

MIPRO®

Bedienungsanleitung

MT-58

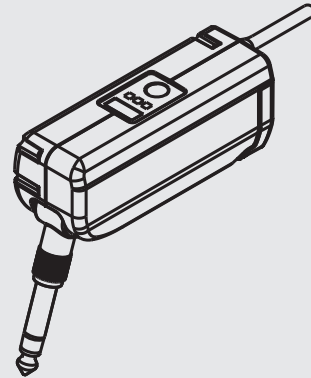
Digitaler Anstecksender mit Akku

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 0051-2

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 den Anweisungen des Herstellers.
8. Montieren Sie das Gerät nicht neben Hitzequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze abstrahlen.
9. Nehmen Sie keine Veränderungen am Netzstecker dieses Gerätes vor. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontakte sowie einen dritten Kontakt, der zur Erdung dient. 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

CAUTION
RISK OF ELECTRICAL SHOCK
DO NOT OPEN



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.

Herstellereklärungen

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.

Inhaltsangabe

- 1 Technische Daten
- 2 Bedienelemente und Anzeige
- 3 Batteriestatusanzeige
- 4 Verbinden des Senders
- 5 Fixieren des Senders
- 6 Einlegen und Entnehmen des Akkus
- 7 MP-80 Akkuladegerät (optional)
- 9 MP-20 Akkuladegerät (optional)

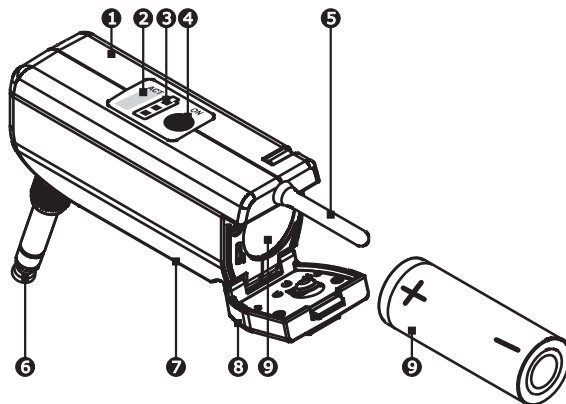
Technische Daten

MT-58 Anstecksender

Frequenzband	5,725 - 5,850 MHz
Kanaleinstellung	Durch ACT-Sync Funktion
HF Sendeleistung	2 mW / 10 mW umschaltbar
Sendemethode	Frequenz-Hopping
Max. Audiopegel	6,5 dBV
Batterietyp	ICR 18500 Lithium-Ionen Akku × 1
Stromaufnahme	ca. 138 mA
Betriebsdauer	Mindestens 10 Stunden bei vollständig geladenem Akku (ca. 4 Stunden Ladezeit).
Abmessungen (B×H×T)	84 × 42 × 31 mm
Gewicht	ca. 52 g ohne Akku
Zulassungen	CE

Bedienelemente und Anzeige

- ❶ **Gehäuse** aus stabilem ABS Material
- ❷ **ACT-Fenster:** Hier wird das ACT-Infra-rotsignal des Empfängers empfangen.
- ❸ **Batteriestatusanzeige**
Grüne LEDs: zeigen den Ladezustand des Akkus an.
Rote LED: Ladezustand sehr schwach. Akku sollte geladen werden.
Keine LED: Akku ist komplett entladen, nicht eingelegt oder falsch eingelegt.
- ❹ **Ein- / Ausschalter**
- ❺ **Antenne:** Flexible $\lambda/4$ Antenne
- ❻ **6,3 mm Klinkenstecker** zum direkten Einstecken in E-Gitarre oder E-Bass.
- ❼ **Ladekontakte**
- ❽ **Batteriefachdeckel**
- ❾ **Batteriefach** für einen Li-Ionen Akku des Typs 18500



Ein- Austaste:

Zum Ein- oder Ausschalten 2 Sekunden drücken.

Batteriestatusanzeige:

Der Ladezustand des Akkus wird durch 3 LEDs angezeigt.

Solange 1 bis 3 grüne LEDs leuchten, kann der Sender noch benutzt werden.

Sobald nur eine rote LED leuchtet, sollte der Akku frisch geladen werden.



100%

75%

50%

25%

<----- grüne LED -----> <-rote LED ->

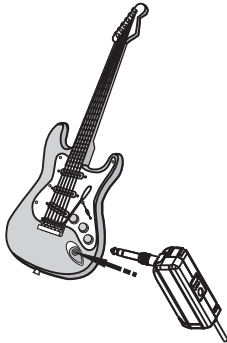
Verbinden des Senders mit dem Instrument

Stellen Sie zunächst sicher, dass der Sender mit dem entsprechenden Empfänger per ACT-Funktion synchronisiert wurde.

Schalten Sie den Sender aus, bevor Sie ihn ins Instrument stecken.

