Hz la 60Hz) si la priza, de cealalta parte. Apoi legati cablul de incarcare al incarcatorului la cablul prizei magnetice de incarcare, a carei lumina de pozitie albastra va straluci in acel moment. Puteti sa legati contactele de incarcare concentrice la extremitatea tijei lanternei, la priza de incarcare. Atunci cand lanterna este bine positionata, afisajul de incarcare este rosu (a se vedea punctul 11) si operatiunea de incarcare incepe. Power Modul chiar cu capatul lanternei detasat (Lanterna cu baterie „Safety Ytrion Cell”) poate fi incarcat.

Veti gasi alte informatii in paragraful urmat referitor la afisajul de incarcare (a se vedea punctul 11).

Atentie: asigurati-va ca nu pot sa aiba loc scurt-circuite la nivelul contactelor de incarcare. Acestea nu trebuie sa intre in contact cu piese umede sau metalice.

Priza magnetica de incarcare poate fi de asemenea introdusa in partea cilindrica a suportului de incarcare care este inclus la livrare si poate fi inzavorata printr-o rotire de cateva grade in sens invers acelor de ceasornic. Poate fi deblocata ulterior printr-o rotire in alta directie. Suportul poate fi fixat pe perete cu dibluri (nu sunt

incluse), astfel incat lumina de pozitie albastra a prizelor de incarcare magnetice sa fie orientata in jos. Va rugam sa folositi numarul potrivit de dibluri (minimum 4), indiferent de tipul de zid.

Orientarea descrisa este convenabila daca vreti sa folositi modul Emergency / functia de iluminare de urgenta (a se vedea punctul 8), dat fiind faptul ca in cazul intreruperii energiei, M17R lumineaza catre partea de sus. De cealalta parte a suportului se poate fixa M17R cu ajutorul a doi cilindri de cauciuc si a imbinarilor care se afla la nivelul celor doi cilindri. Ultima posibilitate este convenabila daca actioneaza forte de accelerare asupra lanternei M17R. Astfel lanterna poate fi introdusa in suportul din masina. Se poate incarca lanterna la bricheta si la prizele din masina, folosind un incarcator care poate fi achizitionat separat. Acest accesoriu se adapteaza automat tensiunii de intrare corespunzatoare. (12V/24V)

11. Afisaj de incarcare

Cu aproximativ 2 cm inainte de extremitatea lanternei M17R se afla un inel stramt care in timpul incarcarii afiseaza prin iluminare intermitenta in diferite culori starea de incarcare a acumulatorului.

Rosu (lumina continua) – in curs de incarcare

Verde (lumina continua) – incarcare completa; M17R este gata de functionare la capacitate maxima. Sunt necesare doua pana la 3 ore pentru ca o lanterna M17R descarcata sa fie complet incarcata.

Fara lumina: cauza posibila este faptul ca sistemul Floating Charge nu este suficient alimentat. Este posibil sa existe o problema de contact. In consecinta, verificati daca anumite substante (magnetice) sau mizeria impiedica un contact perfect intre contactele de incarcare de la extremitatea tijei lanternei M17R si prizele magnetice de incarcare. In acest caz, trebuie sa le indepartati. Corectati, de asemenea, daca este necesar, pozitia sau unghiul lanternei in priza de incarcare. Daca totusi, cu conditia ca alimentarea curenta sa fie suficienta, afisajul de incarcare nu se aprinde, detasati rapid de la retea transformatorul sau conexiunea facultativa pentru incarcare in masina a lanternei si contactati furnizorul.

12. Power Indicator 360°

Acesta se compune din 10 elemente albastre luminoase care sunt aranjate in forma de cerc in jurul celor doua contacte de incarcare concentrice de la extremitatea tijei lanternei M17R.

In timpul utilizarii, numarul de elemente luminoase albastre se reduc din ce mai mult si imediat inainte ca Power Modul sa fie descarcat, ultimul element emite o lumina rosie.

In functie de momentul in care contactele de incarcare sunt apasate, se poate determina ceea ce urmeaza cu ajutorul numarului de elemente luminoase.

1) **Afisarea starii acumulatorilor**

Daca sunt apasate contactele de incarcare atunci cand M17R este stinsa, elementele servesc la afisarea starii acumulatorilor. Atunci cand, spre exemplu, toate cele 10 elemente lumineaza scurt in albastru, M17R este complet incarcata.

