



Quadrallite

UPI X



Instrukcja obsługi
Instruction Manual
PL/ENG

Table of Contents / Spis treści

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Foreword..... | 3 | Wprowadzenie..... | 15 |
| Safety..... | 4 | Zasady bezpieczeństwa:..... | 16 |
| Names of parts..... | 5 | Budowa lampy..... | 18 |
| Rear panel..... | 5 | Korpus..... | 18 |
| LCD Panel..... | 6 | Ekran LCD..... | 18 |
| Kit includes..... | 6 | Zawartość pudełki..... | 19 |
| Separately sold accessories..... | 6 | Akcesoria opcjonalne..... | 19 |
| Operations..... | 7 | Obsługa lampy..... | 19 |
| Flash preparation..... | 7 | Przygotowanie do pracy..... | 19 |
| Fixing the light modifiers..... | 7 | Montowanie modyfikatorów światła..... | 19 |
| Power Connection..... | 7 | Zasilanie..... | 20 |
| Modeling light..... | 8 | Światło modelujące..... | 20 |
| Flash Power Output Adjustment..... | 9 | Ustawienia energii błysku..... | 21 |
| Test Button..... | 9 | Błysk testowy..... | 22 |
| Sync socket (wire triggering)..... | 9 | Gniazdo synchronizacyjne..... | 22 |
| Optical slave..... | 9 | Wyzwalanie za pomocą fotoceli..... | 22 |
| Buzz Function..... | 10 | Sygnał dźwiękowy..... | 23 |
| Overheating protection..... | 10 | Zabezpieczenie przeciwko przegrzaniu..... | 23 |
| Safety alarm..... | 10 | Alarmy i błędy..... | 23 |
| Settings Memory and Reset..... | 11 | Pamięć i resetowanie ustawień..... | 23 |
| Wireless Control (Navigator X)..... | 11 | Sterowanie bezprzewodowe Navigator X..... | 24 |
| Setting the Communication Channel..... | 11 | Ustawienia kanałów komunikacji..... | 24 |
| Setting the Communication Group..... | 12 | Ustawienia grupy komunikacji..... | 24 |
| Other..... | 12 | Pozostałe ustawienia i funkcje..... | 25 |
| Navigator Kit wireless system..... | 12 | Sterownik Navigator Kit..... | 25 |
| Flashtube replacement..... | 12 | Wymiana palnika..... | 25 |
| Maintenance and Warranty..... | 13 | Użytkowanie i konserwacja..... | 26 |
| Technical data..... | 14 | Parametry techniczne..... | 27 |

Foreword

Thank you for purchasing the Quadralite flash.

Quadralite Up! X flash is a simple yet comprehensive entry level daylight balanced studio monolight. Power output can be accurately adjusted from full power down to 1/32 in 50 steps. 150W halogen modeling light can be used in proportional or manual mode. Rear panel is ergonomically designed and easy to use. Set of five push buttons and large select dial allows to control all major flash functions. Up! X is equipped with built-in Navigator X wireless system receiver and can be triggered and controlled by any compatible device e.g Navigator X transmitters or Stroboss flashes. There is also an option to use any third-party radio triggers via standard sync socket (Jack 3.5mm) or optical slave cell when needed. Up! X features plastic made housing to ensure low weight. Tripod clamp is also made of plastic however it's reinforced with metal in critical places. Ergonomically designed and placed handle, ensures comfortable and easy operation when mounted on tripod.

Up! X can be used with broad selection of small and medium size light modifiers such as: reflectors, softboxes (up to 120 cm in diameter), snoots, beauty-dishes, umbrellas and other accessories equipped with Bowens-type mount.

Quadralite Up! X features:

- available in two power variants: 200 and 300Ws
- flexible flash power adjustment within the range of 5 f-stops (5EV) in 50 steps (1/1 – 1/32) every 0.1 EV,
- color temperature 5600K±300K
- recycling times (1.5s at full power)
- integrated Quadralite Navigator X receiver for wireless control and triggering*
- optical slave triggering and standard sync socket (Jack 3.5mm) for flash synchronization
- 150W halogen modeling light can be used in a proportional or manual mode
- passive cooling
- compatible with the Bowens type mount light modifiers
- light and compact housing made of high quality plastic

* it is required to use Quadralite Navigator X system compatible transmitter. Detailed information has been provided in the flash manual.

Please, read this user manual carefully before using the device. It outlines all necessary information concerning safety, operation and maintenance of the equipment. Please, follow all the instructions detailed in the manual to take full advantage of the device's capabilities. Keep this manual in a place readily accessible for all users of the device.

In case of any questions please write to us: info@quadralite.eu

Following alert symbols are used in this manual:



Indicates useful and supplementary information about use and operation of the device.
















Indicates rules of usage and other important information, crucial for device correct application, safety of the user and others.



High temperature warning indicates possible contact of the user with hot parts of the device. High caution is required to avoid burn or device damage.

Safety

To avoid the device damage and also threat to health of its users it is an obligation to read thoroughly the manual instruction and absolutely obey the rules included.

-  Do not disassemble and modify the device! Even after disconnecting the device from power source and turning it off, inside its internal components high-voltage current still occurs. Disassembling of the cover can be performed only by the authorized Quadralite service. Ignoring above-mentioned safety instruction could result in serious electric shock or damage to the device. Modifications of the device at one's own or by unauthorized service results in warranty void.
-  If the cover is damaged, eg. in consequences of fall, it is advised to send the device to authorized service center for inspection and repair (if necessary).
-  Keep it dry! Do not use the device with wet hands, do not immerse in water, do not expose to snow or rain. Ignoring above mentioned safety instructions could result with electric shock or short circuit of fire.
-  Flash is designed to work in temperature from 10 to 40 Celsius degrees. Exceeding this scope could result in incorrect functioning of the device or could lead to overheat and damage.
-  Do not expose the device on high temperatures! Leaving the device without proper protection, for example left in a closed car in direct sunlight or close to high temperature sources could result in fire, damage of the cover or internal components.
-  The device must not be used in high dustiness conditions and when there is a risk of contact with flammable liquids and vapors. Disobeying given advice results in the device damage or fire.
-  Flash is designated to be used and stored in dry and well ventilated closed spaces.
-  The flash may heat up during work. It is normal, especially when it is often triggered on max flash output. After 30 subsequent full power flashes, it is advised to make a 3 minute break to cool down the flash bulb and lamp internal components. Disobeying given advice results in overheating the device and damage.
-  Long-term usage of the modeling light may cause combustion of the accessories attached, e.g. a softbox. It is advised to make a 1 minute break for every 10 to cool down the flash bulb and internal components.
-  Do not attach filters, diffusers or any other accessories directly on or in close proximity of the flashbulb and pilot light. While snoot is attached pilot light should be turned off. Disobeying given advice may result in device overheating and fire.
-  Do not touch the flashtube with bare hands! Leaving fingerprints or any dirt on its surface may cause shortage of their work time. It is recommended to use insulated gloves during the replacement of modeling light bulb and flash tube.
-  Do not touch flash output terminals and flashtube wiring! Short circuited or charged flash may cause rapid and uncontrolled discharge of energy stored in capacitors which may result in device damage and high-voltage electric shock. Replacement of the flash tube should be performed after minimum 24 hours since the last use. It is advised to wear insulated gloves during the procedure. It is forbidden to use flashtube other than supplied by Quadralite.
-  Avoid applying excessive force on flashtube or pilot light bulb.

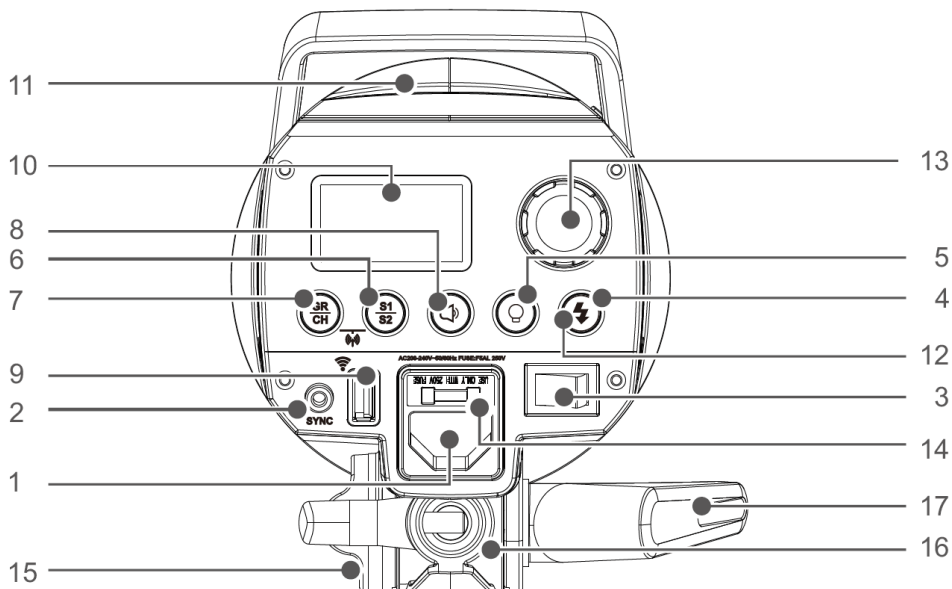
- ⚠ Do not fire flash directly into the eyes or in the short distance from them! Ignoring the above safety rule may cause temporary or permanent damage to the eyes.
- ⚠ Do not use this device in restricted areas such as hospitals, laboratories, mines, etc. without permission issued by authorized unit, facility manager or other responsible person.
- ⚠ A very small percentage of people may experience a seizure when exposed to flashing lights. Even people who have no history of seizures or epilepsy may have an undiagnosed condition that can cause these “photosensitive epileptic seizures” while using this device. These seizures may have a variety of symptoms, including lightheadedness, altered vision, eye or face twitching, jerking or shaking of arms or legs, disorientation, confusion, or momentary loss of awareness. Seizures may also cause loss of consciousness or convulsions that can lead to injury from falling down or striking nearby objects. Immediately stop using the device and consult a doctor if you experience any of these symptoms.
- ⚠ Keep out of the reach of children! The flash contains small parts which may pose the risk of suffocation. If swallowed, seek medical advice immediately.



