

EL-Skyport ***Transmitter Speed*** **19350**



Instructions for use

Betriebsanleitung

Mode d'emploi

Instrucciones para el uso

Istruzioni per l'uso

Inhaltsverzeichnis :

Funktionen	12
Batterie Installation	13
Hot-Shoe Adapter	13
Betriebsanleitung	13
Frequenzkanäle	14
Blitzauslösung	15
Integrierte SYNCHRON Buchse	16
Elinchrom RX Funktionen	16
EL-Skyport Module	18
Fehlerbehandlung	19
CE-Kennzeichnung	20
Entsorgung und Recycling	20

EL-Skyport Transmitter SPEED / Sender 19350

Betriebsanleitung :

EL-Skyport Transmitter SPEED

Funktionen

Der EL-Skyport Transmitter SPEED ist mit der neuesten 2.4 GHz **Digital Wireless Technologie** ausgestattet.

- **NEU:** Synchron Verschlusszeiten: SLR Kameras bis zu 1/250 s im SPEED Modus und 1/160 s - 1/200 s im NORMAL Modus, abhängig vom Kameramodell.
- 5 wählbare Auslösemöglichkeiten (4 Gruppen & ALL)
- 8 Frequenzkanäle.
- 40 Bit Sicherheitsverschlüsselung.
- Im NORMAL Modus bis zu 60 m Reichweite im geschl. Raum und 40 m im SPEED Modus.
- Im NORMAL Modus bis zu 120 m Reichweite im Freien und 60 m im SPEED Modus.
- Bis zu 6 Monate Batterielebensdauer, ca. 30000 Blitzauslösungen.
- RX- Funktionsknöpfe (Fernbedienung Blitzleistung & Einstelllicht Ein / Aus).
- **NEU:** Test Auslöseknopf und Programmiertaste.
- **NEU:** Integrierter Hot-Shoe (Mittelkontakt), mit Sicherheitsverschraubung.
- SYNC-Buchse für direkten Kameraanschluss
- **NEU:** NORMAL und SPEED Blitzsynchronisation.
- Im NORMAL Modus ist der Transmitter SPEED kompatibel mit Vorgängerversionen.
- **NEU:** Status LED für die Batterie Betriebsbereitschaft und Betriebsmodus.
- **NEU:** verbessertes Batteriefach und Funktionstasten.
- **NEU:** Transmitter Konfiguration mit der EL-Skyport Software 3.0 MAC / PC
- Die Speed Funktion ist verfügbar für Ranger Quadra AS, BXRi 250 / 500 und D-Lite it und für alle Geräte die mit EL-Skyport Universal SPEED verwendet werden.

Erleben und testen Sie die professionellen und leistungsstarken, neuen Funktionen des EL-Skyport Systems.

Anmerkung:

Auslösezeit und Reichweite werden durch Reflektionen von Decken, Wänden, Einrichtungen, im Wald bei großer Feuchtigkeit und bei Interferenzen von anderen 2.4 GHz Systemen beeinflusst. Für die optimale Funktion, sollten sich zwischen Sender und Empfänger keine Objekte befinden. Eine direkte Sicht zwischen den Modulen erhöht die Reichweite und Zuverlässigkeit.

Batterie Installation

1. Ziehen Sie vorsichtig das Batteriefach heraus.
2. Legen Sie die Lithium-Batterie lt. Bild. 1 polaritätsrichtig ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

! ACHTUNG:

- Achten Sie auf richtige Polarität / Minuspol oben.
- Verwenden Sie nur Lithium-Batterien CR2430 3.0 V **19372**.
- Entfernen Sie die Batterie, falls Sie den EL-Skyport Sender längere Zeit nicht verwenden.
- Niemals die Batteriepole kurzschließen.
- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und große Hitze über 45°C. Batterien können explodieren.

Hot-Shoe Adapter mit Sicherheitsverschraubung

Der Standard Hot-Shoe Adapteranschluss mit Mittelkontakt ist mit den meisten Analog- bzw. Digitalkameras kompatibel. (Der Mittelkontakt ist der Pluspol).

Betriebsanleitung

Bild. 1



Bild. 2

Frequenzkanäle



Anmerkung:

Sender und Empfänger (Universal, Transceiver RX und die in Blitzanlagen integrierten EL-Skyport Empfänger müssen mit der gleichen Frequenzkanaleinstellung betrieben werden!

Frequenz Channel	Schiebeschaltereinstellung			Frequenz / Mhz
	1	2	3	
1 (normal)	Off	Off	Off	2456
2	On	Off	Off	2458
3	Off	On	Off	2460
4	On	On	Off	2462
5	Off	Off	On	2469
6	On	Off	On	2471
7	Off	On	On	2473
8	On	On	On	2475

EL-Skyport SPEED und NORMAL Synchronisationsmodus

Die Speed Funktion ist verfügbar für Ranger Quadra AS, BXRi 250 / 500 und D-Lite it und für alle Geräte die mit EL-Skyport Universal SPEED verwendet werden.

