

*walimex*pro

WALSER GmbH & Co. KG
Senefelderstrasse 23
86368 Gersthofen
Germany
info@walser.de
www.walser.de
Made in China

D Gebrauchsanleitung

1. Hinweise zum Verständnis dieser Gebrauchsanleitung	4
1.1 Kennzeichen und Symbole am Gerät	4
1.2 Symbole zu Sicherheitshinweisen in dieser Gebrauchsanleitung	5
2. Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3. Wichtige Sicherheitshinweise	5
3. Gerät auspacken und prüfen	7
4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente	8
5. Kurzanleitung	10
6. Gerät für den Einsatz vorbereiten	10
6.1 Leuchtstab auf einem Stativ / dem Ministativ montieren	10
6.2 Leuchtstab mit den Magneten befestigen	10
6.3 Leuchtstab aufladen	10
6.4 Leuchtstab ein- bzw. ausschalten	11
7. Leuchtstab betreiben und bedienen	11
7.1 Farbmodus (H 0-360°) am Leuchtstab einstellen	11
7.2 Farbsättigung (S 1-100) am Leuchtstab einstellen	11
7.3 Helligkeit (☼ 1-100%) am Leuchtstab einstellen	12
7.4 Farbtemperatur (⚡ 3200-7500K) am Leuchtstab einstellen	12
7.5 Lichteffekt (☀ 1-9) am Leuchtstab einstellen	12
8. Leuchtstab transportieren oder lagern	12
9. Reinigen	13
10. Probleme beheben	13
11. Entsorgung und Umweltschutz	13
12. Verweis auf die Konformitätserklärung	13
13. Technische Daten	14

EN Instruction Manual

1. Notes on understanding these operating instructions	17
1.1 Markings and symbols on the unit	17
1.2 Symbols for safety instructions in these operating instructions	18
2. Intended use.....	18
3. Important safety instructions	18
3. Unpack and check the unit	20
4. Overview of components and controls.....	21
5. Quick guide	23
6. Preparing the unit for use	23
6.1 Mounting the glowstick on a tripod / the mini tripod	23
6.2 Attach the glowstick with the magnets.....	23
6.3 Charging the glowstick.....	23
6.4 Switching the glowstick on and off.....	24
7. Operating and operating the glowstick	24
7.1 Set colour mode (H 0-360°) on the glowstick	24
7.2 Setting the colour saturation (S 1-100) on the glowstick	24
7.3 Set the brightness (☼ 1-100%) on the glowstick.....	25
7.4 Set the colour temperature (⚡ 3200-7500K) on the glowstick	25
7.5 Setting the lighting effect (☑ 1-9) on the glowstick	25
8. Transporting or storing the glowstick	25
9. Cleaning.....	26
10. Troubleshooting.....	26
11. Disposal and environmental protection	26
12. Reference to the declaration of conformity.....	26
13. Technical Data.....	27

D Gebrauchsanleitung

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem neuen Leuchtstab.

Die Walimex pro RGB Tube Small M10 ist ein handlicher RGB-Leuchtstab mit Bi-Color-Funktion für Lichteffekte bei Foto- und Video-Sets. Er eignet sich perfekt für die Ausleuchtung sowie Spezialeffekte beim Streamen, bei Food- bzw. Produktfotografie, in Interviews, Social Media-Videos, für Youtube, Instagram usw. und für Lichtmalerei bei z. B. langzeitbelichteten Fotos.

Der Leuchtstab bietet Ihnen den vollen RGB-Farbraum, Weißlicht von warm bis kalt sowie 9 vorprogrammierte Lichteffekte. Er kann direkt am Gerät gesteuert werden. Er verfügt zudem über einen USB-C-Anschluss.

Mit den 2 × ¼ Zoll-Anschlüssen kann der Leuchtstab flexibel auf einem Mini-Kugelkopf oder stehend bzw. hängend auf Stativen montiert werden. Durch den starken Magneten kann er an jeder Metallfläche befestigt und mit dem Ministativ auf jedem Tisch platziert werden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Produkt.

Ihr Team von WALSER

1. Hinweise zum Verständnis dieser Gebrauchsanleitung

1.1 Kennzeichen und Symbole am Gerät



Dieses Zeichen bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller geltenden EU-Richtlinien erfüllt.



Umweltschonende Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien oder Akkus dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll zusammen entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien oder Akkus zu öffentlich eingerichteten Sammelstellen oder zur Verkaufsstelle zurückzubringen, sobald das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat. Einzelheiten sind der nationalen Gesetzgebung zu entnehmen. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung verweist auf diese Vorschriften. Wiederverwertung, stoffliche Verwertung oder sonstige Formen von Wiederverwertung von Altgeräten bzw. Batterien oder Akkus sind ein wichtiger Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

1.2 Symbole zu Sicherheitshinweisen in dieser Gebrauchsanleitung

Symbol	Bedeutung
	Weist auf sicherheitsrelevante Informationen und eventuelle Folgen hin.
 WARNUNG	Weist auf schwere oder gar tödliche Verletzungen hin, wenn ein bestimmtes Risiko nicht vermieden wird.
 HINWEIS	Weist auf mögliche Sach- oder Gerätschäden oder sonstige wichtige Informationen im Zusammenhang mit dem Gerät hin.
 VORSICHT	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn das Risiko nicht vermieden wird.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Walimex pro RGB Tube Small M10 ist ein leistungsstarker Leuchtstab mit integriertem Akku für die Anwendung bei Foto- und Videoaufnahmen. Sie ist individuell einstellbar und kann mit Adapter per Netzstrom oder über einen PC o. ä. geladen werden.

