

 **elinchrom**[®]

FIVE

Battery
Monolight

Bedienungsanleitung





FIVE

Inhalt

Einleitung	4
FIVE-Merkmale	5
Bevor Sie beginnen	7
Allgemeine Benutzer- und Sicherheitshinweise	7
Bedienfeld – Dashboard-Menü	16
Einrichten des Blitzmodus	18
Einstelllampe	19
Menüfunktionen	19
Blitzröhrenwechsel	23
Fehlerbehebung	24
Entsorgung und Recycling	27
Technische Daten	28
Rechtliche Hinweise	32
Konformitätserklärung USA & Kanada	34



Lieber Fotograf, liebe Fotografin,

Vielen Dank, dass Sie sich für das Elinchrom FIVE Battery Monolight-Blitzgerät entschieden haben. Alle Produkte von Elinchrom werden mit modernster Technologie hergestellt.

Sorgfältig ausgewählte Komponenten werden verwendet, um höchste Qualität zu gewährleisten, und die Geräte werden sowohl während als auch nach der Herstellung zahlreichen Tests unterzogen. Wir vertrauen darauf, dass es Ihnen viele Jahre zuverlässige Dienste leisten wird.

Bitte lesen Sie die Anweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch – zu Ihrer Sicherheit und zur optimalen Nutzung der vielen Funktionen.

Ihr Team von Elinchrom



Einleitung

Dieses Handbuch kann Abbildungen von Produkten mit Zubehör zeigen, die nicht Teil von Sets oder Einzelgeräten sind. Die Konfigurationen von Elinchrom-Sets und Einzelgeräten können sich ohne Vorankündigung ändern und in anderen Ländern abweichen. Aktuelle Konfigurationen finden Sie unter www.elinchrom.com.

Für weitere Details, Upgrades, Neuigkeiten und die neuesten Informationen über das Elinchrom-System besuchen Sie bitte regelmäßig die Elinchrom-Website. Die neuesten Bedienungsanleitungen und technischen Spezifikationen können im Bereich „Support“ heruntergeladen werden.

Technische Daten, Merkmale und Funktionen von Elinchrom-Blitzgeräten, Zubehör und dem Skyport-System können sich ohne Vorankündigung ändern. Die aufgeführten Werte können aufgrund von Toleranzen bei Bauteilen oder Messgeräten abweichen. Technische Daten, Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für Druckfehler.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.



FIVE-Merkmale

Das FIVE Battery Monolight-Gerät verfügt über manuelle, Aktions-, HSS- und TTL-Modi. Mit dem TTL-Modus (Through the Lens Metering) haben Sie Zugriff auf vollautomatische Belichtungseinstellungen entsprechend der Fähigkeiten Ihrer Digitalkamera. Wenn Sie im manuellen Modus arbeiten oder beide Modi kombinieren möchten, bietet Ihnen das Gerät die Möglichkeit, die TTL-Belichtungsparameter als Ausgangspunkt für den Übergang in den manuellen Modus zu speichern. Das Gerät unterstützt die Skyport-Funkfernbedienung und HSS. Es bietet schnelle Blitzfolgezeiten bei niedrigeren Leistungsstufen.

Eigenschaften:

- 522 J/Ws maximale Ausgangsleistung im manuellen und TTL-Modus.
- Regelbereich über 7 Blenden
- Aktionsmodus für optimierte Blitzdauer.
- Leistung der zweifarbigen LED-Einstelllampe mit 40 Einstellstufen.
- HSS und TTL werden vom Transmitter Pro mit dem neuesten Firmware-Update unterstützt.
- Die spezielle Konzernfarbe ist an den beleuchteten seitlichen Elinchrom-Logos sichtbar.
- Sync-Buchse 3,5 mm und USB-C-Buchse zum



Aufladen und Firmware-Updates

- Internes WLAN für IoT-Modul-Update und zukünftige Optionen.
- FIVE Li-Ionen-Akku. Kapazität: 82,08 Wh / DC 14,4 V
Integriertes Bluetooth® für die Elinchrom Software/
App (verfügbar für iOS, Android, macOS und
Windows).
- Elinchrom-Standardhalterung für Zubehör.
- 7/8 mm Schirmstock.
- Ergonomisches Design mit großem LCD-Farbdisplay.

Elinchrom TTL-Modus

- Blitzregelbereich über 7 Blenden
- TTL +/- 3 Blenden einstellbar in 1/3 Schritten.
- LED-Einstelllampe in 40 Leistungsstufen regelbar.
- Kompatibel mit Canon, Nikon, Fujifilm, Sony,
Olympus/Panasonic und Pentax.