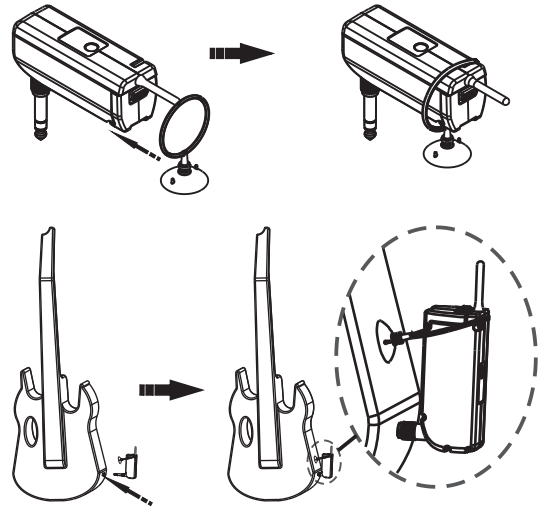
Stecken Sie den Sender in die 6,5 mm Klinkenbuchse am Instrument.

Schalten Sie den Sender an und stellen Sie die Audiopegel ein.

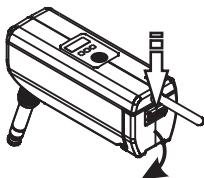


Fixieren des Senders

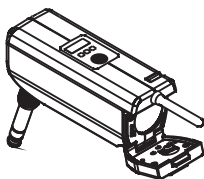
Wenn man den Anstecksender am Instrument fixieren möchte, ohne das Instrument zu beschädigen, kann man einen handelsüblichen Halter mit Saugnapf verwenden.



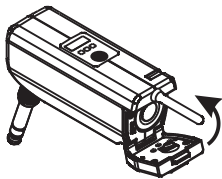
Einlegen des Akkus



Drücken Sie die Verriegelung des Batteriefachdeckels nach unten und klappen Sie den Deckel vorsichtig auf.



Führen Sie einen frisch geladenen Akku mit der richtigen Polarität in das Akkufach ein (Pluspol vorraus).



Schließen Sie das Batteriefach und drücken Sie den Batteriefachdeckel vorsichtig auf das Batteriefach, bis die Verriegelung einrastet.

Hinweis:

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird, sollte der Akku aus dem Gerät entfernt werden.

MP-80 Akku-Ladegerät (Optional)

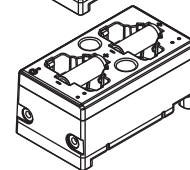
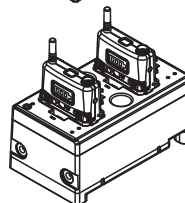
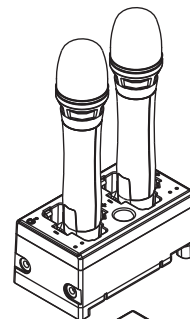
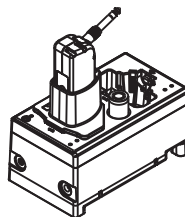
Mit dem Akkuladegerät MP-80 kann der Anstecksender MT-58 mit einem entsprechenden Adapter direkt geladen werden.

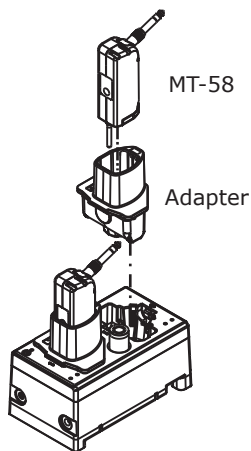
Die intelligente Ladetechnik gewährleistet eine schnellstmögliche Aufladung der Li-Ionen Akkus und eine konstante Erhaltungsladung, die immer die höchste Ladekapazität garantiert und gleichzeitig die Akkus schont. Dies garantiert eine lange Lebensdauer der Akkus.

Präzise, zuverlässige Anzeige des Ladezustandes bei aktiver Ladung (rot) und fertiger Ladung (grün).

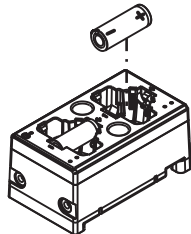
In einer Ladestation können gleichzeitig zwei Sender oder zwei Wechselakkus oder ein Sender und ein Wechselakku geladen werden.

Bei größeren Anlagen können mehrere Ladestationen mechanisch gekoppelt werden. Das ermöglicht einen geordneten Aufbau und einfache Handhabung.



MP-80 Akku-Ladegerät (optional)

Stecken Sie den Anstecksender zuerst in den Adapter und dann beide zusammen in das Akku-Ladegerät.

18500
Li-Ionen Akku

Legen Sie einen oder zwei Akkus mit der richtigen Polarität in das Akku-Ladegerät.

MP-20 Akku-Ladegerät (optional)

Das MP-20 ist ein Akku-Ladegerät mit dem gleichzeitig zwei Li-Ionen Akkus des Typs 18500 geladen werden können.

Verbinden Sie das Netzteil auf der einen Seite mit Ihrem Stromnetz und auf der anderen Seite mit dem Ladegerät.

Um die Li-Ionen Akkus zu laden, müssen diese in der richtigen Polarität in das Ladegerät eingelegt werden.

Der Ladestatus wird mit LEDs angezeigt:

Rote LED: Die Akkus werden geladen.

Grüne LED: Der Ladevorgang ist abgeschlossen.
Der Akku kann verwendet werden.

Blinkende LED: Es liegt einer der folgenden Fehler vor:

- a. Der Akku ist nicht richtig eingelegt.
- b. Es wurde ein falscher Akku eingelegt.
- c. Der Akku ist defekt und muss ersetzt werden.

18500 Li-Ionen
Akkus