HINWEIS

Der Leuchtstab eignet sich nicht als reguläre Lichtquelle für Wohnräume, Büros und vergleichbare Anwendungen.

3. Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Leuchtstab das erste Mal benutzen. Sie enthält alles, was Sie wissen müssen, um Personen-, Umwelt- und Sachschäden zu vermeiden.
- Beachten Sie sorgfältig alle Sicherheitshinweise dieser Bedienungsanleitung!
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig auf und geben Sie sie an den neuen Besitzer weiter, wenn Sie den Leuchtstab verkaufen oder anderweitig überlassen.

WARNUNG

Erstickung- und Verletzungsgefahr

Kinder und Haustiere können an Kleinteilen ersticken oder von dem umfallenden Leuchtstab / Stativ verletzt werden. Unsachgemäße Benutzung kann zu Unfällen und Verletzungen führen.

- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Leuchtstab / Stativ sowie dem Verpackungsmaterial fern. Verwahren Sie zudem Leuchtstab und Stativ außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Ein Kurzschluss kann u. a. durch defekte Kabel, Feuchtigkeit oder Nässe verursacht werden. Bei einem Kurzschluss kann die Isolierung oder der Leitungsdraht schmelzen. Dadurch kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

- Verwenden Sie für den Leuchtstab nur die mitgelieferten Originalkabel.
- Betreiben Sie den Leuchtstab nur in trockenen Räumen und im Freien nur bei trockenen Wetterverhältnissen.
- Bringen Sie den Leuchtstab niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung. Berühren Sie ihn nicht mit nassen Händen oder Füßen.
- Lassen Sie den Leuchtstab weder herunterfallen noch werfen Sie ihn herum.
- Lassen Sie den heruntergefallenen bzw. beschädigten Leuchtstab von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie ihn wieder einschalten.
- Wenn der Leuchtstab einmal beschädigt bzw. defekt sein sollte oder Sie einen Schmorgeruch feststellen, machen Sie folgendes:
 - » Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, indem Sie das Ladekabel herausziehen und nehmen Sie den Leuchtstab nicht wieder in Betrieb.
 - » Öffnen Sie den Leuchtstab nicht.
 - » Reparieren Sie den Leuchtstab niemals selbst. Lassen Sie den Leuchtstab ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.

VORSICHT

Blendgefahr und Schädigung der Augen

Die optische Strahlung des LED-Leuchtstab kann die Augen blenden und zu Nachbildern führen, wenn Menschen oder Tiere direkt in die Leuchtmittel blicken. Dies kann zu Unfällen und Augenschädigung führen.

- Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere nicht direkt in die Leuchtmittel blicken und ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten wird.
- Verwenden Sie den Leuchtstab nicht zur Ausleuchtung bei Aufnahmen mit Kleinkindern oder Babys.

VORSICHT

Stoß- und Quetschgefahr

Fällt das Stativ bzw. der Leuchtstab um, kann dies zu Verletzungen führen. Zudem können bei der Benutzung des Statives oder eines Kugelkopfes die Hand bzw. Finger eingeklemmt werden.

- Stellen Sie den Leuchtstab / das Stativ stets kippstabil und rutschfest auf.
- Ziehen Sie alle Befestigungsschrauben fest und sicher an.
- Achten Sie bei der Benutzung eines Kugelkopfes darauf, sich nicht einzuklemmen.

WARNUNG

Brand- bzw. Explosionsgefahr

Die Benutzung des Leuchtstabes in explosiver Umgebung oder mit brennbaren Gasen kann zu lebensgefährlichen Verletzungen oder Tod führen.

- Benutzen Sie den Leuchtstab nicht in explosiver Umgebung oder mit brennbaren Gasen.

⚠ VORSICHT

Verbrennungs- und Brandgefahr

Das Gehäuse und die Leuchtmittel können bis zu 42° C heiß werden.

- Decken Sie die Leuchte nicht ab.
- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe der Leuchte.
- Berühren Sie die Leuchte während des Betriebs bzw. Abkühlprozesses nur im Bedienbereich.
- Lassen Sie die Leuchte vor dem Verpacken, Transportieren oder Verstellen immer erst abkühlen.
- Verwenden Sie die Leuchte nicht bei Umgebungstemperaturen >35° C .

⚠ VORSICHT

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung mit Akku

In der Leuchte ist mindestens ein Akku verbaut. Der Akku kann nicht von Ihnen gewechselt werden.

- Schützen Sie die Leuchte vor offenem Feuer und großer Hitze.
- Lagern Sie bzw. laden Sie die Leuchte nicht in kleinen, geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen.
- Laden Sie die Leuchte nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät oder Kabel zum Aufladen.
- Entfernen Sie nach dem Beenden des Ladevorgangs das Ladekabel vom Netzstrom.