- Ignoring the above safety rules may cause dangerous electric shock, user health damage, operation disturbances or permanent damage to the device.
- The manufacturer is not liable for any damages resulting from improper operation of the equipment, therefore you should only use the device in compliance with this user manual.

Names of parts

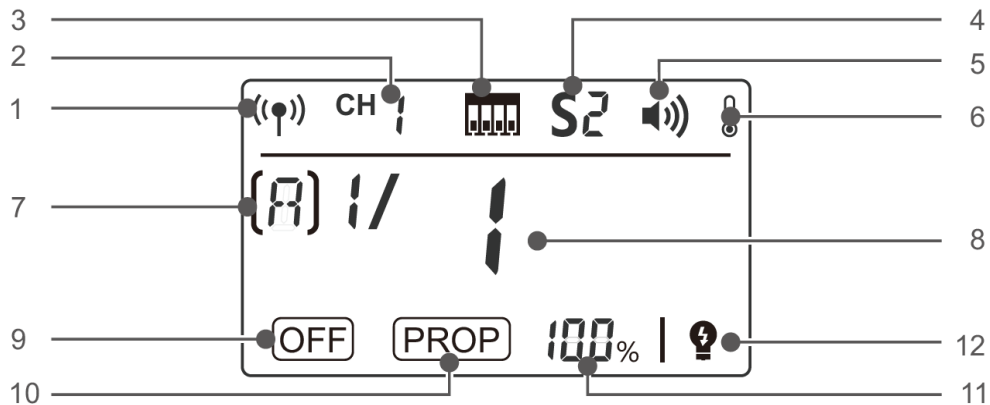
Rear panel



- | | |
|--------------------|--|
| 1. AC Power Socket | 5. MOD/OFF Modeling Lamp Button |
| 2. Sync Cord Jack | 6. S1 S2 Slave (optical) Mode Button |
| 3. Power Switch | 7. GR/CH Group/Channel Button |
| 4. Test Button | 8. BUZZ (sound) Button |

- 9. Wireless USB port for Navigator Kit receiver
- 10. LCD panel
- 11. Light Sensor (slave)
- 12. Flash ready indicator
- 13. Select Dial + SET Button
- 14. Fuse
- 15. Mounting Bracket
- 16. Umbrella Input
- 17. Direction Adjusting Handle

LCD Panel



- 1. Wireless Navigator X receiver indicator
- 2. Wireless channel setting indicator
- 3. Wireless Channel dip-switch settings
- 4. Slave Mode indicator
- 5. Beep (sound) indicator
- 6. Overheating indicator
- 7. Wireless group setting
- 8. Flash Output
- 9. Modeling light status- off
- 10. Modeling light status – proportional mode
- 11. Modeling light status – manual mode
- 12. Modeling light status – off when triggering the flash

Kit includes

- 1x Quadralite Up! X flash
- 1x Power Cord
- 1x Flasthube Protection Cap
- 1x 150W E27 Halogen Bulb
- 1x Instruction Manual



Separately sold accessories

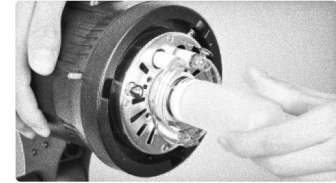
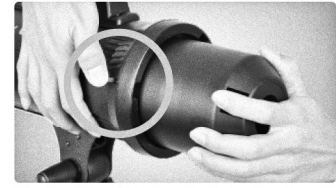
Quadralite Up! X flash can be used in combination with the following accessories sold separately, so as to achieve best photography effects: Navigator X, Navigator X2, PowerPack 800, Quadralite Softbox, Beauty-dish, Background Reflector, Snoot, Umbrella and other light shaping tools made by Quadralite or other third party manufacturers.



Operations

Flash preparation

1. Disassemble the plastic cover of the flashbulb.
2. Attach the modeling light bulb.
3. Fix the device on suitable studio tripod using mounting bracket, adjust direction of the flash and tighten the clamp. Now you can attach light modifiers.



Fixing the light modifiers

1. Align the pins of light modifier bayonet with notches located on the front flange of the flash.
2. Turn the modifier mount clockwise till the locking mechanism clicks.
3. To take off the modifier pull the light modifier bayonet locker which is placed on the top of flash cover. After that turn the modifier mount ring counter-clockwise and disconnect it from bayonet.
4. To attach umbrella to umbrella holder open it and slide its central pin through the umbrella holder.



- Flashtube, modeling light bulb, light modifier, bayonet and its close surrounding may become extremely hot during and after use! Any action e.g changing light modifier must be taken with high caution!
- It's highly recommended to use quality work gloves that can resist high temperatures and protect you from burns when changing light modifiers.



- During the process of assembly/disassembly of light modifiers it is essential to keep extreme caution. It is recommended to conduct these activities when the flash is turned off.
- Touching the flashbulb and modeling light bulb should be avoided.
- Always double check if the light modifier is attached securely into the accessory bayonet and the locking mechanism is engaged.

Power Connection

Use the power cord to connect the flash to an AC power source (mains) and turn on the power switch. Please keep in mind that mains socket must be equipped with fully earthed outlet.



- Use the power cord which is included in supplied accessories to connect the flash with the AC power source 200~240V 50Hz.
- Make sure that mains is working properly and power grid is built to meet all safety requirements. Mains power outlet must be equipped with earth pin.
- Do not use any multiple adapters or splitters of any kind to connect one or more flashes to one main.
- Connecting the power cord should take place only when the flash switch is in the OFF position. Disobeying this advice may cause the device damage!

Modeling light

Modeling (pilot) light can help not only to focus the lens and to frame the picture correctly and easily. Modeling light allows to estimate amount of light, its direction, quality and its distribution on the subject. Modeling light switch of Up! X flash could be set in three modes:

- **OFF** – light is turned off.
- **PROP**- proportional to adjusted flash power.
- **Manual** (percentage) – user can adjust the modeling lamp's light brightness manually from 5% to 100%.



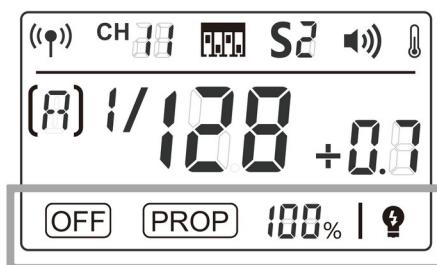
- Long-term usage of the modeling light may cause combustion of the accessories attached, e.g. a softbox. It is advised to make a 1 minute break for every 10 to cool down the flash bulb and internal components.
- Do not attach filters, diffusers or any other accessories directly on or in close proximity of the flashbulb and modeling light.
- When Spot or Snoot is used modeling light must be turned off! Disobeying given advice may results in device overheating and fire.










- Modeling light will be automatically turned off after 4 hours of idle operation to prevent flash from overheating.

Modeling light settings:

1. When OFF is displayed on the flash LCD short press  to enter PROP mode.



2. When PROP is displayed on the LCD, short press  to enter manual (percentage) mode. Short press  to activate manual modeling light power adjustment. In consequence the percentage value indicated on the screen will be blinking. Turn the Select Dial to choose the light brightness from 5% to 100%. Short press  to confirm and exit.
3. When PROP is displayed on the flash LCD short press  to return to OFF mode.
4. When PROP or Manual mode is turned on long press and hold  for 2 seconds to activate automatic switch that turns off the modeling light when flash is triggered. When this function is active  icon will be shown in the LCD bottom right corner. Long press  again to deactivate this feature.