Manueller Modus

- Kompatibel mit allen Skyport-Transmittern..
- Blitzleistung in 1/10 Blendenstufen.
- Speichert die TTL-Leistung als Ausgangspunkt für
den manuellen Modus.



Bevor Sie beginnen

ALLGEMEINE BENUTZER- UND SICHERHEITSHINWEISE

- Blitzgeräte sind leistungsstarke Lichtquellen. Bitte beachten Sie die Gefahren oder Unannehmlichkeiten, die sie für einige Personen und Kinder darstellen können.
- Blitzgeräte nach Möglichkeit außerhalb der Reichweite unbefugter Personen aufbewahren.
- Blitzgeräte von Kindern fernhalten!
- Gemäß den Sicherheitsvorschriften machen wir Sie darauf aufmerksam, dass elektronische Blitzgeräte nicht für den extremen Einsatz im Freien, in feuchten oder staubigen Umgebungen ausgelegt sind und nicht verwendet werden sollten, nachdem sie plötzlichen Temperaturänderungen mit Kondensation ausgesetzt waren. Die Feuchtigkeitsschutzklasse entspricht der Norm IP20.
- Nicht ohne Genehmigung in eingeschränkten Bereichen (wie Krankenhäusern, Labors usw.) verwenden.
- Nicht in der Nähe von brennbaren/explosiven Materialien verwenden. Einen Abstand von mindestens 1m zu Objekten einhalten.
- Niemals ohne Vorwarnung in die Augen einer Person blitzen.
- Die Verwendung in der Nähe kann das Sehvermögen beeinträchtigen.



- Umgebungstemperatur während des Gerätebetriebs: -20 °C (-4 °F) bis max. 35 °C (95 °F). Lagertemperatur: 15 °C bis 25 °C. Ladetemperatur: 0 °C bis 35 °C
- Es liegt Hochspannung an und es können hohe Ströme fließen, beachten Sie daher bitte alle üblichen Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit dem Gerät.
- Das Gerät nicht ohne montierte und funktionierende Blitzröhre einschalten, da an den freiliegenden Anschlüssen Hochspannung anliegt!
- Blitzsysteme speichern durch das Anlegen von Hochspannung elektrische Energie in Kondensatoren.
- Die Geräte können eine längere Zeit eine interne Ladung behalten, selbst wenn sie vom Akku getrennt sind. Interne defekte Ladekondensatoren können während des Betriebs explodieren, daher niemals ein Blitzgerät einschalten, wenn es sich als fehlerhaft herausgestellt hat.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit niemals Blitze öffnen oder zerlegen. Nur befugte Personen sollten dieses Gerät öffnen oder versuchen, es zu reparieren.
- Das Blitzgerät vor dem Wechseln von Zubehörteilen immer ausschalten.
- Das Gerät, die Blitzröhre und das Zubehör können während und nach dem Gebrauch sehr heiß werden! Um Verletzungen zu vermeiden, mit einem Isoliertuch



anfassen oder warten, bis die Teile abgekühlt sind. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden, die das Blitzgerät aufheizen und die Leistung der Fozelle beeinträchtigen könnte. Das Blitzgerät bei Verwendung in feuchter Umgebung, aber sorgen Sie für Belüftung zur Kühlung!

- Unter keinen Umständen dürfen Gegenstände in die Lüftungsöffnungen eingeführt werden.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör von Elinchrom. Beschädigte Kabel, Glaskuppeln und Gehäuse müssen umgehend durch den Kundendienst ausgetauscht werden.

AKKUSICHERHEIT UND LADEHINWEISE

WICHTIG! ZU IHRER SICHERHEIT

Den Akku nicht zweckentfremdet!

- Zum Aufladen des FIVE-Akkus empfehlen wir die Verwendung des Elinchrom 65 W USB-C-Wandladegeräts. Wenn der Ladevorgang auch nach Ablauf einer bestimmten Ladezeit nicht abgeschlossen werden kann, beenden Sie sofort den weiteren Ladevorgang und trennen Sie das Ladegerät.
- Wenn der externe Akku unangenehme Gerüche verbreitet, Hitze erzeugt oder sich verformt oder in irgendeiner Weise während des Gebrauchs, des Ladens oder der Lagerung ungewöhnlich erscheint,



sofort das Akkuladegerät entfernen und nicht mehr verwenden.

