

Saramonic

2,4-GHz-Zweikanal-Funkmikrofon Saramonic Air

Benutzerhandbuch

Erklärung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen für Bedienung und Lagerung streng. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Wenn Ihnen die Bedienungsanleitung bei der Lösung einiger Probleme nicht weiterhilft, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder senden Sie uns eine E-Mail: support@saramonic.com

Vorsichtsmaßnahmen

1. Das Öffnen des Geräts durch nicht-professionelles Personal ist strengstens untersagt.
2. Bitte halten Sie das Gerät fern von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Scheinwerfern.
3. Entfernen Sie die Batterie nicht ohne professionelle Hilfe.
4. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch.
5. Vermeiden Sie Staub und Feuchtigkeit während der Nutzung und Lagerung.
6. Halten Sie Ihre Hand nicht gegen die Abdeckung der Mikrofonkapsel, um ein optimales Aufnahmemuster zu erzielen.

Allgemeine Einführung

Das Saramonic Air, ein 2,4-GHz-Funkmikrofonsystem, ist für hochqualitative Audioaufnahmen konzipiert. Die Sender sind mit einem ϕ 9,7-mm-Lavaliermikrofon ausgestattet, das klaren und präzisen Klang gewährleistet. Der Empfänger verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay für einfache Überwachung und Bedienung aller Parameter. Der kompakte, tragbare Ladekoffer bietet eine Echtzeitanzeige des Akkustands und gewährleistet langanhaltende Leistung. Das Saramonic Air ist ideal für Content-Erstellung, Live-Streaming, Vlogging, mobilen Journalismus und vieles mehr.

Funktionen

- Unterstützt ein exklusives ϕ 9,7 mm Lavaliermikrofon für satten, detailreichen Klang
- Branchenführendes Signal-Rausch-Verhältnis von 90 dB für Studio-Klarheit
- 1,05-Zoll-Farbdisplay zur Echtzeitüberwachung
- Limiter & Sicherheitstrack verhindern Clipping
- Zweistufige Geräuschunterdrückung & drei EQ-Modi für individuellen Klang
- Ein Kit für alle Setups, kompatibel mit dem Blitzschuh

Lieferumfang

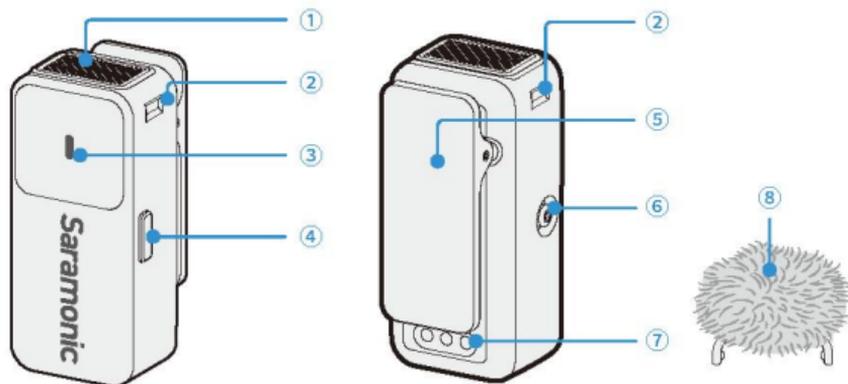
Saramonic Air-01

- Sender × 2
- Empfänger × 1
- Ladekoffer × 1
- 3,5-mm-TRS-zu-TRS-Kabel × 1
- USB-C-zu-USB-A-Datenkabel × 1
- USB-C-Adapter × 1
- Pelzwindschutz × 2
- Magnet × 2
- Empfängergürtelclip × 1
- Tragetasche × 1
- Silikonstopfen × 1

Saramonic Air-02

- Sender × 2
- Empfänger × 1
- Ladekoffer × 1
- 3,5-mm-TRS-zu-TRS-Kabel × 1
- USB-C-zu-USB-A-Datenkabel × 1
- USB-C-Adapter × 1
- Pelzwindschutz × 2
- Magnet × 2
- Empfängergürtelclip × 1
- Lavaliermikrofon (1,2 m) × 2
- Tragetasche × 1
- Silikonstopfen × 1

Produktstruktur Sender (Saramonic Air-TX)



① Eingebautes Mikrofon

② Pelzwindschutzloch

Installieren Sie hier den mitgelieferten Pelzwindschutz, um Windgeräusche zu reduzieren und die Audioqualität zu verbessern.

③ Statusanzeige

Status	Anzeige
Nicht gepaart	Blinkt langsam blau
Kopplung	Blinkt schnell blau
Erfolgreich gekoppelt	Statisch blau
Stumm AN	Blinkt langsam rot
Lärmunterdrückung aktiviert	Statisch grün
Aufnahme starten	Blinkt zweimal schnell blau
Niedriger Akkustand	Blinkt rot
Ladevorgang (im ausgeschalteten Zustand)	Statisch rot
Vollständig geladen	Statisch blau

- Wenn der Sender nicht mit dem Empfänger gekoppelt ist, blinkt die Anzeige am Sender langsam blau für 10 Minuten. Wenn sie innerhalb von 10 Minuten nicht erfolgreich gekoppelt werden, schaltet sich der Sender automatisch aus.

- Bitte laden Sie den Sender auf, wenn seine Statusanzeige schnell rot blinkt, sonst schaltet er sich nach 5 Minuten automatisch aus.

④ Ein-/Austaster

- 2 Sekunden lang gedrückt halten, um ein- oder auszuschalten.

- 5 Sekunden lang gedrückt halten, um im ausgeschalteten Zustand in den Kopplungsstatus zu wechseln.

