

Model: LT-9

PL | Latarka czołowa LED COB + CREE
EN | LED COB + CREE Headlamp
DE | LED COB + CREE Stirnlampe
FR | Lampe frontale LED COB + CREE
RO | Lanternă frontală LED COB + CREE

04/2026

ZASTOSOWANE OZNACZENIA/ APPLIED MARKINGS/ VERWENDETE BEZEICHNUNGEN/ DÉSIGNATIONS UTILISÉES/ SIMBOLE UTILIZATE

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10

DANE TECHNICZNE/ TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/ DATE TEHNICE


Rodzaj zasilania	Power type	Art der Stromversorgung	Type d'alimentation	Tip alimentare	wbudowany akumulator Li-Po 3,7 V DC build-in 3.7 V DC Li-Po battery eingebauter 3,7-VDC-Li-Po-Akku batterie Li-Po 3,7 V DC intégrée acumulator Li-Po 3,7 V DC încorporat				
Pojemność baterii	Battery capacity	Batteriekapazität	Capacité de la batterie	Capacitate baterie	1200 mAh				
Źródło światła	Light source	Lichtquelle	Source de lumière	Sursă de lumină	LED COB / CREE / SMD niewymienne / non-replaceable / nicht austauschbare / non remplaçable / nereînlocuibilă				
Moc	Power	Leistung	Puissance	Putere	LED	3 W			
					COB	10 W			
Strumień świetlny	Luminous flux	Lichtstrom	Flux lumineux	Flux luminos	LED	140 lm			
					COB	200 lm			
Temperatura barwowa	Color temperature	Farbtemperatur	Température de couleur	Temperatură de culoare	6000 K				
Barwa światła (oznaczenie)	Light color (designation)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Teinte de couleur (désignation)	Culoarea luminii (indicație)	zimna biel cool white Kaltweiß blanc froid alb rece				
Ilość trybów pracy	Number of light modes	Anzahl der Lichtmodi	Nombre de modes de fonctionnement	Număr de moduri de funcționare	7	światło przednie front light Scheinwerfer éclairage avant lumină frontală			
					3	światło tylne back light Rücklicht éclairage arrière lumină din spate			
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI	Color rendering index Ra/CRI	Farbwiedergabeindex Ra/CRI	Indice de rendu des couleurs Ra/CRI	Indice de redare a culorilor Ra/CRI	80				
Trwałość L70/B50	Lifespan L70/B50	Lebensdauer L70/B50	Durée de vie L70/B50	Durată de viață L70/B50	80 000 h				
Liczba cykli włączeniowych	Number of switching cycles	Anzahl der Schaltzyklen	Nombre de cycles de commutation	Număr de cicluri de pornire	60 000				
Stopień ochrony IP	Ingress protection IP	Schutzart IP	Indice de protection IP	Indicele de protecție IP	IPX4				
Wejście ładowania	Charging input	Ladeingang	Entrée de charge	Intrare de încărcare	USB-C				
Czas pracy (pełna bateria)	Operating time (full battery)	Betriebsdauer (volle Batterie)	Durée de fonctionnement (pile pleine)	Timp de funcționare (baterie complet încărcată)	1-2 h				
Czas ładowania	Charging time	Ladezeit	Temps de charge	Timp de încărcare	3-4 h				
Zasięg świecenia	Lighting range	Leuchtweite	Portée d'éclairage	Rază de iluminare	30 m				
Regulacja kąta świecenia	Beam angle adjustment	Einstellung des Leuchtwinkels	Réglage de l'angle d'éclairage	Reglarea unghiului de iluminare	90° (CREE)				
Materiał korpusu	Body material	Gehäusematerial	Matériau du corps	Materialul carcasei	aluminium + tworzywo sztuczne aluminum + plastic Aluminium + Kunststoff aluminium + plastique aluminium + plastic				
Wymiary	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Dimensiuni	130 × 70 × 105 mm				
Waga netto	Net weight	Nettogewicht	Net poids	Greutate netă	0,135 kg				


INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpiecznego stosowania produktu.

1. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachowaj ją na przyszłość.
2. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.
3. Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Jakiegokolwiek inne zastosowanie uznaje się za niebezpieczne.
4. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.
5. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
6. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
7. Nie zakrywaj urządzenia. Zapewnij przepływ powietrza.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE SPOSOBU UTYLIZACJI

 Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

 Zużyte baterie i/lub akumulatory należy traktować jako odrębny odpad i umieszczać w indywidualnym pojemniku. Zużyte baterie lub akumulatory powinny zostać oddane do punktu zbierania/odbioru zużytych baterii i akumulatorów. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Produkt wyposażony w przenośną baterię. Sposób montażu i usuwania baterii zamieszczono w poniższej instrukcji.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE BATERII

Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator. ● Ładowania należy dokonywać wyłącznie w suchych pomieszczeniach wewnętrznych, w temperaturze od 0 °C do +30 °C. ● Używaj ładowarek przeznaczonych do akumulatorów litowych z inteligentną logiką ładowania, aby uniknąć przeladowania i przegrzania. ● W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu, przed ponownym użyciem należy doładować akumulator. ● Akumulator ulega samoczynnemu rozładowaniu. Aby zapobiec nadmiernemu spadkowi napięcia i możliwemu uszkodzeniu, należy doładowywać akumulator co najmniej raz na 3 miesiące. ● Przechowuj baterie litowe w chłodnym i suchym miejscu, naładowane w około 50%, aby zachować ich sprawność. ● Regularnie monitoruj stan baterii i wymieniaj ją, gdy jej pojemność spadnie poniżej 80% lub gdy czas ładowania się wydłuży. ● Aby zapobiec porażeniu prądem, należy unikać kontaktu baterii z przedmiotami metalowymi. ● Nie wyrzucaj baterii do odpadów komunalnych. Umieść ją w specjalnym pojemniku na zużyte baterie lub przekaż do punktu zbiórki. ● W celu uzyskania informacji o recyklingu skontaktuj się z lokalnym urzędem. ● Nigdy nie podgrzewaj, nie odkształcaj baterii ani nie wystawiaj jej na bezpośrednie działanie źródeł ciepła, takich jak nadmierne nasłonecznienie, grzejnik, ogień. ● Niebezpieczeństwo wybuchu! Nie demontuj, nie wrzucaj do ognia ani nie zwieraj baterii. ● Fizyczne uszkodzenie baterii może prowadzić do wewnętrznych zwarcí i pożaru. ● Rozładowana bateria może wyciekać, powodując uszkodzenia urządzenia oraz oparzenia chemiczne skóry i oczu. ● W przypadku kontaktu kwasu z baterii ze skórą – natychmiast spłucz miejsce pod bieżącą wodą. ● W przypadku dostania się substancji do oczu – niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem. ● Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci i zwierząt! Istnieje ryzyko połknięcia, zadławienia, zatrucia, oparzenia chemicznego lub perforacji przelyku. ● Zanieczyszczoną skórę lub oczy przemywać wodą przez co najmniej 15 minut. ● Jeśli wdychasz opary, wyjdź na świeże powietrze. ● W przypadku oparzeń, połknięcia lub objawów ze strony układu oddechowego należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

ZASTOSOWANE OZNACZENIA

- P1. Włącznik bezdotykowy.
- P2. Wbudowany akumulator.
- P3. Stopień ochrony IP.
- P4. Producent.
- P5. Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
- P6. Wyrób zgodny z dyrektywami UE.
- P7. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
- P8. Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.
- P9. Zachowaj czystość.
- P10. Symbol materiału do recyklingu (tekstura + politereftalan etylenu).

OPIS WYROBU

Teleskopowa latarka czołowa o szerokim kącie świecenia przed użytkownikiem oraz dodatkowym światłem tylnym. Urządzenie mocowane bezpośrednio na czole lub kasku za pomocą specjalnych pasków, które zapewniają stabilizację latarki na głowie oraz umożliwiają komfortowe dopasowanie ich długości do potrzeb. Dzięki ruchomej głowicy, punktowa dioda CREE posiada możliwość regulacji kąta świecenia (w zakresie 90°). Zasilana wbudowaną baterią o pojemności 1200 mAh, ładowana przez wejście USB-C (kabel w zestawie). Źródło światła stanowi frontowy elastyczny panel LED COB, pojedyncza dioda CREE oraz tylne panele LED SMD. Produkt posiada 10 trybów pracy oraz wbudowany wskaźnik baterii 25%-50%-75%-100%.

PRZEZNACZENIE

Czołówka LED przeznaczona do oświetlania pola pracy i otoczenia w zastosowaniach wymagających pracy z wolnymi rękami, w warunkach ograniczonej widoczności, zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz.

OBŚLUGA

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć światło punktowe. Światło punktowe działa na czujnik ruchu. Czujnik znajduje się na tylnym panelu po prawej stronie, żeby go uruchomić należy wcisnąć pierwszy od lewej przycisk.
2. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby przełączyć tryb świecenia na panel LED COB.
3. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć tryb światła punktowego + rozproszonego (tryb wysoki).
4. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć tryb światła punktowego + rozproszonego (tryb niski).
5. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć tryb stroboskopowy.
6. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć czerwoną diodę LED COB (świeci stale).
7. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć czerwoną diodę LED COB (tryb stroboskopowy).
8. Naciśnij przycisk świecenia, aby włączyć światło tylne (8 białych diod LED).
9. Naciśnij ponownie przycisk świecenia, aby włączyć diody czerwone.
10. Naciśnij ponownie przycisk świecenia, aby diody białe i czerwone migwały naprzemiennie.

TRYBY PRACY**Światło przednie**

1. Światło punktowe, 140 lm, maks. czas świecenia 2 h
2. Panel LED COB, 200 lm, maks. czas świecenia 2 h
3. Światło punktowe + rozproszone wysokie, 300 lm, maks. czas świecenia 1 h
4. Światło punktowe + rozproszone niskie, 150 lm, maks. czas świecenia 1,5 h
5. Światło punktowe + rozproszone, tryb stroboskopowy, 300 lm, maks. czas świecenia 1,5 h
6. Panel LED COB (świeci na czerwono stale)
7. Panel LED COB (tryb stroboskopowy)

Światło tylne

- 1.8 białych diod
- 2.4 czerwone diody
- 3.8 białych diod + 4 czerwone diody (tryb stroboskopowy)

DANE DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

Przed czyszczeniem latarkę czołową należy wyłączyć. Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną, miękką ściereczką, bez użycia agresywnych detergentów, rozpuszczalników ani środków ściernych. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się użycie łagodnego detergentu rozcieńczonego w wodzie. Regularnie kontrolować stan obudowy, portów oraz elementów ruchomych, usuwając zabrudzenia mogące ograniczać ich prawidłowe działanie. W przypadku dłuższego nieużytkowania zaleca się przechowywać urządzenie w suchym miejscu oraz okresowo doładowywać akumulator, aby zachować jego sprawność.

SERWIS POSPRZEDAŻOWY

Jeśli pomimo staranności, z jaką zaprojektowaliśmy i wyprodukowaliśmy Twój produkt nie działa on prawidłowo, skontaktuj się z naszymi technikami z zespołu obsługi posprzedażnej:

Doradca klienta detalicznego

Tel.: +48 (32) 43 43 110 wew. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

KANAŁY KOMUNIKACJI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

Wszelkie skargi i informacje związane z bezpieczeństwem wyrobu należy zgłaszać do producenta za pomocą strony internetowej: www.virone.pl.

