



## INSTRUKCJA OBSŁUGI LAMP BŁYSKOWYCH SERII OCTALIGHT ECONOMY

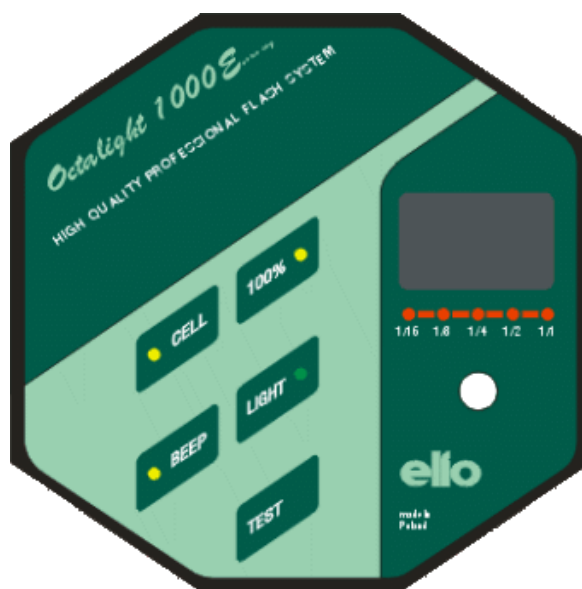
### Wstęp.

**Lampę błyskową należy zasilac z gniazda z kołkiem ochronnym. Ze względu na wysokie napięcie pozostające na kondensatorach, wszelkie ingerencje wewnątrz lampy możliwe są tylko przez wyspecjalizowany serwis!!!**

Otrzymujecie Państwo nowoczesną serię lamp błyskowych o parametrach, które zadowolą nawet najbardziej wymagających użytkowników. Lampy przystosowane są do nasadek jak w lampach serii E. Lampy serii Octalight Economy są uboższą wersją lamp serii Octalight.

Produkowane są trzy modele lamp serii Octalight Economy:

- Octalight 500 Economy – o maksymalnej energii błysku 500Ws;
- Octalight 1000 Economy – o maksymalnej energii błysku 1000Ws;
- Octalight 2000 Economy – o maksymalnej energii błysku 2000Ws.



### 1. Uruchomienie lampy.

Gniazdo zasilające z wyłącznikiem głównym znajduje się w dolnej pokrywie lampy. Przyciski sterujące umieszczone są na płycie czołowej. Z każdym przyciskiem związana jest dioda świecąca LED informująca o wybranych opcjach pracy lampy. Uaktywnienie określonej opcji potwierdzone jest ciągłym lub pulsującym świeceniem diody.

## 2. Funkcje lampy

### 2.1. Nastawianie energii błysku

Regulacji energii błysku dokonuje się, pokrętkiem umieszczonym na płycie czołowej. Ustawiona energia prezentowana jest na wyświetlaczu w postaci dwucyfrowej liczby w zakresie:

- od 4.0 do 8.0 w modelu Octalight 2000 Economy;
- od 3.0 do 7.0 w modelu Octalight 1000 Economy;
- od 2.0 do 6.0 w modelu Octalight 500 Economy.

Energia podawana jest w jednostkach względnych z podziałem co 0,1 przysłony. Zmiana wyświetlanej wartości o 1,0 oznacza zmianę energii o przysłonę. Wyświetlanym mniejszym wartościom odpowiadają mniejsze wartości energii. Taki sposób określania energii zapewnia, że niezależnie od modelu nastawa energii np. 4.3 w dowolnej lampie serii Octalight opowiada tej samej bezwzględnej energii błysku. Wyświetlacz świeci pulsującym światłem w czasie ładowania lub rozładowywania lampy. Gotowość do błysku sygnalizowana jest ciągłym świeceniem wyświetlacza. Ustawiona energia prezentowana jest również na linijkowym wyświetlaczu (10 diod LED), który łatwo pozwala zorientować się w jakim obszarze energii lampy aktualnie się poruszamy. Zwiększaniu energii towarzyszy wydłużanie świecącej części linijki. W celu łatwiejszej orientacji elementy linijki stanowią okrągłe i prostokątne elementy umieszczone na przemian.

### 2.2. Oświetlenie modelujące

Ze sterowaniem światłem modelującym związane są trzy przyciski i odpowiadające im diody świecące LED oznaczone: **100%**, **LIGHT**.