- Einmal drücken, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.

- Zweimal drücken, um die Videoaufnahme zu starten oder zu stoppen, wenn der Empfänger mit einem Smartphone verbunden und mit dem Sender gekoppelt ist. Beachten Sie, dass diese Funktion nur auf Smartphones unterstützt wird, bei denen die Lautstärketaste als Kameraauslöser funktioniert.

- Halten Sie die Ein-/Austaste 17 Sekunden lang gedrückt, um einen Neustart des Senders zu erzwingen, wenn er eingeschaltet ist.

⑤ Magnetischer Clip

Der Sender kann mit dem magnetischen Clip oder dem Magnet sicher an Kleidung befestigt werden, um eine einfache Platzierung zu ermöglichen.

⑥ Mikrofoneingangsport

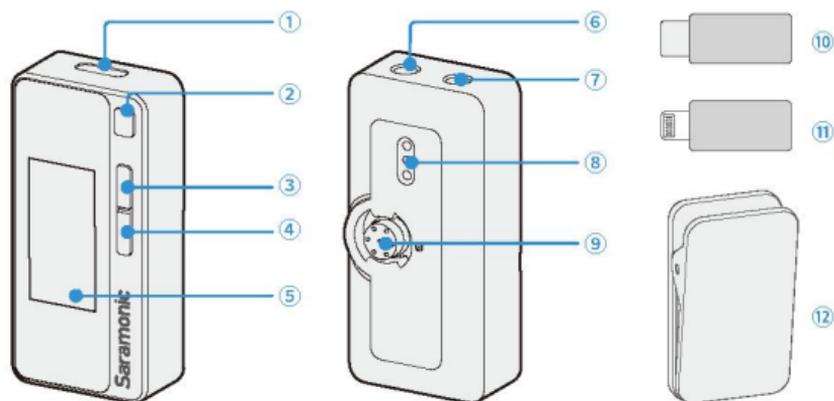
Entwickelt, um unser proprietäres Lavaliermikrofon für die Aufnahme von hochwertigem Audio anzuschließen.

⑦ Ladkontakte

Das Laden beginnt, wenn die Ladkontakte des Senders mit den Ladestiften des Ladekoffers verbunden sind.

⑧ Pelzwindchutz

Empfänger (Saramonic Air-RX)



① USB-C-Ladeanschluss

Wenn der Empfänger mit einem mobilen Gerät verbunden ist, kann dieser Anschluss mit einem Ladekabel verbunden werden, um sowohl das mobile Gerät als auch den Empfänger zu laden.

② Ein-/Austaster

- 2 Sekunden lang gedrückt halten, um ein- oder auszuschalten.
- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, drücken Sie die Ein-/Austaste einmal, um zwischen den Lautstärkeinstellungsoptionen für Sender 1 (TX1), Sender 2 (TX2) oder den Empfänger zu wechseln.
- Wenn der Bildschirm auf der Menüseite ist, drücken Sie die Ein-/Austaste einmal, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
- Halten Sie die Ein-/Austaste 17 Sekunden lang gedrückt, um einen Neustart des Empfängers zu erzwingen, wenn er eingeschaltet ist.

③ Menütaster

- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist und die Lautstärkeinstellungsoption für Sender 1 (TX1), Sender 2 (TX2) oder den

Empfänger (RX) durch Drücken der Ein-/Austaste ausgewählt wurde, drücken Sie die Menütaste einmal, um die Lautstärke des entsprechenden Geräts zu erhöhen.

- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, halten Sie die Menütaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Mikrofon am Sender 2 (TX2) sofort stummzuschalten.
- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, drücken Sie die Menütaste einmal, um die Menüoptionseinstellungen aufzurufen.
- Wenn der Bildschirm auf der Menüseite ist, drücken Sie die Menütaste, um durch die Menüoptionen nach unten zu navigieren, und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um eine Menüoption auszuwählen.

④ **Lärmunterdrückungstaster**

- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, drücken Sie die Lärmunterdrückungstaste einmal, um zwischen den Modi „stark“, „schwach“ und „aus“ der Lärmunterdrückung zu wechseln.
- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist und die Lautstärkeeinstellungsoption für Sender 1 (TX1), Sender 2 (TX2) oder den Empfänger (RX) durch Drücken der Ein-/Austaste ausgewählt wurde, drücken Sie die Lärmunterdrückungstaste einmal, um die Lautstärke des entsprechenden Geräts zu verringern.
- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, halten Sie die Lärmunterdrückungstaste 2 Sekunden lang gedrückt, um Sender 1 (TX1) sofort stummzuschalten.
- Wenn der Bildschirm auf der Menüseite ist, drücken Sie die Lärmunterdrückungstaste einmal, um durch die Menüoptionen nach oben zu navigieren.

⑤ **Bildschirm**

Zeigt Echtzeit-Aufnahmelautstärke, Stummschaltung, Akkustatus, Lärmunterdrückungsinformationen, Eingangs- und Ausgangslautstärke sowie andere relevante Informationen für Sender 1 (TX1), Sender 2 (TX2) und den Empfänger (RX) an.

⑥ **3,5-mm-TRS-Audioausgang**

Wird verwendet, um Audio an eine Kamera oder andere mobile Geräte auszugeben.

⑦ **3,5-mm-Monitorport**

Schließen Sie einen 3,5-mm-TRS-Kopfhörer an, um den Ton der Sender in Echtzeit zu überwachen. Wenn der Lautsprecher ausgeschaltet ist, kann dieser Port auch verwendet werden, um Wiedergabe-Audio von mobilen Geräten zu überwachen. HINWEIS: Bei Aufnahmen mit iOS-Geräten (z. B. iPhone oder iPad) ändert das Einstellen der Gerätelautstärke auch die Monitoring-Lautstärke am Empfänger.