DODATKOWE INFORMACJE

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki VIRONE dostępne są na: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.virone.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

DIRECTIONS FOR SAFETY USE

Warnings and precautions for the safe use of the product.

1. Before using the device, read this user manual carefully and keep it for future reference.
2. Self-repairs or modifications will void the warranty.
3. The device may only be used as intended. Any other use is considered unsafe.
4. The manufacturer is not liable for damages resulting from improper installation or use of the device.
5. Do not immerse the device in water or other liquids.
6. Do not operate the device if the housing is damaged.
7. Do not cover the device. Ensure free airflow.

DISPOSAL INSTRUCTIONS

Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The WEEE sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!



Used batteries and/or accumulators should be treated as separate waste and placed in an individual container. Used batteries or accumulators should be taken to a collection/receipt point for used batteries and accumulators. For information on collection/collection points, contact your local authority or your local dealer. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. The product is equipped with a portable battery. Please refer to the following manual for instructions on how to install and remove batteries.

BATTERY PRECAUTIONS

Before first use, fully charge the battery. ● Charging should only be carried out in dry indoor areas, at a temperature between 0°C and +30°C. ● Use chargers intended for lithium batteries with intelligent charging control to prevent overcharging and overheating. ● In case of a longer period of non-use, recharge the battery before using the device again. ● The battery is subject to self-discharge. To prevent excessive voltage drop and possible damage, recharge the battery at least once every 3 months. ● Store lithium batteries in a cool, dry place, charged to approximately 50% to maintain performance. ● Regularly monitor the battery condition and replace it when its capacity drops below 80% or when charging time becomes noticeably longer. ● To prevent electric shock, avoid contact between the battery and metal objects. ● Do not dispose of batteries with household waste. Place them in a designated battery recycling container or take them to a collection point. ● For information on recycling, contact your local authorities. ● Never heat, deform, or expose the battery to direct sources of heat such as excessive sunlight, heaters, or fire. ● Risk of explosion! Do not disassemble, throw into fire, or short-circuit the battery. ● Physical damage to the battery may lead to internal short circuits and fire. ● A discharged battery may leak, causing damage to the device and chemical burns to skin and eyes. ● In case of contact between battery acid and skin, rinse immediately with running water. ● In case of contact with eyes, seek medical attention immediately. ● Keep batteries out of reach of children and animals. There is a risk of swallowing, choking, poisoning, chemical burns, or esophageal perforation. ● In case of contaminated skin or eyes, rinse with water for at least 15 minutes. ● If fumes are inhaled, move to fresh air. ● In case of burns, ingestion, or respiratory symptoms, seek medical attention immediately.

APPLIED MARKINGS

- P1. Touchless switch.
- P2. Built-in battery.
- P3. Ingress protection IP.
- P4. Manufacturer.
- P5. Additional documentation and/or user manual.
- P6. Product compliant with EU directives.
- P7. Disposal of used electrical equipment.
- P8. Disposal of used batteries and accumulators.
- P9. Keep tidy.
- P10. Recycling code
(non-corrugated fiberboard (paperboard + polyethylene terephthalate).

PRODUCT DESCRIPTION

A telescopic LED headlamp with a wide illumination angle in front of the user and an additional rear light. The device is mounted directly on the forehead or helmet using dedicated straps, ensuring stability and allowing comfortable adjustment of their length. Thanks to the movable head, the CREE spotlight LED offers adjustable beam angle within a 90° range. The device is powered by a built-in 1200 mAh battery and charged via a USB-C port (cable included). The light sources include a front flexible COB LED panel, a single CREE LED, and rear SMD LED panels. The product features 10 operating modes and a built-in battery level indicator (25%–50%–75%–100%).

INTENDED USE

The LED headlamp is designed to illuminate the work area and surroundings in applications requiring hands-free operation, in low-visibility conditions, both indoors and outdoors.

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Press the power button to turn the spotlight on. The spotlight works with a motion sensor. The sensor is located on the right side of the back panel. To turn the sensor on press the button first on the left.
2. Press the power button again to switch the light mode to the COB LED panel.
3. Press the power button again to switch to spotlight + diffuse mode (high mode).
4. Press the power button again to switch to spotlight + diffuse mode (low mode).
5. Press the power button again to enable strobe mode.
6. Press the power button again to turn on the red COB LED (on continuously).
7. Press the power button again to turn on the red COB LED (strobe mode).
8. Press the light button to switch on the tail light (8 white LEDs).
9. Press the light button again to switch on the red LEDs.
10. Press the light button again to make the white and red LEDs flash alternately.

OPERATION MODES**Headlight**

1. Spotlight, 140 lm, max. duration 2 h.
2. LED COB panel, 200 lm, max. duration 2 h.
3. Spotlight + diffuse high beam, 300 lm, max. duration 1 h
4. Spotlight + diffuse low, 150 lm, max. duration 1.5 h
5. Spotlight + diffuse, strobe mode, 300 lm, max. duration 1.5 h
6. COB LED panel (permanent red light)
7. LED COB panel (strobe mode)

Tail light

1. 8 white LEDs
2. 4 red LEDs
3. 8 white LEDs + 4 red LEDs (strobe mode)

CLEANING AND MAINTENANCE

Before cleaning, switch off the headlamp. Clean the device only with a soft, dry or slightly damp cloth, without using aggressive detergents, solvents, or abrasive agents. In case of heavier dirt, a mild detergent diluted in water may be used. Regularly check the condition of the housing, ports, and moving parts, removing any dirt that may affect proper operation. If the device is not used for an extended period, store it in a dry place and periodically recharge the battery to maintain its performance.

AFTER-SALES SERVICE

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it is not working properly, please contact our technicians in the after-sales service team:

Retail Customer Advisor

Phone: +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

SAFETY-RELATED COMMUNICATION CHANNELS

All complaints and information related to the safety of the product should be reported to the manufacturer via the website: www.virone.pl.