3. Gerät auspacken und prüfen

- Packen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Produkte vorsichtig aus.
- Überprüfen Sie den Lieferumfang unmittelbar nach dem Erhalt der Ware auf Vollständigkeit.
- Detaillierte Hinweise zum jeweiligen Lieferumfanges Ihres Modells erhalten Sie auf Seite 14 & 15 dieser Bedienungsanleitung.
- Prüfen Sie, ob die im Lieferumfang enthaltenen Artikel unbeschädigt sind.

⚠ HINWEIS

Falls die Lieferung unvollständig ist oder Teile beschädigt sind, wenden Sie sich bitte per E-Mail an info@walsер.de.

Im Rahmen von Produktverbesserungen behalten wir uns das Recht auf technische und optische Änderungen vor. Abbildungen können geringfügig voneinander abweichen. Richtlinie 2010/30/EU zur Energieverbrauchskennzeichnung findet hier keine Anwendung. Das Gerät eignet sich nicht als Lichtquelle zur Beleuchtung von Räumen. Es wurde speziell für die Anforderungen an Foto- und Videoaufnahmen entwickelt.

1. Diffusor
2. Gehäuse
3. Bedienbereich
4. Display
5. Funktionsknopf **M**
6. Einstellknöpfe + –
7. Ein/Aus-Schalter
8. Helligkeitsknopf **F**
9. Farb-Modus **HSI**
10. Ladestand des Akkus
11. Farbe H in °
12. Helligkeit in %
13. Farbsättigung **S**
14. Farbtemperatur-Modus **CCT**
15. Akkuladesymbol
16. Farbtemperatur in K
17. Lichteffekt-Modus **MLM**
18. Lichteffektanzeige
19. USB-C-Ladekabel
20. Ministativ
21. USB-C-Anschlussbuchse
22. ¼ Zoll-Gewinde (an beiden Enden)
23. Magnete (an beiden Enden)

5. Kurzanleitung

HINWEIS

Die detaillierte Anleitung zu den nachfolgenden Tätigkeiten finden Sie in den jeweiligen Abschnitten dieser Gebrauchsanleitung. Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Reihenfolge der nachfolgenden Tätigkeiten ein, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

WARNUNG

Beachten Sie bei allen Tätigkeiten die Sicherheitshinweise in den jeweiligen Abschnitten.

6. Gerät für den Einsatz vorbereiten

6.1 Leuchtstab auf einem Stativ / dem Ministativ montieren

HINWEIS

Ihr Leuchtstab besitzt an beiden Enden ein ¼ Zoll-Gewinde und kann an ein Stativ mit entsprechender Befestigungsschraube bzw. dem Ministativ (20) montiert werden.

1. Klappen Sie das Stativ / Ministativ (20) auseinander und stellen Sie es sicher sowie eben auf.
2. Sichern Sie ggf. den Kugelkopf des Stativs, indem Sie ihn feststellen.
3. Halten Sie ggf. die Befestigungsschraube des Stativs fest und schrauben Sie das Gewinde des Leuchtstabs auf die Befestigungsschraube, bis beides fest verbunden ist und nicht mehr wackelt.
4. Prüfen Sie, dass das Stativ sicher steht und nicht umfallen kann.

6.2 Leuchtstab mit den Magneten befestigen

Die starken Magneten in den beiden Enden des Leuchtstabs halten auf allen magnetischen Metalloberflächen.

1. Halten Sie den Leuchtstab mit beiden oder einem magnetischen Ende an die Metallfläche.
2. Prüfen Sie, ob der Leuchtstab tatsächlich hält und nicht abfällt bzw. den Gegenstand kippen lässt oder verbiegt.

6.3 Leuchtstab aufladen

Der Leuchtstab kann während des Ladevorgangs benutzt werden, sofern er noch über eine gewisse Restakkuleistung verfügt. Bei niedrigem Akkustand wird die Helligkeit während des Ladevorgangs reduziert.

1. Schalten Sie den Leuchtstab aus, damit Sie beim Einschalten nicht geblendet werden. Bringen Sie dazu den Ein/Aus-Schalter (7) in die Stellung [OFF].
2. Stecken Sie den USB-C-Stecker des mitgelieferten Ladekabels (19) in die entsprechende Anschlussbuchse (21) auf der Unterseite des Leuchtstabs.
3. Verbinden Sie den USB-A-Stecker des Ladekabels (19) zum Laden über einen geeigneten Adapter mit einer schutzgeerdeten Steckdose des örtlichen Stromnetzes oder direkt mit einem PC o.ä. mit USB-A-Anschluss.

HINWEIS

Verwenden Sie nur geeignete Adapter

6.4 Leuchtstab ein- bzw. ausschalten

1. Zum Einschalten bringen Sie den Ein/Aus-Schalter (7) in die Stellung [ON].

▲ HINWEIS

Schalten Sie den Leuchtstab nach Gebrauch aus und trennen Sie ihn vom Smartphone o.ä. bzw. Stromnetz, wenn Sie ihn länger nicht verwenden.