- Automatic modeling light switch function will be crucial especially when you want to use wide open apertures (e.g. f/1.4), long exposure times, minimal flash output (sometimes combination of all those things at the same time) when flash will be placed very close to the subject. Halogen modeling light can impact the flash color temperature and picture may be too warm. Turn on automatic modeling light switch function to prevent that from happening.

Flash Power Output Adjustment

Select dial located on the flash back panel, can be use to adjust power output from 1/32 to 1/1 in 0.1 stop increments, where 1/32 is the minimum power setting and 1/1 is the maximum. This parameter will be shown on the LCD screen. Power scale represents fracture of the max power output of the flash e.g. if you want to trigger the flash with the half of its nominal power you have to set the scale on 1/2., when minimum power output is needed, set 1/32. To estimate what amount of light is needed to properly expose the picture for the given ISO and aperture, you have to use external flashmeter or shoot test pictures with various power settings. When you want to decrease power output e.g. from 1/2 to 1/16 you should press TEST button to dump the excess power stored inside the flash capacitors. The following table represents how the power output scale is changing when you are decreasing or increasing power output by rotating the Select Dial (14).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1/1 | ½ | ½ | ½ | ½ | ½ | ½ | ½ | ½ | ½ | ½ | 1/2 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ | ... | 1/4 | ... | 1/8 | ... | |
| Figures displayed when reducing flash output level >>>>>> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | 1/4 | ... | 1/8 | ... | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 |
| <<<<<< Figures displayed when increasing flash output level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/3 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Test Button

If you want to test the flash without taking picture press <TEST> button once. This feature is useful when you want to meter the flash output with the external flashmeter. You can also trigger TEST flash via Navigator X transmitters.

Sync socket (wire triggering)

You can connect your camera shutter with the flash by using sync cord (not supplied).

To synchronize flash with camera shutter, one end of cord (3.5mm Jack plug) should be plugged in the SYNC socket which is placed on the flash back panel. The second end must be connected with the camera PC-socket.

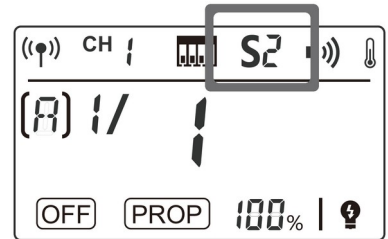


- It is necessary to adjust the shutter (exposure time) according to the camera manufacturer's advice (look for the term "x-sync speed" in your camera manual). If you use very short exposure times pictures might go completely black despite the fact that flash was triggered on full power.
- Flash SYNC port can be used to connect different radio or infrared flash triggers, which are available separately (wireless power output adjustment won't be possible).
- Not every camera is equipped with PC-socket. In that case use hot-shoe mounted triggers instead (dedicated Navigator X triggers are highly recommended).

Optical slave

Flash is equipped with built-in optical slave allowing to trigger the flash without the necessity of connection by sync cord or additional remote trigger. There are three optical slave triggering modes to choose from. Push <S1|S2> button to activate one of the options:

1. OFF- optical slave is not active, S1 and S2 icons are not displayed on the LCD.
2. S1 – optical slave is active, S1 icon is displayed on the LCD- lamp will react on the first flash from another strobe (Master) and it would be triggered. This mode is useful with any flash equipped with manual flash mode e.g. other studio lights and speedlites as well.
3. S2- optical slave is active, S2 icon is displayed on the LCD- lamp will react on the second flash from another strobe (Master) and it would be triggered. This mode can be used when automatic cameras with TTL preflash function are utilized to record pictures e.g compact cameras.



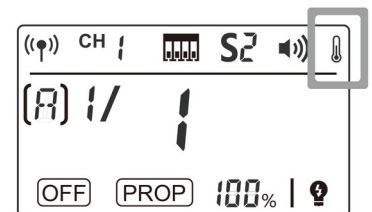
- Intense ambient light e.g. direct sunlight, may disrupt proper operation of optical slave device. It is not a malfunction but a normal circumstance. The flash would not react on the flash from another device when slave sensor is dazzled by strong continuous light source.
- Optical slave is not as reliable as sync cord or radio trigger. Any barrier between the Master flash and Slave can obstruct the communication and Slave won't be triggered.
- Use of dedicated wireless Quadralite Navigator X system transmitters is highly recommended.

Buzz Function

<🔊> button allows to turn on or off the sound signal. When the switch is on, the sound signal will occur when capacitors are fully charged and the light is ready for another flash.

Overheating protection

If the thermometer icon appears on the LCD screen of the flash at its upper right corner, the device is overheated. You should stop using it until the temperature of internal components drops to a safe level and the thermometer icon disappears.



Safety alarm

The flash is fitted with an assembly of automatic safety mechanisms. In case of malfunction flash will activate sound alarm along with error messages displayed on LCD as follows:

| Error number | Description | Solution |
|--------------|---|--|
| E0 | Thermal protection sensor not connected. | Turn the flash OFF, wait at least two minutes and switch it ON again. If the error code shows up contact Quadralite Authorized Repair Center for further instructions. |
| E3 | Charging error (possible capacitors malfunction). | Turn the flash OFF, wait at least two minutes and switch it ON again. If the error code shows up contact Quadralite Authorized Repair Center for further instructions. |

In case of any other incidents and device abnormal behavior stop using it immediately, disconnect power source and contact Quadralite Authorized Repair Center for further instructions

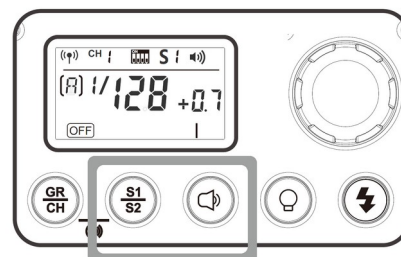


- Sound alarm can be turned off by pressing <SET> button once. Please remember it won't fix the initial problem.

Settings Memory and Reset

Up! X can record all settings (eg power output or wireless channel settings) made by the user and store them in the internal memory. After switching on, the lamp automatically returns to the saved settings.

To reset the memory to the factory settings, press the <S1 | S2> and the <C> buttons simultaneously. The flash will be restarted.



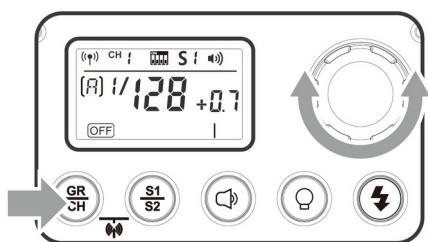
Wireless Control (Navigator X)

Quadralite Up! X flash is equipped with built-in Navigator X wireless system receiver which makes it fully compatible with Navigator X and Navigator X2 radio triggers. User can also use Quadralite Stroboss flashes as Master units and lith the scene together with Pulse X studio lights. To activate Navigator X receiver press the <GR|CH> and <S1|S2> button at the same time. Wireless control system will be turned on and the <((P))> icon will be is displayed on the flash LCD screen.

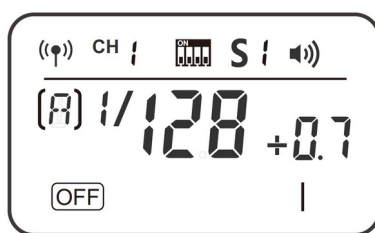


- Use Test button on the Navigator X trigger to test the communication between flash and controller before taking pictures. Make sure that communications channel is set on the flash (Slave) and trigger (Master) the same.
- Transmission range might be shorter because of radio interference, surrounding environment and other conditions.
- When strobe is triggering flashes even when it should not (when trigger is not connected) or transmission between flash and Navigator X is not reliable you should change the communication channel. Electronic devices such as WIFI routers or smartphones can cause strong radio interference and can jam or obstruct radio communication between Navigator X devices.

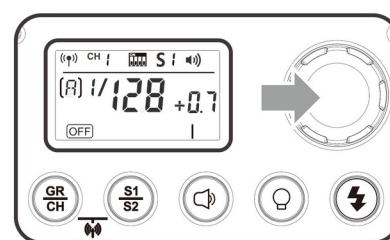
Setting the Communication Channel



- 1 Long press the <GR|CH> button for 2 seconds until the channel IDs is blinking.

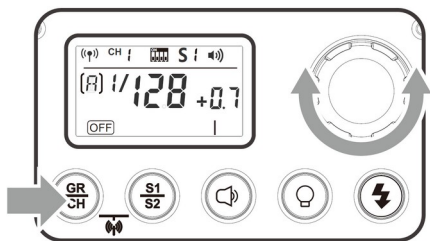


- 2 Turn the Select Dial to choose one of the 32 communication channels.

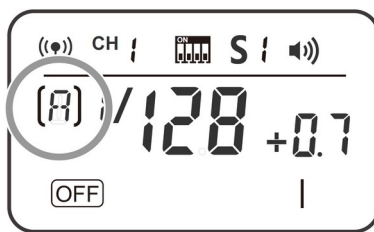


- 3 Press the <SET> button to confirm.