ADDITIONAL INFORMATION

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information about VIRONE products is available at www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from www.virone.pl Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

ANWEISUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG

- Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung des Produkts.
1. Vor der Inbetriebnahme des Geräts ist die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und für die Zukunft aufzubewahren.
 2. Eigenständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.
 3. Das Gerät darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Jegliche andere Verwendung gilt als gefährlich.
 4. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nutzung des Geräts entstehen können.
 5. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
 6. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
 7. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Jeder Haushalt ist ein Nutzer von elektrischen und elektronischen Geräten und dadurch auch ein potenzieller Produzent von für Menschen und Umwelt gefährlichen Abfällen aufgrund der sich darin befindenden gefährlichen Stoffe, Mischungen und Bestandteile. Andererseits sind die gebrauchten Geräte auch ein wertvoller Stoff, aus denen wir Rohstoffe wie: Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere wieder verwerten können. Das Zeichen einer durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, der Verpackung oder in den Dokumenten, die dem Gerät beigelegt sind, weist darauf hin, dass die elektronischen und elektrischen Altgeräte getrennt gesammelt werden müssen. Die so gekennzeichneten Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll mitsamt anderen Abfällen entsorgt werden, unter Androhung einer Geldbuße. Das Zeichen bedeutet auch, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in den Verkehr gebracht wurde. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät an die angewiesene Rücknahmestelle zu übermitteln, damit es richtig wieder verwertet wird. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Die Informationen über das System der Sammlung der elektrischen Altgeräte kann man sich bei einem Auskunftspunkt des Ladens sowie bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung einholen. Der richtige Umgang mit den Altgeräten verhindert negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit!



Verbrauchte Batterien und/oder Akkumulatoren sollen als separater Abfall betrachtet und in einem einzelnen Behälter entsorgt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren sind an eine Sammel-/Rücknahmestelle für verbrauchte Batterien und Akkumulatoren abzugeben. Informationen über diese Sammel-/Rücknahmestellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder beim Verkäufer dieser Geräte. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Das Produkt ist mit einer mobilen Batterie ausgestattet. Die Informationen über Montage und Demontage der Batterien finden Sie in der folgenden Anleitung.

VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR BATTERIEN

Vor der ersten Verwendung ist der Akku vollständig aufzuladen. • Das Laden darf ausschließlich in trockenen Innenräumen bei einer Temperatur von 0 °C bis +30 °C erfolgen. • Verwenden Sie nur Ladegeräte für Lithium-Akkus mit intelligenter Ladesteuerung, um Überladung und Überhitzung zu vermeiden. • Bei längerer Nichtbenutzung ist der Akku vor der erneuten Verwendung nachzuladen. • Der Akku unterliegt einer Selbstentladung. Um einen übermäßigen Spannungsabfall und mögliche Schäden zu vermeiden, sollte der Akku mindestens einmal alle 3 Monate nachgeladen werden. • Lagern Sie Lithium-Batterien an einem kühlen und trockenen Ort bei einem Ladezustand von etwa 50%, um ihre Leistungsfähigkeit zu erhalten. • Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Akkus und tauschen Sie ihn aus, wenn seine Kapazität unter 80% sinkt oder sich die Ladezeit verlängert. • Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, ist der Kontakt der Batterie mit Metallgegenständen zu vermeiden. • Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll. Geben Sie sie in geeignete Sammelbehälter oder an entsprechende Sammelstellen. • Für Informationen zum Recycling wenden Sie sich an die örtliche Behörde. • Setzen Sie die Batterie niemals Hitzequellen aus, verformen oder erhitzen Sie sie nicht und schützen Sie sie vor direkter Sonneneinstrahlung, Heizkörpern oder Feuer. • Explosionsgefahr! Batterien nicht zerlegen, nicht ins Feuer werfen und nicht kurzschließen. • Eine mechanische Beschädigung der Batterie kann zu internen Kurzschlüssen und Brand führen. • Eine entladene Batterie kann auslaufen und Schäden am Gerät sowie chemische Verbrennungen an Haut und Augen verursachen. • Bei Kontakt von Batteriesäure mit der Haut die betroffene Stelle sofort unter fließendem Wasser abspülen. • Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen. • Halten Sie Batterien von Kindern und Tieren fern! Es besteht die Gefahr des Verschluckens, Erstickens, einer Vergiftung, chemischer Verätzungen oder einer Perforation der Speiseröhre. • Verunreinigte Haut oder Augen mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. • Beim Einatmen von Dämpfen an die frische Luft gehen. • Bei Verbrennungen, Verschlucken oder Atembeschwerden sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

VERWENDETE BEZEICHNUNGEN

- P1. Berührungsloser Schalter.
- P2. Eingebauter Akku.
- P3. Schutzart IP.
- P4. Hersteller.
- P5. Zusätzliche Dokumentation und/oder Betriebsanleitung.
- P6. Das Produkt entspricht den EU-Richtlinien.
- P7. Entsorgung von Elektroaltgeräten.
- P8. Entsorgung von Altbatterien und Akkus.
- P9. Halten Sie Ordnung.
- P10. Recycling-Code (Sonstige Pappe + Polyethylenterephthalat).

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die teleskopische Stirnlampe bietet einen breiten Lichtkegel vor dem Benutzer sowie ein zusätzliches Rücklicht. Das Gerät wird mithilfe spezieller Bänder direkt am Kopf oder Helm befestigt, die für Stabilität sorgen und eine komfortable Anpassung der Länge ermöglichen. Dank des beweglichen Lampenkopfes kann die punktuelle CREE-LED im Winkel (bis zu 90°) eingestellt werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen integrierten Akku mit einer Kapazität von 1200 mAh, der über einen USB-C-Anschluss geladen wird (Kabel im Lieferumfang enthalten). Als Lichtquellen dienen ein frontales flexibles COB-LED-Panel, eine einzelne CREE-LED sowie hintere SMD-LED-Panels. Das Produkt verfügt über 10 Betriebsmodi und eine integrierte Batterieanzeige (25%–50%–75%–100%).