- Das FIVE nach Gebrauch wieder aufladen. Das Gerät nur mit aufgeladenem Akku aufbewahren!
- Wenn das FIVE nicht häufig benutzt wird, das Gerät spätestens nach drei Monaten wieder aufladen, um eine Beschädigung der Li-Ion-Zellen durch Tiefentladung zu vermeiden.
- Das Gerät keiner extremen Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit aussetzen, um Schäden zu vermeiden.

**VERWENDEN SIE KEINE FEHLERHAFTE,
OFFENSICHTLICH BESCHÄDIGTE ODER DEFORMIERTE
AKKU-EINHEIT! ELEKTRISCHE, CHEMISCHE UND
MECHANISCHE GEFAHREN**

- Den Akku nicht zerlegen, öffnen oder verändern.
- Den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Halsketten, Haarnadeln usw. transportieren oder lagern.
- Den Akku nicht mit einem Nagel oder anderen scharfen Gegenständen durchstechen, nicht mit einem Hammer darauf schlagen und sich nicht darauf stellen!
- Nicht auf den Akku schlagen oder den Akku werfen.
- Wenn die Akku ausläuft und Elektrolyt in die Augen gelangt, nicht die Augen reiben. Stattdessen die



Augen mit sauberem, fließendem Wasser ausspülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Andernfalls kann es zu Augenverletzungen kommen.

- Den Akku an einem Ort aufbewahren, an dem Kinder ihn nicht erreichen können.
- Den Akku nicht in einen Mikrowellenherd oder einen Druckbehälter legen.

WARNUNG: LICHTEMPFLINDLICHKEIT / EPILEPSIE / ANFÄLLE

Bei einem sehr kleinen Prozentsatz von Personen können epileptische Anfälle oder Ohnmachtsanfälle auftreten, wenn sie bestimmten Lichtmustern oder Blitzlichtern ausgesetzt sind. Diese Zustände können zuvor unentdeckte epileptische Symptome oder Anfälle bei Personen auslösen, die keine Vorgeschichte mit früheren Anfällen oder Epilepsie haben. Wenn Sie oder jemand in Ihrer Familie Epilepsie hat oder Anfälle jeglicher Art hatte, konsultieren Sie vor der Verwendung des EL-Geräts Ihren Arzt.

BEENDEN SIE SOFORT die Verwendung und konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie die Verwendung Ihres EL-Geräts wieder aufnehmen, wenn bei Ihnen oder einer anderen Person eines der folgenden gesundheitlichen Probleme oder Symptome auftritt:

- Schwindel
- Augen- oder Muskelzuckungen



- Orientierungslosigkeit
- Unwillkürliche Bewegungen
- Verändertes Sehvermögen
- Bewusstseinsverlust
- Krampfanfälle oder Krämpfe

VERWENDUNG IM FREIEN

VORSICHT! SCHÜTZEN SIE DEN AKKU VOR FEUCHTIGKEIT!

Dieses Produkt ist für den trockenen Gebrauch konzipiert und sollte nicht mit Wasser oder Staub in Berührung kommen. Bei feuchten Bedingungen muss die Akku-Einheit abgedeckt oder anderweitig geschützt werden. Das FIVE-Gerät nicht in Wasser / Meerwasser tauchen und es nicht nass werden lassen. Die Geräteschutzklasse entspricht IP20.

VORSICHTSMASSNAHMEN HINSICHTLICH DER TEMPERATUR

Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Produkt im Lademodus oder im allgemeinen Gebrauch nicht abgedeckt werden! Den Akku nicht in der Nähe einer Wärmequelle (+60 °C oder höher) wie z. B. einem offenen Feuer, einer Heizung oder direktem Sonnenlicht verwenden, laden oder lassen. Wenn das FIVE-Gerät sehr kalten Bedingungen ausgesetzt war, kann ein plötzlicher Kontakt mit warmer oder feuchter Luft zu



Kondensation und Fehlfunktionen führen.

SICHERHEITSHINWEIS FÜR BLITZRÖHREN UND LED-EINSTELLAMPE

- Blitzröhren und LED-Reflektorteller können während und nach dem Gebrauch sehr heiß werden!
- Niemals eine Blitzröhre berühren oder austauschen, bevor das Gerät abgekühlt und vom Akku getrennt ist.
- Den Blitz nicht aus kurzer Entfernung auf eine Person richten.
- Nicht in die helle LED-Einstelllampe schauen.
- Nicht in der Nähe von brennbaren/explosiven Materialien verwenden.

