

UT61

Learn more on www.nextorch.com

SPECIFICATIONS					
ANSI / PLATO-FL1	 Light Output	Stand-alone State		Interconnected State	
		 Run Time	 Flash	 Run Time	 Flash
Red Light	3 lm	20 h	69 h	12 h	21 h
Green Light	12 lm	16 h	63 h	10 h	21 h
Blue Light	2 lm	17 h	64 h	10 h	21 h
White Light	20 lm	11 h	54 h	8 h	18 h
Red & Blue Flash	—	—	60 h	—	22 h
IR Light	940 nm	25 h	72 h	14 h	22 h
 Impact Resistance	2 m				
 Waterproof	IPX7, 1 m				
 Communication Distance	About 20 m (Accessible open environments)				
 Weight and Dimensions	Weight: 45 g / 1.59 oz (Without Battery) Dimensions: 69 mm × 61 mm × 30 mm				
Material	Light Source: Red / Green / Blue / White / IR (940 nm) LEDs PC				

Battery One 16340 or CR123A
We tested with One 16340 Lithium battery at 23°C ± 3°C. The specifications might be different when using a different battery or testing in a different environment.

QUICK START

- Interconnected Switch
- Light Source Selector Dial
- Visible Light Switch
- IR Light Switch
- Hook-and-Loop Base
- Battery Compartment

INSTRUCTIONS

- Battery Replacement**
One 16340 or CR123A
- Visible Light Operation**
Power ON / OFF: Press lightly for 1 second.
Mode Switching: When turned on, press once to switch (Constant-on → Strobe).
- Visible Light Source Selection**
Red → Green → Blue → White
"S" = Strobe (unlimited number)
Red-Blue Flashing
(The triangle marker indicates the currently selected light source.)
- IR Light ON / OFF**
It light priority: When IR is on, visible light automatically turns off and cannot be activated.
- Detachable Clip**
Slide left or right to attach / detach. Rotation is not supported.

INTERCONNECTED OPERATION

- Step 1: Bring devices close together and determine the master and slave units.
"M" = Master (only one per group)
"S" = Slave (unlimited number)
- Step 2: Press and hold both the master and slave units for 3 seconds until the yellow light flashes in sync, entering pairing mode.
- Step 3: Once all slave units have entered the group, press the master unit briefly (1 second) to complete the pairing.

HIDDEN MODE SETTINGS

- Brightness Adjustment**
When off, press and hold for 10 seconds to cycle between high and low brightness. Release to lock selection.
Factory set to high mode.
- IR Light Mode Adjustment**
Step 1: When off, press and hold for 10 seconds, then switch to "IR" mode.
Step 2: Release the button, rotate the selector dial to choose a mode, then switch to "OFF" to save settings.

BATTERY & CHARGING

- Battery Level Indicator**
When off, press the light switch, the battery indicator will illuminate for 2 hours.
Red light: charging in progress.
Blue light: fully charged.
- USB Type-C Charging**
Charging time about 2 hours.
Red light: charging in progress.
Blue light: fully charged.

MAINTENANCE

- Being infected with seawater or any corrosive chemicals, please rinse immediately with clean water.
- Please use high quality batteries; Remove batteries when not working for a long time, and then store in a cool dry place.

WARRANTY

- 15-Day Free Replacement: Within 15 days of purchase, if any quality issues arise, customers are entitled to a replacement or a free repair service.
- 10-Year Free Warranty: Within 10 years of purchase, under normal usage conditions, any quality issues will be covered with free repair services. (The hook-and-loop base of this product is a consumable part and is not covered under the warranty.)
- Battery Warranty: Rechargeable batteries (including built-in batteries) are covered by a 2-year free warranty. Accessories included with the product are not covered under the warranty.

PFLEGE

- Reinigen Sie Ihre NEXTORCH mit einem weichen, sauberen Tuch.
- Spülen Sie Ihre NEXTORCH nach der Verwendung in Salzwasser oder Lauge mit sauberem Wasser ab und trocknen Sie sorgfältig.
- Wenn sich die Einklippe sich schwer öffnen lässt, ziehen Sie bitte etwas Silikonöl auf den O-Ring auf.

