MIPRO®

Bedienungsanleitung

ACT-80T / ACT-80TC

Digitaler
Professioneller Taschensender
mit Batterien oder Akku

ACT-80T

ACT-80TC

MIPRO Germany GmbH

Kochersteinsfelder Str. 73, 74239 Hardthausen

Tel: 07139 59 59 00 Fax: 07139 59 59 018

www.mipro-germany.de info@mipro-germany.de

MIPRO Electronics Co., Ltd

Headquarters : 814 Pei-Kang Road, Chiayi,60096,Taiwan

Tel : +886.5.238.0809 Fax : +886.5.238.0803

www.mipro.com.tw mipro@mipro.com.tw

Alle Rechte vorbehalten.
Kopieren ist nur mit Erlaubnis von MIPRO gestattet.

MGX 0016-2

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bitte bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Bitte beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Folgen Sie allen Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Die Belüftungsöffnungen des Gerätes dürfen nicht verdeckt werden. Folgen Sie bitte bei der Montage des Gerätes allen Anweisungen des Herstellers.
8. Montieren Sie das Gerät nicht neben Hitzequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (auch Leistungsverstärkern), die Hitze abstrahlen.
9. Nehmen Sie keine Veränderungen am Netzstecker dieses Gerätes vor. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontakte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontakte sowie einen dritten Kontakt, der zur Erdung dient. Der breitere Kontakt beziehungsweise der Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Wenn der Stecker an dem mit diesem Gerät gelieferten Kabel nicht zur Steckdose am Einsatzort passt, lassen Sie die entsprechende Steckdose durch einen Elektriker ersetzen.
10. Sichern Sie das Netzkabel gegen Einquetschen oder Abknicken, insbesondere am Gerät selbst sowie an dessen Netzstecker.
11. Verwenden Sie nur das vom Hersteller benannte Zubehör für dieses Gerät.
12. Verwenden Sie nur die vom Hersteller als geeignet angegebenen oder zusammen mit dem Gerät verkauften Gestelle, Podeste, Halteklammern oder Unterbauten für dieses Gerät. Wenn Sie einen Rollwagen verwenden, achten Sie darauf, dass das Gerät beim Bewegen gegen Herunterfallen gesichert ist, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.

13. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn ein Gewitter aufkommt oder wenn Sie es voraussichtlich für längere Zeit nicht verwenden werden.
14. Alle Wartungsarbeiten müssen von hierfür qualifizierten Servicemitarbeitern durchgeführt werden. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät selbst oder dessen Netzkabel beschädigt wurde, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet oder es heruntergefallen ist.
15. Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder hoher Feuchtigkeit aus. Sie könnten einen elektrischen Schlag erleiden oder einen Brand verursachen.
16. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände (z.B. Vasen oder Trinkgläser) auf das Gerät. Flüssigkeiten im Gerät können einen Kurzschluss verursachen.
17. Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifizierte Batterien/Akkus.
18. Zum Trennen des Gerätes vom Netz ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

WARNUNG

1. Im Außeneinsatz:
Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Sie könnten einen elektrischen Schlag erleiden oder einen Brand verursachen.

2. In feuchter Umgebung:
Schützen Sie das Gerät vor Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät (z.B. Vasen oder Trinkgläser).

3. Servicehinweise:
VORSICHT! Öffnen Sie das Gerät niemals eigenmächtig. Sie könnten einen elektrischen Schlag erleiden. Servicearbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt

Dieses Symbol warnt vor nicht isolierten, spannungsführenden Teilen, die sich im Inneren des Gerätes befinden.
Beim Berühren dieser Teile besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Dieses Symbol ist ein Hinweis auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise, die in der Bedienungsanleitung enthalten sind.

Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.
Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können.

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien und Akkus immer gemäß den geltenden Entsorgungsvorschriften.
Werfen Sie Batterien oder Akkus weder ins Feuer (Explosionsgefahr) noch in den Restmüll.
Bitte geben Sie die Batterien / Akkus im Handel oder an den Recyclinghöfen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist unentgeltlich und gesetzlich vorgeschrieben.
Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die aufgestellten Behälter.
Alle Batterien und Akkus werden wieder verwertet. So lassen sich wertvolle Rohstoffe wie Eisen, Zink oder Nickel wieder gewinnen.

Herstellererklärungen

Garantie

MIPRO Electronics Ltd. übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten. Die aktuell geltenden Garantiebestimmungen können Sie über das Internet www.mipro-germany.de einsehen, oder über Ihren MIPRO-Partner beziehen.

In Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen

- ROHS Richtlinie (2011/65/EU)
- WEEE Richtlinie (2012/19/EU)

Bitte entsorgen Sie die Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

- Batterierichtlinie (2006/66/EU)

Die mitgelieferten Akkus oder Batterien der Sender sind recyclingfähig. Bitte entsorgen Sie die Akkus über offizielle Sammelstellen oder den Fachhandel. Entsorgen Sie nur leere Batterien oder Akkus, um den Umweltschutz zu gewährleisten.

