








Saramonic®

Sound.Remarkable. ʌll

Ultrakompaktes 2,4 GHz Zweikanal-Funkmikrofon **Blink500**

Bedienungsanleitung



Allgemeine Einführung

Das Saramonic® Blink500 ist ein unglaublich leichtes, ultrakompaktes und einfach zu bedienendes Mikrofonsystem für DSLR-, Mirrorless- und Video-Kameras oder mobile Geräte.

Die Systemreihe besteht aus einem Sender und einem Empfänger in drei verschiedenen Varianten des Empfängers. Der RX-Empfänger hat einen 3,5 mm Ausgang und enthält TRS- und TRRS-Kabel. Der RXDi Empfänger hat einen MFi Certified Lightning Stecker und ist für Apple iOS-Geräte entwickelt worden. Der RXUC-Empfänger hat einen USB-C-Stecker und ist für Geräte mit einem USB-C-Anschluss.

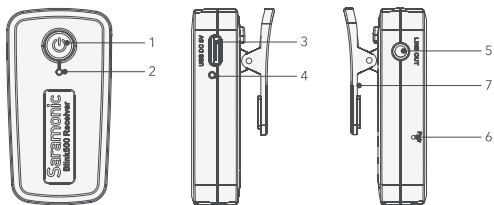
Für die Bedienung sind keine technischen Kenntnisse über Audio erforderlich. Das Blink500-System arbeitet mit dem störungsfreien 2,4 GHz-Spektrum und automatischem Sprung auf freie Kanäle, um statische Störungen und Audioausfälle zu vermeiden.

Es gibt drei Sets in der Blink500-Serie – bestehend aus Sender und Empfänger, die jeweils auch einzeln erhältlich sind:

Modell	Lieferumfang
Blink500 B1(TX+RX)	1×Blink500 RX 1×Blink500 TX
Blink500 B3(TX+RXDi)	1×Blink500 RXDi 1×Blink500 TX
Blink500 B5(TX+RXUC)	1×Blink500 RXUC 1×Blink500 TX

Produktstruktur

1. Blink500 RX: Clip-On Empfänger zur Blitzschuhmontage



① Einschalttaste

Lange drücken, um den Empfänger ein- oder auszuschalten.

② Anzeige für Stromversorgung und Kopplung

Power-Funktionen:

Rotes Dauerlicht = schwacher Akku

Kopplungsfunktion:

Blau blinkendes Licht (jede Sekunde) = ungepaart

Schnell blinkendes blaues Licht (alle 0,5 Sekunden) =

Warten auf die Kopplung

Durchgehendes blaues Licht = erfolgreich gepaart

Sobald Empfänger und Sender gekoppelt sind, werden sie automatisch miteinander verbunden, auch beim Aus- und Einschalten.

③ USB Typ-C Ladeanschluss

④ Ladeanzeige

Leuchtendes grünes Licht = Laden des Akkus

Das Licht erlischt, wenn es vollständig geladen ist.

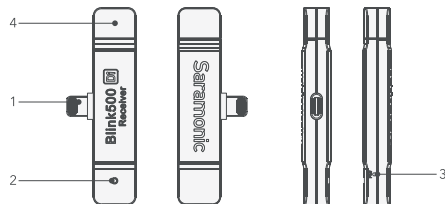
⑤ Line Out

Schließen Sie den Empfänger an eine DSLR- oder spiegellose Kamera, einen Camcorder, ein Smartphone, ein Tablet, ein Mischpult oder Verstärker mit den mitgelieferten Ausgangskabeln an.

⑥ Kopplungstaste (mit der beigelegten Nadel erreichbar)

⑦ Gürtelclip oder zur Blitzschuhmontage

2. Blink500 RXDi: Lightning Empfänger



① Lightning-Stecker

② Kopplungsanzeige

Blau blinkendes Licht (jede Sekunde) = ungepaart

Schnelles Blinken blaues Licht (alle 0,5 Sekunden) =

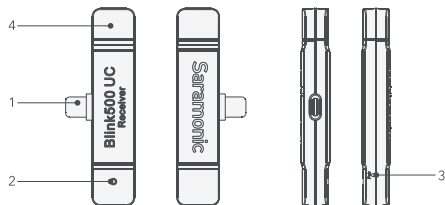
Warten auf Koppeln

Durchgehendes blaues Licht = erfolgreich gepaart

Sobald Empfänger und Sender gekoppelt sind, werden sie automatisch miteinander verbunden, auch beim Aus- und Einschalten.

