

## Quadralite Navigator X Plus MFT

Navigator X Plus to nadajnik radiowego systemu Quadralite Navigator X, który pozwala zdalnie sterować lampami błyskowymi. Daje możliwość nie tylko ręcznej regulacji mocy błysku (M), ale jest też kompatybilny z automatycznym pomiarem światła (TTL) i może pracować w trybie synchronizacji z krótkimi czasami otwarcia migawki (HSS)<sup>1</sup>. Możliwe jest też skorzystanie z synchronizacji błysku na pierwszą i drugą kurtynę migawki<sup>2</sup> oraz zdalne sterowanie trybem stroboskopowym (Multi).

Navigator X Plus łączy w sobie zalety obu wcześniej zaprezentowanych generacji Navigatorów X. Zachowując niewielką obudowę udało się zmieścić niemal wszystkie funkcje znane z modelu X2 jednocześnie dodając nowe. Największą nowością w modelu X Plus jest wbudowany system Bluetooth, który pozwala połączyć go z aplikacją Quadralite Photo App służącą do sterowania lampami błyskowymi z poziomu telefonu czy tabletu (Android i iOS).

Kolejną nowością w stosunku do swojego poprzednika jest pojawienie się na obudowie pięciu klawiszy (A,B,C,D,E), które otwierają bezpośrednie dojście do sterowania pięcioma grupami lamp błyskowych. Daje to szybki dostęp do ustawień konkretnej grupy, a co za tym idzie usprawnia pracę na planie zdjęciowym. Zmieniła się także skala regulacji błysku, którą tym razem można używać z dokładnością nawet do 0,1 EV<sup>3</sup>. W menu nadajnika pojawia się też funkcja wyszukiwania kanałów komunikacji pozbawionych zakłóceń radiowych, które niekorzystanie wpływają na stabilność pracy lamp i samego nadajnika.

Pokrętko sterujące i niemal wszystkie klawisze zostały ułożone po lewej stronie obudowy co powoduje, że nie trzeba odrywać prawej ręki trzymającej aparat, aby dokonać zmian w mocy oświetlenia. Na górnym panelu obudowy umieszczona jest stopka służąca do podłączenia nadajnika innego systemu radiowego np. Quadralite Navigator Kit, i używania go jednocześnie z Navigatorem X Plus<sup>4</sup>. Z przodu obudowy umieszczona jest dioda, której podstawowym zadaniem jest wspomaganie automatycznych systemów ustawiania ostrości, w których wyposażone są aparaty<sup>5</sup>. Przyda się to szczególnie w sytuacjach, gdy sesja odbywa się w warunkach słabego oświetlenia zarówno w studiu jak i poza nim. Podłączenie nadajnika do aparatu zostało udoskonalone i opiera się na stopce wyposażonej w mechanizm blokady, który pozwala na szybkie podpięcie i odpięcie urządzenia. Na bocznym panelu obudowy znajduje się złącze USB typu C, które służy do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego oraz port synchronizacji przewodowej, który może zarówno przyjmować jaki wyprowadzać sygnał na zewnątrz. Nadajnik zasilany jest za pomocą dwóch baterii typu AA.

### Najważniejsze cechy Navigatora X Plus:

- dostępny w wersjach do aparatów Canona, Nikona, Sony, Fujifilm oraz Micro 4/3 (Olympus, Panasonic) i Pentax<sup>1</sup>,
- pozwala zdalnie sterować lampami zgodnymi z systemem Navigator X,
- jest kompatybilny z automatycznym pomiarem światła błyskowego TTL,
- wykorzystuje częstotliwość radiową 2,4 GHz, która gwarantuje najlepszą responsywność urządzeń i zasięg (aż do 100 m),
- pozwala na kontrolę nad 5 grupami lamp w 32 kanałach komunikacji radiowej,
- posiada system wspomagania autofokusa, który usprawnia automatyczne ustawianie ostrości w słabym oświetleniu<sup>5</sup>,
- wyposażony w pięć klawiszy szybkiego dostępu do ustawień grup lamp (A,B,C,D,E),
- wbudowany moduł Bluetooth pozwala na łączenie z telefonem i tabletem z zainstalowaną aplikacją Quadralite Photo App,
- pozwala synchronizować błysk aż do 1/8000 s (HSS),
- daje się szybko montować na aparat dzięki automatycznej blokadzie stopki,
- ergonomicznie ustawione klawisze i pokrętko sterujące,
- górna stopka pozwala podłączyć dodatkowe nadajniki radiowe innych producentów,
- zaopatrzony w złącze USB typu C, które służy do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego (firmware).



1 Należy dopasować odpowiednią wersję nadajnika do posiadanego aparatu.

2 W zależności od wersji. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi nadajnika.

3 Funkcję tę wspierają jedynie niektóre modele lamp. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi lampy.

4 Górna stopka połączeniowa nie jest przewidziana do tego, aby podpinąć do niej lampy błyskowe.

5 Wspomaganie autofokusa nie działa w wszystkich aparatami. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi nadajnika.

**Specyfikacja**

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Model                          | Quadralite Navigator X Plus MFT       |
| Typ produktu                   | Sterownik radiowy z funkcją TTL i HSS |
| Kompatybilny z                 | Olympus/Panasonic                     |
| Tryby błysku                   | TTL/M/Multi/OFF                       |
| High Speed Sync                | do 1/8000 s                           |
| Zasięg                         | 100 m                                 |
| Częstotliwość                  | 2.4 GHz                               |
| Tryby zdalny                   | Master                                |
| Kanały                         | 32                                    |
| Grupy                          | 5                                     |
| Zasilanie                      | 2 x AA                                |
| Złącze synchronizacyjne        | 2.5mm Jack                            |
| Aktualizacja oprogramowania    | Tak (przez port USB-C)                |
| Wskaźnik gotowości             | Dioda                                 |
| Ekran                          | Matryca LCD o wysokim kontraście      |
| Temperatura pracy              | +10°C do +50°C                        |
| Długość x wysokość x szerokość | 70 x 72 x 80 mm                       |
| Waga                           | 90 g (bez baterii)                    |

**EAN:** 5901698718305**Gwarancja:** 2 lata**Pudełko:** 108x105x70mm**Zestaw zawiera:**

- nadajnik Navigator X Plus MFT,
- instrukcję obsługi.