Hinweis

Die Prüfung der normgerechten elektromagnetischen Verträglichkeit beruht auf der Verwendung der mitgelieferten und empfohlenen Kabeltypen. Bei Verwendung anderer Kabeltypen kann die elektromagnetische Verträglichkeit beeinträchtigt werden.

CE-Konformität

Die CE-Konformitätserklärung kann von MIPRO Electronics oder einem der europäischen Vertreter bezogen werden. Kontaktinformationen sind im Internet unter www.mipro.com.tw zu finden. Die CE-Übereinstimmungserklärung ist erhältlich bei: www.mipro-germany.de

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:
MIPRO Germany GmbH, Kochersteinsfelder Str. 73, 74239 Hardthausen

Zulassungen

Das Produkt entspricht den Grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien der Europäischen Union:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Radio Equipment Direktive 2014/53/EU

Hinweise nach Radio Equipment Direktive (siehe Seite 1)

Die ausführlichen technischen Daten finden Sie im Datenblatt des Produktes. Dieses ist erhältlich bei der MIPRO Germany GmbH oder als Download auf www.mipro-germany.de

Die jeweils geltenden Bestimmungen über den Betrieb von drahtlosen Mikrofonanlagen müssen beachtet werden.

Inhalt

1	Technische Daten
2	Bedienung und Anzeige
5	Einstellung der Senderparameter
16	Stummschaltung (MUTE)
18	Anzeige Batteriestatus
19	Fehlermeldungen
20	Stummschaltung (MUTE)
24	Pinbelegung des Mini-XLR Steckers
25	Einlegen der Batterien / Akkus
26	Montage Gürttelclip

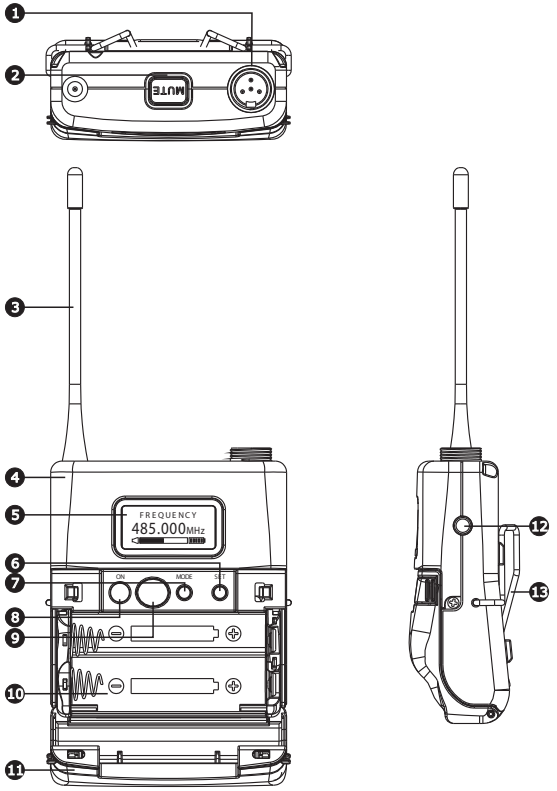
Technische Daten

Frequenzbereich	5F	540 - 604 MHz
	6E	636 - 700 MHz
Sendeleistung	10 mW / 50 mW (schaltbar)	
Schaltbandbreite	64 MHz	
Reichweite	bis 100 m	
Max. Eingangspegel	0 dBV	
Betriebsdauer	12 h	
Spannungsversorgung	2 x AA Batterien oder	
	1 x ICR 18500 Li-Ionen Akku	
Gehäuse	Metall (Magnesiumlegierung)	
Gewicht	ca. 81 g	
Abmessungen (B x H x T)	63 x 70 x 25 mm	

Zulassungen

CE

Bedienung und Anzeige ACT-80T



❶ **Audio-Eingang-Stecker:** Der TA4F Mini-4pol Stecker passt für alle MIPRO Lavalier-, Instrumenten- und Headset-Mikrofone. (siehe auch Seite 15).

❷ **MUTE Taste:** Zur Stummschaltung des Audiosignales.

❸ **Antenne:** Flexible λ¼ Rundstrahl-Sendeantenne.

❹ **Metallgehäuse: S**chlagfestes Metallgehäuse schützt die Elektronik und die Batterien.

❺ **LCD Display:** Zeigt alle Sendeparameter an.

❻ **SET Taste:** Einstellung der Parameter.

❼ **MODE Taste:** Zur Auswahl verschiedener Funktionen die im Display angezeigt werden.

❽ **Ein- Austaste:** Zum Ein- oder Ausschalten 2 Sekunden drücken.