Gebrauchsanleitung

- Der FIVE ist ein Akku-Kompaktblitzgerät, verwenden Sie nur den FIVE Li-Ionen-Akku. Wir empfehlen, zum Aufladen von FIVE-Akkus immer das Elinchrom 65 W USB-C-Wandladegerät zu verwenden.
- Den Akku unter das Gerät legen und darauf achten, dass der Akku gut platziert ist.
- Das Gerät einschalten.





- Das Gerät NICHT betreiben, wenn die schwarze Schutzkappe nicht entfernt wurde.
- Die Anweisungen zum Anbringen von Zubehör beachten.
- Die Merkmale und Funktionen des FIVE finden Sie auf den folgenden Seiten.

Laden / 65 W USB-C-Wandladegerät

Zum Aufladen des eingebauten Li-Ion-Akkus nur das 65 W USB-C-Original-Wandladegerät von Elinchrom verwenden.

- Ladezeit: Etwa 1 Std. 35 Min. auf 100 %, wenn der Akku an das Gerät angeschlossen ist.
- Akkukapazität min./max. Leistung: ca. 14'600 / 450 Blitze pro geladenem Akku.
- Das Gerät nur bei Temperaturen von 0 °C bis 35 °C laden.
- Den Li-Ionen-Akku vor der Lagerung des Geräts laden.
- Wenn das Gerät nicht häufig verwendet wird, muss es nach spätestens 3 Monaten geladen werden.



FIVE Lithium-Ionen-Akku



Montage von Zubehör

- Das Gerät vor dem Anbringen von Zubehör immer ausschalten.
- Das Blitzgerät auf einem Stativ befestigen und die Sicherungsschraube verriegeln..
- Den Verriegelungsknopf (auf der Oberseite des Geräts) des Reflektor-Bajonetts in die Position ÖFFNEN (OPEN) schieben.
- Ein Zubehörteil einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen, bis es hörbar einrastet.
- Den Verriegelungsknopf (auf der Oberseite des Geräts) des Reflektor-Bajonetts in die Position SCHLIESSEN (CLOSE) schieben.
- Überprüfen, ob der Reflektor richtig angebracht ist.

Verwenden Sie nur Original-Zubehör und -Reflektoren von Elinchrom. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Zubehör und Reflektoren von Drittanbietern verursacht wurden.



Bedienfeld

1. Schirmhalter 7/8 mm
2. LCD-Anzeige 4"
3. Favoriten-Taste, konfigurieren Sie eine bestimmte Gerätefunktion als Schnellzugriff
4. Einstelllampen-Taste: kurz drücken (ein/aus) / lang drücken (Menüzugriff)



5. Menü-Navigationstaste (rechts/beenden)
Menü-Navigationstaste (links/zurück) oder Leistungserhöhung um 1 Blende
6. Scroll-Taste, mehrere Funktionen (Testblitz, Leistung, Navigation)
7. Menü-Navigationstaste (links/zurück) oder Leistungsverringerung um 1 Blende
8. Menüzugriff
9. Ein/Aus (rote Licht signalisiert den Stand-by-Modus)
10. Fozelle

FIVE-Eingänge (unten am Gerät)

1. Sync-Klinkenstecker 3,5 mm
2. USB-C





BEDIENFELD – DASHBOARD

Das Haupt-Dashboard zeigt wichtige Informationen zu den Einstellungen an. Die Farben der oberen Leiste entsprechen der Gruppennummer:

Blau für Gruppe 1

Orange für Gruppe 2

Rot für Gruppe 3

Grün für Gruppe 4

Die spezielle Gruppenfarbe ist an den beleuchteten seitlichen Elinchrom-Logos und auf dem Display sichtbar. In den Extras-Einstellungen kann zwischen schwarzer und weißer Menü-Hintergrundfarbe umgeschaltet werden.





DASHBOARD-INFORMATIONEN

Nicht aktivierte Einstellungen werden im Dashboard nicht angezeigt. Wenn zum Beispiel die Einstelllampe ausgeschaltet ist, erscheint das Einstelllampen-Symbol nicht im Dashboard.