2) **Afisarea duratei de functionare**

Daca sunt apasate contactele de incarcare atunci cand M17R este pornita prin intermediul unei functii luminoase, numarul elementelor luminoase indica durata de luminozitate restanta relativa a functiei de iluminare curente. Aceasta informatie este data destul de rapid de M17R daca a fost selectata anterior o functie de iluminare apasand intrerupatorul „Fast Action Switch” sau activand, fara ca o activare a Power Indicator sa fie necesara.

13. Inlocuirea Power Modul

Va rugam sa incarcati la timp bateria reincarcabila. Daca Power Modul se comporta anormal, trebuie sa-l inlocuiti. Pentru a inlocui acumulatorul, stingeti mai intai lanterna de buzunar, apoi desurubati partea din spate a intrerupatorului „Fast Action Switch”. Astfel separati capatul lanternei de Power Modul (tija lanternei cu setul de baterii „Safety Ytrion Cell”). Pentru debarasarea de Power Modul, va rugam sa cititi punctul 14.

Insurubati un nou Power Modul la capatul superior al lanternei pana cand nu mai poate fi rasucit. Gratie noului sistem de contact si conexiunii ferme dintre tija lanternei si bateria „Safety Ytrion Cell” (Power Modul) nu poate exista nicio confuzie la nivelul polaritatii.

14. Baterii reincarcabile / acumulatori

La aceasta lanterna trebuie folosit doar LED LENSER Power Modul autorizat in acest scop, care se compune dintr-un set de baterii „Safety Ytrion Cell” si dintr-o tija de lanterna. Power Modul a fost conceput pentru a garanta siguranta de folosire la cel mai inalt nivel.

Atunci cand ati detasat Power Modul folosit de la capatul lanternei, asa cum este descris la punctul 13, intoarcati partea din spate a tijei lanternei la nivelul afisajului de incarcare. Puteti sa observati de asemenea de aceasta parte, o platina de la „Safety Ytrion Cell”, care este retinuta de aceasta parte cu un inel de plastic stramt cu filet in tija lanternei. Pentru a scoate bateria „Safety Ytrion Cell” din tija lanternei, rasuciti acest inel de plastic, tragandu-l de pe tija. Folositi in acest scop cele doua santuri de pe inelul de plastic care sunt situate la 180° unul fata de celalalt. Asigurati-va ca nu scurt-circuitati contactele bateriei „Safety Ytrion Cell”. Bateria „Safety Ytrion Cell” poate fi scoasa usor si debarasata in conformitate cu legislatia nationala.

Tija lanternei va fi debarasata la deseurile domestice normale.

Contrar Power Modul (tija de lanterna cu „Safety Ytrion Cell”) inlocuirea bateriei „Safety Ytrion Cell” nu trebuie sa aiba loc intr-un Power Modul. Nu este autorizat, dupa ce ati scos bateria „Safety Ytrion Cell”, sa incarcati aceasta baterie altfel sau in loc de aceasta baterie sa folositi in Power Modul alti acumulatori sau alte baterii. Power Modul va fi deschis o singura data pentru a va debarasa de bateria Ytrion Cell si de tija lanternei; in caz de nerespectare a acestui consemn, garantia acordata de fabricant se anuleaza.

Ca regula generala, atunci cand va debarasati de baterii, in special de bateriile cu litiu, acumulatori, pachete de acumulatori, trebuie sa va asigurati ca sunt descarcate si sunt depozitate conform legislatiei in vigoare. In cazul in care nu sunt descarcate, trebuie sa acoperiti contactele cu banda adeziva nonconductoare pentru a va asigura ca nu vor fi scurt-circuitate.

In principiu, posibilitatea scurt-circuitarii acumulatorilor si bateriilor este exclusa. Acestea nu vor fi deschise, aruncate in foc sau introduse in vreun fel in corpul uman.

15. Curatare

Pentru curatare, folositi o carpa uscata, curata si fara scame.

Daca lampa de cap este stropita cu apa sarata, trebuie curatata imediat cu o carpa si cu apa.

Daca nu puteti sa rasuciti fara dificultate inelul de selectie al „Fast Action Switch”, trebuie sa scoateti inelul din M17R si sa curatati partea de jos si tubul lanternei. In acest scop, scoateti capatul lanternei, desuruband-o din Power Modul. Scoateti usor inelul de cauciuc negru care se afla sub filetul capatului lanternei. O data ce butonul de comutare este bine apasat, inelul de selectie poate fi detasat de buton, in sensul infiletarii. Asigurati-va ca in timpul operatiunii nu pierdeti biluta cu arc si compartimentul de deasupra butonului de comutare.

Cele doua suprafete pot fi curatate si piesele vor fi reconstituite in sens contrar demontarii.