BESTIMMUNG

Die LED-Stirnlampe ist zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs und der Umgebung bei Tätigkeiten vorgesehen, die freie Hände erfordern, insbesondere bei eingeschränkter Sicht, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Drücken Sie die Einschalttaste, um den Scheinwerfer einzuschalten. Der Frontscheinwerfer wird über einen Bewegungssensor gesteuert. Der Sensor befindet sich auf der Rückseite des Geräts auf der rechten Seite, um ihn zu aktivieren, drücken Sie die erste Taste von links.
2. Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um den Lichtmodus auf das COB-LED-Panel umzuschalten.
3. Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um in den Spotlight + Diffus-Modus (hoher Modus) zu wechseln.
4. Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um in den Spotlight + Diffus-Modus (niedriger Modus) zu wechseln.
5. Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um den Stroboskopmodus zu aktivieren.
6. Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um die rote COB-LED einzuschalten (leuchtet ständig).
7. Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um die rote COB-LED (Stroboskop-Modus) einzuschalten.
8. Drücken Sie die Lichttaste, um das Rücklicht (8 weiße LEDs) einzuschalten.
9. Drücken Sie die Lichttaste erneut, um die roten LEDs einzuschalten.
10. Drücken Sie die Lichttaste erneut, damit die weiße und die rote LED abwechselnd blinken.

BETRIEBSMODI**Hauptscheinwerfer**

1. Scheinwerfer, 140 lm, max. Dauer 2 h
2. LED COB-Panel, 200 lm, max. Dauer 2 h
3. Scheinwerfer + diffuses Fernlicht, 300 lm, Dauer max. 1 h
4. Scheinwerfer + diffuses Abblendlicht, 150 lm, max. Dauer 1,5 h
5. Scheinwerfer + diffuses, Strobe-Modus, 300 lm, max. Dauer 1,5 h
6. COB-LED-Panel (rotes Dauerlicht)
7. LED COB-Panel (Stroboskop-Modus)

Rücklicht

1. 8 weiße LEDs
2. 4 rote Leuchtdioden
3. 8 weiße LEDs + 4 rote LEDs (Stroboskop-Modus)

REINIGUNG UND WARTUNG

Vor der Reinigung ist die Stirnlampe auszuschalten. Das Gerät ausschließlich mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, weichen Tuch reinigen, ohne Verwendung aggressiver Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder abrasiver Substanzen. Bei stärkeren Verschmutzungen kann ein mildes, mit Wasser verdünntes Reinigungsmittel verwendet werden. Kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand des Gehäuses, der Anschlüsse sowie der beweglichen Teile und entfernen Sie Verschmutzungen, die deren ordnungsgemäße Funktion beeinträchtigen könnten. Bei längerer Nichtbenutzung wird empfohlen, das Gerät an einem trockenen Ort aufzubewahren und den Akku regelmäßig nachzuladen, um seine Leistungsfähigkeit zu erhalten.

KUNDENDIENST NACH DEM VERKAUF

Falls Ihr Produkt trotz der Sorgfalt, mit der es entworfen und hergestellt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker im Kundendienstteam:

Kundenberater Einzelhandel

Tel.: +48 (32) 43 43 110 Durchwahl 109

E-Mail: techniczny@orno.pl

Von Montag bis Freitag, von 8:00 bis 17:00 Uhr.

KOMMUNIKATIONSWEGE IM ZUSAMMENHANG MIT DER PRODUKTSICHERHEIT

Alle Beschwerden und Informationen zur Produktsicherheit sind an den Hersteller über die Website www.virone.pl zu richten.


ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN


In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig aktualisiert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften sowie die Einführung anderer Konstruktionslösungen vorzunehmen, sofern diese die Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen. Zusätzliche Informationen zu Produkten der Marke VIRONE finden Sie auf der Website www.virone.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nichteinhaltung der Empfehlungen ergeben, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter www.virone.pl heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs-, Interpretations- und Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

CONSEILS POUR UNE UTILISATION SÛRE

- Avertissements et mises en garde concernant l'utilisation du produit en toute sécurité.
1. Avant d'utiliser l'appareil, lisez ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.
 2. Toute réparation ou modification de votre part annulera la garantie.
 3. L'appareil ne peut être utilisé que conformément à son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme dangereuse.
 4. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'un assemblage ou d'un fonctionnement incorrects de l'appareil.
 5. N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
 6. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier est endommagé.
 7. Ne couvrez pas l'appareil. Assurez la libre circulation de l'air.

INSTRUCTIONS POUR L'ELIMINATION

 Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine !

 Les piles et/ou batteries usagées doivent être traitées comme des déchets séparés et placés dans un conteneur individuel. Les piles ou batteries usagées doivent être remises à un point de collecte/ récupération des piles et batteries usagées. Les informations sur les points de collecte peuvent être obtenues auprès des autorités locales ou des revendeurs de ce type d'équipement. Les équipements usagés peuvent également être retournés au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit pour une quantité ne dépassant pas celle du nouvel équipement du même type acheté. Produit équipé d'une pile portable. L'installation et le retrait de la pile sont inclus dans les instructions ci-dessous.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA PILE

