



ZAAWANSOWANE FUNKCJE



ADVANCED DIMMING SYSTEM (ADS) – Zaawansowany system regulacji natężenia światła w latarkach, który umożliwia płynną kontrolę jasności dla optymalnej widoczności w zróżnicowanych warunkach otoczenia. System ADS działa za pomocą jednego przycisku, co pozwala na łatwe dostosowanie natężenia światła.



FOCUS – Funkcja regulacji skupienia wiązki światła, oferująca wybór między wąską (skoncentrowaną) wiązką, a szeroką (rozproszoną), co zwiększa wszechstronność zastosowań.



PAMIĘĆ USTAWIEŃ – Zapamiętuje ostatnio używany tryb świecenia lub poziom jasności i automatycznie przywraca go po ponownym uruchomieniu latarki. Funkcja ta jest wygodna dla użytkowników potrzebujących szybkiego działania, szczególnie w terenie lub w sytuacjach awaryjnych.



SENSOR MODE – Umożliwia włączanie lub wyłączanie latarki czołowej za pomocą gestu dłoni wykonanego przed czujnikiem. Jest to szczególnie przydatne dla osób noszących rękawice lub pracujących zabrudzonymi rękami. Dzięki temu latarka czołowa z sensorem ruchu jest idealnym rozwiązaniem dla pracowników przemysłowych oraz ratowników.



BLOKADA WŁĄCZNIKA – Zapobiega przypadkowemu uruchomieniu się urządzenia poprzez zablokowanie przycisku. Jest to przydatne w warunkach taktycznych i outdoorowych, gdyż chroni przed rozładowaniem baterii w wyniku przypadkowego uruchomienia.



CICHY WŁĄCZNIK – Zaprojektowany tak, aby minimalizować hałas podczas włączania lub wyłączania latarki. Jest to istotne w sytuacjach taktycznych, gdy obowiązuje reżim cisy dla zachowania dyskrecji działań.



DUAL SOURCE SYSTEM (DSS) – Umożliwia zasilanie latarki zarówno z akumulatorów ładowalnych, jak i standardowych baterii jednorazowych, co zapewnia ciągłość użytkowania nawet po wyczerpaniu się akumulatora.



HYBRID POWER MODE (HPM) – W systemach oświetlenia mobilnego, zwłaszcza obszarowego, tryb ten umożliwia zasilanie zarówno bezprzewodowe za pomocą akumulatora, jak i zasilanie sieciowe (220 - 240V). Dzięki temu zapewnia stały dostęp do światła w wymagających warunkach, m.in. na placach budowy czy w sytuacjach awaryjnych, dostosowując się do potrzeb użytkownika.



ŁADOWANIE MAGNETYCZNE – Wygodne rozwiązanie, które umożliwia ładowanie urządzenia bez potrzeby wyjmowania akumulatora, co daje możliwość szybkiego i łatwego ładowania latarki bez ryzyka uszkodzenia.



Power bank – Dodatkowa funkcja, która pozwala wykorzystać latarkę, szperacz czy najaśnicę jako przenośne źródło zasilania, umożliwiając użytkownikom ładowanie innych urządzeń, takich jak smartfony, tablety czy urządzenia GPS.



BLACKOUT WARNING SYSTEM – Automatycznie aktywuje diody sygnalizacyjne umieszczone w stacji dokującej podczas przerw w zasilaniu, ułatwiając lokalizację latarki. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w miejscach publicznych, takich jak biura, hotele czy centra handlowe.



CRI (Wskaźnik Oddawania Barw) – Mierzy, jak dokładnie źródło światła oddaje kolory w porównaniu do naturalnego światła słonecznego, którego wartość CRI wynosi 100. Źródła światła z wysokim CRI (powyżej 90) są szczególnie cenione w środowiskach wymagających precyzyjnego rozpoznawania kolorów, gdzie nawet najmniejsze odchylenia mogą wpłynąć na jakość wykonanej pracy. Wysoka wartość CRI jest niezwykle istotna dla zawodów takich jak elektrycy, detailerzy, kosmetolodzy, tatuażyści, konserwatorzy dzieł sztuki, elektrycy, ratownicy i technicy laboratoryjni.



TRYBY ŚWIECENIA

BOOST: Tymczasowy tryb maksymalnej jasności, który zapewnia najwyższy możliwy strumień świetlny przez krótki czas. Przeznaczony do zadań wymagających maksymalnego oświetlenia, takich jak doświetlanie odległych obiektów lub krótkotrwałe rozjaśnienie dużego obszaru.

HIGH: Zapewnia intensywne, jasne światło, przydatne w sytuacjach awaryjnych lub trudnych warunkach otoczenia.

MEDIUM: Oferuje umiarkowaną jasność, balansując widoczność i oszczędność energii.

LOW: Minimalizuje intensywność światła, oszczędzając energię i wydłużając czas pracy. Optymalny do wykonywania zadań z bliska, wymagających komfortu dla wzroku m.in. prac konserwacyjnych, obsługi maszyn, montażu i naprawy urządzeń oraz czytania dokumentów.

SURVIVAL: Zapewnia minimalne oświetlenie, wydłużając maksymalnie czas pracy latarki. Idealny w sytuacjach kryzysowych, na długich wyprawach lub w warunkach ograniczonego dostępu do zasilania. Stanowi nieodzowne wsparcie w działaniach militarnych, umożliwiając zachowanie światła przez wiele godzin lub dni, co może być kluczowe dla przetrwania.

FLASHING: Regularnie powtarzające się, krótkie błyski światła. Tryb ten może być stosowany jako sygnał alarmowy lub ostrzegawczy.

STROBE: Wytwarza szybko pulsujące światło, przeznaczone do dezorientacji, obrony własnej lub sygnalizacji w sytuacjach awaryjnych.

S.O.S: Nadaje sygnał alarmowy w alfabecie Morse'a, sygnalizując potrzebę pomocy.

RGB/IR LIGHTING - Specjalistyczne tryby świetlne obejmujące kolory: czerwony, zielony, niebieski oraz podczerwień (IR). Te barwy światła pozwalają dostosować się do różnych środowisk, zwiększając funkcjonalność latarki. Każdy kolor ma specyficzne zastosowania:

Światło czerwone: Zachowuje widzenie w ciemności, przydatne w działaniach militarnych, myślistwie, ratownictwie i lotnictwie.

Światło zielone: Zapewnia dobrą widoczność bez zakłócania widzenia nocnego, popularne w polowaniach i obserwacji przyrody.

Światło niebieskie: Zwiększa kontrast, ułatwiając wykrywanie krwi lub płynów, przydatne w myślistwie i działaniach służb medycznych.

Światło IR: Niewidoczne dla oka, stosowane z urządzeniami noktowizyjnymi w działaniach wojskowych i rozpoznawczych.