❾ **ACT-Infrarot Sensor:** Empfängt das Infrarotsignal des Empfängers zur Kanaleinstellung.

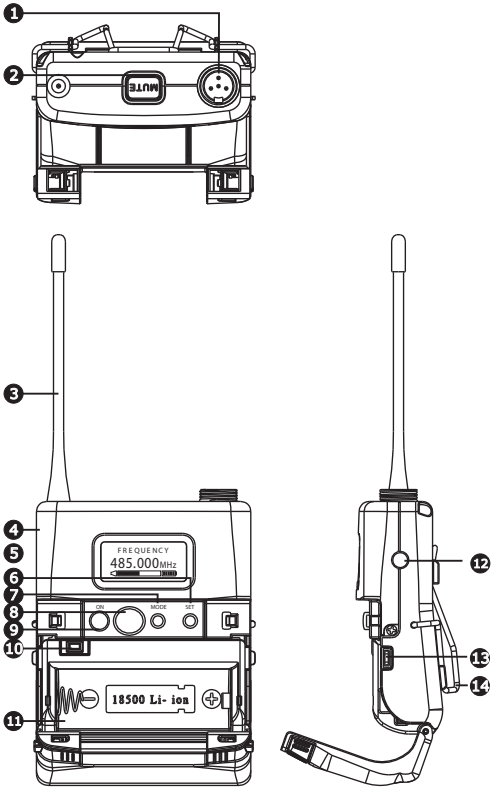
❿ **Batteriefach:** Für zwei AA-Batterien

⓫ **Batteriefach-Deckel:** Zum Verschließen des Batteriefaches.

⓬ **Eingang für externe Stumm-Taste:** Hier kann eine externe Stumm-Taste (MJ-70) mit Kabel angeschlossen werden, mit der man das Audiosignal stumm schalten kann.

⓭ **Gürtel-Clip:** Abnehmbarer Gürtel-Clip der zur Befestigung an Gürteln, Taschen, usw. in verschiedenen Ausrichtungen angebracht werden kann.

Bedienung und Anzeige ACT-80TC



❶ **Audio-Eingang-Stecker:** Der TA4F Mini-4pol Stecker passt für alle MIPRO Lavalier-, Instrumenten- und Headset-Mikrofone. (siehe auch Seite 15).

❷ **MUTE Taste:** Zur Stummschaltung des Audiosignales.

❸ **Antenne:** Flexible λ¼ Rundstrahl-Sendeantenne.

❹ **Metallgehäuse: S**chlagfestes Metallgehäuse schützt die Elektronik und die Batterien.

❺ **LCD Display:** Zeigt alle Sendeparameter an.

❻ **SET Taste:** Einstellung der Parameter.

❼ **MODE Taste:** Zur Auswahl verschiedener Funktionen die im Display angezeigt werden.

❽ **Ein- Austaste:** Zum Ein- oder Ausschalten 2 Sekunden drücken.

❾ **ACT-Infrarot Sensor:** Empfängt das Infrarotsignal des Empfängers zur Kanaleinstellung.

❿ **Batteriefach:** Für ICR18500 Li-Ionen Akku

⓫ **Batteriefach-Deckel:** Zum Verschließen des Batteriefaches.

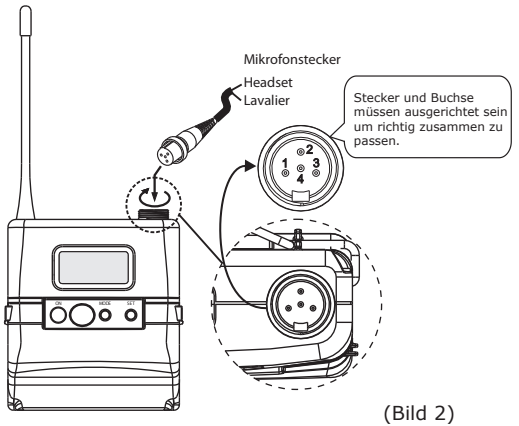
⓬ **Eingang für externe Stumm-Taste:** Hier kann eine externe Stumm-Taste (MJ-70) mit Kabel angeschlossen werden, mit der man das Audiosignal stumm schalten kann.

⓭ **Batteriefach-Verschluss:** beidseitig

⓮ **Gürtel-Clip:** Abnehmbarer Gürtel-Clip der zur Befestigung an Gürteln, Taschen, usw. in verschiedenen Ausrichtungen angebracht werden kann.

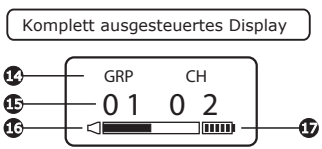
Bedienungshinweise

- Stecken Sie den Stecker des Lavalier- oder des Headsetmikrofons in den Audioeingang des Tachensenders.
- Wenn der Stecker des Mikrofons verschraubbar ist, drehen Sie die Schraube fest.