- ③ Kopplungstaste (mit der beigelegten Nadel erreichbar)
- ④ Antenne

3. Blink500 RXUC: USB-C Empfänger

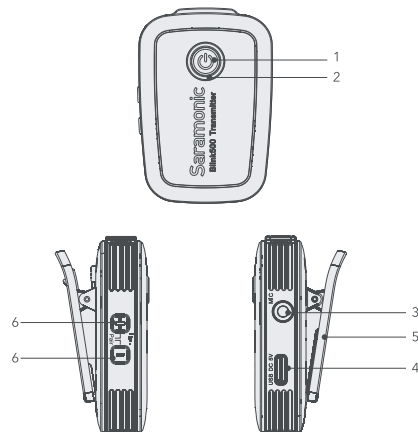


- ① USB Typ-C Anschluss
- ② Kopplungsanzeige

Blau blinkendes Licht (jede Sekunde) = ungepaart
Schnell blinkendes blaues Licht (alle 0,5 Sekunden) =
Warten auf die Kopplung
Durchgehendes blaues Licht = erfolgreich gepaart
Sobald Empfänger und Sender gekoppelt sind, werden sie automatisch miteinander verbunden, auch beim Aus- und Einschalten.

- ③ Kopplungstaste (mit der beigelegten Nadel erreichbar)
- ④ Antenne

4. Blink500 TX: Sender mit Mikrophon



- ① Einschalttaste
Lange drücken, um den Sender ein- oder auszuschalten.
- ② Netzanzeige, Lautstärkeanzeige und Kopplungsanzeige

Power-Funktionen:

Rotes Dauerlicht = schwacher Akku

Während des Ladevorgangs:

Leuchtendes grünes Licht = Laden des Akkus

Das Licht erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Lautstärke-Funktionen:

Zeigt die Einstellung der Lautstärke in drei Stufen an.



Stellen Sie den Audiopegel mit den Tasten „+“ und „-“ ein. Der Default befindet sich in der dritten Stufe. Das Sendermikrofon wird stummgeschaltet, wenn Sie die Lautstärke verringern, bis alle Lampen ausgeschaltet sind.

Kopplungsfunktionen:



Blau blinkendes Licht (jede Sekunde) = ungepaart
Langsam blinkendes blaues Licht (alle drei Sekunden) = erfolgreich gepaart

③ 3,5 mm Audioeingang
Verbinden Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Lavalier-Mikrofon.

④ USB Typc-C Ladeanschluss

⑤ Gürtelclip und Blitzschuhmontage

⑥ Lautstärkereglern und Paar-Tasten

Gebrauchsanweisung

Für das Blink500 B1 Set:

1. Schalten Sie den TX Sender durch langes Drücken der Einschalttaste ein.
2. Schalten Sie den RX Empfänger ein, indem Sie die Einschalttaste lange drücken.
3. Drücken Sie mit Hilfe der Nadel die Kopplungstaste des RX Empfängers. Die Kopplungsanzeige blinkt jetzt alle 0,5 Sekunden. Drücken Sie die Tasten „+“ und „-“ des TX Senders gleichzeitig innerhalb von 10 Sekunden.
4. Das Set ist gekoppelt, wenn die Anzeige des RX Empfängers konstant blau leuchtet und die Anzeige am TX Sender langsam blau blinkt (ca. alle drei Sekunden)
Hinweis: Um einen zweiten TX Sender zu koppeln, wiederholen Sie Schritt 3 und 4.
5. Verbinden Sie den RX Empfänger mit der Mikrofonbuchse einer Kamera, Camcorder, Recorder oder Mischpult mit dem mitgelieferten 3,5 mm TRS-Audiokabel. Oder verbinden Sie den RX mit einem Smartphone oder Tablet mit dem mitgelieferten 3,5 mm TRS zu TRRS Audiokabel.
6. Bereit für die Aufnahme.