2. Zum Ausschalten bringen Sie den Ein/Aus-Schalter (7) in die Stellung [OFF].

Empfehlungen zum Umgang mit dem Akku Ihres Leuchtstabs:

- Ziehen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs das USB-C-Ladekabel heraus.
- Wenn Sie den Leuchtstab längere Zeit nicht benutzt haben, laden Sie den Akku auf, bevor Sie den Leuchtstab benutzen. Andernfalls lässt er sich ohne Strom nicht einschalten.
- Um die Lebensdauer Ihres Akkus zu verlängern, empfehlen wir, ihn alle drei Monate aufzuladen.
- Halten Sie sich strikt an die Vorgaben für die Verwendung des Leuchtstabs bzw. Akkus, andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

▲ HINWEIS

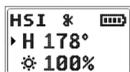
Ihr Leuchtstab verfügt über einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Akku, der nur eine bestimmte Lebensdauer hat. Nach einer gewissen Zeit der Nutzung lässt die Leistung nach. Dies ist jedoch ein normales Phänomen!

7. Leuchtstab betreiben und bedienen

Sie bedienen den Leuchtstab manuell über die Elemente im Bedienbereich (3).

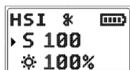
7.1 Farbmodus (H 0-360°) am Leuchtstab einstellen

1. Schalten Sie den Leuchtstab gemäß Kapitel 6 ein.
2. Drücken Sie die Taste M (5) 1 × kurz um den Farbeinstell-Modus HSI auszuwählen.
- Das Display zeigt HSI in der oberen Zeile des Displays an.
3. Drücken Sie den Einstellknopf + bzw. – (6) so oft, bis die gewünschte Farbe (H 0-360°) angezeigt wird.
- Die gewählte Farbe wird in der mittleren Zeile des Displays (4) angezeigt.



7.2 Farbsättigung (S 1-100) am Leuchtstab einstellen

1. Schalten Sie den Leuchtstab gemäß Kapitel 6 ein.
2. Wenn Sie bereits im Farbmodus sind, drücken Sie die Taste M (5) ein weiteres Mal kurz.
3. Drücken Sie die Taste M (5) 2 × kurz um den Farbeinstellmodus HSI auszuwählen.
- Das Display zeigt HSI in der oberen Zeile des Displays an.
4. Drücken Sie den Einstellknopf + bzw. – (6) so oft, bis die gewünschte Sättigung (S 1-100) angezeigt wird.
- Die gewählte Sättigung wird in der mittleren Zeile des Displays (4) angezeigt.



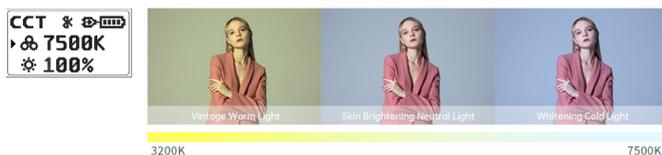
7.3 Helligkeit (☼ 1-100%) am Leuchtstab einstellen

1. Schalten Sie den Leuchtstab gemäß Kapitel 6 ein.
2. Drücken Sie die Taste F (8) 1× kurz um die Helligkeitseinstellung auszuwählen.
- Das Display zeigt HSI in der oberen Zeile des Displays an.
3. Drücken Sie den Einstellknopf + bzw. – (6) so oft, bis die gewünschte Helligkeit (☼ 1-100%) angezeigt wird.
- Die gewählte Helligkeit wird in der unteren Zeile des Displays (4) angezeigt.



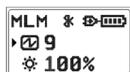
7.4 Farbtemperatur (☼ 3200-7500K) am Leuchtstab einstellen

1. Schalten Sie den Leuchtstab gemäß Kapitel 6 ein.
2. Drücken Sie die Taste M (5) so lange, bis der Farbtemperatur-Modus CCT in der oberen Zeile des Displays angezeigt wird.
3. Drücken Sie den Einstellknopf + bzw. – (6) so oft, bis die gewünschte Farbtemperatur (☼ 3200-7500K) angezeigt wird.
- Die gewählte Farbtemperatur wird in der mittleren Zeile des Displays (4) angezeigt.



7.5 Lichteffect (☼ 1-9) am Leuchtstab einstellen

1. Schalten Sie den Leuchtstab gemäß Kapitel 6 ein.
2. Drücken Sie die Taste M (5) so lange, bis der Lichteffect-Modus MLM in der oberen Zeile des Displays angezeigt wird.
3. Drücken Sie den Einstellknopf + bzw. – (6) so oft, bis der gewünschte Lichteffect (☼ 1-9) angezeigt wird.
- Der gewählte Lichteffect (1 Intervall-Blitzlicht, 2 Dauerblitzlicht, 3 Bildschirmsimulation, 4 Niedrige RGB-Lichtstärke, 5 Hohe RGB-Lichtstärke, 6 Kerzenlichtsimulation, 7 Polizeifahrzeug, 8 Krankenwagen, 9 Feuerwehrauto) wird in der mittleren Zeile des Displays (4) angezeigt.



4. Zum Beenden des gewählten Lichteffects drücken Sie die Taste M (5) 1× kurz.

8. Leuchtstab transportieren oder lagern

1. Schalten Sie den Leuchtstab aus. Bringen Sie dazu den Ein/Aus-Schalter (7) in die Stellung [OFF].
2. Ziehen Sie den Netzstecker des Adapters aus der Steckdose bzw. das Ladekabel aus dem PC o.ä..