SPEED Modus programmieren:

Synchronisiert SLR Kameras bis zu 1/250 s, und digitale Kompakt Kameras bis zu 1/2850 s, abhängig von der Kamera und Blitzdauer des Blitzgerätes.

- „GROUP“ oder „ALL“ Modus einstellen.
- Den TEST Schalter ca. 5 Sekunden gedrückt halten, bis die STATUS LED zweimal aufblinkt.
- Testschalter danach loslassen.
- Der EL-Skyport Transmitter RX SPEED befindet sich im SPEED Modus (r.2 Modus). In diesem Modus sind nur EL-Skyport SPEED Empfänger und die in Blitzanlagen integrierte Empfänger kompatibel.

NORMAL Modus programmieren

Synchronisiert SLR Kameras bis zu 1/200 s, und digitale Kompakt Kameras bis zu 1/1600 s, abhängig von der Kamera und Blitzdauer des Blitzgerätes.

- „GROUP“ oder „ALL“ Modus einstellen.
- Den TEST Schalter ca. 5 Sekunden gedrückt halten, bis die STATUS LED einmal aufblinkt.
- Testschalter danach loslassen.
- Der EL-Skyport Transmitter SPEED befindet sich im NORMAL Modus. Die möglichen Synchronisationszeiten verlängern sich allerdings wird eine höhere Reichweite erzielt.

Transmitter SPEED Modulkonfiguration mit der EL-Skyport Software

Nur möglich mit der PC / MAC EL-Skyport Softwareversion 3.0 und höher, zusätzlich wird der EL-Skyport USB Transceiver RX benötigt:

- Individuell programmierbarer oder abschaltbarer Batterie Timer (Energiesparmodus).
- **Auslöseverzögerung** von 256 Mikrosekunden bis zu 15 Sekunden einstellbar. (250 Mikrosekunden entsprechen 1/4000 Sekunde).
- Die EL-Skyport Software kann kostenfrei von www.einchrom.com geladen werden.

Transmitter Speed Konfigurationsmodus für die EL-Skyport Software einstellen

- Den Transmitter ausschalten.
- „TEST“ Taster drücken und halten während das Modul eingeschaltet wird.
- Den „TEST“ Taster solange drücken bis die STATUS LED aufleuchtet.
- > Beachten Sie die Informationen und Hinweise für die Modulkonfiguration in der EL-Skyport PC / MAC Software 3.0. Zusätzlich wird der EL-Skyport USB Transceiver RX benötigt.

Blitzauslösung

Der EL-Skyport Transmitter SPEED kann für folgende Auslösebetriebsarten

konfiguriert werden:

- **OFF** – Transmitter ist ausgeschaltet.
- **GROUP** – Auswahl der Gruppen 1 - 4
 - > Alle korrespondierenden EL-Skyport Empfänger lösen bei gleicher Gruppeneinstellung 1 - 4 aus.
- **ALL** – Aktiviert alle Gruppen 1 - 4.
 - > Alle EL-Skyport Empfänger lösen aus, unabhängig welche Gruppe eingestellt wurde.

Hot-Shoe mit integrierter SYNCHRON Buchse 2.5 mm

Über die im Hot-Shoe integrierte 2.5 mm Mono Synchronisationsbuchse kann der Transmitter SPEED direkt mit dem Kamera X-Kontakt verbunden werden. Das benötigte Synchronisationskabel ist im EL-Skyport Set enthalten.

EL- Skyport Transmitter RX Funktionen

Kompatibel mit Ranger RX, Style RX, Digital RX, BXRi 250 / 500, Ranger Quadra AS!

Wenn der EL-Skyport Transmitter SPEED mit dem **EL-Skyport Transceivers RX, BXRi 250 / 500 oder dem Ranger Quadra AS** betrieben wird, stehen folgende **EXTRA** Funktionen bei RX Blitzgeräten zur Verfügung:

Bei Gruppeneinstellungen 1-4 werden nur RX Geräte innerhalb einer Gruppe angesprochen. Wird der Transmitter SPEED auf **ALL** eingestellt, werden alle in Reichweite befindlichen RX Geräte fernbedient.

1. Leistungserhöhung in 1/10 Blendenstufen

- Mit der Taste + (plus) kann die Leistungseinstellung der selektierten Gruppe (oder aller) RX-Geräte um 1/10 Blendenwerte erhöht werden.

2. Leistungsreduzierung in 1/10 Blendenstufen

- Mit der Taste – (minus) kann die Leistungseinstellung der selektierten Gruppe (oder aller) RX-Geräte um 1/10 Blendenwerte reduziert werden.