#### Przycisk LIGHT.

Przycisk **LIGHT** jest przyciskiem trójfunkcyjnym, tzn. kolejne naciśnięcia powodują cykliczne wybranie jednego z trzech trybów oświetlenia modelującego. Każdy tryb sygnalizowany jest za pomocą zielonej diody LED.

W pozycji wyłączonej, dioda nie świeci i światło modelujące jest wyłączone. W następnym trybie świeci się zielona dioda, lampa modelująca jest włączona i nie gaśnie po błysku. Po kolejnym naciśnięciu pulsuje dioda zielona, lampa modelująca jest włączona i gaśnie po błysku na czas ładowania. Kolejne naciśnięcie powoduje powrót do pozycji wyłączonej.

#### Przycisk 100%.

Przycisk 100% jest przyciskiem trójfunkcyjnym, który działa tylko przy włączonym przycisku **LIGHT**. Każda funkcja sygnalizowana jest za pomocą żółtej diody LED. Gdy dioda nie świeci wartość światła pilotującego jest proporcjonalna do wartości energii błysku. Naciśnięcie przycisku umożliwia załączenie żarówki modelującej na maksymalną wartość co sygnalizowane jest świeceniem diody. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje przejście do stanu skorygowanej wartości maksymalnej żarówki modelującej, co sygnalizuje pulsująca żółta dioda świecąca.

Wartość skorygowaną ustawia się następująco: dłuższe przytrzymanie

przycisku 100% powoduje przejście do stanu, w którym zgaśnie wyświetlacz, a świeci się linijka. Pokręcając pokrętłem wybieramy żadaną wartość świecenia żarówki. Zmiany nastawy można dokonać w ciągu 3 sekund. Po tym czasie następuje wyjście ze stanu ustawiania i przejście do opcji pracy z pilotem o skorygowanej wartości maksymalnej.

### **2.3. Sterowanie fotokomórką**

Przycisk CELL jest przyciskiem dwufunkcyjnym tzn. kolejne naciśnięcia powodują cykliczne wybranie jednego z dwóch trybów pracy fotokomórki. Fotokomórka może znajdować się w następujących stanach:

- wyłączona, dioda przy przycisku CELL nie świeci się;
- włączona, dioda przy przycisku CELL świeci się na żółto.

### **2.4. Sygnalizacja dźwiękowa**

Przycisk BEEP jest przyciskiem trój funkcyjnym tzn. kolejne naciśnięcia powodują cykliczne wybranie jednego z trzech trybów pracy sygnalizacji dźwiękowej. Każdy tryb sygnalizowany jest za pomocą żółtej diody LED. Pierwsze naciśnięcie sygnalizowane świeceniem diody w sposób ciągły, spowoduje że każdemu przyciśnięciu dowolnego przycisku klawiatury towarzyszyć będzie krótki sygnał dźwiękowy. Po każdym naładowaniu lampy usłyszymy dłuższy sygnał dźwiękowy. Przy powtórnym naciśnięciu przycisku BEEP (dioda pulsuje) lampa będzie dodatkowo informować o ładowaniu przerywanym dźwiękiem. Sygnalizację dźwiękową można wyłączyć, wówczas dioda nie będzie świecić.

## **3. Sygnalizacja awaryjna.**

Lampa posiada rozbudowany wewnętrzny system zabezpieczeń. Na wyświetlaczu mogą pojawić dwie sygnalizacje nieprawidłowej pracy lampy:

- Er – nastąpiło wewnętrzne uszkodzenie głównych obwodów lampy lub zakłócona została praca mikroprocesorów. Można lampę wyłączyć i ponownie załączyć po kilku minutach. Jeżeli objaw ustąpił to możemy kontynuować pracę. Jeżeli nie lampę trzeba oddać do serwisu;
- Of – nastąpiło przegrzanie lampy w wyniku intensywnej eksploatacji lub przy pracy w szczególnie trudnych warunkach. Po ostygnięciu lampa sama załączy się do pracy.

Wszelkie uwagi i spostrzeżenia dotyczące produkowanego sprzętu prosimy kierować na adres producenta.

**ELFO® Jan Tulikowski**

ul. Zgierska 231d

91-495 Łódź

tel: +48 42 658 26 01

+48 42 658 83 44

fax: +48 42 658 81 56

e-mail: [elfo@elfo.com.pl](mailto:elfo@elfo.com.pl)

[www.elfo.com.pl](http://www.elfo.com.pl)

[www.elfo.pl](http://www.elfo.pl)