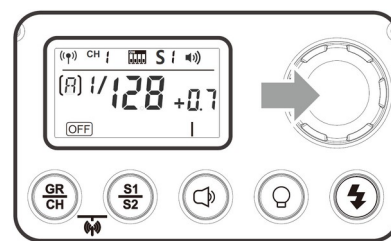
Setting the Communication Group



1 Short press the <GR|CH> to activate Group setting.



2 Turn the Select Dial to choose the Group from 0 to F.



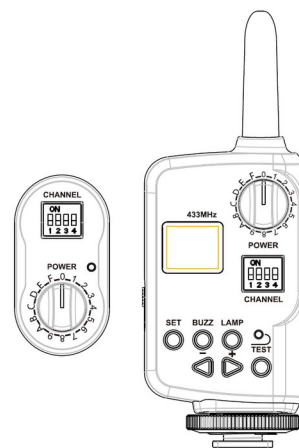
3 Press the <SET> button to confirm.

Other

Navigator Kit wireless system

Up! X flashes are equipped with a Wireless Control Port. This socket allow usage of Quadralite Navigator Kit to trigger and control the flash power output wirelessly.

Connect Quadralite Navigator Kit receiver do the flash Wireless Control Port and set communication channel by adjusting jumper switches (do the same thing on the transmitter as well). Transmitter must be placed on the camera hot-shoe. Push and hold transmitter <SET> button for two seconds to change power output scale. Repeat the action until transmitter LCD will show power scale represented in the fraction of the max. power output (e.g. 1/128 or 1/16). Power adjustment made on the hotshoe mounted transmitter will be wirelessly communicated to the flash. Pressing the camera shutter release button will trigger the flash with given adjustments. User can also hold the transmitter in hand to control flash output and trigger the flash with other device (e.g. sync cord or third party radio trigger).

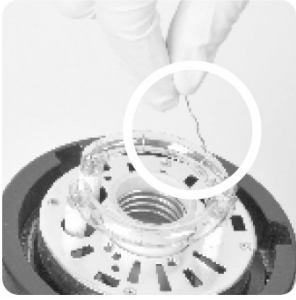


- Please refer to the Quadralite Navigator Kit instruction manual for full information about its setup and usage.

Flashtube replacement

The construction of Quadralite Up! X flashes allows replacement of flashtube by the user himself. To perform the replacement operation you need to follow these steps:

1. Turn off the flash by setting the switch to OFF position.
2. Disconnect the power supply by plugging off the power cord from AC power source.
3. Wait minimum 24 hours since the last usage, till the flash cooled down and is discharged.
4. Using dry cloth or gloves to unscrew the modeling light bulb and remove glass cover.
5. Carefully untangle the wire, firmly grip booth flashtube feets and gently pull it out.
6. Take down the feet casing from the old flashtube and put it on the new one.
7. The flashtube, modeling light bulb and glass cover should be assembled in reverse order and by keeping the given instructions.



Leaving fingerprints or any other dirt on modeling light bulb or flashtube may cause shortage of their work time. It is recommended to use insulated gloves during the replacement of modeling light bulb and flash tube.



- It is forbidden to use flashtubes other than supplied by **Quadralite**.
- Replacement of the flashtube should be performed after minimum 24 hours since the last usage and power source disconnection. Short circuited of the charged strobe flashtube contact pins may cause rapid and uncontrolled discharge of energy stored in capacitors which may result in device damage and high-voltage electric shock.

Maintenance and Warranty

- If the device's housing is damaged, for instance as a result of a fall, you are advised to immediately stop using the device and send it back to Quadralite servicing point, where the device will be examined and possibly fixed.
- The manufacturer gives 2-year warranty for the device. Flashtube is covered by 3-month warranty. Charger and power cables are not covered by the warranty.
- Any modifications to the device are unacceptable and result in the immediate loss of the warranty.
- All mechanical damages and damages resulting from improper use of the device are not covered by the warranty.
- Device modifications made by the user or unauthorized technical service are unacceptable and result in the loss of all warranty claims.
- Use a dry and blank paintbrush to clean the device, and in the case of more stubborn marks try to use a slightly damp cloth. The device cannot be immersed in water, while its surface should not be cleaned with detergents. Only surface cleaning is allowed.
- Before cleaning the device or changing the flashtube, turn it off and disconnect the power source.
- The manufacturer is not liable for any damages resulting from improper operation of the equipment, therefore you should only use the device in compliance with this user manual.
- The manufacturer reserves the right to change the product without prior notice.

| Technical data | | |
|---|---|---------------------------|
| Model | Quadralite Pulse X | |
| Max flash output | 200Ws | 300Ws |
| Flash mode | M (manual) | |
| Guide Number (@full power, ISO100, 7' reflector) | 53m | 58m |
| Flash duration time (t0.5) | 1/700 s- 1/1600 s (1/32- 1/1) | |
| Flash color temperature | 5600±300K | |
| Charging times | <1,5 s | |
| Flash output adjustment | 1/32 (6 Ws) ~ 1/1 (200Ws) | 1/32 (9 Ws) ~ 1/1 (300Ws) |
| Stroboscopic flash (Multi) | n/a | |
| Flash sync speed | Up to cameras x-sync speed | |
| Flash delay | n/a | |
| Active cooling | No | |
| Sound signal | Yes | |
| Modeling light | Halogen, 150W, E27 | |
| Flash duration time indicator (t0.1) | n/a | |
| Screen | LCD | |
| Wireless control | Navigator X (built-in receiver) | |
| Wireless control mode | Slave, ON/OFF | |
| Channels/Groups | 32/16 | |
| Range | ~50m | |
| Flash triggering mode | <ul style="list-style-type: none"> • radio (Navigator X), • sync cord (Jack 6.35 mm), • Test button • slave cell, • Navigator wireless control port port (USB) | |
| Power | AC 220 V – 240 V ~ 50 Hz | |
| Dimensions | Diameter 12.6cm Height (with handle) 20cm Length (with cover) 23cm | |
| Weight | ~1,3 kg | |
| Warranty | 2 years | |

Dziękujemy za zakup lampy Quadralite.

Przed przystąpieniem do pracy z lampą dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi, gdyż zawiera ona istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy, użytkowania i konserwacji sprzętu. Przestrzegaj zapisów w niej zawartych, a pozwoli to efektywnie wykorzystać możliwości lampy. Zachowaj instrukcję i przechowuj ją w miejscu łatwo dostępnym dla wszystkich użytkowników urządzenia.

Najważniejsze cechy lampy błyskowej Up! X:

- szeroka regulacja energii błysku w przedziale 5 stopni przysłony (5EV) od 1/1 do 1/32) z regulacją co 0.1 stopnia EV,
- temperatura barwowa błysku (5600K±300K),
- czasy ładowania <1,5 s przy pełnej mocy,
- wbudowany odbiornik systemu Quadralite Navigator X do sterowania bezprzewodowego¹,
- możliwość wyzwalania błysku poprzez gniazdo synchronizacyjne typu Jack 3,5 mm oraz fotocelę,
- halogenowe oświetlenie pilotujące o mocy 150W (E27),
- pasywne chłodzenie,
- wyposażona w mocowanie akcesoriów typu Bowens,
- lekka i kompaktowa obudowa wykonana z tworzywa sztucznego.

Aby w pełni wykorzystać zalety lamp z serii Quadralite Up! X zaleca się wykorzystywanie nadajników radiowych systemu Quadralite Navigator X.

Przed przystąpieniem do pracy z lampą dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi, gdyż zawiera ona istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy, użytkowania i konserwacji sprzętu. Przestrzegaj zapisów w niej zawartych, a pozwoli to efektywnie wykorzystać możliwości lampy. Zachowaj instrukcję i przechowuj ją w miejscu łatwo dostępnym dla wszystkich użytkowników urządzenia.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy pisać pod wskazany adres mailowy: info@quadralite.eu

Zanim zaczniesz:

Ta instrukcja została przygotowana przy założeniu, że w trakcie użytkowania zarówno aparat jak i lampa błyskowa są włączone. W instrukcji wykorzystano następujące symbole:



Wskazuje użyteczne i uzupełniające informacje na temat użytkowania i działania urządzenia.













Wskazuje zasady użytkowania i inne ważne informacje, kluczowe dla prawidłowego zastosowania urządzenia, bezpieczeństwa użytkownika i innych.










Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze, wskazuje na możliwy kontakt użytkownika z gorącymi częściami urządzenia. Należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć poparzenia lub uszkodzenia urządzenia.

Zasady bezpieczeństwa:

By uniknąć uszkodzenia sprzętu, jak również zagrożenia dla zdrowia jego użytkowników, należy zapoznać się z całą instrukcją obsługi i bezwzględnie przestrzegać zasad i zaleceń w niej zawartych.