1. Skyport-Synchronisation.
2. Skyport-Frequenzkanal und Gruppennummer
3. Status der Fotozelle
4. Action-Modus (schnelle Blitzdauer über den gesamten Leistungsbereich)
5. Signalton bereit
6. Fast-Modus (schnelles Recycling)
7. Status der LED-Einstelllampe
8. Blitzleistung um 1 Blende erhöhen
9. Blitzleistung um 1 Blende verringern
10. Wert der Blitzdauer Die Blitzdauer ist nur bei normalen x-Sync Verschlusszeiten (1/125 oder 1/250 s je nach Kamera) sichtbar
11. Die Farbe in der oberen Leiste zeigt die Gruppe an
12. Akkustatus

TTL-MODUS

Mit dem TTL-Modus (Through the Lens Metering) haben Sie Zugriff auf vollautomatische Belichtungseinstellungen entsprechend der Entfernung Ihrer Digitalkamera. Die



TTL-Werte werden beim Übergang in den manuellen Modus automatisch gespeichert.

Um das Gerät im TTL-Modus zu betreiben, verwenden Sie bitte die Funkfernbedienung Transmitter Pro und aktivieren Sie die TTL-Funktion.

FIRMWARE-UPDATES

Die Funktionalität wird ständig erweitert und verbessert, verwenden Sie immer die neueste Firmware für den Transmitter Pro und das FIVE-Blitzgerät.

LED-EINSTELLAMPE

Die Einstellungen der Einstelllampe können über eine spezielle Einstelllampen-Taste aufgerufen werden.

Zugriff auf das LED/MOD-Lampenmenü steuern:

- Ein kurzes Drücken der Einstelllampen-Taste schaltet die LED-Lampe des FIVE-Kompaktblitzgerätes ein.
- Ein langes Drücken der Einstelllampen-Taste öffnet das Einstellungsmenü für die Einstelllampe.

MENÜ-FUNKTIONEN DER LED-EINSTELLAMPE

Das Setup-Menü für die Einstelllampe durch langes Drücken der Taste für die Einstelllampe aufrufen.

Durch Drehen der Scroll-Taste kann die Leistung der Einstelllampe direkt eingestellt werden. Die (rechte) Taste drücken, um das Menü zu verlassen.

EINSTELLUNGEN DER LED-EINSTELLAMPE

Zum Aufrufen des Einstelllampen-Modus Prop/Free, VFC



(Visual Flash Control) und den Einstelllampen-Timer die (linke) Taste drücken. Mit der Scroll-Taste zur Funktion gehen (drehen), die geändert werden soll. Nun die Scroll-Taste drücken, um die Option zu aktivieren, die Option wählen (drehen) und zur Bestätigung drücken.

MENÜ-OPTIONEN	BESCHREIBUNG	VORGEHEN	
Modus	Bitte wählen Sie zwischen der freien oder proportionalen Einstellung des Einstelllampenwerts	Linke Taste kurz drücken, ändern und mit Scroll-Taste bestätigen	
Frei	Leistungswert der Einstelllampe ist unabhängig vom Wert der Blitzleistung.	Den Wert mit der Scroll-Taste einstellen. Die Einstellung wird autom. gespeichert. Um die Einstellungen hier zu ändern, mit der linken Taste die Menü-Option aufrufen.	
Proportional	Leistungswert der Einstelllampe ändert sich mit den Blitzleistungswerten.		
VFC	Ein / Aus		Optischer Blitz Bestätigung.
Timer	Ein / Aus		Die Einstelllampe erlischt nach Einstellung des Zeitrahmens durch den Timerwert.
	Timerwert		Timer Einstelllampe in Sek.



FUNKFUNKTIONEN UND SETUP

Das Elinchrom FIVE-Gerät unterstützt den Transmitter Pro. Achten Sie darauf, dass sowohl das Gerät als auch der Transmitter Pro mit der neuesten Firmware arbeiten.

SKYPORT

Wählen Sie aus, in welcher Gruppe und Häufigkeit Sie arbeiten möchten. Ändern Sie die Gruppeneinstellungen, um beispielsweise zwischen Hauptlicht und Zweitlicht eine bessere steuern zu können. Zur Vermeidung von Störungen den Frequenzkanal ändern.

RADIO SETUP		
Radio	Mode	Normal
	Group	4
Flash	Frequency	2
Photocell		
Extras		
Info		
BACK	SELECT	EXIT

BLITZMODUS SETUP

ACTION-MODUS

Wenn der Aktionsmodus aktiviert ist, bietet das Gerät eine schnelle optimierte Blitzdauer, um Bewegungen einzufrieren.

FLASH MODE SETUP		
Radio	Flash mode	Action
	Recycl. time	Fast
Flash	Flash before	Yes
Photocell		
Extras		
Info		
BACK	SELECT	EXIT

FOLGEZEIT

Im Blitzmodus-Menü kann die Folgezeit auf „Schnell“ oder „Standard“ eingestellt werden.



