

Model: FLP-10

PL | AVISAR LED Trójkąt ostrzegawczy  
EN | AVISAR LED Warning triangle  
DE | AVISAR LED Warndreieck  
FR | AVISAR LED Triangle de présignalisation  
RO | AVISAR LED Triunghi de avertizare

02/2026

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

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
P10	P11	P12	P13	P14		P15	P16	P17

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

Napięcie nominalne	Nominal voltage	Nennspannung	Tension nominale	Tensiune nominală	5 V DC
Źródło światła	Light source	Lichtquelle	Source de lumière	Sursă de lumină	LED, niewymienne LED, non-replaceable LED, nicht austauschbare LED, non remplaçable LED, nereînlocuibilă
Pojemność baterii	Battery capacity	Batteriekapazität	Capacité de la batterie	Capacitate baterie	2000 mAh
Rodzaj zasilania	Power type	Art der Stromversorgung	Type d'alimentation	Tip alimentare	wbudowany akumulator Ni-MH build-in Ni-MH battery eingebauter Ni-MH-Akku batterie Ni-MH intégrée acumulator Ni-MH încorporat
Moc	Power	Leistung	Puissance	Putere	10 + 2 W
Strumień świetlny	Luminous flux	Lichtstrom	Flux lumineux	Flux luminos	450 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 / światło czerwone cool white / red light Kaltweiß / rotes Licht blanc froid / lumière rouge alb rece / lumină roșie
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	20 000 h
Stopień ochrony IP	Ingress protection IP	Schutzart IP	Indice de protection IP	Indicele de protecție IP	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia)	Impact protection IK (shock resistance)	Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	Clasă IK (rezistență la impact)	IK06
Wejście ładowania	Charging input	Ladeeingang	Entrée de charge	Intrare de încărcare	USB-C
Wyjście ładowania	Charging output	Ladeausgang	Sortie de charge	Ieșire de încărcare	USB-A (5 V DC / 1 A)
Czas pracy	Operating time	Betriebsdauer	Durée de fonctionnement	Timp de funcționare	4-5 h tryb mocny high mode starker Modus mode puissant mod puternic
					8-10 h tryb słaby low mode schwacher Modus mode faible mod redus
Czas ładowania sieciowego	Mains charging time	Netzladezeit	Temps de charge sur secteur	Timp de încărcare de la rețea	4-5 h
Czas ładowanie solarne	Solar charging time	Solarladezeit	Temps de charge solaire	Timp de încărcare solară	3-4 dni / days / Tage / jours / zile
Zasięg świecenia	Lighting range	Leuchtwerte	Portée d'éclairage	Rază de iluminare	100 m
Materiał korpusu	Body material	Gehäusematerial	Matériau du corps	Materialul carcasei	tworzywo sztuczne / plastic / Kunststoff / plastique / plastic
Wymiary	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Dimensiuni	270 × 243 × 42 mm
Waga netto	Net weight	Nettogewicht	Net poids	Greutate netă	0,595 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 wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.
5. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
6. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
7. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
8. Nie zakrywaj urządzenia. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.
9. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
10. Nie patrz bezpośrednio w diody LED z bliskiej odległości.
11. Produkt nie posiada homologacji ECE R27; nie zastępuje trójkąta bezpieczeństwa, który stanowi obowiązkowe wyposażenie samochodu.

**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 umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie 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.

**ZASTOSOWANE OZNACZENIA**

- P1. Wbudowany akumulator.
- P2. Strumień świetlny.
- P3. Temperatura barwowa.
- P4. Stopień ochrony IP.
- P5. Ładowanie solarne.
- P6. Wejście ładowania USB-C.
- P7. Producent.
- P8. Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
- P9. Wyrób zgodny z dyrektywami UE.
- P10. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
- P11. Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.
- P12. Klasa ochrony III.
- P13. Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- P14. Natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybką ochronną.
- P15. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
- P16. Zachowaj czystość.
- P17. Symbol materiału do recyklingu (tekstura falista + polietylen niskiej gęstości).