-  Nie demontuj, ani nie modyfikuj urządzenia! Lampa składa się z komponentów pracujących pod wysokim napięciem. Nawet po odłączeniu od zasilania i wyłączeniu urządzenia w jego komponentach wewnętrznych może znajdować się prąd o wysokim napięciu! Demontaż obudowy urządzenia może być przeprowadzony tylko przez autoryzowany serwis Quadralite. Zignorowanie powyższej zasady bezpieczeństwa może skutkować poważnym porażeniem elektrycznym lub zaburzeniem pracy urządzenia. Modyfikacje konstrukcji urządzenia wykonywane na własną rękę lub przez nieautoryzowany serwis skutkują bezwzględną utratą gwarancji.
-  Jeżeli obudowa zostanie naruszona np. w wyniku upadku, zaleca się odesłanie urządzenia do autoryzowanego punktu serwisowego w celu kontroli i ewentualnej naprawy.
-  Nie narażaj urządzenia na wilgoć. Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami, nie zanurzaj go w wodzie ani nie wystawiaj na deszcz. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do porażenia elektrycznego lub spowodować zwarcie i pożar.
-  Lampa jest przystosowana do pracy w temperaturze od 10 do 40 stopni Celsjusza. Przekroczenie tego zakresu może powodować niepoprawną pracę urządzenia lub doprowadzić do jego przegrzania i zniszczenia.
-  Nie zostawiaj urządzenia w zamkniętym samochodzie wystawionym na działanie słońca ani w innych miejscach narażonych na działanie ekstremalnie wysokich temperatur. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może skutkować zapaleniem lub uszkodzeniem obudowy bądź komponentów wewnętrznych.
-  Urządzenie nie może być użytkowane gdy zachodzi niebezpieczeństwo kontaktu z łatwopalnymi cieczami lub ich oparami, a także w warunkach wysokiego zapylenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub pożaru.
-  Lampa przystosowana jest do pracy i przechowywania w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.
-  Po 30 następujących po sobie wyzwoleniach błysku z pełną mocą, zaleca się 3 minutową przerwę w działaniu w celu ochłodzenia palnika i komponentów wewnętrznych. Zignorowanie powyższej zasady może skutkować przegrzaniem się urządzenia.
-  Długotrwałe używanie oświetlenia modelującego może skutkować zapaleniem się zamocowanych do urządzenia akcesoriów np. softbox. Zaleca się 1 minutową przerwę w celu ochłodzenia palnika i komponentów wewnętrznych, na każde 10 minut działania oświetlenia modelującego.
-  Nie należy montować filtrów, płaszczyzn dyfuzyjnych lub innych akcesoriów bezpośrednio na palniku błyskowym i żarówce światła modelującego lub w ich najbliższym otoczeniu, gdyż może to doprowadzić do pożaru. Używając akcesoriów takich jak np. strumienica (snoot), zaleca się ograniczenie używania oświetlenia modelującego albo ograniczenie wyzwoleń lampy (poniżej 6 błysków na minutę). Przegrzanie może skutkować uszkodzeniem palnika lub lampy modelującej.

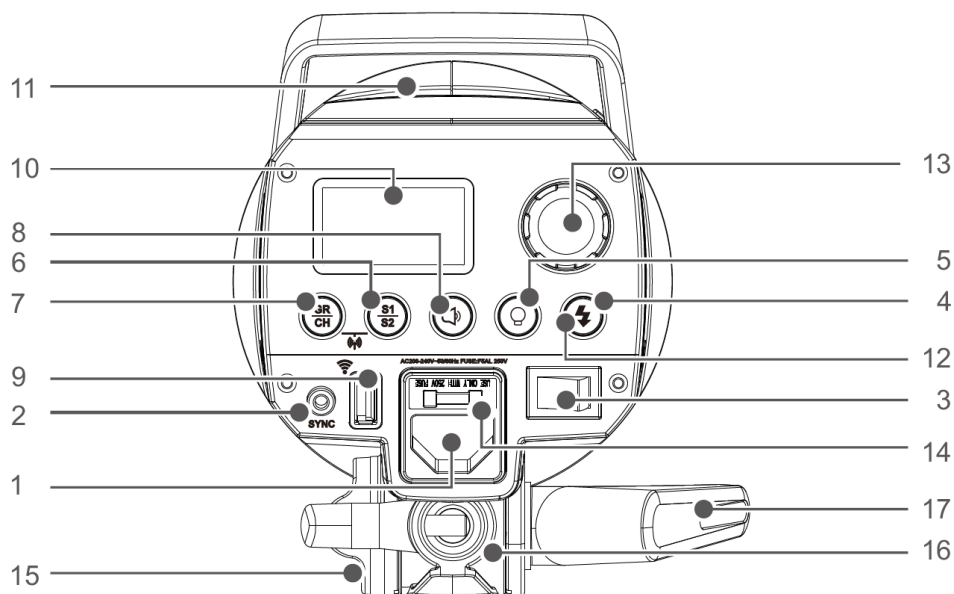
-  Nie należy dotykać czaszy lampy podczas pracy oświetlenia modelującego lub wyzwalania błysku. Wydzielane wówczas ciepło może spowodować oparzenia.
-  Nie należy dotykać nieosłoniętymi palcami palnika błyskowego i żarówki światła modelującego! Odciski palców mogą powodować znaczne obniżenie trwałości obu elementów. Wymianę palnika i żarówki należy wykonywać w czystych i suchych rękawicach.
-  Dotykanie terminali wyjściowych palnika błyskowego grozi porażeniem prądem elektrycznym o wysokim napięciu! Wymiana palnika błyskowego może być przeprowadzona dopiero po samorozładowaniu się lampy. Należy odczekać minimum 24h od momentu ostatniego użycia lampy przed przystąpieniem do wymiany. Zaleca się użycie izolowanych rękawic. Zignorowanie powyższej zasady może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub porażenia prądem.
-  Należy unikać działania siłami, które mogą uszkodzić palnik lub żarówkę światła modelującego. Nagłe wstrząsy mogą doprowadzić do uszkodzenia palnika i/lub żarówki światła pilotującego.
-  Nie należy wyzalać błysku bezpośrednio na nieosłonięte oczy. Zignorowanie powyższej zasady może skutkować uszkodzeniami narządu wzroku.
-  Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci! Lampa zbudowana jest z małych części, które mogą zostać połknięte przez dzieci. Jeżeli dziecko połknie jakikolwiek element urządzenia, bezzwłocznie skontaktuj się z lekarzem.
-  Urządzenie nie może być użytkowane gdy zachodzi podejrzenie, że instalacja elektryczna, do której ma być podłączone nie spełnia wymogów bezpieczeństwa, lub gdy zachodzi podejrzenie, że jest wykonana niepoprawnie lub znajduje się w złym stanie technicznym (informacje o wymaganych parametrach sieci zasilającej są zawarte w specyfikacji urządzenia).



- **Zignorowanie powyższych zasad bezpieczeństwa pracy może prowadzić do zakłócenia pracy urządzenia, jego uszkodzenia, zniszczenia lub porażenia prądem elektrycznym.**
- **Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody wynikłe z użytkowania sprzętu w sposób niezgodny z zapisami instrukcji obsługi.**

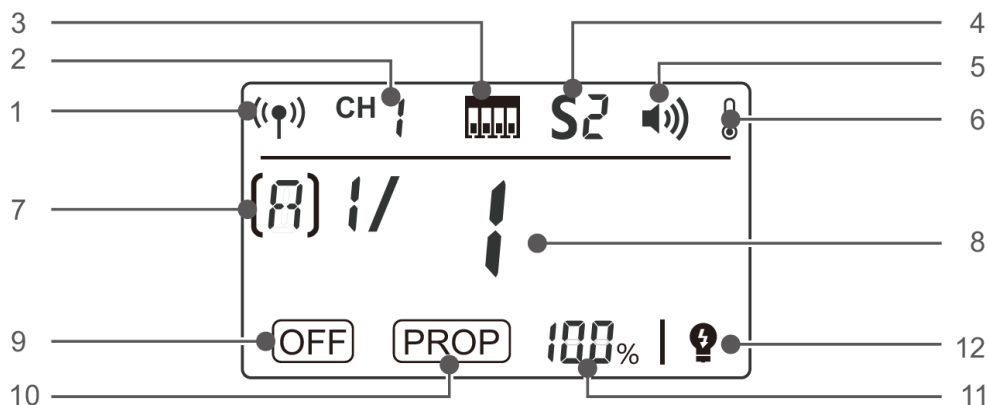
Budowa lampy

Korpus



- | | |
|--|---|
| 1. Gniazdo zasilania | 9. Gniazdo sterowania bezprzewodowego Navigator |
| 2. Gniazdo synchronizacyjne | 10. Ekran LCD |
| 3. Włącznik lampy | 11. Czujnik fotoceli |
| 4. Przycisk błysku testowego <TEST> | 12. Wskaźnik wyzwolenia błysku |
| 5. Włącznik oświetlenia modelującego | 13. Pokrętko nastawcze |
| 6. S1/S2 – włącznik fotoceli | 14. Bezpiecznik |
| 7. GR/CH – przycisk wyboru kanałów i grup komunikacji radiowej | 15. Uchwyt statywowy |
| 8. Sygnał dźwiękowy | 16. Uchwyt parasolek |
| | 17. Pokrętko regulacji pochylenia |