Daca lentila de reflexie din capatul lanternei a cazut sau daca s-a depus mizerie in interiorul acestora, va recomandam sa procedati astfel pentru remedierea problemelor.

Partea frontala a lanternei M17R, indicata de cei 12 dinti periferici, poate fi desurubat. Exista un inel de plastic in interior care fixeaza lentila de reflexie care poate fi fixata sau scoasa pentru curatare. Lentila poate fi curatata, daca este necesar, cu o carpa curata, uscata, fara scame. Ulterior reasamblati in ordine inversa dezasamblarii.

16. Accesorii/elemente livrate

M17R este livrata cu urmatoarele accesorii:

- 1x sistem Floating Charge
- 1x cablu de retea

- 1x aparat de incarcare cu un cablu de extensie (intrare: de la 100V la 240V / de la 50 Hz la 60 Hz)
- 1x priza de incarcare magnetica (Magnetic Charger) cu cablu si lumina de pozitionare albastra ca legatura intre aparatul de incarcare si M17R
- 1x suport de incarcare pentru consolidarea componentelor de incarcare (spre ex. pe un perete)
- 1x manual de functionare
- 1x clip inteligent pentru fixarea lanternei M17R, spre exemplu la curele cu grosime de pana la 60 mm

Sunt prevazute si alte accesorii pentru M17R, spre exemplu Roll Protection (protectie anti-deplasare), Filter Set (filtre de culoare), Signal Cone, acumulatori de schimb, Floating Charge System Pro, dispozitiv de incarcare pentru autovehicul, etc.). Va puteti informa pe site-ul Web despre accesorii suplimentare (www.lenser.com).

17. Avertisment

Nu inghititi piese mici sau baterii ori acumulatori. Dispozitivele sau piesele lor (inclusiv baterii/acumulatori) nu trebuie lasate la indemana copiilor.

Din motive de siguranta si din ratiuni de autorizare (CE), produsul nu trebuie sa fie modificat si/sau schimbat. Dispozitivul trebuie folosit in exclusivitate ca o lanterna de buzunar. Daca acest articol este utilizat in alte scopuri, sau incorect, poate fi deteriorat, iar folosirea fara riscuri nu mai este garantata (pericol de incendiere, scurt-circuit, soc electric, etc.) si, in consecinta, nu mai prezinta siguranta, putand duce la ranirea cuiva ori la vatamarea proprietatii. Garantia oferita de producator devine, de asemenea, nula si neavenita.

Temperatura de functionare a lanternei M17R variaza de la -20°C pana la +50°C. Asigurati-va ca acest articol nu este supus temperaturilor extreme, vibratiilor puternice, atmosferei explozive, solventilor si/sau vaporilor. De asemenea trebuie evitate expunerea directa la soare, umiditatea excesiva si umezeala.

Modificările, reparațiile și întreținerea, în plus sau în limitele celor precizate în documentele care însoțesc produsul, pot fi efectuate doar de către personalul tehnic autorizat.

Dacă se stabilește că produsul este corect încărcat și bine închis, dar nu funcționează sigur și normal, ori dacă produsul este deteriorat, trebuie declarat inoperabil și nu mai trebuie folosit. În acest caz, contactați dealer-ul dumneavoastră, pentru probleme referitoare la garanție.

18. Reguli de siguranță

- Acest produs nu este o jucărie.
- Pentru că are piese mici, care pot fi înghițite, nu este potrivit în special pentru copiii cu vârsta sub 5 ani.
- Dispozitivul nu trebuie folosit pentru examinarea ochilor (spre exemplu, pentru verificarea pupilei).
- Atunci când este în funcțiune, trebuie evitată supraîncalzirea (dacă este acoperită, spre exemplu).
- Dacă produsul nu funcționează corect, mai întâi trebuie să se verifice dacă acumulatorii/bateriile sunt descărcate sau sunt așezate incorect ori dacă nu sunt bine înșurubate componentele lanternei.
- Dacă folosiți dispozitivul în trafic, vă rugăm să respectați reglementările locale.
- Din cauza magnetului permanent care se află în inelul de selecție al Fast Action Switch și în priza de încărcare a sistemului Floating Charge, trebuie păstrată o anumită distanță în raport cu pacemakers sau cu memoriile magnetice, spre exemplu.

Cea mai riscantă amenințare pentru acest produs este radiația optică Blue Light Hazard (de la 400 nm la 780 nm). Valorile riscante ale limitei termice încă nu sunt stabilite clar.