BLITZ VOR BEREIT

Wenn Blitz vor Bereit aktiviert ist, kann ein Blitz ausgelöst werden, bevor das Blitzgerät zu 100 % aufgeladen ist. Wenn diese Option deaktiviert ist, löst das Gerät nur einen Blitz aus, wenn es zu 100 % aufgeladen ist – für exakte Belichtungen bei jeder Leistungsstufe.

EXTRAS

Das Extras-Menü bietet individuell programmierbare Geräteeinstellungen: Auto-Standby, Auto-Off, Auto-On, (zum Einschalten des Geräts, Bereitschaftston, Tastentöne und Hintergrund schwarz oder weiß. Mit der Favoriten-Taste wird eine bestimmte Gerätefunktion als Schnellzugriff konfiguriert. Die beleuchteten seitlichen EL-Logos können die Gruppenfarbe anzeigen oder auf Weiß eingestellt oder gedimmt oder ausgeschaltet werden.

EXTRAS SETUP		
Radio	Auto stand-by	off
	Auto-off	59
Flash	Auto-on	Yes
	Favorite-K	Flash mode
Photocell	EL logo mode	High on ready
	EL logo Color	Group color
Extras	Ready tone	12
Info	Ready volume	DelMax
	Error volume	Default
BACK	SELECT	EXIT

INFO

Im Info-Bereich kann man den Anzeigenamen des Geräts und eine Reihe aktueller Nutzungsstatistiken sehen, z. B. die Lebensdauer des Geräts und die Verwendung der Blitzröhre.

SETUP MENU		
Radio	Friendly name	FIVE
	Firmware rev	0.1
Flash	Skyport ID	22312
	Life time	53:08
Photocell	Power on count	312
	Flash count	52769
Extras		
Info		
BACK	SELECT	EXIT



Wenn Sie den Namen Ihres Geräts personalisieren möchten, ist dies über die Elinchrom-App für iOS, Android oder die Windows-, macOS-Computersoftware möglich. Der Name wird im Info-Bereich angezeigt (Anzeigenamen). Shortcut: Um den Anzeigenamen des Geräts zu sehen, wenn Sie mit den Dashboards arbeiten (außerhalb des Setup-Menüs), lange die Scroll-Taste (7) drücken.

AUSTAUSCHEN DER BLITZRÖHRE

1. Den Akku und das USB-C-Kabel entfernen, wenn Active Charge verwendet wurde.
2. 45 Minuten warten, während die interne Entladung läuft. Blitzröhre und innerer Reflektorteller können heiß sein!
3. Zum Entfernen der Glaskuppel ist ein Torx-Schraubendreher TX10 erforderlich. Die drei Schrauben entfernen, die die Glaskuppel mit dem Metallring am inneren Reflektorteller halten.
4. Blitzröhren niemals berühren, Handschuhe verwenden Die Blitzröhre vorsichtig herausziehen. HOCHSPANNUNG! Niemals zerbrochene Blitzröhren oder Elektroden berühren! In diesem Fall die Blitzröhre mit einer isolierten Klemme berühren!
5. Eine neue Blitzröhre mit Handschuhen einsetzen.
6. Für dieses Gerät nur die Original-Blitzröhre von





Elinchrom verwenden, Blitzröhren von Drittanbietern können das Blitzgerät beschädigen.

7. Darauf achten, dass die Auslösekontaktgabel die Blitzröhre fest umschließt.
8. Glaskuppel mit dem Metallring mit den 3x TX10-Schrauben wieder anbringen.
9. Darauf achten, dass alle Teile montiert sind und das Gerät testen.

FEHLERBEHEBUNG

SOFT RESET

Um die Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen, gleichzeitig die Tasten LINKS und RECHTS drücken und mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten. Das Gerät startet neu und löscht die Arbeitsparameter. Der Zähler im Menü „Info“ wird dadurch nicht zurückgesetzt.

Warnmeldungen

Warten, bis das Gerät abgekühlt ist. Das Gerät schaltet wieder in den Normalbetrieb, sobald die Temperatur sinkt.