**OPIS WYROBU**

Lampa awaryjna LED w formie trójkąta to funkcjonalne wsparcie w podróży i sytuacjach nieprzewidzianych na drodze. Oferuje kilka trybów świecenia, dzięki czemu może służyć zarówno jako źródło światła, jak i element ostrzegawczy lub sygnalizacyjny. Wbudowana funkcja powerbanku oraz możliwość ładowania przez USB lub panel solarny zwiększają jej użyteczność w terenie i podczas awarii. Ruchoma rączka pozwala na wygodne ustawienie, zawieszenie lub przenoszenie lampy w zależności od potrzeb.

**PRZEZNACZENIE**

Lampa awaryjna LED przeznaczona do sygnalizacji ostrzegawczej i oświetlenia pomocniczego w sytuacjach awaryjnych, w szczególności podczas postoju lub zdarzeń drogowych. Może być wykorzystywana jako element sygnalizacyjny zwiększający widoczność oraz jako przenośne źródło światła, a dzięki funkcji powerbanku także do doraźnego zasilania urządzeń mobilnych w warunkach terenowych. Nie zastępuje homologowanego trójkąta ostrzegawczego.

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

1. Przed pierwszym użyciem należy naładować urządzenie. W tym celu upewnij się, że lampa jest wyłączona, a następnie podłącz kabel ładowania zawarty w zestawie do wejścia USB-C i naładuj lampę. Podczas ładowania dioda świeci na czerwono. Zakończenie ładowania (pełne naładowanie baterii) jest sygnalizowane zmianą koloru diody na zielony.
2. Włącz/wyłącz urządzenie używając przycisku ON/OFF znajdującego się z tyłu urządzenia. Wyłączenie lampy następuje po przejściu wszystkich trybów.
3. Zmieniaj tryby pracy przyciskiem ON/OFF, kolejno: światło białe tryb mocny, światło białe tryb słaby, światło czerwone, stroboskop, SOS.
4. Rozkładany uchwyt znajdujący się z tyłu urządzenia, może służyć jako podpórka do ustawienia trójkąta na ziemi, uchwyt do przenoszenia lub element do zawieszenia urządzenia.
5. Aby korzystać z funkcji powerbank i ładować inne urządzenia, podłącz je do portu USB-A znajdującego się w lampie.

**ZALECENIA 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. 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.

**DANE DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI**

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub prac konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać, aż całkowicie ostygnie. 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 posprzedażowej:

**Doradca klienta detalicznego**

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

e-mail: [techniczny@orno.pl](mailto: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](http://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](http://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](http://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. Perform all tasks with the power supply disconnected.
6. Do not immerse the device in water or other liquids.
7. Do not operate the device if the housing is damaged.
8. Do not cover the device. Ensure free airflow.
9. The product cannot be dismantled. If the light source is damaged, it cannot be repaired.
10. Do not look at LEDs directly from up close.
11. The product does not have ECE R27 approval and does not replace a warning triangle, which is mandatory vehicle equipment.

**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.

**APPLIED MARKINGS**

- P1. Built-in rechargeable battery.
- P2. Luminous flux.
- P3. Color temperature.
- P4. Ingress protection IP.
- P5. Solar charging.
- P6. USB-C charging input.
- P7. Manufacturer.
- P8. Additional documentation and/or user manual.
- P9. Product compliant with UE directives.
- P10. Disposal of used electrical equipment.
- P11. Disposal of used batteries and accumulators.
- P12. Protection class III.
- P13. Suitable for indoor and outdoor use.
- P14. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.
- P15. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
- P16. Keep tidy.
- P17. Recycling code (corrugated fiberboard (cardboard) + low-density polyethylene).

**PRODUCT DESCRIPTION**

The LED emergency lamp in the form of a triangle is a functional aid for travel and unexpected roadside situations. It offers several lighting modes, allowing it to be used both as a light source and as a warning or signaling device. The built-in power bank function and the ability to charge via USB or a solar panel increase its usefulness in the field and during emergencies. A movable handle allows convenient positioning, hanging, or carrying of the lamp depending on current needs.

**INTENDED USE**

The LED emergency lamp is designed for warning signaling and auxiliary lighting in emergency situations, particularly during roadside stops or traffic incidents. It can be used as a signaling element to increase visibility and as a portable light source, and thanks to the power bank function, also for temporary charging of mobile devices in outdoor conditions. It does not replace an approved warning triangle.