Riscurile depind de modul de folosire si de felul in care este instalat produsul. Totusi, nu exista niciun risc optic atat timp cat perioada de expunere este limitata si daca se cunosc si se respecta informatiile din acest manual de utilizare. Reactiile adverse sunt autodeclansate de expunere si sunt o reactie naturala care protejeaza ochii de riscurile provocate de radiatiile optice. Este vorba in special despre reactii constiente, cum ar fi miscarea ochilor sau a capului (intoarcere).

Atunci cand folositi produsul, este deosebit de important sa va asumati faptul ca reactiile adverse ale unei persoane catre care este directionata lumina pot fi atenuate sau suspendate complet, ca urmare a medicatiei sau bolilor.

Din cauza efectului de orbire produs de dispozitiv, folosirea incorecta poate fi reversibila, spre exemplu poate genera slabirea temporara a vederii (orbire psihologica) sau poate duce la senzatie de greata si oboseala (din cauza orbirii psihologice). Intensitatea disconfortului temporar sau timpul ramas pana cand efectele secundare se estompeaza depinde in primul rand de diferenta de densitate luminoasa dintre sursa de lumina orbitoare si zona inconjuratoare. In special persoanele fotosensibile trebuie sa mearga la un consult medical inaintea folosirii produsului.

In principiu, regula este ca sursele de lumina de intensitate ridicata prezinta un potential secundar de risc, din cauza efectului lor de orbire. Numai uitandu-va la surse de lumina stralucitoare (ex., farurile unei masini), slabirea temporara a vederii si imaginile remanente pot duce la iritari, indispozitii, afectiuni si chiar accidente, in functie de situatie.

Aceste informatii sunt valabile in cazul folosirii unui singur produs. Daca sunt utilizate mai multe dispozitive emitente de lumina de acelasi tip sau de feluri diferite, intensitatea radiatiei optice poate sa creasca.

Observarea îndelungată/contactul vizual cu sursa de radiație a acestui produs, cu și fără alte instrumente de focalizare, trebuie evitate de către utilizatori sau de către alte persoane. În astfel de cazuri, trebuie închise ochii intenționat și întors capul de la fasciculul de lumină.

În cazul utilizării comerciale sau al folosirii produsului de către organe publice, utilizatorul trebuie informat asupra legilor și reglementărilor care corespund cazurilor individuale de folosire.

Reguli importante de comportare:

- Nu îndreptați fasciculul de lumină înspre ochii unei persoane.
- Utilizatorul sau orice altă persoană nu trebuie să privească direct fasciculul luminos.
- În eventualitatea în care radiația optică afectează ochii, persoana trebuie să-și închidă și să îndrepte capul în altă direcție.
- Acest mod de utilizare și regulile prezentate trebuie păstrate și predate atunci când articolul ajunge în posesia altcuiva.
- Este interzis să priviți în mod direct lumină emisă de acest dispozitiv.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Produsul: **Lanterna Led Lenser** Seria:

Data cumpărării:

Vânzător.....Adresă

Durata medie de utilizare: 60 luni

Produsului identificat mai sus i se acordă un termen de garanție de 60 luni de la data cumpărării pentru lanterna si 24 luni de la data cumpararii pentru acumulatori. Perioada de garanție se acordă pentru orice defecțiune de fabricație. Produsul corespunde descrierii si calităților produsului mostra sau model prezentat de vânzător și scopului solicitat de către consumator, scop pentru care sunt utilizate in mod normal produsele de acelasi tip. Eventualele defecțiuni de fabricație se vor remedia de către S.C. ARROW INTERNATIONAL SRL la sediul din Str. Apusului, nr.5, Sat Catelu, Comuna Glina, Jud. Ilfov, cod 077105, tel.021-2210690, în calitate de importator al produsului, prin intermediul magazinului de unde a fost cumpărat produsul și vor fi efectuate în cadrul unei perioade rezonabile de timp, stabilite de comun acord cu cumparatorul, ce nu va depași 15 zile calendaristice.

Cumpărătorul are obligația să prezinte acest certificat de garanție și bonul de casă o dată cu produsul, în cazul unor reclamații. Prezentul Certificat de Garanție nu acoperă defecțiuni survenite ca urmare a exploatării sau a întreținerii defectuoase a produsului, a utilizării în scopuri ce nu corespund conformității, defecțiuni datorate abuzului, neglijării sau dezmembrării.

Garanția nu se acordă suprafețelor de acoperire, accesoriilor, bateriilor, scurgeri ale bateriilor, ambalajului.

Certificatul de Garantie nu modifică drepturile consumatorului stipulate in legea 449/2003.

Vânzător

Cumpărător

Semnatura

Semnatura

Stampila