⑧ **Ladekontakte**

Das Laden beginnt, wenn die Ladekontakte des Empfängers mit den Ladestiften des Ladekoffers verbunden sind.

⑨ **Verbindungskontakte**

- Verbinden Sie den Empfänger mit einem Smartphone, Tablet, Computer oder anderem Gerät mithilfe des mitgelieferten USB-C-Adapters oder Lightning-Adapters (separat erhältlich).
- Befestigen Sie den mitgelieferten Empfängergürtelclip, um den Empfänger an

einem Blitzschuh zu montieren.

• Mit dem Kameraadapter (separat erhältlich) kann der Empfänger am Blitzschuh der Kamera angeschlossen werden.

⑩ USB-C-Adapter

Es kann mit einem Smartphone, Tablet, Computer oder anderen mobilen Geräten mit einem USB-C-Anschluss verbunden werden.

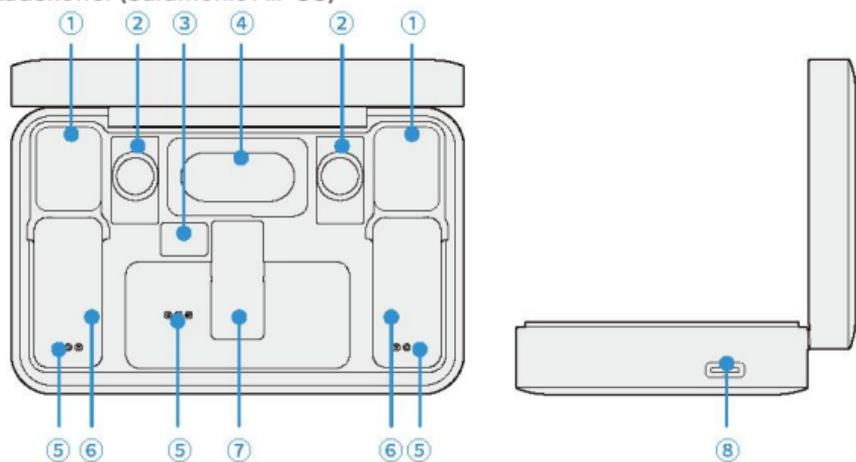
⑪ Lightning-Adapter (Separat erhältlich)

Er kann mit einem Smartphone, Tablet oder anderen mobilen Geräten mit einem Lightning-Anschluss verbunden werden.

⑫ Empfängergürtelclip

Er kann an den Verbindungspunkten des Empfängers angebracht werden, um den Empfänger am Blitzschuh der Kamera zu montieren.

Ladekoffer (Saramonic Air-CC)



① Fach für Pelzwindschutz

② Fach für Adapter

③ Akkustandsanzeige

• Wenn der Ladekoffer nicht an Strom angeschlossen ist und die Sender und der Empfänger zum Laden hineingelegt werden, zeigt die Akkustandsanzeige den verbleibenden Akkustand des Ladekoffers in Echtzeit an.

• Beim Laden des Koffers mit dem USB-C-zu-USB-A-Datenkabel zeigt die Akkustandsanzeige ein grünes Blitzsymbol, das anzeigt, dass der Ladevorgang läuft.

HINWEIS: Wenn der Ladekoffer einen niedrigen Akkustand hat oder unter 10 % liegt, kann er den/die Sender oder den Empfänger nicht laden.

④ Fach für Empfängergürtelclip

⑤ Ladestifte

⑥ Fach für Sender

⑦ Fach für Empfänger

HINWEIS: Um Strom zu sparen, schalten sich die Anzeigen und der Bildschirm von Sender und Empfänger innerhalb von 1 Minute nach dem Einlegen in den Ladekoffer automatisch aus.

⑧ USB-C-Ladeanschluss

Zum Laden des Ladekoffers über das USB-C-zu-USB-A-Datenkabel.

Bedienungsanleitung

Koppeln von Sendern und Empfänger

1. Die Sender und der Empfänger schalten sich automatisch ein, sobald sie aus dem Ladekoffer genommen werden.

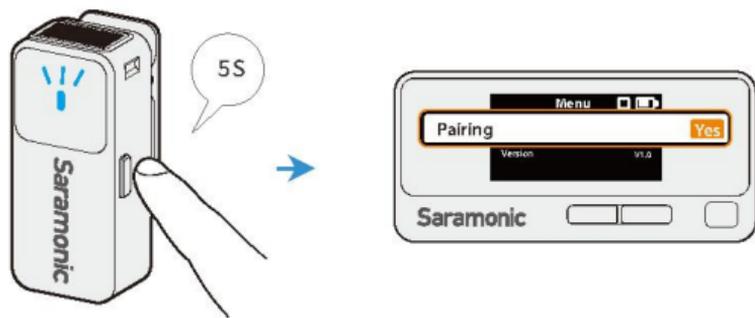
2. Die Sender und der Empfänger sind vor Verlassen des Werks vorkoppelt. Daher werden sie automatisch gekoppelt, sobald sie eingeschaltet sind. Die Anzeige am Sender leuchtet statisch blau, wenn die Kopplung erfolgreich ist.

Wenn die Verbindung unterbrochen ist, folgen Sie bitte den untenstehenden Schritten:

① Halten Sie die Ein-/Austaste am Sender 5 Sekunden lang im ausgeschalteten Zustand gedrückt, bis die Anzeige schnell blau blinkt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.

