

Panodapter

Twin-Lampe mit 365 und 445 nm

- Bedienungsanleitung -



Panodapter®

Inhalt:

Technische Daten / Lieferumfang	Seite 03
Bedienelemente	Seite 04
Grundlegende Funktionen	Seite 05
Konformitätserklärung	Seite 07

Sicherheitshinweise

Bitte nehmen Sie die Sicherheitshinweise ernst! Hier handelt es sich um sehr starke LED-Lampen.

- Halten Sie den Lichtstrahl der Lampen niemals auf Augen!
- Halten Sie den Lichtstrahl der Lampe niemals auf Haut, Augen oder alles, was gegen UV-Strahlen empfindlich ist
- Die Kühlrippen der Lampen werden während der Benutzung warm. Isolieren Sie diese nicht, da die Wärme abgeführt werden muss

Machen Sie die Lampen keiner Person zugänglich, die nicht über die ausgehende Gefährdung informiert ist!



Tragen Sie bei der Verwendung der 365 nm-Lampe unbedingt eine UV-Schutzbrille!

Technische Daten



Panodapter Twin-Lampe 365 / 445 nm

Maße:	Länge: 133 mm, Durchmesser: 51 mm
Gewicht:	256 gr. incl. Akku
Anzahl der LED's:	1 x UV365 und 1 x 445
Stromversorgung:	1 x Lithium BR26650 mit 5000 mAh, austauschbar
Ladebuchse:	USB-C
Leuchtwinkel:	365 nm: Auf 1 Meter Leuchtkreis ca. 50 cm 445 nm: Auf 1 Meter Leuchtkreis ca. 100 cm
Leistung:	2 x 10 Watt
Stativgewinde:	nein
Leucht-Modi:	2 Helligkeitsstufen + Stroboskop
Ladegerät:	Standard USB-C, nicht im Lieferumfang enthalten
Spritzwasserschutz:	IP 65

Lieferumfang



Twin-Lampe 365/445
incl. Akku



USB-Ladekabel

Empfohlenes Zubehör



Klare UV-Schutzbrille von 3M:

Schützt vor UV-Licht, glasklar ohne Färbung.
Wichtig für die 365 nm-Einstellung!



Panodapter Orangefilter-Brille:

Unentbehrlich in Verbindung mit der 445 nm-Einstellung.

Bedienelemente



Grundlegende Funktionen

Laden:

Ladebuchse USB-C

Entladebuchse USB-A
(Powerbank-Funktion)



Verbinden Sie die Lampe über ein USB-C-Kabel mit einem USB-Ladegerät um die Lampe zu laden.
Mit der Entladebuchse können Sie andere Geräte laden (z.B. Smartphone)



Eingesetzter Akku
(1 x BR26650)

Achtung: Im Auslieferungszustand der Lampe ist der Akku in einer Schutzfolie eingeschweißt (wie im Bild zu sehen). Vor der ersten Verwendung diese Schutzfolie entfernen.

Grundlegende Funktionen

Ein- und Ausschalten / Modus wählen:

Drücken Sie **einmal** den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe mit voller Leistung und die Ladezustandsanzeige erscheint in blau.

Es leuchtet immer die Lampe, die zuletzt vor dem Ausschalten verwendet wurde



Umschalten 365 / 445 nm:

Drücken Sie nach dem einschalten den Ein-/Ausschalter für ca. **2 Sekunden**.

365 nm-Licht:

Drücken Sie ein **zweites** Mal den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe mit halber Leistung.

Drücken Sie ein **drittes** Mal den Ein-/Ausschalter ist die Lampe aus.

445 nm-Licht:

Drücken Sie ein **zweites** Mal den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe mit 2/3 Leistung.

Drücken Sie ein **drittes** Mal den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe mit 1/3 Leistung.

Drücken Sie ein **viertes** Mal den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe im Stroboskop-Modus.

Drücken Sie ein **fünftes** Mal den Ein-/Ausschalter ist die Lampe aus.

EU-Konformitätserklärung

Wir, die Firma

Panodapter
Jens Kestler
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547
Mail: info@panodapter.com



erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt

Gerät: Twin-Lampe 365/445

Baujahr: 2025
Handelsmarke: Panodapter

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:

- 2014/30/EU
- 2009/125/EC (ErP) + Commission Regulation 1194/2012

Angewandte Normen und Prüfvorgaben:

- EN50581:2012
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Jens Kestler
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547
Mail: info@panodapter.com

Schwarzach, den 01.09.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jens Kestler'.

Jens Kestler

WEEE: 38336184