Hinweis: Der Ausgang des Empfängers RX ist Line Out. Sie können ihn an ein Lautsprechersystem anschließen. Zur Vermeidung von Rauschen während des Verbindens, bevor Sie den Receiver an einen Lautsprecher anschließen, schalten Sie das Lautsprechersystem stumm und verwenden Sie keine Kopfhörer.

Für das Blink500 B3/B5 Set:

1. Schalten Sie den Sender durch langes Drücken der Einschalttaste ein.
2. Schließen Sie den RXDi Empfänger an ein iOS-Gerät oder den RXUC Empfänger an ein USB-C Gerät an. Bitte achten Sie darauf, dass die Antenne (gelbe Seite) nach oben ausgerichtet ist.

3. Drücken Sie mit Hilfe der Nadel die Kopplungstaste des RXDi oder RXUC Empfängers. Die Kopplungsanzeige blinkt jetzt alle 0,5 Sekunden.
Drücken Sie die Tasten „+“ und „-“ des TX Senders gleichzeitig innerhalb von 10 Sekunden.
4. Das Set ist gekoppelt, wenn die Anzeige des RX Empfängers konstant blau leuchtet und die Anzeige am TX Sender langsam blinkt.
5. Sie sind bereit für die Aufnahme.

Spezifikation

Blink500 RXDi	
Übertragungsart	2.4 GHz Digitale Frequenz
Frequenz	2.400 bis 2.4835 GHz
Sendeleistung	17 mW
Modulation	GFSK
Betriebsreichweite	Bis zu 50 m (164')
Audio-Ausgangsstecker	MFi zertifizierter Lightning-Stecker
Stromversorgung	Via Lightning 3.7 V
Antenne	PIFA-Antenne
Gewicht	Ca. 11 g (0,38 oz)
Abmessungen	76×16,5×11 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +55°C

Blink500 RXUC	
Übertragungsart	2.4 GHz Digitale Frequenz
Frequenz	2.400 bis 2.4835 GHz
Sendeleistung	17 mW
Modulation	GFSK
Betriebsreichweite	Bis zu 50 m (164')
Audioausgangsanschluss	USB-C-Anschluss
Stromversorgung	Via USB-C 5,0 V / 32 mA
Antenne	PIFA-Antenne
Gewicht	Ca. 10,5 g (0,37 oz)
Abmessungen	76×16,5×11 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +55°C

Blink500 RX	
Übertragungsart	2.4 GHz Digitale Frequenz
Frequenz	2.400 bis 2.4835 GHz
Sendeleistung	17 mW
Modulation	GFSK
Betriebsreichweite	Bis zu 50 m (164')
Audioausgangsanschluss	3,5 mm Klinke
Audio-Ausgangspegel	-60 dBV
Stromversorgung	Integrierter Li-Ionen-Akku mit 3,7 V/ 300 mAh (1,11 Wh)
Input	5 V \Rightarrow 158 mA
Eingebaute Akkulaufzeit	Ca. 6 Stunden
Antenne	PIFA-Antenne
Gewicht	Ca. 26,5 g
Abmessungen	62x33x15,5 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +55°C

Blink500 TX	
Übertragungsart	2.4 GHz Digitale Frequenz
Frequenz	2.400 bis 2.4835 GHz
Sendeleistung	17 mW
Modulation	GFSK
Betriebsreichweite	Bis zu 50 m (164')
RF Ausgangsleistung	10 mW
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Frequenzgang	50Hz–18KHz
Maximaler Schalldruck	Integriertes Mikrofon: 120dB SPL Lavalier-Mikrofon: 110dB SPL
Empfindlichkeit	Integriertes Mikrofon: -42dB Lavalier-Mikrofon: -30dB
SNR	> 78dB
Stromversorgung	Integrierter Li-Ionen-Akku 3,7 V/ 300 mAh (1,11 Wh)
Input	5 V \Rightarrow 158 mA
Eingebaute Akkulaufzeit	Ca. 6 Stunden
Antenne	PIFA-Antenne
Audioeingänge	3,5 mm TRS Lavalier-Mikrofoneingang oder eingebautes Mikrofon
Gewicht	Ca. 34g
Abmessungen	63x43x16.5mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +55°C