(Bild 2)

LCD Display



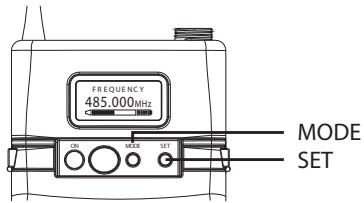
⓮ zeigt die eingestellte Frequenzgruppe und den
⓯ eingestellten Sendekanal an.

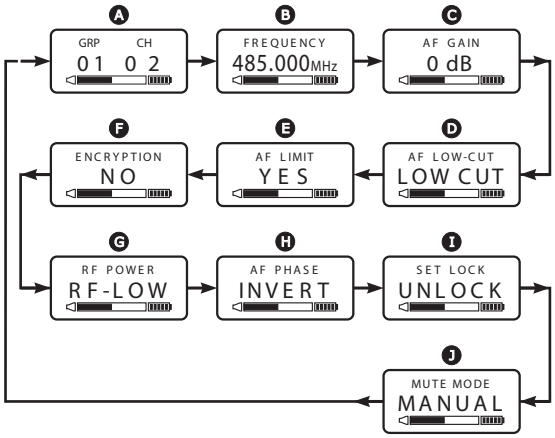
⓰ Anzeige Audiopegel und MUTE (Mute)

⓱ zeigt den Ladezustand der Batterien an.

Einstellung der Senderparameter

- **MODE** Taste: Drücken Sie diese Taste um zwischen einer von neun Funktionen zu wählen. Beim Wechseln der Funktion beginnt die Anzeige zu blinken. Solange die Anzeige blinkt kann der Wert verändert werden. Wenn für mehr als 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, hört die Anzeige auf zu blinken und der aktuell eingestellte Wert wird abgespeichert.
- **SET** Taste: Solange das Display blinkt kann durch drücken der SET-Taste der jeweilige Parameter verändert werden.





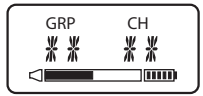
- Ⓐ Anzeige Gruppe und Kanal (Group und Channel)
- Ⓑ Anzeige Sendefrequenz
- Ⓒ Einstellung Empfindlichkeit
- Ⓓ Einstellung Low Cut Filter
- Ⓔ Einstellung Audio Limiter
- Ⓕ Anzeige Verschlüsselung
- Ⓖ Einstellung Sendeleistung
- Ⓗ Einstellung Phasenlage
- Ⓘ Einstellung Verriegelung (Lock, Unlock)
- Ⓙ Aktivieren Stummschaltfunktion (MUTE)

Anzeige Group Channel:

Die Kanalgruppe und der Sendekanal werden am Empfänger eingestellt und über die ACT-Funktion an den Sender übermittelt. Am Sender kann diese Einstellung nicht verändert sondern nur angezeigt werden.

Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display GRP CH erscheint.

Hinweis:
Wenn über die PC Software eine spezielle Frequenz eingestellt wird, kann hier im Display keine Gruppe und kein Kanal angezeigt werden da diese nicht vorab programmiert wurden. Das Display sieht dann aus wie in Abbildung unten.

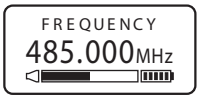


Anzeige Frequenz:

Die Sendefreuenz wird am Empfänger eingestellt und über die ACT-Funktion an den Sender übermittelt. Am Sender kann diese Einstellung nicht verändert sondern nur angezeigt werden.

Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display FREQUENCY erscheint.

Hinweis:
Die Frequenz bzw. der Kanal und die Kanalgruppe können nur am Empfänger verändert werden. Diese Information wird dann über die ACT-Funktion zum Sender übertragen.

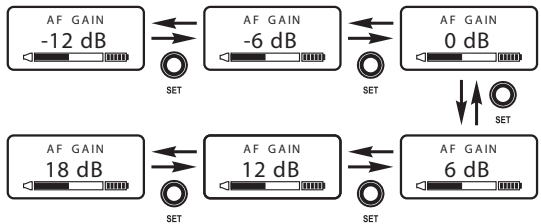


Einstellung Audio-Empfindlichkeit

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "AF GAIN" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert um 6 dB verändert.
- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.

Hinweis

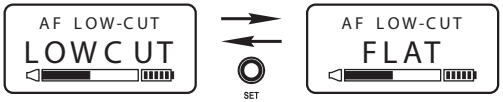
Je höher die Eingangsempfindlichkeit eingestellt wird desto kleiner wird der Dynamikumfang des Eingangssignals. Auch der Rauschanteil und die Gefahr von Rückkopplungen wird größer. Achten Sie deshalb auf die richtige Einstellung.



Einstellung LOW-CUT Filter

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "LOW-CUT" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert zwischen "LOW CUT" und "FLAT" gewechselt.
- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.