Ekran LCD



- | | |
|--|---|
| 1. Radiowe sterowanie Navigator X | 4. Tryb pracy fotoceli S1/S2 |
| 2. Kanał komunikacji | 5. Sygnał dźwiękowy |
| 3. Ustawienia zwerek kanałów komunikacji Navigator | 6. Aktywacja zabezpieczenia temperaturowego |
| | 7. Grupa lamp |

8. Poziom energii błysku
9. Światło modelujące – OFF (wyłączone)
10. Światło modelujące – PROP (proporcjonalne)

11. Światło modelujące- manualne
12. Tryb światła modelującego – wyłączony, kiedy lampa błyska

Zawartość pudełka

- 1x Lampa Quadralite Up! X
- 1x Przewód zasilający
- 1x Klosz transportowy/ochronny
- 1x Żarówka halogenowa (150W, E27)
- 1x Instrukcja obsługi



Akcesoria opcjonalne

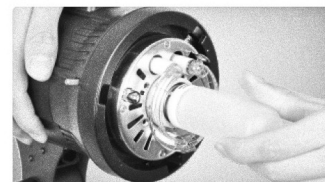
Aby uzyskać zdjęcia najwyższej jakości, lampę należy używać wraz z wymienionymi poniżej akcesoriami, które sprzedawane są osobno: Navigator X, Navigator X2, PowerPack 800, Quadralite Softbox, Beauty-dish oraz inne akcesoria modyfikujące światło marki Quadralite.



Obsługa lampy

Przygotowanie do pracy

1. Zdejmij osłonę lampy.
2. Zainstaluj żarówkę halogenową.
3. Załóż modyfikator światła (np. czaszę).
4. Umieść lampę błyskową na statywie oświetleniowym. Wyreguluj i dociśnij uchwyt mocujący, aby odpowiednio ustawić kąt oświetlenia.



Montowanie modyfikatorów światła

1. Wyrównaj zaczepy bagnetu modyfikatora z wycięciami umieszczonymi na przednim kołnierzu lampy błyskowej.
2. Obróć modyfikator przeciwnie do ruchu wskazówek zegara do momentu, aż usłyszysz klik.
3. Aby zdjąć modyfikator, naciśnij przycisk zwalniający blokadę zlokalizowany powyżej bagnetu na obudowie lampy i obróć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
4. Za pomocą mocowania na parasolkę możesz zainstalować parasolkę fotograficzną.



- Palnik, żarówka, modyfikator światła, bagnet i jego bezpośrednie otoczenie nagrzewają się podczas pracy! Wszelkie działania, np. zmiana modyfikatora światła, muszą być podejmowane z dużą ostrożnością!
- Podczas zmiany modyfikatorów światła, zaleca się stosowanie wysokiej jakości rękawic roboczych, które są odporne na wysokie temperatury i chronią przed poparzeniem.



- Podczas procesu montażu/demontażu modyfikatorów światła, należy zachować szczególną ostrożność. Zaleca się wykonywanie tych czynności po wyłączeniu lampy błyskowej.
- Należy unikać dotykania palnika błyskowego i żarówki światła modelującego.
- Zawsze dokładnie sprawdź, czy modyfikator światła jest pewnie zamocowany i czy mechanizm blokujący jest włączony.

Zasilanie

Za pomocą przewodu zasilającego podłącz lampę błyskową do źródła prądu i włącz przełącznik zasilania.



- Aby podłączyć lampę błyskową do źródła zasilania 200~240V 50Hz, użyj przewodu zasilającego dostarczonego wraz z lampą.
- Upewnij się, że sieć elektryczna działa prawidłowo i została zbudowana zgodnie ze wszystkimi wymogami bezpieczeństwa. Gniazdo sieciowe musi być wyposażone w bolec uziemienia.
- Nie używaj żadnych adapterów, aby podłączyć lampę lub więcej lamp do jednego gniazda sieciowego.
- Podłączanie kabla zasilającego powinno się odbywać tylko wtedy, gdy przełącznik lampy błyskowej znajduje się w pozycji OFF. Nieprzestrzeganie tej zasady może spowodować uszkodzenie urządzenia!

Światło modelujące

Światło modelujące może pomóc nie tylko przy ustawieniu ostrości, ale może także ułatwić prawidłowe kadrowanie. Światło modelujące pozwala oszacować ilość światła, jego kierunek, jakość i rozkład na fotografowanym obiekcie. Światło modelujące lampy błyskowej Up! X może być ustawiony w trzech trybach:

- **OFF** – światło jest wyłączone.
- **PROP** – proporcjonalnie do ustawionej mocy błysku.
- **Manual** (procentowo) – użytkownik może ręcznie dostosować jasność lampy w zakresie od 5% do 100%.




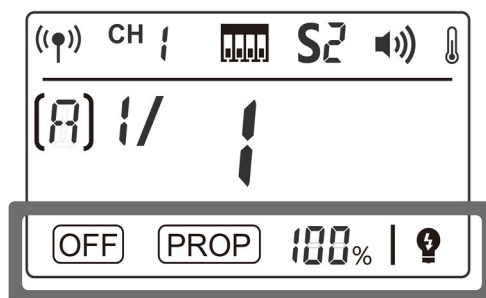
- Długotrwałe używanie światła modelującego może spowodować uszkodzenie akcesoriów, np. softboxów. Zaleca się zrobić 1 minutową przerwę, co każde 10 min.
- Nie należy podłączać filtrów, dyfuzorów ani żadnych innych akcesoriów bezpośrednio na lub w pobliżu lampy błyskowej i żarówki światła modelującego.
- Kiedy używana jest strumienica lub inny niewielki modyfikator światła, światło modelujące musi być wyłączone! Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do przegrzania urządzenia i pożaru!








- Światło modelujące zostanie automatycznie wyłączone po 4 godzinach bezczynności, aby zapobiec przegrzaniu lampy błyskowej.

Ustawienia światła modelującego:

1. Kiedy oświetlenie modelujące jest wyłączone, a na wyświetlaczu LCD pojawia się ikona OFF, naciśnij krótko przycisk , aby włączyć tryb PROP.



2. Kiedy na wyświetlaczu pojawi się ikona PROP, naciśnij krótko przycisk , aby włączyć tryb manualny (procentowy). Następnie naciśnij krótko przycisk <SET>, aby aktywować manualne ustawienia oświetlenia modelującego. Procentowy wskaźnik mocy zacznie migać. Obróć koło nastawcze tak, by wybrać pożądaną moc od 5% do 100%. Krótko naciśnij przycisk <SET>, aby potwierdzić i wyjść.
3. Kiedy ikona PROP wyświetli się na ekranie LCD, naciśnij krótko przycisk , aby powrócić do trybu OFF.
4. Kiedy tryby PROP lub manualny są włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 s, aby aktywować funkcję, która wyłącza światło modelujące podczas błysku lampy. Kiedy ta funkcja jest aktywna, ikona  pojawi się w prawym dolnym rogu na ekranie LCD. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją dezaktywować.



- Funkcja automatycznego wyłączenia oświetlenia modelującego będzie kluczowa, zwłaszcza gdy chcesz używać szeroko otwartych przysłon (np. f/1.4), długich czasów naświetlania, minimalnej mocy błysku (czasem kombinacji wszystkich wymienionych powyżej parametrów używanych w tym samym czasie) oraz kiedy lampa będzie umieszczana blisko fotografowanego przedmiotu. Światło modelujące może wpłynąć na temperaturę barwową a zdjęcie może zyskać ciepłe odcienie.

Ustawienia energii błysku

Pokrętko nastawcze, umieszczone na tylnym panelu lampy, może być użyte do regulacji mocy błysku od 1/32 do 1/1 z regulacją co 0.1 stopnia EV (gdzie 1/32 jest minimalną mocą, a 1/1 maksymalną).