FEHLERTABELLE

Beschreibung	Lösung
Überspannung Kondensatoren	Gerät abschalten, 2 Minuten warten und Gerät wieder einschalten. Wenn der Fehler erneut auftritt, muss das Gerät in einem autorisierten Elinchrom-Kundendienstzentrum überprüft werden.
Ladezeitüberschreitung	
Instabile Spannung (Fehler Ladungshaltung)	
Fehler Entladekreis	
Übertemperatur	

WARTUNG

Die FIVE Battery Monolight-Blitzgeräte sind sehr wartungsarm. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sind die folgende Punkte regelmäßig vor der Verwendung zu überprüfen:

- Darauf achten, dass die Steckblitzröhre richtig montiert ist.
- Staub und Schmutz nicht mit Wasser vom Gerät zu entfernen.
- Lüftungsgitter müssen sauber und frei von Klebeband usw. sein.
- Die Funktionalität wird ständig erweitert und verbessert; Bitte beachten Sie www.elinchrom.com/support/firmware/ wenn eine



neue Firmware verfügbar ist.

VORSICHT!

Unter keinen Umständen Teile des Akkus öffnen.. Das FIVE-Gerät kann nicht vom Benutzer gewartet werden und enthält gefährliche Hochspannung. Wenden Sie sich bei Schwierigkeiten an Ihren Elinchrom-Servicepartner.

REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG

Nationale Sicherheitsvorschriften verlangen häufige Sicherheitsüberprüfungen der elektrischen Ausrüstung. Das FIVE-Gerät sollte einmal jährlich überprüft werden. Diese Prüfung garantiert nicht nur Sicherheit; es schützt auch den Wert des Geräts.

RÜCKSENDUNG AN DEN KUNDENDIENST

Um einen maximalen Schutz des Gerätes bei der Einsendung zum Service zu erreichen, sollte die Originalverpackung aufbewahrt werden. Für Service und Verkauf wenden Sie sich bitte an Ihren Elinchrom-Händler vor Ort.

www.elinchrom.com/store-locator/

TRANSPORT

Zur Vermeidung von Transportschäden auf Reisen oder beim Versand von Blitzgeräten nur die Original-Kartons oder -Etuis verwenden. Vermeiden Sie kondensationsbedingte Probleme, warten Sie, bis sich die Blitzgeräte akklimatisiert haben, bevor Sie diese verwenden.



Blitzgeräte idealerweise vor dem Transport entladen und nach dem Entfernen des Akkus 30 Minuten warten, damit sich das Gerät abkühlen kann. Niemals ein Blitzgerät fallen lassen; die Blitzröhre und interne Komponenten könnten brechen.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Dieses Gerät wurde nach höchsten Standards aus Materialien hergestellt, die recycelt oder umweltschonend entsorgt werden können. Das Gerät kann nach Gebrauch zum Recycling zurückgenommen werden, sofern es in einem Zustand zurückgegeben wird, der dem normalen Gebrauch entspricht. Nicht verwertbare Bauteile werden umweltgerecht entsorgt. Wenn Sie Fragen zur Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Büro oder Ihren lokalen Elinchrom-Händler (bitte besuchen Sie unsere Website für eine Liste aller Elinchrom-Händler weltweit).



TECHNISCHE DATEN

Energie Ws/J	522
Abstrahlwinkel	155°
Blende 1m, ISO 100, Reflektor, 26cm, 48°	90.4
Blende 2m, ISO 100, Reflektor, 26cm, 48°	32.8
Leistungsbereich Blende	7
Leistungsbereich Ws	7 – 522
Anzeige des Leistungsbereichs	1/1 to 1/64
Leistungsabstufungen Blende, Manueller Modus	1/10 th
Leistungsabstufungen Blende, TTL-Modus	3/10 von – 3,0 bis +3,0 mit Transmitter Pro
Blitzdauer Normalmodus t _{0,1} min/max Leistung	1/1800s – 1/200s
Blitzdauer Action-Modus t _{0,1} min/max Leistung	1/8080s – 1/250s
Leistung bei kürzester Blitzdauer, Action-Modus	7Ws



Folgezeit min/max Leistung in Sekunden	0.01 / 1.6
Blitzmodus	TTL (mit Transmitter Pro) Manuell
Standardmodus	Optimierte Farbtemperatur über den Leistungsbereich
Action-Modus	Schnellere Blitzdauer über den Leistungsbereich
TTL-Modus	Ja (mit Transmitter Pro)
HSS-Modus	Ja (mit Transmitter Pro)
Li-Ionen-Akku	82Wh / DC 14.4V
Akku-Blitzzahl min/max, LED Aus	14'600 / 450
Akku-Blitzzahl min/max, LED Ein	6000 / 350
Farbstabilität über den Leistungsbereich, K°	± 200K
Automatische Zurückregelung der Leistung	Passt die Leistungseinstellungen automatisch in Echtzeit an
Leistungsstabilität	± 0.5%