Hinweis
Wenn die Funktion LOW-CUT auf "LOW CUT" eingestellt ist, wird das Audiosignal unterhalb von 100 Hz um 3 dB mit einer Dämpfung von -6 dB/Oktave abgesenkt.

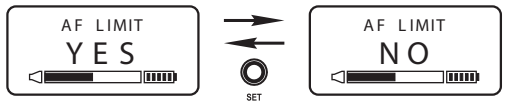


Einstellung Audio Limiter

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "AF LIMIT" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert zwischen "ON" und "OFF" gewechselt.
- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.

Hinweis

Wenn die Funktion LIMIT auf "ON" eingestellt ist, wird das Audiosignal am Ausgang des Empfängers auf 1 V begrenzt.



Anzeige Verschlüsselung:

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display ENCRYPTION erscheint.

Hinweis:
Die Verschlüsselung wird am Empfänger eingestellt und über die ACT-Funktion an den Sender übermittelt. Am Sender kann diese Einstellung nicht verändert sondern nur angezeigt werden.

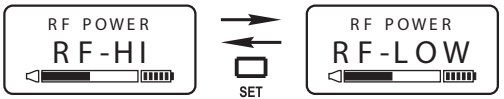
Einstellung Sendeleistung

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "RF POWER"" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert zwischen "RF-HI" und "RF-LOW" gewechselt.
- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.

Hinweis

Wenn die Funktion RF-POWER auf "RF-LOW" eingestellt ist, beträgt die Sendeleistung 10 mW.

Wenn die Funktion RF-POWER auf "RF-HI" eingestellt ist, beträgt die Sendeleistung 50 mW.

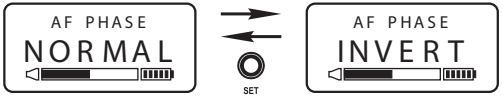


Einstellung Phasenlage

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "AF PHASE"" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert zwischen "NORMAL" und "INVERT" gewechselt.
- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.

Hinweis

Die Funktion "AF PHASE" wird verwendet um den Eingang des Senders an verschiedene Kondensatormikrofone anzupassen. Die normale Einstellung ist "NORMAL". Die Einstellung "INVERT" wird für zweiadrige Kondesatormikrofone benützt.



Einstellung Verriegelung

- Durch die Verriegelungsfunktion kann verhindert werden, dass beim Drücken einer Taste versehentlich die Parameter geändert werden.
- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "SET LOCK" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert zwischen "UNLOCK" und "LOCK" gewechselt.

  LOCK bedeutet verriegelt.

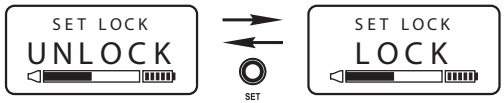
  UNLOCK bedeutet nicht verriegelt.
- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.

Hinweis

Wenn die Verriegelung auf "LOCK" steht, können keine Parameter verändert werden. Das Gerät kann auch nicht ausgeschaltet werden.

Die Stummschaltung (MUTE) funktioniert auch wenn der Sender verriegelt ist.

Die Verriegelungsfunktion wird auch ausgeschaltet, wenn die Batterien entnommen werden.



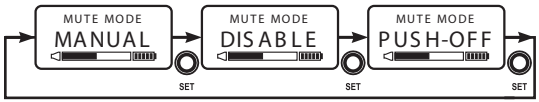
Aktivieren der Stummschaltfunktion (MUTE)

- Der Sender hat an seiner Oberseite eine Taste für Stummschaltung (MUTE). Die Funktion selbst kann in der Software aktiviert oder deaktiviert werden.

- Drücken Sie so oft die MODE-Taste bis im Display "MUTE" erscheint. Die Anzeige beginnt zu blinken um anzuzeigen, dass die Einstellung nun mit der SET-Taste verändert werden kann.

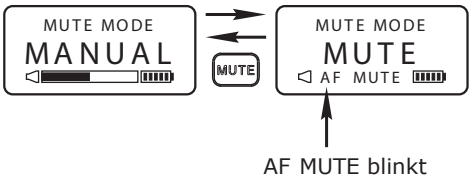
- Drücken Sie die SET-Taste um die Einstellung zu verändern. Bei jedem Drücken der SET-Taste wird der Wert zwischen "MANUAL", "DISABLE" und "PUSH-OFF" gewechselt.
  - **MANUAL** bedeutet die Stummschaltung ist aktiviert. Der Sender wird stumm geschaltet wenn die MUTE-Taste gedrückt wird. Bei nochmaligem Drücken der MUTE-Taste wird wieder laut geschaltet.
  - **DISABLE** bedeutet die Stummschaltung ist deaktiviert.
  - P**USH-OFF** bedeutet die Stummschaltung ist aktiviert. Der Sender wird so lange stumm geschaltet wie die MUTE-Taste gedrückt wird.