**OPERATION INSTRUCTIONS**

1. Before first use, fully charge the device. Make sure the lamp is switched off, then connect the charging cable included in the set to the USB-C port and charge the lamp. During charging, the indicator LED lights up red. Charging is complete (battery fully charged) when the LED changes to green.
2. Switch the device on/off using the ON/OFF button located on the back of the unit. The lamp turns off after cycling through all modes.
3. Change operating modes using the ON/OFF button in the following order: white light – high mode, white light – low mode, red light, strobe, SOS.
4. The fold-out handle on the back of the device can be used as a stand to place the triangle on the ground, as a carrying handle, or as a hanging element.
5. To use the power bank function and charge other devices, connect them to the USB-A port on the lamp.

**BATTERY RECOMMENDATIONS**

Before first use, fully charge the battery. Charging should be carried out only in dry indoor environments at temperatures between 0 °C and +30 °C. If the device is not used for a long time, recharge the battery before use. The battery undergoes self-discharge; to prevent excessive voltage drop and possible damage, recharge the battery at least once every 3 months.

**CLEANING AND MAINTENANCE**

Before cleaning or performing maintenance, disconnect the device from the power supply and allow it to cool down completely. Clean the device only with a soft, dry, or slightly damp cloth. Do not use aggressive detergents, solvents, or abrasive agents. For heavier soiling, 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 impair 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](mailto: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](http://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](http://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](http://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. Alle Arbeiten sind bei ausgeschaltetem Strom auszuführen.
6. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
7. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
8. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation.
9. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Im Falle einer Beschädigung der Lichtquelle ist es irreparabel.
10. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
11. Das Produkt verfügt über keine ECE-R27-Zulassung und ersetzt nicht das Warndreieck, das zur Pflichtausstattung eines Fahrzeugs gehört.

**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.

**VERWENDETE BEZEICHNUNGEN**

- P1. Integrierter Akku.
- P2. Lichtstrom.
- P3. Farbtemperatur.
- P4. Schutzart IP.
- P5. Solarladung.
- P6. USB-C-Ladeeingang.
- P7. Hersteller.
- P8. Zusätzliche Dokumentation und/oder Betriebsanleitung.
- P9. Das Produkt entspricht den EU-Richtlinien.
- P10. Entsorgung von Elektroaltgeräten.
- P11. Entsorgung von Altbatterien und Akkus.
- P12. Schutzklasse III.
- P13. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.
- P14. Gesplitterte oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
- P15. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
- P16. Halten Sie Ordnung.
- P17. Recycling-Code (Wellpappe + Polyethylen Low-Density).

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Die LED-Notleuchte in Dreiecksform ist eine funktionale Unterstützung auf Reisen und in unvorhergesehenen Situationen im Straßenverkehr. Sie bietet mehrere Leuchtmodi und kann sowohl als Lichtquelle als auch als Warn- oder Signallelement eingesetzt werden. Die integrierte Powerbank-Funktion sowie die Möglichkeit der Aufladung über USB oder ein Solarpanel erhöhen ihre Einsatzmöglichkeiten im Gelände und bei Pannen. Der klappbare Griff ermöglicht ein bequemes Aufstellen, Aufhängen oder Tragen der Leuchte je nach Bedarf.

**BESTIMMUNG**

Die LED-Notleuchte ist für die Warnsignalisierung und Zusatzbeleuchtung in Notsituationen, insbesondere bei Standzeiten oder Verkehrsvorfällen, bestimmt. Sie kann als Signalgerät zur Erhöhung der Sichtbarkeit sowie als tragbare Lichtquelle verwendet werden und dient dank der Powerbank-Funktion auch zur temporären Stromversorgung mobiler Geräte im Außeneinsatz. Sie ersetzt kein zugelassenes Warndreieck.