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie. ● La recharge doit être effectuée exclusivement dans des locaux intérieurs secs, à une température comprise entre 0 °C et +30 °C. ● Utilisez des chargeurs destinés aux batteries lithium avec une logique de charge intelligente afin d'éviter la surcharge et la surchauffe. ● En cas de non-utilisation prolongée, rechargez la batterie avant de la réutiliser. ● La batterie se décharge spontanément. Afin d'éviter une chute excessive de tension et d'éventuels dommages, rechargez la batterie au moins une fois tous les 3 mois. ● Conservez les batteries lithium dans un endroit frais et sec, chargées à environ 50 %, afin de préserver leurs performances. ● Surveillez régulièrement l'état de la batterie et remplacez-la lorsque sa capacité descend en dessous de 80 % ou lorsque le temps de charge s'allonge. ● Afin d'éviter tout risque d'électrocution, évitez le contact de la batterie avec des objets métalliques. ● Ne jetez pas les batteries avec les déchets ménagers. Déposez-les dans un conteneur prévu à cet effet ou dans un point de collecte. ● Pour obtenir des informations sur le recyclage, contactez votre administration locale. ● N'exposez jamais la batterie à des sources de chaleur, ne la déformez pas et ne la chauffez pas (rayonnement solaire intense, radiateur, feu). ● Risque d'explosion ! Ne démontez pas les batteries, ne les jetez pas au feu et ne les court-circuitiez pas. ● Une détérioration physique de la batterie peut entraîner des courts-circuits internes et un incendie. ● Une batterie déchargée peut fuir, ce qui peut endommager l'appareil et provoquer des brûlures chimiques de la peau et des yeux. ● En cas de contact de l'acide de la batterie avec la peau, rincez immédiatement à l'eau courante. ● En cas de contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. ● Tenez les batteries hors de portée des enfants et des animaux. Risque d'ingestion, d'étouffement, d'intoxication, de brûlures chimiques ou de perforation de l'œsophage. ● Rincez la peau ou les yeux contaminés à l'eau pendant au moins 15 minutes. ● En cas d'inhalation de vapeurs, sortez à l'air frais. ● En cas de brûlures, d'ingestion ou de symptômes respiratoires, consultez immédiatement un médecin.

DÉSIGNATIONS UTILISÉES

- P1. Interrupteur sans contact.
- P2. Batterie rechargeable intégrée.
- P3. Indice de protection IP.
- P4. Fabricant.
- P5. Documentation complémentaire et/ou instructions d'utilisation.
- P6. Le produit est conforme aux directives de l'UE.
- P7. Élimination des déchets d'équipements électriques.
- P8. Élimination des piles et des accumulateurs usagés.
- P9. Veillez à ce qu'il soit propre.
- P10. Codes de recyclage (carton plat + polyéthylène téréphtalate).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Lampe frontale télescopique avec large angle d'éclairage à l'avant et lumière arrière supplémentaire. L'appareil se fixe directement sur le front ou sur un casque à l'aide de sangles spéciales assurant une bonne stabilité et un ajustement confortable. Grâce à la tête orientable, la diode ponctuelle CREE permet un réglage de l'angle d'éclairage dans une plage de 90°. L'alimentation est assurée par une batterie intégrée de 1200 mAh, rechargeable via un port USB-C (câble inclus). La source lumineuse comprend un panneau frontal LED COB flexible, une diode CREE ainsi que des panneaux LED SMD à l'arrière. Le produit offre 10 modes de fonctionnement et dispose d'un indicateur de niveau de batterie (25 % – 50 % – 75 % – 100 %).

USAGE PRÉVU

Lampe frontale LED destinée à l'éclairage de la zone de travail et de l'environnement dans des applications nécessitant l'utilisation des mains libres, en conditions de visibilité réduite, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le faisceau lumineux ponctuel. Le faisceau ponctuel fonctionne avec un détecteur de mouvement. Le capteur se trouve sur le panneau arrière, à droite ; pour l'activer, appuyez sur le premier bouton à gauche.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour passer au mode d'éclairage avec le panneau LED COB.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour activer le mode combiné faisceau ponctuel + lumière diffuse (mode élevé).
4. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour activer le mode combiné faisceau ponctuel + lumière diffuse (mode faible).
5. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour activer le mode stroboscopique.
6. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour activer la LED COB rouge (éclairage continu).
7. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour activer la LED COB rouge (mode stroboscopique).
8. Appuyez sur le bouton d'éclairage pour activer la lumière arrière (8 diodes LED blanches).
9. Appuyez de nouveau sur le bouton d'éclairage pour activer les diodes rouges.
10. Appuyez de nouveau sur le bouton d'éclairage pour faire clignoter alternativement les diodes blanches et rouges.

MODES DE FONCTIONNEMENT**Éclairage avant**

1. Faisceau ponctuel, 140 lm, durée maximale d'éclairage : 2 h
2. Panneau LED COB, 200 lm, durée maximale d'éclairage : 2 h
3. Faisceau ponctuel + lumière diffuse (mode élevé), 300 lm, durée maximale d'éclairage : 1 h
4. Faisceau ponctuel + lumière diffuse (mode faible), 150 lm, durée maximale d'éclairage : 1,5 h
5. Faisceau ponctuel + lumière diffuse, mode stroboscopique, 300 lm, durée maximale d'éclairage : 1,5 h
6. Panneau LED COB (lumière rouge continue)
7. Panneau LED COB (mode stroboscopique)

Éclairage arrière

1. 8 diodes LED blanches
2. 4 diodes rouges
3. 8 diodes LED blanches + 4 diodes rouges (mode stroboscopique)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant le nettoyage, éteignez la lampe frontale. Nettoyez l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon doux, sec ou légèrement humide, sans utiliser de détergents agressifs, solvants ou produits abrasifs. En cas de salissures importantes, il est possible d'utiliser un détergent doux dilué dans l'eau. Vérifiez régulièrement l'état du boîtier, des ports et des éléments mobiles, en éliminant les salissures susceptibles d'entraver leur bon fonctionnement. En cas de non-utilisation prolongée, il est recommandé de conserver l'appareil dans un endroit sec et de recharger périodiquement la batterie afin de préserver ses performances.

