

Link do produktu: <https://alnar.pl/macronic-m-fire-guardian-xr-latarka-katowa-ex-atex-p-33779.html>

## MACTRONIC M-FIRE GUARDIAN XR LATARKA KĄTOWA Ex ATEX

Cena brutto	<b>830,00 zł</b>
Cena netto	<b>674,80 zł</b>
Dostępność	<b>1 - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>PHH0231</b>
Producent	<b>MACTRONIC</b>

### Opis produktu

#### MACTRONIC M-FIRE GUARDIAN XR LATARKA KĄTOWA Ex ATEX

- Latarka oferuje dwa rodzaje wiązki światła, wyposażona jest w dwa niezależne, intuicyjnie rozmieszczone włączniki. Zapewniają one prostą i precyzyjną obsługę, pozwalając na szybkie wybieranie trybów światła.
- Precyzyjne oświetlenie umożliwia skuteczne działanie w zadymionych pomieszczeniach, oparach i mgłę: silnie skupioną wiązkę główną o strumieniu 240 lm i zasięgu do 205 m otacza szeroka wiązka doświetlająca pole widzenia.
- Pomocnicze światło czerwone, sterowane oddzielnym przełącznikiem, zwiększa widoczność i podnosi poziom bezpieczeństwa na drodze oraz w strefach akcji ratunkowych.
- Tryb pulsujący dodatkowo zwraca uwagę otoczenia.
- Latarka zasilana jest akumulatorem Li-Ion o pojemności 2600 mAh, który pozwala na 6 godzin pracy głównej diody w trybie High (240 lm) oraz aż 224 godzin w trybie Survivor. Ładowanie odbywa się w dedykowanej bazie, która jest kompatybilna zarówno z zasilaczem sieciowym (230V AC), jak i samochodowym (12V/24V).
- Uchwyt ładujący posiada wskaźnik naładowania, który pozwala wygodnie monitorować stan akumulatora. Aktywny proces ładowania sygnalizują diody w stacji dokującej, zmieniające kolor z czerwonego na zielony.
- Funkcja wysunięcia latarki z uchwytu ładującego jedną ręką pozwala na błyskawiczne przygotowanie do działania, jest to nieocenione w dynamicznych i wymagających warunkach pracy.
- Latarka Mactronic M-Fire Guardian XR posiada 4-stopniowy wskaźnik stanu akumulatora, umożliwiający dokładne śledzenie poziomu naładowania. Wskaźnik został umieszczony w łatwo widocznym miejscu, dzięki czemu odczyt jest prosty nawet podczas noszenia latarki na odzieży. To praktyczne rozwiązanie pozwala użytkownikowi na bieżąco monitorować stan akumulatora, zwiększając bezpieczeństwo pracy i minimalizując ryzyko nagłego rozładowania w kluczowych momentach.
- Latarka posiada certyfikację ATEX, co oznacza, że została zaprojektowana do pracy w atmosferach wybuchowych, klasyfikowanych jako strefa 0. Jest to szczególnie ważne dla specjalistów działających w środowiskach, gdzie nawet najmniejsza iskra może prowadzić do katastrofalnych skutków. Certyfikat ATEX gwarantuje, że latarka spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa, zapewniając ochronę w miejscach, gdzie istnieje ryzyko występowania mieszanin wybuchowych gazów. Jest to kluczowa cecha, która sprawia, że M-Fire Guardian XR jest wyborem numer jeden w branżach takich jak przemysł naftowy, gazowy oraz chemiczny i Straż Pożarna.
- Gumowana, karbowana rękojeść obudowy latarki M-Fire Guardian XR daje pewny chwyt, minimalizując ryzyko przypadkowego upuszczenia. Dodatkowa gumowa warstwa skutecznie amortyzuje uderzenia, zwiększając odporność latarki na uszkodzenia mechaniczne spowodowane upadkami. Niski profil i niewielka waga (305 g), minimalizują ryzyko zahaczenia o przeszkody podczas pracy w ciasnych przestrzeniach.
- Montaż za pomocą mocnego klipsa do odzieży lub oporządzenia uwalnia ręce, co jest nieocenione podczas pracy w ciasnych lub wymagających przestrzeniach.
- Udoskonalone wyważenie latarki podczas montażu na klipsie podnosi komfort użytkownika. Rozwiązanie to, opracowane we współpracy ze strażakami, eliminuje problem przechylania się latarki głowicą w dół, co zapewnia jej stabilną, pionową pozycję w czasie akcji.
- Odporność na wodę i pył Wysoka klasa szczelności IP67 zapewnia pełną ochronę przed wnikaniem pyłu oraz wodoodporność do głębokości 1 metra przez 30 minut. Dzięki temu latarka może być bezpiecznie czyszczona po każdej akcji ratunkowej.

#### Dane techniczne:

- ŹRÓDŁO ZASILANIA: Li-Ion 3.6V 2600 mAh
- CZAS ŁADOWANIA: 4 h
- STRUMIEN ŚWIETLNY      CZAS PRACY      ZASIĘG ŚWIATŁA      ŚWIATŁOŚĆ

SPOT HIGH 240 lm      6 h      205 m      10.350 cd

---

SPOT MEDIUM 120 lm	12 h 20 min	145 m	5.150 cd
SPOT LOW 70 lm	20 h 45 min	115 m	3.170 cd
SPOT SURVIVAL 6 lm	224 h	33 m	280 cd
SPOT FLASHING	12 h 15 min		
FLOOD CONSTANT RED 13 lm	27 h 45 min		
FLOOD FLASHING RED	56 h 20 min		
SPOT + FLOOD RED 240 lm	5 h 30 min		

- ATEX No. I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- KLASA SZCZELNOŚCI: IP67
- ODPORNOŚĆ NA UPADKI: 1 m
- WYMIARY: 177 x 64 x 67 mm
- WAGA: 305 g

**Wyposażenie:**

- Latarka
- Baza ładowująca
- Ładowarka sieciowa 230V AC
- Ładowarka samochodowa 12V DC