Packliste:

Blink500 RX

- 1x Blink500 RX Empfänger mit eingebautem Clip
- 1x 3,5 mm TRS zu TRS Ausgangs-Kabel für Kameras
- 1x 3,5 mm TRS zu TRRS Ausgangs-Kabel für Smartphones und Tablets
- 1x USB-C Ladekabel
- 1x Nadel
- 1x Benutzerhandbuch

Blink500 TX

- 1x Blink500 TX Sender mit eingebautem Mikrofon und Clip
- 1x SR-M1 Lavalier-Mikrofon mit Kugelcharakteristik
- 1x Alligator-Stil Lavalier-Mikrofonklammer
- 1x Schaumstoff Lavalier Windschutz
- 1x USB-C Ladekabel
- 1x Nadel
- 1x Benutzerhandbuch

Blink500 RXDi

- 1x Blink500 RXDi Empfänger mit MFi zertifiziertem Apple Lightning Anschluss
- 1x Nadel
- 1x Benutzerhandbuch

Blink500 RXUC

- 1x Blinken 500 RXUC Empfänger mit USB-C-Anschluss
- 1x Nadel
- 1x Benutzerhandbuch

Blink500 B1 (TX+RX)

- 1x Blink500 RX Empfänger mit eingebautem Clip
- 1x Blink500 TX Sender mit eingebautem Mikrofon und Clip
- 1x 3,5 mm TRS zu TRS Ausgangs-Kabel für Kameras
- 1x 3,5 mm TRS zu TRRS Ausgangs-Kabel für Smartphones und Tablets
- 2x USB-C Ladekabel
- 1x SR-M1 Lavalier-Mikrofon mit Kugelcharakteristik
- 1x Alligator-Stil Lavalier-Mikrofonklammer
- 1x Schaumstoff Lavalier Windschutz
- 1x Nadel und 1x Benutzerhandbuch

Blink500 B3 (TX+RXDi)

- 1x Blink500 RXDi Empfänger mit MFi zertifiziertem Apple Lightning Anschluss
- 1x Blink500 TX Sender mit eingebautem Mikrofon und Clip
- 1x SR-M1 Lavalier-Mikrofon mit Kugelcharakteristik
- 1x Alligator-Stil Lavalier-Mikrofonklammer
- 1x Schaumstoff Lavalier Windschutz
- 1x USB-C Ladekabel
- 1x Nadel und 1x Benutzerhandbuch

Blink500 B5 (TX+RXUC)

- 1x Blink500 RXUC Empfänger mit USB-C-Anschluss
- 1x Blink500 TX Sender mit eingebautem Mikrofon und Clip
- 1x SR-M1 Lavaliermikrofon
- 1x Alligator-Stil Lavalier-Mikrofonklammer
- 1x Schaumstoff Lavalier Windschutz
- 1x USB-C Ladekabel
- 1x Nadel und 1x Benutzerhandbuch

Allgemeine technische Probleme und Lösungen

Wenn Sie Probleme bei der Verwendung des Blink500-Systems haben, lesen Sie bitte die folgende Checkliste, bevor Sie den technischen Support kontaktieren. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst des Händlers.

Probleme	Ursachen	Lösungen
Der RX/TX kann nicht eingeschaltet werden.	Der Akku ist sehr schwach.	Laden Sie den RX/TX mit dem mitgelieferten Ladekabel auf.
Der Akku wird schnell entladen.	Das Gerät wird unter kalten oder heißen Bedingungen eingesetzt.	Laden Sie auf oder bewegen Sie sich in eine weniger kalte oder heiße Umgebung.
Es gibt keinen Ton	Der Sender TX ist stummgeschaltet.	Stellen Sie den Sound mit den Tasten „+“ und „-“ ein.
	Sender und Empfänger sind nicht gekoppelt.	Koppeln Sie das System. Siehe „Bedienungsanleitung“.
	Das Audiokabel ist nicht vollständig eingesteckt.	Stecken Sie das Audiokabel wieder ein.
Der Ton ist schwach	Die Senderlautstärke ist zu niedrig eingestellt.	Stellen Sie die Lautstärke ein, das Ziel ist es, den höchsten Pegel im gesamten Signalweg verzerrungsfrei zu übertragen, um das höchste Signal-Rausch-Verhältnis zu erhalten.
Der Klang ist verzerrt	Die Einstellung der Sender-/Empfängerlautstärke ist nicht geeignet.	Stellen Sie die Lautstärke ein, das Ziel ist es, den höchsten Pegel im gesamten Signalweg verzerrungsfrei zu übertragen, um das höchste Signal-Rausch-Verhältnis zu erhalten.
	Verwendung eines Kopfhörers mit Monostecker.	Bitte verwenden Sie einen Kopfhörer mit Stereostecker.