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

1. Vor der ersten Verwendung das Gerät aufladen. Stelle sicher, dass die Lampe ausgeschaltet ist, schließe das mitgelieferte Ladekabel an den USB-C-Anschluss an und lade die Lampe auf. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED rot. Der Abschluss des Ladevorgangs (vollständig geladener Akku) wird durch einen Farbwechsel der LED auf Grün angezeigt.
2. Ein-/Ausschalten über die ON/OFF-Taste auf der Rückseite des Geräts. Das Ausschalten erfolgt nach dem Durchlaufen aller Modi.
3. Betriebsmodi wechseln mit der ON/OFF-Taste in folgender Reihenfolge: Weißes Licht – stark, weißes Licht – schwach, rotes Licht, Stroboskop, SOS.
4. Der klappbare Griff auf der Rückseite kann als Standfuß, Tragegriff oder Aufhängevorrichtung verwendet werden.
5. Zur Nutzung der Powerbank-Funktion schließe externe Geräte an den USB-A-Port der Lampe an.

**HINWEISE ZUM AKKU**

Vor der ersten Inbetriebnahme den Akku vollständig aufladen. Das Laden darf ausschließlich in trockenen Innenräumen bei einer Temperatur von 0 °C bis +30 °C erfolgen. Bei längerer Nutzungspause den Akku vor der erneuten Verwendung nachladen. Der Akku unterliegt einer Selbstentladung; um einen zu starken Spannungsabfall und mögliche Schäden zu vermeiden, sollte er mindestens alle 3 Monate nachgeladen werden.

**REINIGUNG UND WARTUNG**

Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten das Gerät vom Stromnetz trennen und vollständig abkühlen lassen. Das Gerät ausschließlich mit einem trockenen oder leicht feuchten, weichen Tuch reinigen. Keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder scheuernden Mittel verwenden. Bei stärkeren Verschmutzungen kann ein milder, mit Wasser verdünnter Reiniger eingesetzt werden. Den Zustand des Gehäuses, der Anschlüsse und der beweglichen Teile regelmäßig prüfen und Verschmutzungen entfernen, die die Funktion beeinträchtigen könnten. Bei längerer Nichtbenutzung das Gerät trocken lagern und den Akku regelmäßig nachladen, 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](mailto: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](http://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](http://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](http://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. Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
6. N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
7. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier est endommagé.
8. Ne couvrez pas l'appareil. Assurez la libre circulation de l'air.
9. Le produit n'est pas démontable. Lorsque la source de lumière est endommagée, elle ne peut pas être réparée.
10. Ne pas regarder directement les diodes LED à courte distance.
11. Le produit ne dispose pas de l'homologation ECE R27 ; il ne remplace pas le triangle de présignalisation, qui constitue un équipement obligatoire du véhicule.

**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.

**DÉSIGNATIONS UTILISÉES**

- P1. Batterie intégrée.
- P2. Flux lumineux.
- P3. Température de couleur.
- P4. Indice de protection IP.
- P5. Charge solaire.
- P6. Entrée de charge USB-C.
- P7. Fabricant.
- P8. Documentation complémentaire et/ou instructions d'utilisation.
- P9. Le produit est conforme aux directives de l'UE.
- P10. Élimination des déchets d'équipements électriques.
- P11. Élimination des piles et des accumulateurs usagés.
- P12. Classe de protection III.
- P13. Pour usage intérieur et extérieur.
- P14. Remplacez immédiatement une verrine, un écran ou un verre de protection qui est fissuré ou endommagé.
- P15. La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés.
- P16. Veillez à ce qu'il soit propre.
- P17. Codes de recyclage (carton ondulé + polyéthylène basse densité).

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

La lampe de secours LED en forme de triangle constitue une aide fonctionnelle lors des déplacements et dans les situations imprévues sur la route. Elle propose plusieurs modes d'éclairage, ce qui lui permet d'être utilisée à la fois comme source de lumière, dispositif d'avertissement ou de signalisation. La fonction powerbank intégrée ainsi que la possibilité de recharge via USB ou panneau solaire augmentent son utilité sur le terrain et en cas de panne. La poignée mobile permet de positionner, suspendre ou transporter la lampe de manière pratique selon les besoins.

**USAGE PRÉVU**

La lampe de secours LED est destinée à la signalisation d'avertissement et à l'éclairage d'appoint en situations d'urgence, notamment lors d'un arrêt ou d'incidents routiers. Elle peut être utilisée comme élément de signalisation améliorant la visibilité ainsi que comme source de lumière portable et, grâce à la fonction powerbank, pour l'alimentation ponctuelle d'appareils mobiles en conditions extérieures. Elle ne remplace pas un triangle de signalisation homologué.

