

# Kurzanleitung / Quick Start Guide



## Stroboskop / Stroboscope RT STROBE qbLEDs\* RT STROBE qbLED RT STROBE super qbLED

\*Stationäre Version ohne integrierten Akku und ohne Griff /  
Stationary version without integrated battery and without handle.

## Kurzbeschreibung der Inbetriebnahmeschritte

Bitte gehen Sie bei der Inbetriebnahme des Gerätes nach den folgenden Schritten vor:

- Gerät laden: Stecken Sie das Ladenetzteil in den CHARGE-Anschluss (gilt nur für portable Versionen).

### △ Hinweis

Stationäre Version RT STROBE qbLEDs ohne integrierten Akku und ohne Griff nur über Netzanschluss einsetzbar.

- Gerät auf bewegtes Objekt richten und einschalten. Dazu den Wahlschalter um eine Position nach links auf „FREQUENCY“ drehen.



Das Gerät beginnt daraufhin sofort zu blitzen. Richten Sie es daher nicht auf Menschen oder Tiere.

- Das Gerät blitzt mit der zuletzt eingestellten Frequenz. Das Display zeigt die eingestellte Blitzfrequenz in der zuletzt eingestellten Einheit (1/min, Hz oder FPM).
- Stimmt die Blitzfrequenz mit der Bewegungsfrequenz überein, erscheint ein stehendes Bild.

### △ Hinweis

Es entstehen nicht nur bei der übereinstimmenden Blitzfrequenz stehende Bilder, sondern auch bei Vielfachen und Bruchteilen hiervon.

## Bedienelemente

Bezeichnung	Beschreibung
Dreh- und Druckknopf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auswählen des Wertes durch Drehen und bestätigen dieser Einstellung durch Drücken des Knopfes. Die Schrittweite der Verstellung ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit.</li> <li>- Drehen Sie den Knopf während Sie ihn gleichzeitig gedrückt halten, so erfolgt die Schrittweite der Verstellung in 100er Schritten</li> <li>- Der Blitz lässt sich durch Drücken des Knopfes ausschalten und durch erneutes Drücken wieder einschalten.</li> </ul>
Wahlschalter	Wählen von „OFF“, „FREQUENCY“, „BRIGHT“, „MENU“ oder „LASER“ (Version super qbLED) durch Drehen des Schalters auf die entsprechende Position.

## Standard-Modus

### △ Hinweis

Im Standard-Modus stehen nicht alle angezeigten Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Position des Wahlschalters	Displayanzeige	Einstellbare Parameter	Beschreibung
OFF	–		Gerät ist ausgeschaltet
FREQUENCY		FPM	Auswahl der Frequenz: FPM: Blitze pro Minute Flashes per minute) - Drehen Sie den Knopf während Sie ihn gleichzeitig gedrückt halten, so erfolgt die Schrittweite der Verstellung in 100er Schritten - Der Blitz lässt sich durch Drücken des Knopfes ausschalten und durch erneutes Drücken wieder einschalten.
BRIGHT		BRIGHT deg	Auswahl der Helligkeit in Grad (Anzeige in 1/1000 Grad).
MENU		PHASE deg.: 0 ... 359	Einstellung der Verzögerung zwischen Triggersignal und Blitz (in Grad, relativ zur Frequenz).  Definiert die Position; tatsächliche Verzögerung ist abhängig von der aktuellen Frequenz.
MENU		INT / EXT	Trigger Intern / Extern

### △ Hinweis

Die Displayanzeige sowie der einstellbare Wert werden durch Drehen des Dreh- und Druckknopfes geändert.

Die ausführliche Betriebsanleitung mit Beispielen zur Bedienung etc. finden Sie auf unserer Homepage.

## Brief description of set-up steps

Please follow the steps below when setting up the device:

1. Charge the device; plug the charger into the CHARGE socket to the rear of the device (only applies to portable versions).

### △ Note

Stationary version RT STROBE qbLEDs without integrated battery and without handle.

2. Direct the device at a moving object and switch on. Turn the selector switch one notch to the left to "FREQUENCY".



*The device will start to flash straightaway. For this reason, do not direct it at people or animals.*

- The device will flash at the frequency that was set most recently. The display shows the selected flash frequency in the unit that was set most recently (rpm, Hz or FPM).
- If the flash frequency coincides with the frequency of the motion, a static image appears.

### △ Note

*Static images are produced when the flash frequency is identical to, or a multiple or fraction of the frequency of the motion.*

## Controls

Term	Description
Rotary/push knob	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turn the knob to select the value and push to confirm. The adjustment increment depends on the rotational speed.</li> <li>- Turning the knob while pushing it simultaneously, the adjustment increment is effected in steps of 100.</li> <li>- The flash can be turned off by pushing the knob once and turned on again by pushing the knob once again.</li> </ul>
Selector switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Choose between "OFF", "FREQUENCY", "BRIGHT", "MENU" and "LASER" (super qbLED version) by turning the switch to the esired position.</li> </ul>

## Standard mode

### △ Note

*Not all of the settings are available in standard mode.*

Position of the selector switch	Display	Adjustable parameters	Description
OFF	—		Device is switched off
FREQUENCY		FPM	Frequency selection: FPM: flashes per minute - Turning the knob while pushing it simultaneously, the adjustment increment is effected in steps of 100. - The flash can be turned off by pushing the knob once and turned on again by pushing the knob once again.
BRIGHT		BRIGHT deg	Selection of brightness (in 1/1,000 degrees).
MENU		PHASE deg.: 0 ... 359	Delay setting between the trigger signal and flash (in degrees, relative to the frequency).  Position fixed; actual delay depending on current frequency.
MENU		INT / EXT	Internal / external trigger

### △ Note

*The display and adjustable value can be changed by turning the rotary/push knob.*

The complete operating instructions with examples can be found on our homepage.

---

Technische Änderungen vorbehalten.  
P04269A / Status November 2017

We reserve the right to make technical changes.  
P04269A / Status November 2017