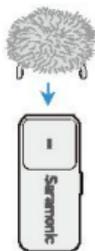
② Halten Sie die Ein-/Austaste am Empfänger 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten. Wählen Sie dann das Kopplungsmenü auf dem Bildschirm des Empfängers aus und klicken Sie auf „Koppeln“.

③ Die Sender und der Empfänger sind erfolgreich gekoppelt, wenn die Anzeige am Sender statisch blau leuchtet.



Platzieren des Senders

1. Befestigen Sie den Pelzwindchutz am Sender, wenn er im Freien oder in einer windigen Umgebung verwendet wird.



2. Wenn das Lavaliermikrofon verwendet wird, schließen Sie es bitte an den MIKROFON-Eingangsport des Senders an. Um ein versehentliches Lösen des Mikrofons zu verhindern, wird empfohlen, das Kabel vor dem Tragen um den magnetischen Clip des Senders zu wickeln.

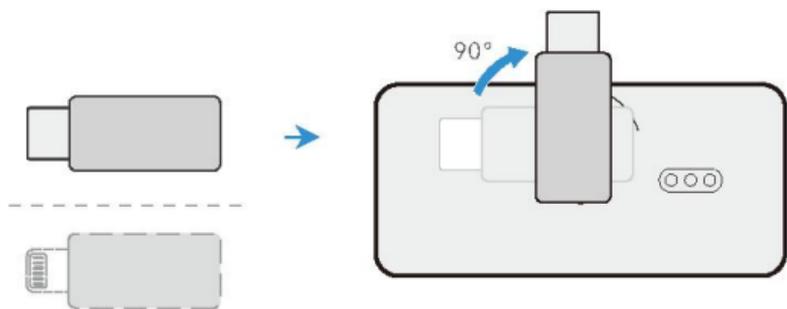


3. Der Sender kann direkt an Kleidung mit seinem magnetischen Clip befestigt werden oder mit dem Magnet verwendet werden, was den Benutzern mehr Flexibilität beim Tragen des Senders bietet.

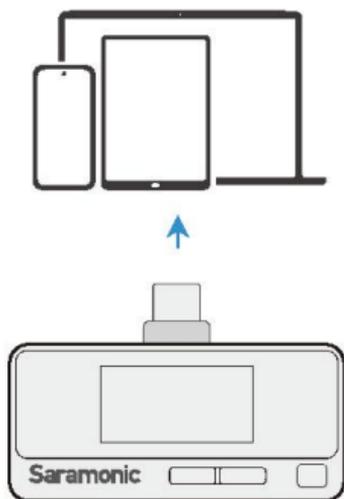


Verwendung mit einem mobilen Gerät

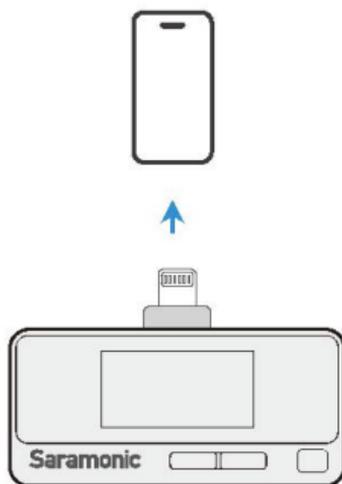
- Montieren Sie den richtigen Adapter am Empfänger entsprechend dem Anschluss Ihres Geräts und verbinden Sie dann den Empfänger mit Ihrem Smartphone, Tablet, Computer oder anderem mobilen Gerät. Starten Sie den Rekorder oder die Kamera auf dem verbundenen mobilen Gerät, um die Aufnahme zu beginnen. Der vom Sender aufgenommene Ton wird an das mobile Gerät übertragen.



USB-C



Lightning



- Starten Sie die Saramonic-App oder eine andere Aufnahme-App, um die Aufnahme zu beginnen. Wenn die App kompatibel ist, wählen Sie bitte das externe Mikrofon (Saramonic Air) aus.
- In einer lauten Umgebung wird empfohlen, die NC-Taste am Empfänger einmal oder zweimal zu drücken, um zwischen starker und schwacher Lärmunterdrückung zu wechseln, um die Aufnahmequalität zu verbessern.

Empfohlene Szenarien für die Verwendung des Lärmunterdrückungsmodus:

Starke Lärmunterdrückung: Ideal, um starke Geräusche in Umgebungen wie Straßenmärkten, Stadien, U-Bahn- oder Bahnhöfen und Baustellen zu blockieren.

Schwache Lärmunterdrückung: Geeignet zur Reduzierung leichter Störungen wie Klimaanlage, Ventilatoren, Wasserfluss oder Druckerbetriebsgeräusche.