Parametr ten będzie wyświetlany na ekranie LCD. Skala mocy pokazuje ułamek maksymalnej energii wyjściowej lampy, np. jeśli chcesz wyzwalać błysk z połową nominalnej mocy, musisz ustawić skalę na 1/2. Gdy potrzebna jest moc minimalna należy wybrać parametr 1/32. Aby stwierdzić jaki poziom mocy jest potrzebny dla zadanych parametrów ISO i przysłony należy użyć zewnętrznego światłomierza (nie wchodzi w skład zestawu lampy). Można też wykonać zdjęcia testowe. Kiedy potrzebne jest obniżenie mocy np. z poziomu 1/2 do 1/16 poleca się nacisnąć klawisz TEST po zmianie nastawów aby rozładować kondensatory. Poniższa tabela ukazuje rozkład poziomów mocy na skali wraz z ich wzrostem lub spadkiem.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1/1 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | ... | 1/4 | ... | 1/8 | ... | |
| Poziomy skali wyświetlane przy spadku energii błysku >>>>>> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | 1/4 | ... | 1/8 | ... | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/32 | 1/3 |
| <<<<<< Poziomy skali wyświetlane przy wzroście energii błysku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Błysk testowy

Aby wyzwolić błysk bez wykonywania zdjęcia wystarczy przycisnąć klawisz <TEST>. Powyższa funkcja przydatna jest w przypadku gdy wykorzystywany jest światłomierz lub w celu rozładowania kondensatorów lampy.

Gniazdo synchronizacyjne

Najprostszym sposobem podłączenia aparatu do lampy błyskowej jest użycie przewodu synchronizacyjnego. Aby zsynchronizować błysk z migawką aparatu, jeden koniec przewodu (3,5 mm Jack) powinien być wpięty do gniazda synchronizacyjnego, które umiejscowione jest na tylnym panelu korpusu lampy. Drugi koniec musi być podłączony do złącza PC aparatu.

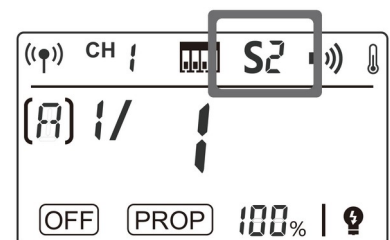


- Konieczne jest odpowiednie ustawienie migawki (czas ekspozycji), zgodnie z zaleceniem producenta aparatu (poszukaj określenia "czas synchronizacji z błyskiem" w instrukcji aparatu). W przypadku użycia zbyt krótkich czasów ekspozycji zdjęcie może być zupełnie czarne nawet wtedy, gdy lampa błysnie z maksymalną mocą.
- Gniazdo SYNC może być użyte do podłączenia rozmaitych wyzwalaczy bezprzewodowych (zdalna regulacja mocy nie będzie w takim przypadku możliwa).
- Nie każdy aparat jest wyposażony w złącze PC. Jeżeli twój aparat nie ma tego gniazda poszukaj adaptera stopki z gniazdem PC. Najlepszym i najprostszym wyjściem będzie użycie radiowego sterownika Navigator X, który rozwiąże ten kłopot.

Wyzwalanie za pomocą fotoceli

Lampy Up! X są wyposażone w fotocelę, która może posłużyć do bezprzewodowego wyzwalania błysku za pomocą innej lampy np. wbudowanej w aparat. Występują trzy tryby pracy fotoceli. Aby wybrać jeden z nich należy wciskać klawisz <S1|S2> aż do momentu gdy na ekranie LCD pojawi się następujące oznaczenia:

1. OFF – fotocela jest wyłączona, symbole S1 i S2 nie są wyświetlane na ekranie LCD.
2. S1 – fotocela jest włączona, symbol S1 jest wyświetlony na ekranie LCD – błysk zostanie wyzwolony w momencie, gdy lampa wyzwalająca błysnie. Ten tryb jest przydatny gdy lampą wyzwalającą jest lampa sterowana manualnie (np. inna lampa studyjna) lub profesjonalna lampa reporterska.



- S2- fotocela jest włączona, symbol S2 jest wyświetlony na ekranie LCD – błysk zostanie wyzwolony w momencie gdy lampa wyzwalająca wyzwoli drugi błysk. Ten tryb jest przydatny gdy lampą wyzwalającą jest lampa automatyczna (np. wbudowana w aparat kompaktowy).



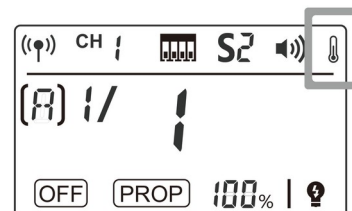
- Intensywne światło zastane np. słoneczne, może zakłócić pracę fotoceli.
- Fotocela nie jest tak niezawodna jak połączenie przewodowe lub radiowe. Jeżeli pomiędzy lampą wyzwalaną a wyzwalającą znajduje się przeszkoda, komunikacja pomiędzy urządzeniami będzie niemożliwa.
- Użycie zdalnych wyzwalaczy wykorzystujących fale radiowe np. Quadralite Navigator X, jest zalecane.

Sygnal dźwiękowy

Włącznik sygnału dźwiękowego pozwala włączenie/wyłączenie sygnału dźwiękowego. Jeżeli sygnał jest włączony to lampa sygnalizuje gotowość do pracy i pełne naładowanie kondensatorów za pomocą dźwięku.

Zabezpieczenie przeciwko przegrzaniu

Jeżeli na ekranie LCD lampy, w jego prawym górnym narożniku, pojawi się ikona termometru, oznacza to że urządzenie jest przegrzane. Należy zaprzestać jego użytkowania do momentu, gdy temperatura wewnętrznych komponentów spadnie do bezpiecznego poziomu a ikona termometru zniknie.



Alarmy i błędy

Lampa Up! X jest wyposażona w zespół automatycznych mechanizmów zabezpieczających. W przypadku usterki lampa uruchomi alarm dźwiękowy wraz z komunikatami o błędach wyświetlanymi na LCD w następujący sposób:

| Kod błędu | Opis | Rozwiązanie |
|-----------|--|--|
| E0 | Czujnik termiczny nie jest podłączony. | Wyłącz lampę, poczekaj przynajmniej dwie minuty i uruchom ją ponownie. Jeśli kod błędu pojawi się ponownie, skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem Quadralite po dalsze instrukcje. |
| E3 | Awaria modułu błyskowego. | |

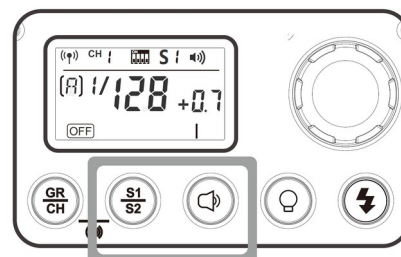
W przypadku jakichkolwiek innych incydentów lub dziwnych „zachowań” urządzenia, przestań go używać, odłącz źródło zasilania i skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem Quadralite po dalsze instrukcje.



- Alarm dźwiękowy można wyłączyć, naciskając przycisk <SET>. Pamiętaj, że to nie rozwiąże początkowego problemu. Zignorowanie alarmu i dalsze korzystanie z lampy może doprowadzić do jej uszkodzenia, które nie będzie naprawiane w ramach usług gwarancyjnych.

Pamięć i resetowanie ustawień

Up! X może rejestrować wszystkie ustawienia (np. moc wyjściową lub ustawienia kanałów komunikacji bezprzewodowej) wykonane przez użytkownika i przechowywać je w pamięci wewnętrznej. Lampa po włączeniu automatycznie wraca do zapamiętanych ustawień.

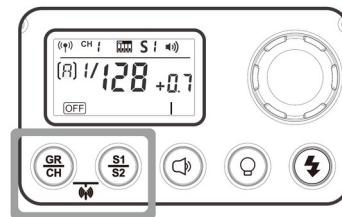


Aby zrestartować pamięć do ustawień fabrycznych należy jednocześnie wcisnąć klawisze <S1|S2> oraz sygnału dźwiękowego <🔊>. Lampa zostanie zrestartowana.

Sterowanie bezprzewodowe Navigator X

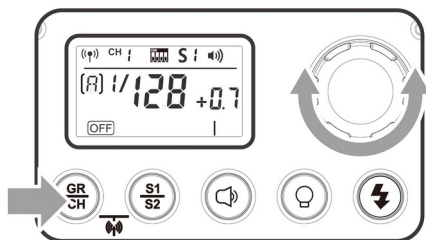
Lampa posiada wbudowany system bezprzewodowy Navigator X. Dzięki temu może być sterowana przez inne kompatybilne urządzenia np. Navigator X i Navigator X2. Użytkownik ma również możliwość używania lamp z serii Stroboss jako jednostki sterującej.

Aby aktywować sterowanie bezprzewodowe, należy nacisnąć jednocześnie przycisk <GR|CH> oraz <S1|S2>. Na ekranie LCD pojawi się ikona <📶>. Oznacza to, że sterowanie jest włączone.