BITTE BEACHTEN

- Niemals direkt in die Augen leuchten, da das starke Licht eine dauerhafte Verletzung verursachen könnte.
- Es besteht die Gefahr ernsterer Verletzungen durch Splitter.
4. NEXTORCH, bzw. die NEXTORCH Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden, die durch den unrichtigen Gebrauch oder zweckentfremdeten Gebrauch verursacht werden sind.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

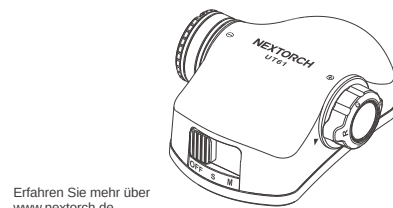
- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.



UT61

Erfahren Sie mehr über www.nextorch.de

SPEZIFIKATIONEN					
ANSI / PLATO-FL1	 Ausgangsbetrieb (Ausstrahlung)	Einzelgeräte-Modus		Intervendierter Zustand	
		 Laufzeit	 Blitzlicht	 Laufzeit	 Blitzlicht
Rot Licht	3 m	20 h	69 h	12 h	21 h
Grünes Licht	12 m	16 h	63 h	10 h	21 h
Blau Licht	2 m	17 h	64 h	10 h	21 h
Weiß Licht	20 m	11 h	54 h	8 h	19 h
Rot-Blau Signalfunktion	—	—	60 h	—	22 h
IR Licht	940 nm	25 h	72 h	14 h	22 h
 Fallhöhe	2 m	—	—	—	—
 Wasserdichtigkeit	IPX7, 1 m	—	—	—	—
 Kommunikationsdistanz	Approximativ 20 m (Zugängliche offene Umgebungen)				
 Gewicht und Abmessungen	Gewicht: 45 g / 1,59 oz (ohne Batterie) Größe: 69 mm x 61 mm x 30 mm				
Material	Leuchtmaterial: Rot / Grünes / Blau / Weiß / IR (940 nm) LEDs				
	PC				

Batterie Eine 16340 oder CR123A
Angegebene Werte basieren auf dem Standard gemäß ANSI / PLATO-FL1. Wir testeten mit einer 16340-Akku bei 23°C ± 3°C. Die Daten können abweichen, wenn Sie eine andere Batterieart verwenden, oder in einer anderen Umgebung / Temperatur testen.

SCHNELLSTART

- Vernetzter Schalter
- Wählschalter für Lichtquelle
- Schalter für sichtbares Licht
- IR-Lichtschalter
- Haken-und-Schleife-Basis
- Batteriefach

ANLEITUNG

- Akku ersetzen**
Eine 16340 oder CR123A
- Betrieb des sichtbaren Lichts**
Ein-/Ausstellen: Leuchtschalter für 1 Sekunde.
Modus wechseln: Nach dem Einschalten des Lichts kurz auf den Leuchtschalter drücken (Dauerlicht → Strobe/blinken).
- Wechsel der sichtbaren Lichtquelle**
Rot → Grün → Blau → Weiß
"S" = Strobe (unbegrenzte Anzahl)
Rot-Blau-Blitz
(Der Dreiecksmarker zeigt die aktuelle Lichtquelle an.)
- IR-Licht ein-/ausstellen**
IR-Lichtpriorität: Wenn IR eingeschaltet ist, schaltet sich das sichtbare Licht automatisch aus und kann nicht aktiviert werden.
- Abnehmbarer Clip**
Schalt nach links oder rechts, um anzuheben / abzuhängen. Drehung ist nicht möglich.

VERNETZTE BEDienung

- Schritt 1: Bringen Sie die Geräte näher zusammen und bestimmen Sie die Master- und Slave-Einheiten.
"M" = Master (nur eine pro Gruppe)
"S" = Slave (unbegrenzte Anzahl)
- Schritt 2: Drücken Sie sowohl das Master- als auch das Slave-Gerät 3 Sekunden lang gedrückt, bis das gelbe Licht synchron blinkt und der Pairing-Modus aktiviert wird.
- Schritt 3: Sobald alle Slave-Geräte der Gruppe beigetreten sind, drücken Sie kurz (1 Sekunde) auf das Master-Gerät, um die Kopplung abzuschließen.