3. Ziehen Sie den USB-C-Stecker des Ladekabels (20) aus der Anschlussbuchse (21) auf der Unterseite des Leuchtstabs.
4. Lassen Sie den Leuchtstab vollständig abkühlen.
5. Demontieren Sie ggf. den Leuchtstab vom Stativ.
6. Reinigen Sie den Leuchtstab und das Ministativ, falls nötig (siehe Kapitel 9).
7. Verstauen Sie den Leuchtstab und das Zubehör in der Artikelverpackung.

⚠ HINWEIS

Lagern Sie den Leuchtstab stets trocken und staubfrei.

9. Reinigen

⚠ HINWEIS

Reinigen Sie die Bauteile ausschließlich so, wie in der nachfolgenden Tabelle angegeben. Bringen Sie den Leuchtstab oder das Netzteil niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung.

Bauteil	Reinigung
Gehäuse, Stativ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verschmutzungen mit einem trockenen oder angefeuchteten weichen Tuch (nicht fusseleind, z. B. Mikrofaser Tuch) beseitigen. 2. Teile vollständig trocknen lassen.

⚠ HINWEIS

Benutzen Sie keinerlei Reinigungs- oder Lösungsmittel! Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit ins Gehäuse dringt!

10. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Leuchtstab ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion	Ladekabel ist nicht oder nicht korrekt eingesteckt	Stromversorgung korrekt anschließen
	Akku ist leer	Leuchtstab laden
Leuchtstab leuchtet nicht	Leuchtstab ist ausgeschaltet	Leuchtstab einschalten
	Leuchtstab ist defekt	Wenden Sie sich an unseren Service! Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden

11. Entsorgung und Umweltschutz

Bitte entsorgen Sie Leuchte und das Zubehör nach seiner Lebensdauer bei einer der örtlichen Entsorgungsstellen. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

12. Verweis auf die Konformitätserklärung

Hiermit erklärt WALSER GmbH & Co. KG, dass sich die Fernbedienung und die LED-Leuchte mit integriertem Funkempfänger in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befinden.

13. Technische Daten

Gerät	RGB Tube Small M10
Artikel Nummer	23121
Typ	Leuchtstab
Material	Aluminiumgehäuse
Leuchtmittel	LED, 190 Stück
Max. Leistung	10 W
Max. Lichtstrom	620 lm
Farbraum	0-360° volles Farbspektrum RGB
Farbsättigung	1-100
Lichtintensität	1-100 %
Farbtemperatur	3.200 – 7.500 K (bei Weißlicht)
Farbwiedergabeindex CRI/ TLCI	Ra 96+
Magnetdesign	Ja, an beiden Enden
Effekte	Intervall-Blitzlicht, Dauerblitzlicht, Monitorsimulation, niedrige und hohe RGB-Lichtstärke, Kerzenlichtsimulation, Polizeifahrzeug, Krankenwagen, Feuerwehrauto
Helligkeit	1 - 100 % in 1 %-Schritten
Halterung	2 × ¼ Zoll-Anschlüsse (oben und unten)
Betriebsbedingungen	-10° C bis +35° C
Lagerbedingungen	-5° C bis + 45° C
Gewicht	320 g
Abmessungen (L x B x H)	269 × 39 x 39 mm

Akku	
Art	Lithium-Ion-Akku, DC 7,4 V, 2500 mAh
Laufzeit	ca. 130 min bei 7500 K und 100 % Helligkeit
Ladezeit	ca. 2,5 Std.
Ladetemperatur	0° C bis + 45° C
Stromversorgung Akku	5V 1A
Lieferumfang	Walimex pro RGB Tube Small M10, Ministativ, USB-C Ladekabel, Sicherheitshinweise

Wir sind für Sie da!

Sollten Sie Hilfe oder eine kostenfreie, individuelle Beratung durch unser geschultes Fachpersonal benötigen, dann freuen wir uns, wenn Sie mit unserem Serviceteam Kontakt aufnehmen.

Wir helfen Ihnen gerne!

Ihr Team von WALSER

E-Mail / Homepage

info@walser.de

www.walser.de

Unsere Postanschrift:

WALSER GmbH & Co. KG

Senefelderstraße 23

86368 Gersthofen

Deutschland



Unser Garantieverprechen

WALSER ist bekannt für seine hochwertige Verarbeitung, beste Funktionalität und einen kundennahen Service. Um unserem außergewöhnlichen Serviceniveau zusätzlichen Ausdruck zu verleihen, geben wir für dieses **Walimex pro** Produkt eine Garantie von 2 Jahren.

Diese Garantie ist nur in Verbindung mit Ihrem Kaufbeleg gültig.

Wenn Sie unsere Garantie in Anspruch nehmen wollen, kontaktieren Sie uns bitte per Mail unter **info@foto-walser.de**.

Unser umfassendes Garantieverprechen und den Garantiebegriff finden Sie unter **www.foto-walser.de/garantie**

A handwritten signature in black ink that reads "Niclas Walser".

Niclas Walser
Inhaber

EN Instruction Manual

Thank you for placing your trust in us, and we wish you much joy and success with your new glowstick.

The Walimex pro RGB Tube Small M10 is a handy RGB glowstick with bi-colour function for lighting effects in photo and video sets. It is perfect for illumination and special effects in streaming, food and product photography, interviews, social media videos, YouTube, Instagram, etc. and for light painting in long-exposure photos, for example.