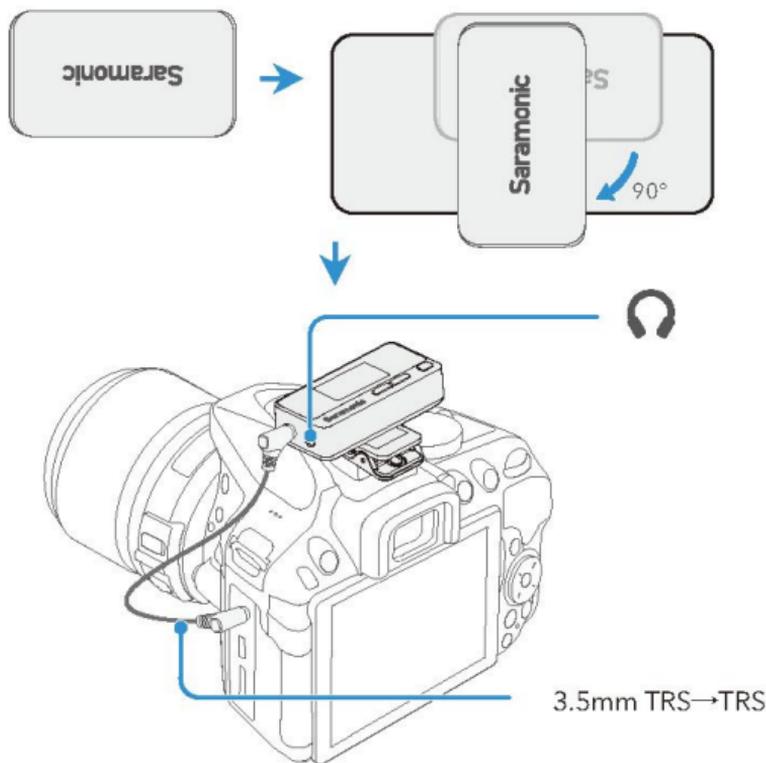
HINWEIS:

Beim Anschließen des Empfängers an Geräte wie Smartphones oder Tablets wird empfohlen, die Saramonic-App für Audioaufnahmen zu verwenden. Diese App

bietet die Parameterkonfigurationen für die Sender und den Empfänger sowie Firmware-Upgrades.

Verwendung mit einer Kamera

Der Empfänger kann auf zwei Arten mit der Kamera verbunden werden. Sobald verbunden, wird der vom Sender aufgenommene Ton an das angeschlossene Gerät übertragen.

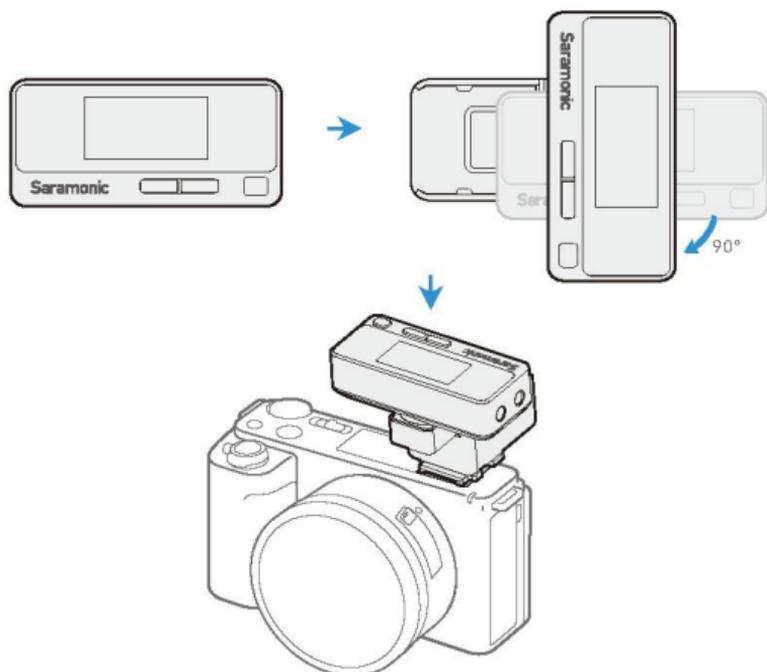


Methode 1:

Montieren Sie den Empfängergürtelclip an den Verbindungskontakten des Empfängers. Verwenden Sie das mitgelieferte 3,5-mm-TRS-zu-TRS-Kabel, um den 3,5-mm-Audioausgang des Empfängers mit einer Kamera, einem Mischpult oder anderem Gerät zu verbinden.

Methode 2:

Montieren Sie den Empfänger über die Verbindungskontakte auf den (SR-CA) Saramonic Kameraadapter und befestigen Sie den Adapter dann am Blitzschuh der Kamera.



Verbindung mit der Saramonic-App

Wenn der Empfänger mit einem mobilen Gerät wie einem Smartphone, Tablet oder Computer verbunden ist, kann der Benutzer Audio oder Video aufnehmen und die Sender und den Empfänger über die Saramonic-App aktualisieren oder steuern.

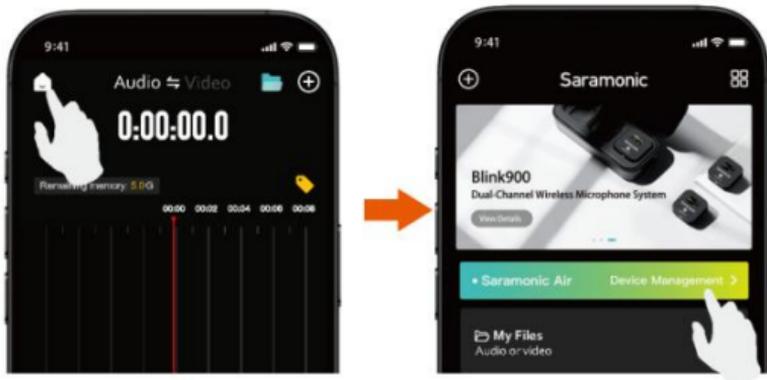
Über die App können Benutzer relevante Parameter des Senders und Empfängers anpassen sowie Firmware-Upgrades durchführen.

HINWEIS: Aktualisieren Sie vor der Aufnahme bitte die Gerätefirmware über die Saramonic-App auf die neueste Version, um optimale Leistung zu gewährleisten.