- Wenn die gewünschte Einstellung erscheint warten Sie bis das Display nicht mehr blinkt oder drücken Sie die MODE-Taste um den Wert zu speichern.



Wenn die Stummschaltung "MANUAL" aktiviert ist und die MUTE-Taste an der Oberseite des Gerätes betätigt wird, schaltet das Gerät "stumm", das Display zeigt "MUTE" und blinkt.

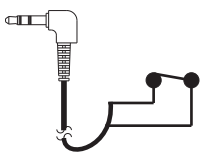
Alternativ zu der eingebauten MUTE-Taste kann seitlich am Gerät eine abgesetzte Taste verwendet werden. Diese ist optional erhältlich als MJ-70.



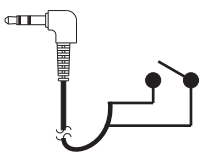
Wenn die Stummschaltung "PUSH_OFF" aktiviert ist und die MUTE-Taste an der Oberseite des Gerätes betätigt wird, schaltet das Gerät "stumm" solange die Taste gedrückt bleibt, das Display zeigt "MUTE" und blinkt.

Alternativ zu der eingebauten MUTE-Taste kann seitlich am Gerät eine abgesetzte Taste verwendet werden. Diese ist optional erhältlich als MJ-70.

MUTE ON



MUTE OFF



Anzeige Batteriestand

- Sobald die Ladeanzeige der Batterie weniger als 10 % anzeigt oder blinkt, sollte die Batterien getauscht, bzw. der Akku geladen werden werden. Wenn der Ladezustand der Batterie zu gering wird zeigt das Display "OFF..." und das Gerät schaltet sich automatisch ab.

Ein- Ausschalter

- Drücken Sie die Ein- Austaste für 2 Sekunden. Der Sender ist nun eingeschaltet und das Display leuchtet.
- Drücken Sie die Ein- Austaste für 2 Sekunden. Im Display erscheint "OFF..." und der Sender schaltet sich aus. Das Display leuchtet nicht.

Fehlermeldungen

- Wenn im Display "ERR" erscheint liegt ein Fehler im System vor. Hier die Aufschüsselung der Fehlermeldungen:

ROM-ER	EEPROM ist nicht programmiert oder es liegt ein interner Datenfehler vor.
ERROR1	Fehler in der Sendeeinheit. Die Frequenz kann nicht eingestellt werden.
NO---OR3	Es wird versucht den Sender auf eine Frequenz zu programmieren die oberhalb der Schaltbandbreite des Senders liegt d.h. Sender und Empfänger haben nicht die gleiche Frequenzkennung.
NO---OR4	Es wird versucht den Sender auf eine Frequenz zu programmieren die unterhalb der Schaltbandbreite des Senders liegt d.h. Sender und Empfänger haben nicht die gleiche Frequenzkennung.

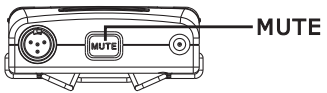
Bei NO---OR3 und NO---OR4 funktioniert der Sender immer noch auf der vorher eingestellten Frequenz. Um die Fehlermeldung zu löschen muss der Sender aus- und wieder eingeschaltet werden.

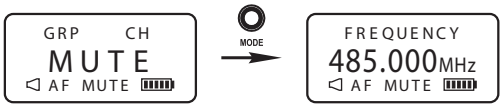
Weitere Anzeigen

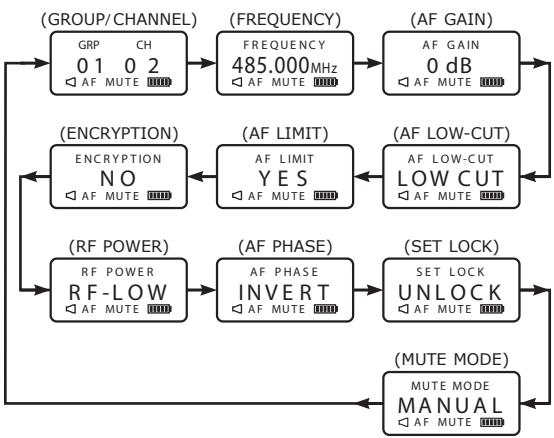
- "Group" und "Channel": Wenn im Display gleichzeitig eine Kanalgruppe und eine Kanalnummer angezeigt werden, bedeutet das, dass ein Sendekanal aus den vorprogrammierten Kanälen des Empfängers gewählt wurde.
- Nur "Channel": Wenn im Display nur die Kanalnummer erscheint, bedeutet das, dass ein Sendekanal eingestellt wurde der im Empfänger nicht vorprogrammiert war.