HIDDEN MODE SETTINGS

- Helligkeitsumschaltung**
Im ausgeschalteten Zustand 10 Sekunden lang gedrückt halten, um zwischen hoher und niedriger Helligkeit zu wechseln. Loslassen, um die Auswahl zu speichern.
Werkzeug ist der Helligkeitsmodus eingestellt.
- Einstellung des IR-Lichtmodus**
Schritt 1: 10 Sekunden lang gedrückt halten, dann auf "IR" wechseln.
Schritt 2: Loslassen, dann Lichtquelle wählen und "OFF" zum Speichern umschalten.
Modi: R → 0,8Hz-Blitz
B → 0,8Hz-Blitz
G → Schnellblitz / Langzeit
W → Langsamer Blitz
RB → Dauerlicht
Während die Auswahl leuchtet, eine cyfanzahlige LED als Indikator.

VERSTECKTE MODI

- Brightness Adjustment**
When off, press and hold for 10 seconds to cycle between high and low brightness. Release to lock selection.
Factory set to high mode.
- IR Light Mode Adjustment**
Step 1: When off, press and hold for 10 seconds, then switch to "IR" mode.
Step 2: Release the button, rotate the selector dial to choose a mode, then switch to "OFF" to save settings.

BATTERY & CHARGING

- Battery Level Indicator**
When off, press the light switch, the battery indicator will illuminate for 2 hours.
Red light: charging in progress.
Blue light: fully charged.
- USB Type-C Charging**
Charging time about 2 hours.
Red light: charging in progress.
Blue light: fully charged.

MAINTENANCE

- Being infected with seawater or any corrosive chemicals, please rinse immediately with clean water.
- Please use high quality batteries; Remove batteries when not working for a long time, and then store in a cool dry place.

WARRANTY

- 15-Day Free Replacement: Within 15 days of purchase, if any quality issues arise, customers are entitled to a replacement or a free repair service.
- 10-Year Free Warranty: Within 10 years of purchase, under normal usage conditions, any quality issues will be covered with free repair services. (The hook-and-loop base of this product is a consumable part and is not covered under the warranty.)
- Battery Warranty: Rechargeable batteries (including built-in batteries) are covered by a 2-year free warranty. Accessories included with the product are not covered under the warranty.

PFLEGE

- Reinigen Sie Ihre NEXTORCH mit einem weichen, sauberen Tuch.
- Spülen Sie Ihre NEXTORCH nach der Verwendung in Salzwasser oder Lauge mit sauberem Wasser ab und trocknen Sie sorgfältig.
- Wenn sich die Einklippe sich schwer öffnen lässt, ziehen Sie bitte etwas Silikonöl auf den O-Ring auf.

BITTE BEACHTEN

- Niemals direkt in die Augen leuchten, da das starke Licht eine dauerhafte Verletzung verursachen könnte.
- Es besteht die Gefahr ernsterer Verletzungen durch Splitter.
4. NEXTORCH, bzw. die NEXTORCH Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden, die durch den unrichtigen Gebrauch oder zweckentfremdeten Gebrauch verursacht werden sind.

RECHENUNGSWEISE

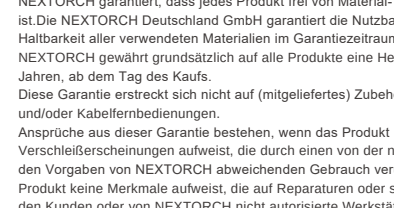
- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.



UT61

Erfahren Sie mehr über www.nextorch.de

gehende Ansprüche aus der Garantie – insbesondere auf Schadensersatz – ausgeschlossen. Durch Garantieleistungen wird die Garantiefrist nicht verlängert und/oder erneuert.

1. Garantiefall

Sollte Ihr Produkt innerhalb des Garantiezeitraums von 10 Jahren wider Erwarten ein Defekt aufweisen, werden Sie sich bitte unter Vorlage der Original-Kaufbelege (auf dem das Datum des Kaufs und der Name des Verkäufers angegeben sind) an die NEXTORC GmbH anschreiben. Die Einsendekosten sind selbst zu tragen. Unfreie Einsendungen werden nicht entgegengenommen.

2. Garantiegeberin

Garantiegeber ist die NEXTORC Deutschland GmbH
Deslor, 12
42781 Hean
Deutschland

3. Gewährleistung

Diese Garantie gilt neben und zusätzlich zu Ihren vertraglichen oder gesetzlichen Ansprüchen gegenüber Ihren Verkäufer gemäß den Gesetzen Ihres Landes. Solche Ansprüche sind auch gegenüber diesem geltend zu machen.