The glowstick offers you the full RGB colour space, white light from warm to cold and 9 pre-programmed light effects. It can be controlled directly on the unit. It also has a USB-C connection.

With the 2 × ¼ inch connections, the glowstick can be flexibly mounted on a mini ball head or standing or hanging on tripods. The strong magnet allows it to be attached to any metal surface and placed on any table with the mini tripod.

We wish you lots of fun with our product

Your WALSER team

1. Notes on understanding these operating instructions

1.1 Markings and symbols on the unit



This symbol means that your unit complies with the safety requirements of all applicable EU directives.



Environmentally-friendly disposal

You must not dispose of electrical and electronic equipment, in addition to batteries or rechargeable batteries with general household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic equipment as well as batteries or rechargeable batteries to publicly established collection points or to the point of sale as soon as the equipment has reached the end of its service life. More details can be found in national legislation. The symbol used on the product, in the instructions for use or on the packaging, refers to these regulations. Recycling, material recovery or other forms of reuse of old units or batteries or accumulators are an important contribution to protecting our environment.

1.2 Symbols for safety instructions in these operating instructions

Symbol	Meaning
	Indicates safety-related information and possible consequences.
 WARNING	Indicates serious or even fatal injuries if a certain risk is not avoided.
 NOTICE	Indicates possible damage to property or equipment or other important information related to the unit.
 CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

2. Intended use

The Walimex pro RGB Tube Small M10 is a powerful glowstick with integrated rechargeable battery for use in photo and video shoots. It is individually adjustable and can be charged with an adapter via mains power or a PC or similar.

NOTICE

The glowstick is not suitable for use as a regular light source for living rooms, offices and similar applications.

3. Important safety instructions

- Read these instructions carefully before using the glowstick for the first time. It contains everything you need to know in order to avoid personal injury, environmental damage and property damage.
- Carefully follow all safety instructions in this manual!
- Store these operating instructions in a safe place and pass them on to the new owner if you sell or otherwise transfer the glowstick.

WARNING

Risk of suffocation and injury

Children and pets can choke on small parts or be injured by the glowstick / tripod falling over. Improper use can result in accidents and injuries.

- Keep children and pets away from the glowstick / tripod and the packaging material. Also keep the glowstick and tripod out of the reach of children.

WARNING

Electric shock hazard and fire hazard, caused by a short circuit

Among other things, a short circuit can be caused by defective cables, moisture or wetness. In the event of a short circuit, the insulation or the cable wire may melt. This can lead to a fire or electric shock.

- Only use the original cables supplied with the glowstick.
- Only operate the glowstick in dry rooms and when outdoors, only operate it in dry weather conditions.
- Never allow the glowstick or the power supply unit to come into contact with moisture or water. Do not touch it with wet hands or feet.
- Do not drop the glowstick or throw it around.
- If the glowstick falls, have it checked by a qualified electrician before switching it on again.
- If the glowstick has been damaged or is defective, or if you notice a burning smell, do the following:
 - » Immediately disconnect the power supply by pulling out the charging cable and do not operate the glowstick again.
 - » Do not open the glowstick.
 - » Never repair the glowstick yourself. Only have the glowstick repaired by a qualified electrician.

CAUTION

Danger of glare and damage to the eyes

The optical radiation of the LED glowstick can dazzle the eyes and cause after-images when people or animals look directly into the light sources. This can result in accidents and eye damage.

- Ensure that people or animals do not look directly into the lamps and that a distance of at least 5 m is maintained.
- Do not use the glowstick to illuminate photographs of small children or babies.

CAUTION

Risk of impact and crushing

If the tripod or the glowstick falls over, this can lead to injuries. In addition, when using the tripod or a ball head, the hand or fingers can be pinched.

- Always place the glowstick / tripod in a non-tilting and non-slip position.
- Tighten all fastening screws firmly and securely.
- When using a ball head, be careful not to get trapped.

WARNING

Fire hazard or risk of explosion

Using the glowstick in an explosive environment or with flammable gases can cause life-threatening injuries or death.

- Do not use the glowstick in an explosive environment or with flammable gases.

⚠ CAUTION

Burn and fire hazard

The housing and the lamps can reach a temperature of up to 42°C.

- Do not cover the luminaire.
- Keep flammable materials away from the luminaire.
- Only touch the luminaire in the operating area during operation or the cooling process.
- Allow the luminaire to cool down before packing, transporting or adjusting it.
- Do not use the luminaire in ambient temperatures >35° C.

⚠ CAUTION

Precautions when using rechargeable batteries

At least one battery is installed in the luminaire. You cannot exchange the battery yourself.

- Protect the luminaire from open flames and excessive heat.
- Do not store or charge the luminaire in small, closed rooms with direct sunlight or high temperatures.
- Do not leave the luminaire unattended when charging them.
- Do not charge with a damaged charger or cable.
- After charging has been completed, disconnect the charging cable from the mains.

3. Unpack and check the unit

- Carefully unpack the products included in the delivery.
- Check the scope of delivery for completeness immediately after receiving the goods.
- For detailed information on the scope of delivery of your model, please refer to pages 14& 15 of these operating instructions.
- Check that the items included in the delivery are undamaged.