1. Scannen Sie den QR-Code rechts, um die Saramonic-App herunterzuladen und zu installieren.



2. Tippen Sie auf das Symbol  in der oberen linken Ecke und dann auf „Saramonic Air Geräteverwaltung“, um die Steuerungsseite für den Empfänger (RX), Sender 1 (TX1) und Sender 2 (TX2) aufzurufen.



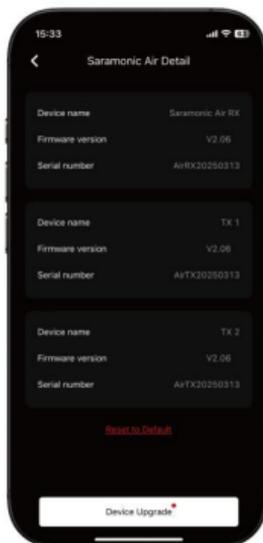
Steuerung RX:



Wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben, um auf die Steuerung von TX1 und TX2 zuzugreifen:



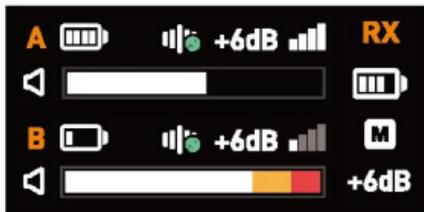
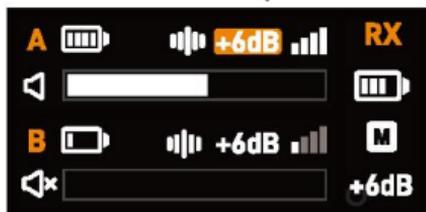
3. Tippen Sie auf „Saramonic Air Details“, um den Gerätenamen, die Firmware-Version und die Seriennummer anzuzeigen. Sie können auf dieser Seite auch „Auf Standard zurücksetzen“ oder die Firmware aktualisieren. Wenn ein roter Punkt neben „Geräte-Upgrade“ erscheint, priorisieren Sie bitte die Durchführung des Upgrades.



Einstellungen des Empfängerbildschirms

Der Bildschirm des Empfängers zeigt den Status sowohl des Senders als auch des Empfängers an. Die Bildschirmansicht kann aufgrund laufender Produktaktualisierungen geringfügig von den Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Gerät.

Übersicht über den Hauptbildschirm



Der A/B-Abschnitt auf dem Hauptbildschirm zeigt den Status von Sender 1 (TX1) / Sender 2 (TX2) an.

	Zeigt die Akkustände von Sender 1 (TX1) / Sender 2 (TX2) an.
	Zeigt an, dass Sender 1 (TX1) / Sender 2 (TX2) den schwachen Lärmunterdrückungsgrad aktiviert hat.
	Zeigt an, dass Sender 1 (TX1) / Sender 2 (TX2) den starken Lärmunterdrückungsgrad aktiviert hat.
	Zeigt die Eingangspegel des Mikrofons an.
	Zeigt die aktuelle drahtlose Signalstärke zwischen Sender 1 (TX1) / Sender 2 (TX2) und dem Empfänger an.
	Zeigt die Echtzeit-Eingangslautstärke des Mikrofons an. Wenn  erscheint, zeigt dies an, dass das Mikrofon stummgeschaltet ist.

Die rechte Seite des Hauptbildschirms zeigt die Geräteinformationen des Empfängers (RX) an.

	Zeigt die Akkustände des Empfängers (RX) an.
	Zeigt die Ausgangsmodi des Empfängers an. Die Symbole von links nach rechts repräsentieren Mono, Stereo und Sicherheitspur. Bitte beziehen Sie sich auf die „Beschreibung der Menüoptionen“ für weitere Details.
	Zeigt die Ausgangslautstärkepegel des Empfängers (RX) an.

Schnelleinstellungen: Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, halten Sie die Lärmunterdrückungstaste 2 Sekunden lang gedrückt, um Sender 1 (TX1) stummzuschalten. Halten Sie die Menütaste 2 Sekunden lang gedrückt, um Sender 2 (TX2) stummzuschalten. Drücken Sie die Ein-/Austaste einmal, um durch die Eingangs-Lautstärkeeinstellungsoptionen für Sender 1 (TX1), Sender 2 (TX2) oder die Ausgangslautstärke des Empfängers zu navigieren. Nach Auswahl der Lautstärkeeinstellungsoption drücken Sie die Menütaste einmal, um die Lautstärke zu erhöhen, und die Lärmunterdrückungstaste einmal, um sie zu verringern.

Menüoption-Navigationsschaltflächen

Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, verwenden Sie die folgenden Tasten, um durch das Menü des Empfängers zu navigieren:

Menütaster:

- Wenn der Bildschirm auf dem Hauptbildschirm ist, drücken Sie die Menütaste einmal, um die Menüoptionenseinstellungsseite aufzurufen.
- Wenn der Bildschirm auf der Menüoptionenseinstellungsseite ist, drücken Sie die Menütaste einmal, um durch die Menüoptionen nach unten zu navigieren. Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung zu bestätigen.

Lärmunterdrückungstaster:

Wenn der Bildschirm auf der Menüoptionenseinstellungsseite ist, drücken Sie die Lärmunterdrückungstaste einmal, um durch die Menüoptionen nach oben zu navigieren.

Ein-/Austaster:

Wenn der Bildschirm auf der Menüoptionenseinstellungsseite ist, drücken Sie die Ein-/Austaste einmal, um zur vorherigen Option zurückzukehren.