**MODE D'EMPLOI**

1. Avant la première utilisation, recharger l'appareil. S'assurer que la lampe est éteinte, puis connecter le câble de charge fourni à l'entrée USB-C et charger la lampe. Pendant la charge, la diode s'allume en rouge. La fin de la charge (batterie entièrement chargée) est signalée par le passage de la diode à la couleur verte.
2. Allumer/éteindre l'appareil à l'aide du bouton ON/OFF situé à l'arrière. L'extinction de la lampe s'effectue après le passage de tous les modes.
3. Changer les modes de fonctionnement à l'aide du bouton ON/OFF, dans l'ordre suivant : lumière blanche mode puissant, lumière blanche mode faible, lumière rouge, stroboscope, SOS.
4. La poignée rabattable située à l'arrière de l'appareil peut servir de support pour poser le triangle au sol, de poignée de transport ou d'élément de suspension.
5. Pour utiliser la fonction powerbank et recharger d'autres appareils, les connecter au port USB-A situé sur la lampe.

**RECOMMANDATIONS RELATIVES À LA BATTERIE**

Avant la première utilisation, charger complètement la batterie. La recharge doit être effectuée exclusivement dans des locaux intérieurs secs, à une température comprise entre 0 °C et +30 °C. En cas de période prolongée sans utilisation, recharger la batterie avant la remise en service. La batterie se décharge automatiquement. Afin d'éviter une chute excessive de la tension et d'éventuels dommages, il est recommandé de recharger la batterie au moins une fois tous les 3 mois.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Avant toute opération de nettoyage ou de maintenance, débrancher l'appareil de toute source d'alimentation et attendre qu'il ait complètement refroidi. Nettoyer l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon doux, sec ou légèrement humide, sans utiliser de détergents agressifs, de solvants ni de produits abrasifs. En cas de salissures plus importantes, l'utilisation d'un détergent doux dilué dans l'eau est autorisée. Contrôler régulièrement l'état du boîtier, des ports et des éléments mobiles, en éliminant les impuretés susceptibles de gêner 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](mailto: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](http://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](http://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](http://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.

- Înainte de a începe utilizarea dispozitivului, citiți cu atenție prezentele instrucțiuni de utilizare și păstrați-le pentru consultări viitoare.
- Efectuarea de reparații sau modificări pe cont propriu duce la pierderea garanției.
- Dispozitivul poate fi utilizat exclusiv conform destinației sale. Orice altă utilizare este considerată periculoasă.
- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din montajul sau exploatarea necorespunzătoare a dispozitivului.
- Toate operațiunile trebuie efectuate cu alimentarea electrică deconectată.
- Nu scufundați dispozitivul în apă sau în alte lichide.
- Nu utilizați dispozitivul dacă carcasa este deteriorată.
- Nu acoperiți dispozitivul. Asigurați o circulație liberă a aerului.
- Produsul nu este demontabil. În cazul deteriorării sursei de lumină, acesta nu este destinat reparații.
- Nu priviți direct LED-urile de la o distanță mică.
- Produsul nu deține omologare ECE R27; nu înlocuiește triunghiul de siguranță, care reprezintă echipament obligatoriu al autovehiculului.

**INDICAȚII PRIVIND MODUL DE ELIMINARE**

 Fiecare gospodărie este utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial generator de deșuri 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 uzati trebuie tratați ca un tip separat de deșeu și depozitați într-un recipient individual. Bateriile sau acumulatorii uzati trebuie predați la puncte de colectare/recepție a bateriilor și acumulatorilor uzati. 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.