⚠ NOTICE

If the delivery is incomplete or parts are damaged, please contact us by e-mail at info@walser.de.

Within the scope of product improvements, we reserve the right to make technical and optical changes. Illustrations may differ slightly from each other. Directive 2010/30/EU on energy labelling does not apply here. The unit is not suitable as a light source for illuminating rooms. It has been designed especially for the requirements of photo and video shooting.

4. Overview of components and controls



1. Diffuser
2. Housing
3. Operating area
4. Display
5. Function button **M**
6. Adjustment knobs + –
7. On/off switch
8. Brightness button **F**
9. Colour mode **HSI**
10. Battery charge level
11. Colour H in °
12. Brightness in %
13. Colour saturation **S**
14. Colour temperature mode **CCT**
15. Battery charging symbol
16. Colour in **K**
17. Light effect mode **MLM**
18. Light effect display
19. USB-C charging cable
20. Mini tripod
21. USB-C connection socket
22. ¼ inch thread (at both ends)
23. Magnets (at both ends)

5. Quick guide

⚠ NOTICE

Detailed instructions for the following activities can be found in the respective sections of these operating instructions. When using the unit for the first time, follow the sequence of the following steps to avoid damage to the unit.

⚠ WARNING

Please observe the safety instructions in the respective sections for all activities.

6. Preparing the unit for use

6.1 Mounting the glowstick on a tripod / the mini tripod

⚠ NOTICE

Your glowstick has a ¼ inch thread at both ends and can be mounted on a tripod with the appropriate mounting screw or the mini tripod (20).

1. Unfold the tripod / mini tripod (20) and place it securely and level.
2. If necessary, secure the ball head of the tripod by tightening it.
3. If necessary, hold the mounting screw of the tripod and screw the thread of the glowstick onto the mounting screw until both are firmly connected and no longer wobble.
4. Check that the tripod is secure and cannot fall over.

6.2 Attach the glowstick with the magnets

The strong magnets in both ends of the glowstick will stick to any magnetic metal surface.

1. Hold the glowstick with both or one magnetic end against the metal surface.
2. Check that the glowstick actually holds and does not fall off or cause the object to tip or bend.

6.3 Charging the glowstick

The glowstick can be used while it is charging, provided it still has some remaining battery power. If the battery is low, the brightness will be reduced during charging.

1. Switch off the glowstick so that you are not dazzled when you switch it on. To do this, move the on/off switch (7) to the position [OFF].
2. Connect the USB-A plug of the charging cable (19) into the corresponding connection socket (21) on the underside of the glowstick.
3. Connect the USB-A connector of the charging cable (19) for charging via a suitable adapter to a protective earthed socket of the local mains supply or directly to a PC or similar with USB-A connection.

⚠ NOTICE

Only use suitable adapters

6.4 Switching the glowstick on and off

1. To switch on the unit, bring the on/off switch to the (7) to the [ON].position.

⚠ NOTICE

NOTE - Switch off the glowstick after use and disconnect it from the smartphone or similar or from the power supply if you are not going to use it for a longer period of time.

2. To switch off, move the on/off switch (7) to the [OFF] position.

Recommendations for handling the battery of your glowstick:

- When charging is complete, unplug the USB-C charging cable.
- If you have not used the glowstick for a long time, charge the battery before using the glowstick. Otherwise, it will not switch on without power.
- To prolong the life of your battery, we recommend charging it every three months.
- Strictly adhere to the instructions for using the glowstick or battery, otherwise a fire may occur.

⚠ NOTICE

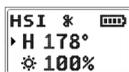
NOTE - Your glowstick has a built-in rechargeable lithium battery, which has a limited life span. After a certain period of use, the performance decreases. However, this is a normal phenomenon!

7. Operating and operating the glowstick

You operate the glowstick manually using the elements in the operating area (3).

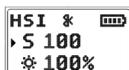
7.1 Set colour mode (H 0-360°) on the glowstick

1. Switch on the glowstick as described in the chapter 6.
2. Press the M button (5) once briefly to select the colour setting mode HSI.
 - The display shows HSI in the upper line of the display.
3. Press the adjustment knob + or – (6) repeatedly until the desired colour (H 0-360°) is displayed.
 - The selected colour is shown in the middle line of the display (4).



7.2 Setting the colour saturation (S 1-100) on the glowstick

1. Switch on the glowstick as described in the chapter 6.
2. If you are already in colour mode, press the M button (5) briefly once more.
3. Press the M button (5) twice briefly to select the colour setting mode HSI.
 - The display shows HSI in the upper line of the display.
4. Press the adjustment knob + or – (6) repeatedly until the desired saturation (S 1-100) is displayed.
 - The selected saturation is shown in the middle line of the display (4).



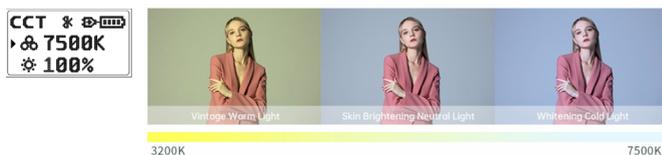
7.3 Set the brightness (☼ 1-100%) on the glowstick

1. Switch on the glowstick as described in the chapter 6.
2. Press the F (8) button 1× briefly to select the brightness setting mode
- The display shows HSI in the upper line of the display.
3. Press the adjustment knob + or – (6) repeatedly, until the desired brightness (☼ 1-100%) is displayed.
- The selected brightness is shown in the bottom line of the display (4).