Stummschaltung (MUTE)

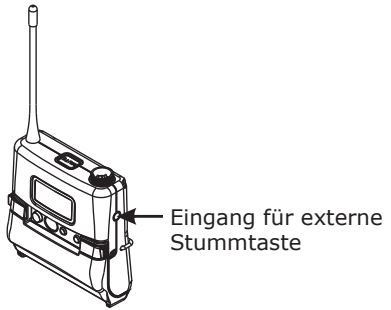
- Der Sender hat an der Oberseite eine Taste für Stummschaltung (MUTE). Die Funktion selbst kann in der Software aktiviert oder deaktiviert werden.
- Drücken Sie die MUTE Taste um den Sender stumm zu schalten, bzw. drücken Sie die MUTE Taste um den Sender wieder laut zu schalten.
- Die MUTE Taste funktioniert nur wenn die Funktion im Menue aktivert wurde (MANUAL).
- Die MUTE Taste funktioniert auch wenn die anderen Tasten gesperrt (LOCK) sind.





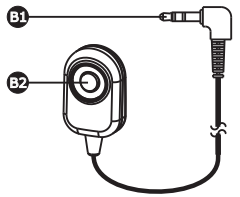


Eingang für externe Stumm-Taste: Hier kann eine externe Stumm-Taste (MJ-70) mit Kabel angeschlossen werden, mit dem man das Audiosignal stumm schalten kann.



MJ-70 Externe Stumm-Taste : (optional)

- B1 3,5 mm Klinkenstecker.
- B2 Externe Taste



Hinweis:

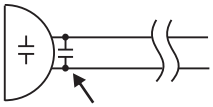
Stecken Sie die Taste ein bevor Sie das Gerät einschalten.

Verwendung von Frequenzfiltern

- Wenn andere Mikrofone betrieben werden sollen, kann es nötig sein, diese zu beschalten um Hochfrequenz-Interferenzen zu vermeiden.
- Hochfrequenz-Interferenzen machen sich entweder durch Störgeräusche oder durch Verzerrungen des Audiosignals bemerkbar.
- Um derartige Störungen zu vermeiden können Kondensatoren mit einer Kapazotät von 330 pF, wie in Bild 1 und 2 dargestellt, an der Mikrofonkapsel angebracht werden.
- Wenn dieses nicht möglich ist, können die Kondesatoren auch im 4-pin Mini-XLR-Stecker, wie in Bild 3 und 4 dargestellt, eingelötet werden.

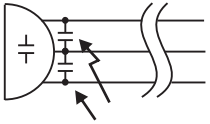
** Die beste Methode

(1) Schaltbild bei zweipoliger Kondesatorkapsel



Add 330pF bypass capacitor

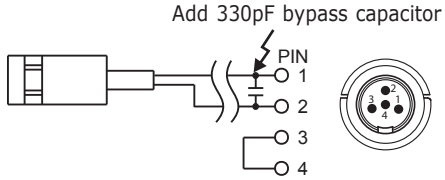
(2) Schaltbild bei dreipoliger Kondesatorkapsel



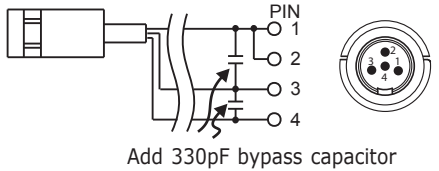
Add 330pF bypass capacitor

** Die alternative Methode

(3) Schaltbild bei zweipoliger Kondesatorkapsel

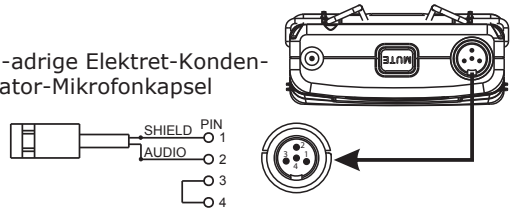


(4) Schaltbild bei dreipoliger Kondesatorkapsel

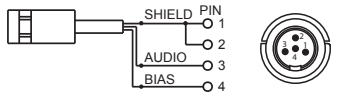


Pinbelegung des 4-pol Mini-XLR Steckers

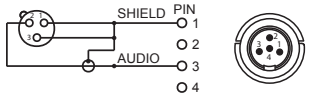
(1) 2-adrige Elektret-Kondensator-Mikrofonkapsel



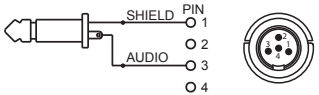
(2) 3-adrige Elektret-Kondensator-Mikrofonkapsel



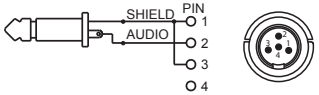
(3) Dynamisches Mikrofon



(4) Elektrische Gitarre

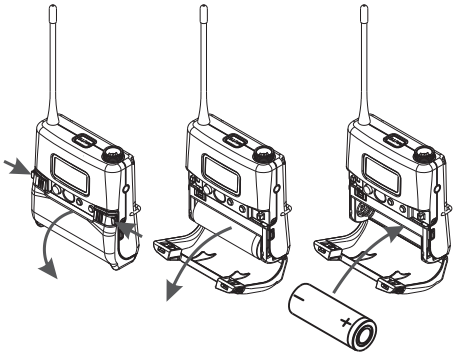


(5) Line-Eingang (Impedanz 8 Ohm, Absenkung 10 dB)