**SIMBOLE UTILIZATE**

- P1.** Acumulator încorporat.
- P2.** Flux luminos.
- P3.** Temperatură de culoare.
- P4.** Grad de protecție IP.
- P5.** Încărcare solară.
- P6.** Intrare de încărcare USB-C.
- P7.** Producător.
- P8.** Documentație suplimentară și/sau instrucțiuni de utilizare.
- P9.** Produs conform directivelor UE.
- P10.** Eliminarea echipamentelor electrice uzate.
- P11.** Eliminarea bateriilor și acumulatorilor uzati.
- P12.** Clasa de protecție III.
- P13.** Pentru utilizare în interior și în exterior.
- P14.** Înlocuiri imediat difuzorul, capacul sau geamul de protecție crăpat ori deteriorat.
- P15.** Distanța minimă dintre corpul de iluminat și obiectele sau suprafețele iluminate.
- P16.** Mențineți curățenia.
- P17.** Simbol pentru material reciclabil (carton ondulat + polietilenă de joasă densitate).

**DESCRIEREA PRODUSULUI**

Lampa LED de urgență sub formă de triunghi reprezintă un sprijin funcțional în timpul deplasărilor și în situații neprevăzute pe drum. Oferă mai multe moduri de iluminare, putând fi utilizată atât ca sursă de lumină, cât și ca element de avertizare sau semnalizare. Funcția powerbank integrată și posibilitatea de încărcare prin USB sau panou solar sporesc utilitatea dispozitivului în teren și în situații de urgență. Mânerul rabatabil permite poziționarea, suspendarea sau transportul facil al lămpii, în funcție de necesități.

**DESTINAȚIE**

Lampa LED de urgență este destinată semnalizării de avertizare și iluminării auxiliare în situații de urgență, în special în timpul opririlor sau evenimentelor rutiere. Poate fi utilizată ca element de semnalizare pentru creșterea vizibilității, precum și ca sursă portabilă de lumină, iar datorită funcției powerbank – și pentru alimentarea temporară a dispozitivelor mobile în condiții de teren. Nu înlocuiește triunghiul de avertizare omologat.

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

- Înainte de prima utilizare, încărcați dispozitivul. Asigurați-vă că lampa este oprită, apoi conectați cablul de încărcare inclus la portul USB-C și încărcați lampa. În timpul încărcării, LED-ul se aprinde în culoarea roșie. Finalizarea procesului de încărcare (bateria complet încărcată) este semnalizată prin schimbarea culorii LED-ului în verde.
- Porniți/opriți dispozitivul folosind butonul ON/OFF situat pe partea din spate. Oprirea lămpii are loc după parcurgerea tuturor modurilor de funcționare.
- Schimbați modurile de funcționare cu ajutorul butonului ON/OFF, în următoarea ordine: lumină albă – mod puternic, lumină albă – mod redus, lumină roșie, stroboscop, SOS.
- Suportul rabatabil de pe partea din spate poate fi utilizat ca sprijin pentru poziționarea triunghiului pe sol, ca mâner de transport sau ca element pentru suspendarea dispozitivului.
- Pentru utilizarea funcției powerbank și încărcarea altor dispozitive, conectați-le la portul USB-A al lămpii.

**RECOMANDĂRI PRIVIND BATERIA**

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. În cazul unei perioade mai lungi de neutilizare, acumulatorul trebuie reîncărcat înainte de reutilizare. Acumulatorul se descarcă în mod natural; pentru a preveni scăderea excesivă a tensiunii și posibilele deteriorări, se recomandă reîncărcarea acestuia cel puțin o dată la 3 luni.

**DATE PRIVIND CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA**

Înainte de curățare sau efectuarea lucrărilor de întreținere, deconectați dispozitivul de la alimentare și așteptați până când acesta se răcește complet. Curățați dispozitivul exclusiv cu o lavetă moale, uscată sau ușor umedă, fără a utiliza detergenți agresivi, solvenți sau substanțe abrazive. În cazul murdăriei persistente, este permisă utilizarea unui detergent blând, diluat în apă. Verificați periodic starea carcasei, porturilor și elementelor mobile, îndepărtând murdăria care ar putea afecta funcționarea corectă. În cazul neutilizării pe termen lung, se recomandă depozitarea dispozitivului într-un loc uscat și reîncărcarea periodică a acumulatorului, pentru menținerea performanței acestuia.

**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 int. 109

e-mail: [techniczny@orno.pl](mailto: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](http://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](http://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](http://www.virone.pl). Toate drepturile privind traducerea/interpretarea și drepturile de autor ale prezentului manual sunt rezervate.