SERVICE APRÈS-VENTE

Si, malgré le soin que nous avons apporté à la conception et à la fabrication de votre produit, celui-ci ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter nos techniciens de l'équipe après-vente:

Conseiller à la clientèle pour le commerce de détail

Tél. : +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail : techniczny@orno.pl

Du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00.

CANAUX DE COMMUNICATION LIÉS À LA SÉCURITÉ

Toutes les plaintes et informations relatives à la sécurité des produits doivent être signalées au fabricant via le site web: www.virone.pl.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Étant donné que les données techniques sont sujettes à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions structurelles qui ne détériorent pas les paramètres et les valeurs utilitaires du produit. Des informations supplémentaires sur les produits VIRONE sont disponibles sur le site: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. ne peut être tenu responsable des conséquences résultant du non-respect des recommandations de cette notice. Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications à la notice - la version actuelle peut être téléchargée sur www.virone.pl. Tous les droits de traduction/interprétation et les droits d'auteur de cette notice sont réservés.

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

Avertismente și observații referitoare la utilizarea în siguranță a produsului.

1. Înainte de a începe utilizarea dispozitivului, citiți cu atenție prezentele instrucțiuni de utilizare și păstrați-le pentru consultări viitoare.
2. Efectuarea de reparații sau modificări pe cont propriu duce la pierderea garanției.
3. Dispozitivul poate fi utilizat exclusiv conform destinației sale. Orice altă utilizare este considerată periculoasă.
4. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din montajul sau exploatarea necorespunzătoare a dispozitivului.
5. Nu scufundați dispozitivul în apă sau în alte lichide.
6. Nu utilizați dispozitivul dacă carcasa este deteriorată.
7. Nu acoperiți dispozitivul. Asigurați o circulație liberă a aerului.

INDICAȚII PRIVIND MODUL DE ELIMINARE

Fiecare gospodărie este utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial generator de deșeuri periculoase pentru oameni și mediu, din cauza prezenței în aceste echipamente a substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase. Pe de altă parte, echipamentele uzate reprezintă materiale valoroase, din care pot fi recuperate materii prime precum cuprul, staniul, sticla, fierul și altele. Simbolul coșului de gunoi barat, aplicat pe echipament, pe ambalaj sau pe documentele însoțitoare, indică necesitatea colectării selective a echipamentelor electrice și electronice uzate. Produsele marcate astfel nu pot fi aruncate, sub sancțiunea unei amenzi, împreună cu deșeurile menajere obișnuite. Marcajul indică totodată faptul că echipamentul a fost introdus pe piață după data de 13 august 2005. Utilizatorul are obligația de a preda echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat, în vederea procesării corespunzătoare a acestuia. Echipamentul uzat poate fi predat și comerciantului, în cazul achiziționării unui produs nou, în cantitate care să nu depășească numărul produselor noi de același tip achiziționate. Informații privind sistemele disponibile de colectare a echipamentelor electrice uzate pot fi obținute la punctul de informare al magazinului sau la primăria locală. Gestionarea corespunzătoare a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului natural și asupra sănătății umane!



Bateriile și/sau acumulatorii utilizați trebuie tratați ca un tip separat de deșeu și depozitați într-un recipient individual. Bateriile sau acumulatorii utilizați trebuie predați la puncte de colectare/recepție a bateriilor și acumulatorilor utilizați. Informații privind punctele de colectare/recepție sunt furnizate de autoritățile locale sau de comercianții acestui tip de echipamente. Echipamentul uzat poate fi, de asemenea, predat vânzătorului la achiziționarea unui produs nou, în cantitate care să nu depășească numărul produselor noi de același tip cumpărate. Produsul este echipat cu o baterie portabilă. Metoda de montare și îndepărtare a bateriei este descrisă în instrucțiunile de mai jos.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PRIVIND BATERIILE

Înainte de prima utilizare, acumulatorul trebuie încărcat complet. ● Încărcarea trebuie efectuată exclusiv în spații interioare uscate, la o temperatură cuprinsă între 0°C și +30°C. ● Utilizați doar încărcătoare destinate acumulatorilor litiu, cu logică inteligentă de încărcare, pentru a evita supraîncărcarea și supraîncălzirea. ● În cazul unei perioade mai lungi de neutilizare, acumulatorul trebuie reîncărcat înainte de utilizare. ● Acumulatorul se descarcă în mod natural în timp. Pentru a preveni scăderea excesivă a tensiunii și posibilele deteriorări, acesta trebuie reîncărcat cel puțin o dată la 3 luni. ● Depozitați bateriile litiu într-un loc răcoros și uscat, încărcate aproximativ la 50%, pentru a le menține performanța. ● Monitorizați periodic starea bateriei și înlocuiți-o atunci când capacitatea scade sub 80% sau când timpul de încărcare crește semnificativ. ● Pentru a preveni electrocutarea, evitați contactul bateriei cu obiecte metalice. ● Nu aruncați bateriile împreună cu deșeurile menajere. Depuneți-le într-un recipient special pentru baterii uzate sau predați-le la un punct de colectare. ● Pentru informații privind reciclarea, contactați autoritatea locală competentă. ● Nu încălziți, nu deformați bateria și nu o expuneți la surse directe de căldură, cum ar fi radiația solară excesivă, caloriferele sau focul. ● Pericol de explozie! Nu demontați, nu aruncați în foc și nu scurtcircuitați bateria. ● Deteriorarea fizică a bateriei poate duce la scurtcircuite interne și la incendiu. ● O baterie descărcată poate prezenta scurgeri, provocând deteriorarea dispozitivului și arsuri chimice ale pielii și ochilor. ● În cazul contactului acidului din baterie cu pielea – clătiți imediat zona cu apă curentă. ● În cazul în care substanța ajunge în ochi – contactați imediat un medic. ● Păstrați bateriile departe de copii și animale! Există risc de înghițire, sufocare, intoxicație, arsuri chimice sau perforarea esofagului. ● Spălați pielea sau ochii contaminați cu apă timp de cel puțin 15 minute. ● Dacă inhalați vapori, ieșiți la aer curat. ● În caz de arsuri, ingestie sau simptome respiratorii, solicitați imediat asistență medicală.