Beschreibung der Menüoptionen

Menüoptionen	Untermenü	Beschreibung
Ausgangsmodi	Mono	Signale von den linken und rechten Kanälen werden gemischt.
	Stereo	Die Ausgänge der linken und rechten Kanäle entsprechen den zwei Klangquellen von Sender 1 und Sender 2.
	Sicherheit	Die gemischte Ausgangslautstärke des rechten Kanals ist 6 dB niedriger als die des linken Kanals, um Überlastungen des Audiopiegels in Ihren Aufnahmen zu verhindern.
Lautsprecher	Ein	Wenn der Empfänger mit einem Smartphone, Tablet oder anderen Geräten verbunden ist, muss der Adapter nicht abgezogen werden, um Audio über den Lautsprecher des Geräts abzuspielen. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.
	Aus	Wenn der Empfänger mit einem Smartphone, Tablet oder anderen Geräten verbunden ist, ist die Audiowiedergabe über den Lautsprecher des Geräts nicht verfügbar. HINWEIS: Jedes Mal, wenn der Lautsprecher ein- oder ausgeschaltet wird, startet der Empfänger automatisch neu.
Begrenzer	Ein	Begrenzt automatisch die maximale Audiosignallautstärke, um Verzerrungen oder Überlastungen zu verhindern und eine stabile Ausgabe zu gewährleisten.
	Aus	Begrenzt das Audiosignal nicht. HINWEIS: Jedes Mal, wenn der Begrenzer ein- oder ausgeschaltet wird, startet der Empfänger automatisch neu.

Tiefenabsenkung	150 Hz	Filtert niederfrequente Geräusche unter 150 Hz heraus, wie z. B. Klimaanlagegeräusche oder Verkehrsgeräusche. Geeignet für Umgebungen mit spürbaren Hintergrundgeräuschen, um eine sauberere und reinere Audioaufnahme zu gewährleisten.
	75 Hz	Filtert niederfrequente Geräusche unter 75 Hz heraus, wie z. B. Windgeräusche oder Gerätebetriebsgeräusche. Geeignet für Außenbereiche, um die Audioklarheit zu verbessern und niederfrequente Störungen zu reduzieren.
Helligkeit	-	Klicken Sie, um das Menü „Helligkeit“ aufzurufen, und passen Sie die Bildschirmhelligkeit des Empfängers auf 25 %, 50 %, 75 % oder 100 % an.
Hintergrundbeleuchtung	-	Klicken Sie, um das Menü „Hintergrundbeleuchtung“ aufzurufen, und wählen Sie die gewünschte Timeout-Einstellung für das Display, mit Optionen zwischen 10 Minuten und immer an.
TX-Anzeige	-	Sobald Sender und Empfänger erfolgreich gekoppelt sind, können Sie die Helligkeit der Statusanzeige des Senders auf 25 %, 50 %, 75 %, 100 % einstellen oder sie ausschalten. Wenn Sender und Empfänger nicht gekoppelt sind, zeigt die Anzeige den Arbeitsstatus normal an und wird von dieser Einstellung nicht beeinflusst.
Sprache	-	Klicken Sie, um das Menü „Sprache“ aufzurufen, und stellen Sie die Anzeigesprache des Empfängers auf Englisch, 简体中文 (Vereinfachtes Chinesisch) oder РУССКИЙ ЯЗЫК (Russisch) ein.
Kopplung	-	Klicken Sie, um das Menü „Koppeln“ aufzurufen, um Sender und Empfänger zu verbinden. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, leuchtet die Statusanzeige des Senders statisch blau.
Auf Standard zurücksetzen	-	Klicken Sie, um das Menü „Auf Standard zurücksetzen“ aufzurufen. Nach dem Zurücksetzen werden die Parameter des Empfängers auf die Standardwerte zurückgesetzt.

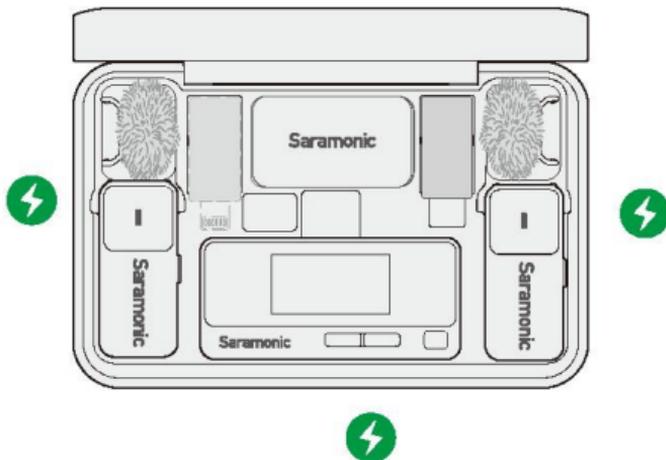
Version	-	Klicken Sie, um das Menü „Version“ aufzurufen, und der Bildschirm des Empfängers zeigt die Firmware-Versionsinformationen sowohl des Senders als auch des Empfängers an.
---------	---	--

Aufbewahrung

Der Ladekoffer kann zwei Sender, zwei Magnete, zwei Pelzwindschutz, einen Adapter, einen Empfänger und einen Empfängergürtelclip aufbewahren. Nach der Aufnahme legen Sie die Geräte bitte wie im Diagramm gezeigt zurück in den Ladekoffer.

HINWEIS:

Nachdem Sie die Adapter und den Gürtelclip in ihre vorgesehenen Fächer gelegt haben, drücken Sie sie vorsichtig, um sie zu sichern und Bewegungen zu verhindern.



Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme bei der Nutzung des Geräts haben, beachten Sie zunächst die folgende Checkliste. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung des Händlers.

• Die Sender können nicht mit dem Empfänger gekoppelt werden

Schalten Sie die Sender und den Empfänger aus. Halten Sie die Ein-/Austaste am Sender mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige schnell blau blinkt. Wählen Sie dann „Koppeln“ auf der Menüseite des Empfängers, um erneut zu koppeln.