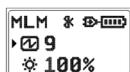
7.4 Set the colour temperature (☼ 3200-7500K) on the glowstick

1. Switch on the glowstick as described in the chapter 6.
2. Press the M button (5) until the colour temperature mode CCT is shown on the top line of the display
3. Press the adjustment knob + or – (6) repeatedly until the desired colour temperature (☼ 3200-7500K) is displayed.
- The selected colour temperature is shown in the middle line of the display (4) .



7.5 Setting the lighting effect (☼ 1-9) on the glowstick

1. Switch on the glowstick as described in the chapter 6.
2. Press the M button (5) repeatedly, until the light effect mode MLM is displayed in the upper line of the display.
3. Press the adjustment knob + or – (6) repeatedly until the desired light effect (☼ 1-9) is displayed.
- The selected light effect (1 Interval flash, 2 Continuous flash, 3 Screen simulation, 4 Low RGB light, 5 High RGB light, 6 Candlelight simulation, 7 Police car, 8 Ambulance, 9 Fire truck) is shown in the middle line of the display (3).



4. To end the selected light effect, press the M button (5) briefly once.

8. Transporting or storing the glowstick

1. Switch off the glowstick. To do this, move the on/off switch (7) to the position [OFF].
2. Pull the mains plug of the adapter out of the socket or the charging cable out of the PC or similar.

3. Pull the USB-C plug of the charging cable (20) out of the connection socket (21) on the underside of the glowstick.
4. Let the glowstick cool down completely.
5. If necessary, remove the glowstick from the tripod.
6. Clean the glowstick and the mini tripod if necessary (see chapter 9).
7. Stow the glowstick and accessories in the article packaging.

⚠ NOTICE

NOTE - Always store the glowstick in a dry and dust-free place.

9. Cleaning

⚠ NOTICE

Only clean the components as indicated in the table below. Never allow the glowstick or the power supply unit to come into contact with moisture or water.

Component	Cleaning
Housing, tripod	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove dirt with a dry or damp soft cloth (non-fluffy, e.g. microfibre cloth). 2. Allow parts to dry completely.

⚠ NOTICE

Do not use any cleaning agents or solvents! Make sure that no moisture gets into the housing!

10. Troubleshooting

Problem	Possible causes	Remedy
Glowstick is switched on but shows no function	Charging cable is not plugged in or not plugged in correctly	Connect power supply correctly
	Battery is empty	Charge glowstick
Glowstick is not lit	Glowstick is switched off	Switch on glowstick
	Glowstick is defective	Please contact our service! Repairs may only be carried out by a qualified electrician

11. Disposal and environmental protection

Please dispose of the luminaire and accessories at the end of their service life at one of the local disposal centres. This service is free of charge for you.

12. Reference to the declaration of conformity

WALSER GmbH & Co. KG hereby declares that the remote control and the LED luminaire with integrated radio receiver are conform with the essential requirements and the other relevant provisions.

13. Technical Data

Unit	RGB Tube Small M10
Item number	23121
Type	Glowstick
Material	Aluminium housing
Lamps	LED, 190 pieces
Max. Power	10 W
Max. Luminous flux	620 lm
Colour space	0-360° full colour spectrum RGB
Colour saturation	1-100
Light intensity	1-100%
Colour temperature	3,200 – 7,500 K (by white light)
Colour rendering index CRI/TLCI	Ra 96+
Magnet design	Yes, at both ends
Effects	Interval flash, continuous flash, monitor simulation, low and high RGB light intensity, candlelight simulation, police car, ambulance, fire truck
Brightness	1-100% in 1% steps
Bracket	2× ¼ Inch connections (top and bottom)
Operating conditions	-10° C to +35° C
Storage conditions	-5° C to + 45° C
Weight	320 g
Dimensions (L x W x H)	269x39x39 mm

Rechargeable battery

Art	Lithium-ion battery, DC 7.4 V, 2500 mAh
Running time	approx. 130 min at 7500 K and 100 % brightness
Charging time	approx. 2.5 hours
Charging temperature	0° C to + 45° C
Power supply rechargeable battery	5V 1A
Scope of delivery	Walimex pro RGB Tube Small M10, mini tripod, USB-C charging cable, safety instructions

We are here for you!

If you need help or free, individual advice from our trained specialist staff, please contact our service team.

We are happy to help you!

Your WALSER team

E-mail / Homepage

info@walser.de

www.walser.de

Our postal address:

WALSER GmbH & Co. KG

Senefelderstraße 23

86368 Gersthofen

Germany



Our guarantee promise

WALSER is known for its high-quality workmanship, best functionality and customer-oriented service. To give additional expression to our exceptional level of service, we provide a 2-year warranty for this Walimex pro product.

This guarantee is only valid in conjunction with your proof of purchase.

If you wish to make use of our guarantee, please contact us by e-mail at **info@foto-walser.de**.

You can find our comprehensive guarantee promise and the scope of the guarantee under **www.foto-walser.de/garantie**

A handwritten signature in black ink that reads "Niclas Walser".

Niclas Walser
Owner