Farbtemperatur in K° max. Leistung	Standard: 5600* Action: 5900 HSS: 5500
Ladezeit mit 65W USB-C-Wandladegerät	Akku Gerät eingesteckt: 80% – 1h10 100% – 1h35
Ladezeit mit 65W USB-C-Wandladegerät	Akku außerhalb des Geräts: 80% – 2h00 100% – 2h35
LED-Modi Einstelllampe	Ein/Aus, frei, proportional, VFC
LED-Leistung Einstelllampe	26 W LED 4000 lm / CRI 91 - 94
LED-Farbtemperatur Einstelllampe	Voreinstellung von 2700 K bis 6500 K
LED-Betriebszeit Nur LED, min./max. Leistung	30h / 2h15
Blitzröhre, steckbar vom Benutzer austauschbar	Artikelcode: 24092
Glaskuppel transparent	Geschraubt mit 3x Torx TX10
Skyport (integriert)	20 Frequenzen, 4 Gruppen, TTL und Manuell

*Bitte beachten Sie, dass die gemessene Farbtemperatur je nach Zubehör, Umgebung und Tageszeit variieren kann.



Skyport Entfernungsbereich mit Transmitter Pro	Innenbereich: bis 60 m Im Freien: bis zu 200 m
Bluetooth® (integriert)	Version 4.2 Kompatible Studio Software Windows, macOS, Android, iOS
USB-C-Eingang	Laden und Firmware-Updates
Sync-Spannung	5V (kompatibel mit allen Kameras)
Sync-Buchse	3,5 mm Buchse
Lüfter	Lüftergekühlt Smart Pro Active-Kühlung
Zubehörhalterung	Elinchrom
Schirmbefestigung	Zentrierte Schirmbefestigung 7 – 8 mm
Abmessungen mit Schutzkappe	H: 26.3 cm H: 10.35" B: 16.7 cm B: 6.57" L: 28 cm L: 11.22"
Gewicht	2.4 kg / 5.3 lbs
Gewicht inkl. Akku	3 kg / 6.6 lbs
FIVE-Artikelnr.	20960.1
FIVE-Akku Artikelnr.	20962



RECHTLICHE HINWEISE

FCC KLASSE B KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktname Artikelnr.	Elinchrom FIVE 20960.1
Produktname Artikelnr.	Elinchrom FIVE Battery 20962
Handelsname	ELINCHROM
Name des Verantwortlichen	ELINCHROM LTD Avenue de Longemalle 11 1020 Renens VD / Schweiz
Telefon	+41 21 637 26 77
Email	support@elinchrom.ch

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß



Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht – dies kann durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden – wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verlagern.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an eine Steckdose anschließen, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Hilfe erhalten Sie beim Händler oder einem erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Änderungen: Änderungen oder Modifikationen, die nicht von ELINCHROM LTD genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts nichtig machen.



CE-KENNZEICHNUNG

Die ausgelieferte Version dieses Geräts entspricht den Anforderungen der damit verbundenen europäischen Richtlinien und ist daher mit dem CE-Konformitätslogo gekennzeichnet. Für weitere Informationen und zum Herunterladen der europäischen Konformitätserklärung zu diesem Produkt besuchen Sie bitte unsere Website: www.elinchrom.com/support/

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG USA UND KANADA

Industry Canada (IC)-Compliance-Hinweis Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und
2. Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada (IC).
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. Il ne doit pas produire de brouillage; et
2. Il doit accepter tout brouillage radio électrique subi, même si celui-ci est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



FIVE-BEDIENUNGSANLEITUNG HERUNTERLADEN

Die vollständige Bedienungsanleitung finden Sie unter dem folgenden Link:

www.elinchrom.com/support/

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG HERUNTERLADEN

Die EG-Konformitätserklärung und die Konformitätserklärung für USA und Kanada finden Sie auf der Elinchrom-Website. Bitte beachten Sie vor Gebrauch alle Sicherheitsdokumente!

www.elinchrom.com/support/

Credits

Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Elinchrom LTD erfolgt unter Lizenz.

Deklarations-ID:

D054400, 103832 - Controller Subsystem
Elinchrom LTD - Elinchrom FIVE, 20960.1

Frequenzen: (Elinchrom FIVE / 20960.1)

Skyport: 2404 MHz ~ 2 478 MHz

Bluetooth®: 2402 MHz ~ 2 480 MHz

Wireless Lan: 2412 MHz ~ 2 472 MHz