SIMBOLE UTILIZATE

- P1. Întrerupător fără atingere.
- P2. Acumulator încorporat.
- P3. Grad de protecție IP.
- P4. Producător.
- P5. Documentație suplimentară și/sau instrucțiuni de utilizare.
- P6. Produs conform directivelor UE.
- P7. Eliminarea echipamentelor electrice uzate.
- P8. Eliminarea bateriilor și acumulatorilor utilizați.
- P9. Mențineți curățenia.
- P10. Simbol pentru material reciclabil (carton + polietilen tereftalat).

DESCRIEREA PRODUSULUI

Lanternă frontală telescopică cu unghi larg de iluminare în fața utilizatorului și lumină suplimentară în partea din spate. Dispozitivul se fixează direct pe frunte sau pe cască cu ajutorul unor benzi speciale, care asigură stabilitatea și permit ajustarea confortabilă a lungimii. Datorită capului mobil, dioda punctuală CREE permite reglarea unghiului de iluminare (până la 90°). Alimentată de o baterie încorporată de 1200 mAh, încărcată prin port USB-C (cablu inclus). Sursa de lumină este formată dintr-un panou frontal LED COB flexibil, o diodă CREE și panouri LED SMD în partea din spate. Produsul oferă 10 moduri de funcționare și un indicator integrat al nivelului bateriei: 25%–50%–75%–100%.

DESTINAȚIE

Lanternă frontală LED destinată iluminării zonei de lucru și a împrejurimilor în aplicații care necesită utilizarea mâinilor libere, în condiții de vizibilitate redusă, atât în interior, cât și în exterior.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Apăsăți butonul de alimentare pentru a porni lumina punctuală. Lumina punctuală funcționează cu senzor de mișcare. Senzorul se află pe panoul din spate, în partea dreaptă; pentru activare, apăsați primul buton din stânga.
2. Apăsăți din nou butonul de alimentare pentru a comuta modul de iluminare la panoul LED COB.
3. Apăsăți din nou butonul de alimentare pentru a activa modul lumină punctuală + lumină difuză (mod intens).
4. Apăsăți din nou butonul de alimentare pentru a activa modul lumină punctuală + lumină difuză (mod redus).
5. Apăsăți din nou butonul de alimentare pentru a activa modul stroboscopic.
6. Apăsăți din nou butonul de alimentare pentru a activa LED-ul COB roșu (lumină continuă).
7. Apăsăți din nou butonul de alimentare pentru a activa LED-ul COB roșu (mod stroboscopic).
8. Apăsăți butonul de iluminare pentru a porni lumina din spate (8 LED-uri albe).
9. Apăsăți din nou butonul de iluminare pentru a activa LED-urile roșii.
10. Apăsăți din nou butonul de iluminare pentru a face LED-urile albe și roșii să clipească alternativ.

MODURI DE FUNCȚIONARE**Lumină frontală**

1. Lumină punctuală, 140 lm, durată maximă de funcționare 2 h
2. Panou LED COB, 200 lm, durată maximă de funcționare 2 h
3. Lumină punctuală + difuză (mod intens), 300 lm, durată maximă de funcționare 1 h
4. Lumină punctuală + difuză (mod redus), 150 lm, durată maximă de funcționare 1,5 h
5. Lumină punctuală + difuză, mod stroboscopic, 300 lm, durată maximă de funcționare 1,5 h
6. Panou LED COB (lumină roșie continuă)
7. Panou LED COB (mod stroboscopic)

Lumină din spate

1. 8 LED-uri albe
2. 4 LED-uri roșii
3. 8 LED-uri albe + 4 LED-uri roșii (mod stroboscopic)

DATE PRIVIND CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

Înainte de curățare, opriți lanterna frontală. Curățați dispozitivul exclusiv cu o lavetă moale, uscată sau ușor umedă, fără utilizarea detergenților agresivi, solvenților sau substanțelor abrazive. În cazul murdăriei persistente, se poate utiliza un detergent delicat diluat în apă. Verificați periodic starea carcasei, a porturilor și a elementelor mobile, îndepărtând murdăria care ar putea afecta funcționarea corectă. În cazul unei perioade mai lungi de neutilizare, se recomandă depozitarea dispozitivului într-un loc uscat și reîncărcarea periodică a acumulatorului pentru a-i menține performanța.

SERVICE POSTVÂNZARE

Dacă, în ciuda atenției acordate proiectării și fabricării produsului, acesta nu funcționează corect, vă rugăm să contactați tehnicienii noștri din echipa de service post vânzare:

Consultant pentru clienți individuali

tel.: +48 (32) 43 43 110 înt. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

De luni până vineri, între orele 8:00–17:00.

CĂI DE COMUNICARE PRIVIND SIGURANȚA

Orice reclamații și informații legate de siguranța produsului trebuie raportate producătorului prin intermediul site-ului web: www.virone.pl.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, Producătorul își rezervă dreptul de a efectua schimbări în caracteristicile produsului și de a introduce soluții constructive alternative, care nu afectează negativ parametrii și valoarea de utilizare a produsului. Informații suplimentare despre produsele mărcii VIRONE sunt disponibile pe: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nu își asumă răspunderea pentru consecințele rezultate din nerespectarea recomandărilor din prezentul manual. Orno-Logistic Sp. z o.o. își rezervă dreptul de a aduce modificări manualului – versiunea actualizată poate fi descărcată de pe site-ul www.virone.pl. Toate drepturile privind traducerea/interpretarea și drepturile de autor ale prezentului manual sunt rezervate.