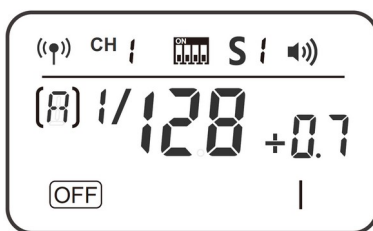


- Używaj klawisz <TEST> zlokalizowanego na nadajniku Navigator X aby przetestować poprawność komunikacji jeszcze przed przystąpieniem do zdjęć. Upewnij się, że lampa i nadajnik są ustawione na ten sam kanał komunikacji radiowej w przeciwnym razie błysk testowy nie będzie wyzwalany.
- Zasięg transmisji radiowej może być różny w zależności od zakłóceń generowanych przez inne urządzenia, warunków pogodowych, itd
- Jeżeli lampa samoczynnie wyzwała błysk lub gdy komunikacja pomiędzy nadajnikiem Navigator X a lampą nie jest niezawodna należy zmienić kanał. Urządzenia takie jak routery WIFI lub telefony mogą zakłócać pasmo wykorzystywane przez Navigator X.

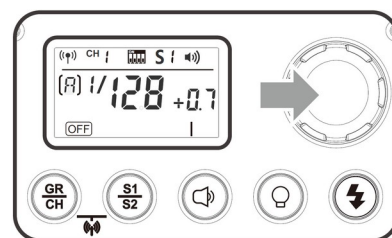
Ustawienia kanałów komunikacji



- 1 Naciśnij przycisk <GR|CH> i trzymaj przez 2 sekundy do czasu, aż ikona <CH> zacznie migać.

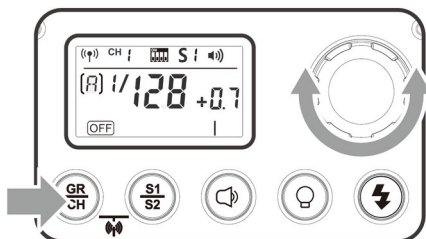


- 2 Przekręć koło nastawcze, aby wybrać jeden z kanałów, od 1 do 32.

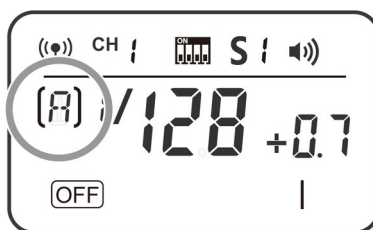


- 3 Naciśnij przycisk <SET>, aby potwierdzić.

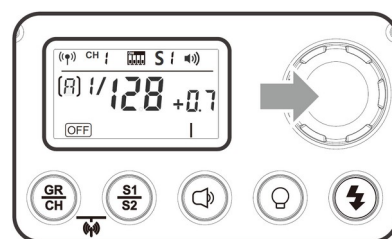
Ustawienia grupy komunikacji



- 1 Naciśnij przycisk <GR|CH>, aż ikona wyboru grupy zacznie migać.



- 2 Przekręć koło nastawcze, aby wybrać grupę, od 0 do F.



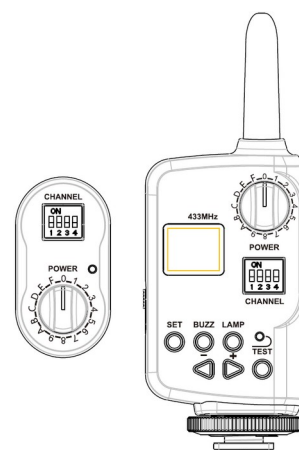
- 3 Naciśnij przycisk <SET>, aby potwierdzić.

Pozostałe ustawienia i funkcje

Sterownik Navigator Kit

Lampa Up! X posiada wbudowany port dla odbiornika systemu Quadralite Navigator Kit, dzięki któremu możliwe jest bezprzewodowe wyzwalanie błysku oraz sterowanie parametrami pracy lampy.

Nadajnik należy zamontować na gorącej stopce aparatu, a odbiornik wpiąć w gniazdo zdalnego sterowania umieszczonego na tylnym panelu lampy. Parametry ustawione na nadajniku będą bezprzewodowo przekazane do lampy za pomocą fal radiowych. W momencie naciśnięcia spustu migawki aparatu błysk zostanie wyemitowany.

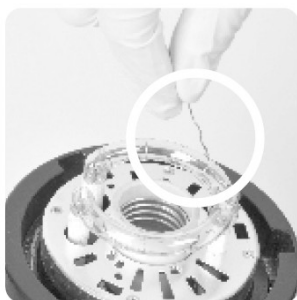


- Więcej informacji o sposobie działania oraz obsłudze systemu Quadralite Navigator Kit, znajduje się w instrukcji obsługi tego urządzenia.

Wymiana palnika

Konstrukcja lamp Quadralite Up! X pozwala na wymianę palnika błyskowego przez użytkownika. Aby przeprowadzić czynność wymiany należy:

1. Wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilania z sieci elektrycznej.
2. Odczekać przynajmniej 24 godziny od ostatniego użycia, aż do całkowitego ostygnięcia i rozładowania lampy.
3. Za pomocą suchej szmatki lub rękawiczki należy wykręcić żarówkę modelującą, a następnie ostrożnie odwinąć ozwojenie górnej stopki podtrzymującej palnik.
4. Ostrożnie wyjąć palnik błyskowy z gniazda.
5. Zdemontować ze starego palnika osłonki nóżek a następnie założyć ja na stopki nowego.
6. Palnik oraz żarówkę modelującą montuje się w odwrotnej kolejności i przy zachowaniu tych samych zasad.



Pozostawienie odcisków palców lub innych zabrudzeń na żarówce modelującej lub palniku błyskowym może spowodować skrócenie czasu ich pracy. Zalecane jest użycie rękawic izolowanych podczas wymiany żarówki światła modelującego i palnika błyskowego.



- Zabronione jest stosowanie palników innych niż oferowane przez **Quadralite**.
- Czynności związane z wymianą palnika należy przeprowadzać po upływie minimum 24 godzin od momentu ostatniego użycia lampy. Zwarcie styków naładowanej lampy może spowodować gwałtowne i niekontrolowane wyładowanie energii zmagazynowanej w lampie, co może grozić uszkodzeniem urządzenia i porażeniem prądem elektrycznym o wysokim napięciu.

Użytkowanie i konserwacja

- W przypadku, gdy obudowa lampy nosi ślady uszkodzenia lub gdy urządzenie przestaje działać poprawnie, należy niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym serwisem produktów marki Quadralite.
- Producent udziela 2-letniej gwarancji na lampę błyskową i 3-miesięcznej na palnik.
- Wszelkie zmiany w konstrukcji urządzenia dokonywane na własną rękę są niedopuszczalne i skutkują natychmiastową utratą gwarancji.
- Wszelkie uszkodzenia mechaniczne oraz wyniki z niewłaściwego użytkowania urządzenia nie są objęte gwarancją.
- Naprawy dokonywane przez nieautoryzowany serwis skutkują utratą gwarancji.
- Urządzenie należy czyścić za pomocą suchego pędzla lub ściereczki. Urządzenia nie wolno zanurzać w wodzie ani używać detergentów do czyszczenia jego powierzchni. Czyszczenia można dokonywać jedynie powierzchniowo.
- Na czas czyszczenia, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z użytkowania sprzętu w sposób niezgodny z zapisami instrukcji obsługi.
- Producent zastrzega sobie prawo do zmian w produkcie bez uprzedzenia.

| Parametry techniczne | | |
|--|--|---------------------------|
| Model | Quadralite Up! X | |
| Maksymalna moc błysku | 200 Ws | 300 Ws |
| Tryb błysku | M (manualny) | |
| Liczba przewodnia (maks. moc, ISO100, czasza 18 cm) | 53 m | 58 m |
| Czas trwania błysku t0.5 | 1/700 s- 1/1600 s (1/32- 1/1) | |
| Temperatura barwowa błysku | 5600±300K | |
| Czas ładowania | <1,5 s | |
| Zakres regulacji mocy błysku | 1/32 (6 Ws) ~ 1/1 (200Ws) | 1/32 (9 Ws) ~ 1/1 (300Ws) |
| Błysk stroboskopowy (Multi) | n/a | |
| Synchronizacja błysku | Do czasu x-sync aparatu | |
| Opóźnienie błysku | n/a | |
| Wentylator | Nie (chłodzenie pasywne) | |
| Sygnalizacja dźwiękowa | Tak | |
| Światło pilotujące | Halogen, 150W, E27 | |
| Informacja o długości błysku (t0.1) | n/a | |
| Wyświetlacz | LCD | |
| Sterowanie bezprzewodowe | Wbudowany odbiornik Navigator X | |
| Tryby pracy bezprzewodowej | Slave, ON/OFF | |
| Kanały/Grupy | 32/16 | |
| Zasięg pracy | ~50m | |
| Zasilanie | AC 220 V – 240 V ~ 50 Hz | |
| Tryb wyzwiania błysku | <ul style="list-style-type: none"> • radiowe (Navigator X), • przewodowe (gniazdo Jack 6.35 mm), • przycisk Test, • fotocela, • port sterowania bezprzewodowego Navigator | |
| Wymiary | Średnica 12,6 cm Wysokość 20 cm Długość 23 cm | |
| Waga | ~1,3 kg | |
| Gwarancja | 2 lata | |

www.quadralite.eu
info@quadralite.eu

Made In China