Probleme	Ursachen	Lösungen
Es gibt zu viele Umgebungsgeräusche, die aufgenommen werden.	Das eingebaute Blink500 TX Mikrofon ist omnidirektional. Das Mikrofon kann mehr Umgebungsgeräusche aufnehmen.	Bitte stellen Sie sicher, dass sich das Mikrofon so nah wie möglich am aufzunehmenden Objekt befindet.
Es gibt eine Tonunterbrechung oder Rauschen.	Das Signal wird gestört.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie den Winkel des Senders/Empfängers ein. 2. Es gibt mehr Hochfrequenzstörungen im Außenbereich. Versuchen Sie, die Aufnahme in Innenräumen zu verschieben. 3. Von leitenden Gegenständen wie Metall und Wasser fernhalten. 4. Telefonleitungen, Leuchtstoffröhren und Metallzäune können die drahtlosen Mikrofone stören. 5. Schalten Sie alle Computer und Telefone in der Nähe aus.
	Das HF-Signal ist schwach.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Achten Sie darauf, dass die Sichtlinie zwischen Sender- und Empfängerantenne frei ist. 2. Ihr Körper, die Kleidung und das Bühnenbild können ein Hindernis sein. 3. Wenn es Hindernisse gibt, müssen Sie den Abstand zwischen Sender und Empfänger verkürzen.
	Der Eingangspegel der Kamera, des Recorders oder des Mischpultes ist zu hoch.	Schalten Sie den Audioeingangspegel der Kamera oder des Aufnahmegeräts herunter. Drehen Sie die Verstärkung des Mischpults herunter.
	Die Lautstärke des Senders ist zu hoch.	Senken Sie die Lautstärke auf die zweite Stufe.

Wichtige Information

Dieser Einleger enthält Bedienungsanweisungen für das Saramonic Blink500. Er enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit. Lesen Sie diese Bedienungsanweisungen, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen. Nichtbeachtung kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Diese Bedienungsanweisungen basieren auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Bewahren Sie diesen Einleger für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie auch diesen Einleger weiter.

Warnung hinsichtlich des Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstecken Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akku nie ins Feuer.
- Tauschen Sie Akkus nie selber aus; überlassen Sie dem Händler diese Aufgabe.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen. Zur Entnahme des Akkus öffnen Sie das Gehäuse über die Kreuzschrauben.

Achtung: Der Akku darf nicht eigenständig ausgewechselt werden!

Konformität

Hiermit erklärt die RCP Handels-GmbH & Co. KG, In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt, dass dieses Gerät „Saramonic Blink500“ den folgenden Richtlinien entspricht:


2011/65/EG RoHS-Richtlinie
2014/53/EU RED-Richtlinie





Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.saramonic-shop.de/EKG/Blink500






RCP Handels-GmbH & Co. KG,
In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt, Deutschland

Entsorgung

 **Verpackung entsorgen:** Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

 **Altgerät entsorgen:** Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen. Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Saramonic Blink500 einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.

 **Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!** Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie die Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.
*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei



Importiert durch:
RCP Handels-GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
D-22848 Norderstedt

Service Hotline:
+49 40 270750403

www.saramonic.com

Saramonic is a trademark registered and owned by Shenzhen DSQN Investment CO., LTD.
COPYRIGHT 2011-2021 SARAMONIC INTERNATIONAL (A brand of DSQN)
Room 2009, Shenzhou Bairuida Bldg, Banxuegang Road, Bantian Street, Longgang District,
Shenzhen, China 518129 Email: info@saramonic.com
Made in China

