

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/strobon-nocne-oswietlenie-sygnalizacyjne-drona-p-15748.html>



STROBON - nocne oświetlenie sygnalizacyjne drona

Cena brutto	149,00 zł
Cena netto	121,14 zł

Opis produktu

STROBON jest miniaturowym światłem sygnalizacyjnym/nawigacyjnym dla dronów, które nie posiadają możliwości integracji zewnętrznego oświetlenia. Można go używać z dronami takimi jak Yuneec: H520, H Plus, H, Q500, Breeze, Mantis, Tornado H920; DJI: Phantom, Mavic, Mavic Air, Spark, Inspire itd., a także dronami Parrot, Xiaomi, 3DR i wieloma innymi.

STROBON jest całkowicie niezależny od drona i jego zasilania dzięki wbudowanemu akumulatorowi pozwalającemu na ok. 5h pracy. Dzięki temu można go zamontować na praktycznie każdym dronie, który posiada wolną powierzchnię 2x2 cm. Montaż nie wymaga żadnych kabli - STROBONA montuje się do drona za pomocą samoprzylepnego rzepu M3 Dual Lock (dołączony do zestawu).

Produkt ten jest zgodny z wymaganiami CAA i FAA dotyczącymi oświetlenia nawigacyjnego dronów. W nocy STROBON jest widoczny z ponad 4 kilometrów.

W Polsce dron wykonujący loty nocne musi posiadać oświetlenie widoczne ze wszystkich stron, w tym od góry. Większość seryjnie produkowanych dronów nie spełnia tego wymagania - oświetlenie zwykle skierowane jest w dół i/lub na boki, aby było widoczne przez operatora. Niestety dron pozostaje wtedy niewidoczny dla samolotów.

Najważniejsze cechy:

- czas pracy na baterii: 5h
- dioda LED o mocy 3W
- nie wymaga dodatkowych kabli i połączeń
- montaż na rzep samoprzylepny 3M Dual Lock
- łatwa w użyciu - sterowanie jednym przyciskiem
- wbudowana funkcja sprawdzania stanu naładowania akumulatora
- ładowanie przez standardowy port USB 5V
- wbudowana ochrona przez nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem
- dodatkowe pady L- i L+ do podłączenia zewnętrznej diody

Instrukcja obsługi

Sprawdzanie stanu naładowania

Wciśnij i puść przycisk kiedy urządzenie jest wyłączone:

- 1 mrugnięcie - naładuj urządzenie
- 2 mrugnięcia - naładowany
- 3 mrugnięcia - w pełni naładowany

Włączanie/Wyłączanie

Wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sek. aby włączyć lub wyłączyć urządzenie

Ładowanie

Podłącz urządzenie kablem micro USB do ładowarki lub portu USB komputera:

- dioda LED pulsuje krótkimi błyskami podczas ładowania
- dioda LED świeci przez 1 sek po czym przez 2 sek. nie świeci - bateria jest w pełni naładowana (pełne ładowanie trwa około 2 godziny)

Ważne:

Bateria posiada swój własny moduł PCM, który jest odpowiedzialny za ochronę baterii przed przeładowaniem lub głębokim rozładowaniem. Jeżeli po wciśnięciu przycisku nie ma żadnej reakcji to prawdopodobnie zadziałała ochrona przed głębokim rozładowaniem. Naładuj urządzenie aby je włączyć.

SPECYFIKACJA:

- wymiary: 22mm x 18mm x 10mm
- waga: 4gr
- pobór prądu: <15mA per hour
- port ładowania: MicroUSB
- prąd ładowania: 40mA max.
- czas ładowania: ~2 godz.
- bateria: 80mA LiPo z modułem PCM

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Biały , Zielony