• Reichweite ist begrenzt, Ton verändert sich oder Geräusche treten auf

① Stellen Sie sicher, dass keine Störungen durch leistungsstarke WLAN-Router oder Geräte in Ihrer Aufnahmeumgebung vorliegen. Wenn die Aufnahmeumgebung nicht geändert werden kann, müssen Sie den optimalen Abstand und Winkel für die Aufnahme finden.

② Aufgrund der 2,4-GHz-Frequenz kann das Signal leicht abgeschwächt werden. Vermeiden Sie bitte Hindernisse wie Wände und Gebäude und halten Sie Abstand zu Geräten mit 2,4-GHz-Signal, wie z. B. leistungsstarken WLAN-Antennen, Radios usw.

③ Stellen Sie sicher, dass der Empfänger ordnungsgemäß mit Ihrem Gerät verbunden ist.

• Die Sender oder der Empfänger schalten sich nicht ein

Wenn die Batterie aufgrund längerer Nichtnutzung des Senders oder Empfängers vollständig entladen ist, laden Sie sie auf.

• Ladekoffer kann den/die Sender oder den Empfänger nicht laden

① Wenn die Restladung des Ladekoffers zu niedrig ist, laden Sie den Koffer auf und versuchen Sie es erneut.

② Wischen Sie die Ladkontakte am Sender, Empfänger und den Ladestiften im Koffer mit einem sauberen Tuch ab. Stellen Sie sicher, dass kein Schmutz sie bedeckt.

③ Wenn die Ladkontakte und Stifte aufgrund unzureichender magnetischer Kraft nicht fest verbunden sind, wenden Sie sich bitte an den Saramonic-Kundendienst.

• Heulgeräusche treten auf, wenn der Empfänger mit einem Adapter verwendet wird

Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher Ihres Telefons auf dem Touchscreen des Empfängers ausgeschaltet ist.

• Keine Audiowiedergabe vom Monitorausgang des Empfängers

Stellen Sie sicher, dass Sender und Empfänger erfolgreich gekoppelt sind und der Lautsprecher des Empfängers ausgeschaltet ist.

• Empfänger schaltet sich automatisch aus, wenn das Audiokabel von einer Kamera, Soundkarte oder anderem Gerät entfernt wird

Überprüfen Sie, ob die Option „RX schaltet sich mit der Kamera ein oder aus“ am Empfänger aktiviert ist. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich der Empfänger automatisch aus, wenn er erkennt, dass das angeschlossene Gerät (z. B. Kamera oder Soundkarte) getrennt wird.

Sie können diese Funktion in der Saramonic-App deaktivieren. Nach der Deaktivierung schaltet sich der Empfänger nicht mehr automatisch aus, wenn er von angeschlossenen Geräten getrennt wird.

Technische Daten Sender (Saramonic Air TX)

Übertragungsart	2,4-GHz-Digitalfrequenz
Übertragungsbereich	Bis zu 300 m (ohne Hindernisse)
Modulation	GFSK
Richtcharakteristik	Rundstrahl
Antenne	PIFA
HF-Ausgangsleistung	<10 dBm
Verzerrung	≤0,02 %
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	-32 dB
Referenz-Audioeingangsspegel	1,5 V
Abtastrate	48 kHz
Bittiefe	24-Bit
Signal-Rausch-Verhältnis	≥85 dB
Maximaler Schalldruckpegel	120 dB
Audioeingang	6-mm-Rundstrahl-Kondensatormikrofonkapsel
Stromversorgung	Eingebaute Lithium-Ionen-Batterie
Batteriekapazität	85 mAh
Batterielaufzeit	10 Stunden
Ladezeit	Ca. 1,5 Stunden (5 V / 1 A)
Gewicht	11 g
Abmessungen	36 × 16 × 13,2 mm (L × B × H)
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C

Empfänger (Saramonic Air-RX)

Übertragungsart	2,4-GHz-Digitalfrequenz
Übertragungreichweite	Bis zu 300 m (ohne Hindernisse)
Modulation	GFSK
Richtcharakteristik	Rundstrahl
Antenne	FPC-Antenne und Monopolantenne
HF-Ausgangsleistung	<10 dBm
Verzerrung	≤0,02 %
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	≥85 dB
Audioausgang	Lightning / USB-C / 3,5-mm-TRS-Ausgang; 3,5-mm-Monitorport
Stromversorgung	Eingebaute Lithium-Ionen-Batterie
Batteriekapazität	225 mAh
Batterielaufzeit	Bildschirm eingeschaltet: 6,5 Stunden; Bildschirm ausgeschaltet: 9,5 Stunden
Ladezeit	Ca. 1,5 Stunden (5 V / 1 A)
Gewicht	22 g
Abmessungen	53 × 25 × 15,5 mm (L × B × H)
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C

Ladekoffer (Saramonic Air-CC)

Batterietyp	Eingebaute Lithium-Ionen-Batterie
Batteriekapazität	1300 mAh
Stromversorgung	USB-C-Anschluss
Ladezeit	Ca. 2,5 Stunden (5 V / 2 A)
Ladezyklen	Ca. 1,5 Mal (2*TX+1*RX)
Gewicht	147 g
Abmessungen	109,4 × 69,9 × 27,5 mm (L × B × H)
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C



Für ein besseres Aufnahmeerlebnis wird die Anwendung **Saramonic** empfohlen.



Scannen Sie den QR-Code, um auf die **Tutorial-Videos** zuzugreifen