3. Pilotlichteinstellungen

- wird die Taste + länger als 2 Sekunden gedrückt und dann losgelassen, wird das Einstelllicht ein- bzw. ausgeschaltet.

EL- Skyport Speed Funktionen

Batterie Energiesparmodus / Power Save Timer

- Wird der Transmitter SPEED 30 Minuten lang nicht benutzt schaltet sich das Gerät in den Energiesparmodus. Zur Reaktivierung den „Test“ Schalter einmal drücken.
- Die werkseitigen Timereinstellungen können mit der EL-Skyport Software für MAC / PC Version 3.0 oder höher konfiguriert werden. (Zusätzlich benötigt wird der EL-Skyport USB Transceiver RX)

LED Stausanzeige

- LED blinkt einmal alle 4 Sekunden: Der Transmitter Speed befindet sich im NORMAL Modus.
- LED blinkt zweimal alle 4 Sekunden: Der Transmitter Speed befindet sich im SPEED Modus.
- LED Helligkeit richtet sich nach dem Ladezustand der Batterie. Wenn die LED nicht, oder nur schwach leuchtet, bitte die Batterie erneuern.
- LED leuchtet nicht: Der Transmitter Speed wurde abgeschaltet oder befindet sich im Energiesparmodus.

Auf Werkseinstellung zurücksetzen / RESET

- Transmitter SPEED einschalten.
- Den „Test“ Taster mindestens 10 Sekunden gedrückt halten.

EL-Skyport Module

EL-Skyport Universal SPEED (NEU) / Universal (vorgänger Version)

- Universal Receiver ist ein universeller Empfänger für nahezu alle Blitzgeräte, die mit einer normkonformen SYNCHRON Buchse ausgestattet sind.

EL-Skyport Transceiver RX

- Dieser Transceiver ist nur für Elinchrom RX Geräte. Alle Einstellungen und die Blitzauslösung, können mit der EL-Skyport Software eingestellt und kontrolliert werden.

EL-Skyport USB RX SPEED (NEU) / USB RX (vorgänger Version)

- Erlaubt die Fernbedienung aller Elinchrom RX Geräte per Computer in Verbindung mit Transceiver RX Modul.



**Universal Speed
& Universal**



**Transceiver RX
19353**



**USB RX Speed
& USB RX**

Fehlerbehandlung

Prüfen Sie beim Auftreten von Problem folgende Punkte:

Haben Sie dieses Problem?	Bitte prüfen Sie genannte Punkte:
Keine Blitzauslösung aller Geräte durch den Transmitter Mode "All" ist selektiert	<ul style="list-style-type: none">➤ Ist der Transmitter eingeschaltet.➤ Prüfen Sie die Polarität der Batterie.➤ Prüfen Sie den korrekten Anschluss des Empfängers.➤ Prüfen Sie die korrekte Frequenzkanaleinstellung.➤ Prüfen, ob sich Transmitter und Empfänger im gleichen Auslösemodus SPEED oder NORMAL befinden.
Einige Blitzgeräte werden nicht ausgelöst Mode "Grp" ist selektiert	<ul style="list-style-type: none">➤ Prüfen Sie die korrekte Gruppenkanaleinstellung.➤ Verringern Sie den Abstand.
TEST Auslösung geht, aber keine Auslösung durch die Kamera	<ul style="list-style-type: none">➤ Korrekte Verbindung zum Hot-shoe prüfen.➤ Verwenden Sie ein SYNC Kabel anstelle der Hot-shoe Verbindung.
Die Reichweite ist zu gering	<ul style="list-style-type: none">➤ Plazieren Sie Ihr Blitzlichtgerät anders.➤ Größerer Abstand zu Wänden und Decke.➤ Ändern Sie die Ausrichtung der Antenne von Transmitter und Receiver/Transceiver.➤ Benutzen Sie ein RX Verlängerungskabel um die Distanz zu verringern.

CE-Kennzeichnung



Dieses Gerät erfüllt in der ausgelieferten Ausführung die Anforderungen der EG Richtlinie 89/336/EWG „Elektromagnetische Verträglichkeit“ und 73/23/EWG „Niederspannungsrichtlinie“ und die Richtlinie nach R&TTE 99/5/EC

Entsorgung und Recycling



Dieses Gerät wurde weitestgehend aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können. Nach seinem Gebrauch wird das Gerät zurückgenommen, um es einer Wiederverwertung bzw. wertstofflichen Verwertung zuzuführen, soweit es in bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht. Nicht verwertbare

Geräteteile werden sachgemäß entsorgt. Bei Fragen zur Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle. Eine Liste aller Verkaufsstellen in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Homepage www.elinchrom.com.