4. Kosten

Garantieleistungen sind im Hinblick auf den Austausch, oder die Instandsetzung

Batterie Eine 16340 oder CR123A
Angegebene Werte basieren auf dem Standard gemäß ANSI / PLATO-FL1. Wir testeten mit einer 16340-Akku bei 23°C ± 3°C. Die Daten können abweichen, wenn Sie eine andere Batterieart verwenden, oder in einer anderen Umgebung / Temperatur testen.

SCHNELLSTART

- Vernetzter Schalter
- Wählschalter für Lichtquelle
- Schalter für sichtbares Licht
- IR-Lichtschalter
- Haken-und-Schleife-Basis
- Batteriefach

ANLEITUNG

- Akku ersetzen**
Eine 16340 oder CR123A
- Betrieb des sichtbaren Lichts**
Ein-/Ausstellen: Leuchtschalter für 1 Sekunde.
Modus wechseln: Nach dem Einschalten des Lichts kurz auf den Leuchtschalter drücken (Dauerlicht → Strobe/blinken).
- Wechsel der sichtbaren Lichtquelle**
Rot → Grün → Blau → Weiß
"S" = Strobe (unbegrenzte Anzahl)
Rot-Blau-Blitz
(Der Dreiecksmarker zeigt die aktuelle Lichtquelle an.)
- IR-Licht ein-/ausstellen**
IR-Lichtpriorität: Wenn IR eingeschaltet ist, schaltet sich das sichtbare Licht automatisch aus und kann nicht aktiviert werden.
- Abnehmbarer Clip**
Schalt nach links oder rechts, um anzuheben / abzuhängen. Drehung ist nicht möglich.

VERNETZTE BEDienung

- Schritt 1: Bringen Sie die Geräte näher zusammen und bestimmen Sie die Master- und Slave-Einheiten.
"M" = Master (nur eine pro Gruppe)
"S" = Slave (unbegrenzte Anzahl)
- Schritt 2: Drücken Sie sowohl das Master- als auch das Slave-Gerät 3 Sekunden lang gedrückt, bis das gelbe Licht synchron blinkt und der Pairing-Modus aktiviert wird.
- Schritt 3: Sobald alle Slave-Geräte der Gruppe beigetreten sind, drücken Sie kurz (1 Sekunde) auf das Master-Gerät, um die Kopplung abzuschließen.

HIDDEN MODE SETTINGS

- Helligkeitsumschaltung**
Im ausgeschalteten Zustand 10 Sekunden lang gedrückt halten, um zwischen hoher und niedriger Helligkeit zu wechseln. Loslassen, um die Auswahl zu speichern.
Werkzeug ist der Helligkeitsmodus eingestellt.
- Einstellung des IR-Lichtmodus**
Schritt 1: 10 Sekunden lang gedrückt halten, dann auf "IR" wechseln.
Schritt 2: Loslassen, dann Lichtquelle wählen und "OFF" zum Speichern umschalten.
Modi: R → 0,8Hz-Blitz
B → 0,8Hz-Blitz
G → Schnellblitz / Langzeit
W → Langsamer Blitz
RB → Dauerlicht
Während die Auswahl leuchtet, eine cyfanzahlige LED als Indikator.

VERSTECKTE MODI

- Brightness Adjustment**
When off, press and hold for 10 seconds to cycle between high and low brightness. Release to lock selection.
Factory set to high mode.
- IR Light Mode Adjustment**
Step 1: When off, press and hold for 10 seconds, then switch to "IR" mode.
Step 2: Release the button, rotate the selector dial to choose a mode, then switch to "OFF" to save settings.

BATTERY & CHARGING

- Battery Level Indicator**
When off, press the light switch, the battery indicator will illuminate for 2 hours.
Red light: charging in progress.
Blue light: fully charged.
- USB Type-C Charging**
Charging time about 2 hours.
Red light: charging in progress.
Blue light: fully charged.

MAINTENANCE

- Being infected with seawater or any corrosive chemicals, please rinse immediately with clean water.
- Please use high quality batteries; Remove batteries when not working for a long time, and then store in a cool dry place.