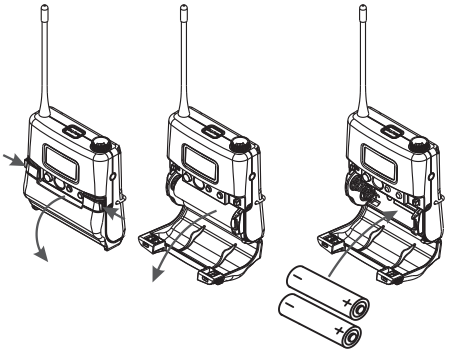


Einlegen der Batterien / Akkus

- Drücken Sie die beiden Schnappverschlüsse rechts und links am Batteriefach nach innen und klappen Sie den Deckel auf. Entnehmen Sie die Batterien / Akkus. Siehe Abb.
- Legen Sie zwei 1,5 V AA-Batterien oder Akkus gemäß den Symbolen auf dem Batteriefachboden in das Batteriefach. Siehe Abb.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.



(Bild 3)

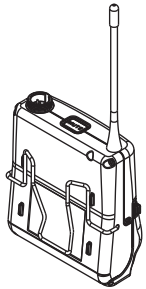


(Bild 4)

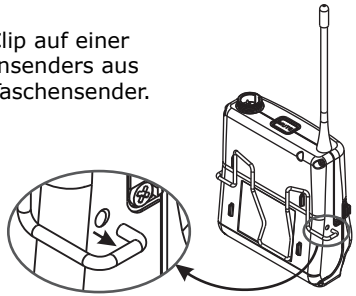
Anmerkung: Wenn Sie den Taschensender nicht verwenden, schalten Sie ihn bitte aus. Sollten Sie vorhaben, den Sender für einen längeren Zeitraum nicht zu benutzen, entfernen Sie bitte die Batterien aus dem Batteriefach, um das Auslaufen der Batterien und dadurch entstehende Schäden in der Elektronik zu vermeiden. Wenn Sie Akkus verwenden, dann entnehmen Sie diese und laden sie bei Bedarf auf. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch, dass Sie die Akkus immer paarweise aufladen sollten.

Demontage des Gürtel-Clips

- Drehen Sie den Taschensender damit Sie die Rückseite sehen. Siehe Abb.

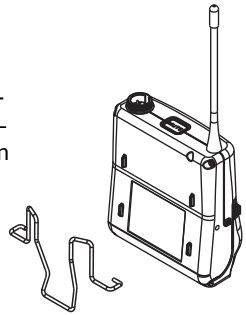


- Ziehen Sie den Clip auf einer Seite des Taschensenders aus der Öffnung im Taschensender. Siehe Abb.



- Ziehen Sie den Clip auf der anderen Seite des Taschensenders aus der Öffnung im Taschensender. Der Clip ist nun komplett vom Taschensender entfernt.

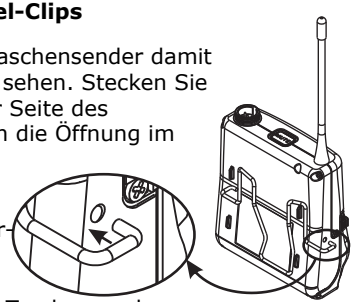
  Siehe Abb.



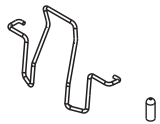
Montage des Gürtel-Clips

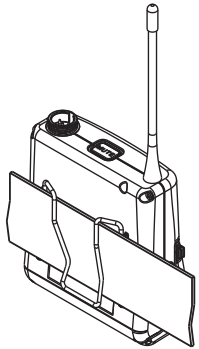
- Drehen Sie den Taschensender damit Sie die Rückseite sehen. Stecken Sie den Clip auf einer Seite des Taschensenders in die Öffnung im Taschensender.

  Stecken Sie den Clip auf der anderen Seite des Taschensenders in die Öffnung im Taschensender. Siehe Abb.

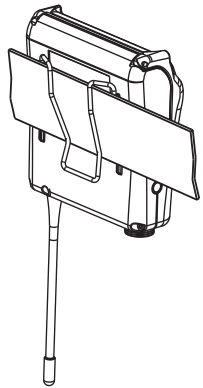


- Um den Taschensender umgekehrt am Gürtel befestigen zu können wird der Gürtel-Clip um 180 Grad gedreht. Siehe Abb.





(nach oben)



(nach unten)

(Bild 1)