WARRANTY

- 15-Day Free Replacement: Within 15 days of purchase, if any quality issues arise, customers are entitled to a replacement or a free repair service.
- 10-Year Free Warranty: Within 10 years of purchase, under normal usage conditions, any quality issues will be covered with free repair services. (The hook-and-loop base of this product is a consumable part and is not covered under the warranty.)
- Battery Warranty: Rechargeable batteries (including built-in batteries) are covered by a 2-year free warranty. Accessories included with the product are not covered under the warranty.

PFLEGE

- Reinigen Sie Ihre NEXTORCH mit einem weichen, sauberen Tuch.
- Spülen Sie Ihre NEXTORCH nach der Verwendung in Salzwasser oder Lauge mit sauberem Wasser ab und trocknen Sie sorgfältig.
- Wenn sich die Einklippe sich schwer öffnen lässt, ziehen Sie bitte etwas Silikonöl auf den O-Ring auf.

BITTE BEACHTEN

- Niemals direkt in die Augen leuchten, da das starke Licht eine dauerhafte Verletzung verursachen könnte.
- Es besteht die Gefahr ernsterer Verletzungen durch Splitter.
4. NEXTORCH, bzw. die NEXTORCH Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden, die durch den unrichtigen Gebrauch oder zweckentfremdeten Gebrauch verursacht werden sind.

RECHENUNGSWEISE

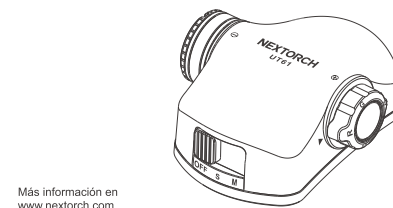
- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.

RECHENUNGSWEISE

- Bitte entfernen Sie die Batterie oder den Akku aus dem und bewahren Sie diese nicht in einer kühlen Umgebung auf, wenn die Lampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird.



UT61

Erfahren Sie mehr über www.nextorch.de

ESPECIFICACIONES					
ANSI / PLATO-FL1	 Luz luminoso	Estado Autónomo		Estado Interconectado	
		Constante	Destello	Constante	Destello
Luz Roja	3 m	20 h	69 h	12 h	21 h
Luz Verde	12 m	16 h	63 h	10 h	21 h
Luz Azul	2 m	17 h	64 h	10 h	21 h
Luz Blanca	20 m	11 h	54 h	8 h	19 h
Blink rojo y azul	—	—	60 h	—	22 h
Luz IR	940 nm	25 h	72 h	14 h	22 h
 Resistencia al impacto	2 m				
	IPX7 - 1 m				
 Distancia de comunicación	Aproximadamente 20 m (Entornos abiertos accesibles)				
	Peso: 45 g / 1.59 oz (Sin pilas)				
 Tamaño y Dimensiones	Tamaño: 69 mm x 61 mm x 30 mm				
	Fuente Luz: LEDs Roja / Verde / Azul / Blanca / IR (940 nm)				
Materiales					
PC					

Batterie Eine 16340 oder CR123A
Angegebene Werte basieren auf dem Standard gemäß ANSI / PLATO-FL1. Wir testeten mit einer 16340-Akku bei 23°C ± 3°C. Die Daten können abweichen, wenn Sie eine andere Batterieart verwenden, oder in einer anderen Umgebung / Temperatur testen.

SCHNELLSTART

- Vernetzter Schalter
- Wählschalter für Lichtquelle
- Schalter für sichtbares Licht
- IR-Lichtschalter
- Haken-und-Schleife-Basis
- Batteriefach

ANLEITUNG

- Akku ersetzen**
Eine 16340 oder CR123A
- Betrieb des sichtbaren Lichts**
Ein-/Ausstellen: Leuchtschalter für 1 Sekunde.
Modus wechseln: Nach dem Einschalten des Lichts kurz auf den Leuchtschalter drücken (Dauerlicht → Strobe/blinken).
- Wechsel der sichtbaren Lichtquelle**
Rot → Grün → Blau → Weiß
"S" = Strobe (unbegrenzte Anzahl)
Rot-Blau-Blitz
(Der Dreiecksmarker zeigt die aktuelle Lichtquelle an.)
- IR-Licht ein-/ausstellen**
IR-Lichtpriorität: Wenn IR eingeschaltet ist, schaltet sich das sichtbare Licht automatisch aus und kann nicht aktiviert werden.
- Abnehmbarer Clip**
Schalt nach links oder rechts, um anzuheben / abzuhängen. Drehung ist nicht möglich.</