

Digitale ISM 5.8 GHz Serie für professionelle Anwender Perfekt für Installationen, Interview, Musiker und Studio

HAUPTMERKMALE

- ISM 5.8 GHz lizenzfreies Band mit 12 (Group A) und 24 (Group B) interferenzfreien Kanälen und 64 ID-Codes
- Grafik-OLED Display mit benutzerfreundlicher Bedienung
- Zwei Taschensender und zwei Handsender verfügbar
- Plug-on Sender (XLR) für Kondensator-Miks erhältlich
- FSK-Modulation und FHSS Frequenz-Hopping Verfahren
- Daisy-Chain Antennensplitting: bis zu drei 19"-Empfänger können direkt miteinander verbunden werden
- Sender mit Akku für Ladedock lieferbar
- Einzel-, Doppel- und 4-fach Empfänger erhältlich
- Externe Antenne für 2- und 4-fach-Empfänger erhältlich

Das System arbeitet mit einer Doppelantennen-True-Diversitytechnik mit FSK* Modulation und erzielt Reichweiten von bis zu 100 Meter ohne Störungen und Aussetzer. Durch die Verwendung des FHSS*-Frequenz-Hopping Verfahrens kann jeder Kanal eine aus 4 verschiedenen Frequenzen auswählen. Der im System einprogrammierte Algorithmus durchsucht das Frequenzband nach störungsfreien Frequenzen, welche dann entsprechend eingestellt werden.

(*FSK: Frequency Shift Key Modulation / *FHSS: Frequency Hopping Spread Spectrum)

ACT5801
Single-Receiver



ACT5812A
Doppel-Receiver



ACT5814A
Quad-Receiver



ACT58-HC

Mikrofon-Handsender im ergonomischen ABS-Kunststoffgehäuse und Kondensator-Kapsel. Das Mikrofon kommt mit Akku (MB-5) und kann fürs Laden direkt in eine Ladestation (MP-8 oder MP-80) gesteckt werden und bietet so unerreichte Professionalität in diesem Preissegment.

ACT58-TC

Der kompakte Standard Taschensender. Er kommt mit Akku daher und lässt sich bequem mittels den Mipro-Ladestationen (MP-8 und MP-80) durch einfaches Einstecken laden.



ACT580-H

Das Metallgehäuse im attraktiven schwarz-matt dieses neuen Hand-Senders ist ausgerüstet mit einer MIPRO Kondensatorkapsel. Dessen Aufnahme auch kompatibel zu Drittanbietern ist, wie z. B. Mikrofonkapseln von DPA, Shure usw. Die Stromversorgung kann nun mittels des mitgelieferten Akkus (MB-5) oder mit zwei AA-Batterien erfolgen. Der Akku lässt sich einfach durch ein handelsübliches USB-C Netzteil laden.

ACT580-T

Dieser kompakte Bodypack-Transmitter bietet die gleiche Funktionalität bezüglich der Stromversorgung wie der ACT 580-H und so lässt er sich mit Akku (im Lieferumfang) und mittels zwei AA-Batterien betreiben. Der Akku kann direkt im Gerät über den USB-C Anschluss geladen werden wie beim Handsender.



TECHNISCHE DATEN

Empfänger (ACT-5801/5812A/5814A):

Gehäuse	EIA-Standard 1/2 / 19" IHE Metallgehäuse
Display	gut ablesbares, neu designtes Grafik OLED
Frequenz-Band	ISM 5.8 GHz (lizenfrei)
Frequenzbereich	5.725 - 5.850 MHz
Schaltbandbreite	125 MHz
Empfangsart	True Diversity / FSK Modulation
Frequenz-Hopping	FHSS-Verfahren, 4 Frequenzen / Kanal
Sample Rate	24-bit / 48 kHz
Latenz	< 1.5 ms (Gruppe B)
Frequenzwiedergabe	18 Hz - 23 kHz
Dynamic Range	>120 dBA
Audio Ausgang	-10 ~ +20 dB einstellbar XLR symetrisch & 6.3mm Jack asym.
Preset Kanäle	12 (Gruppe A) und 24 (Gruppe B) inter- ferenzfreie Kanäle und 64 ID-Codes
Antennen (ACT-5812A / 5814A)	abnehmbar, 50Ω TNC Buchse (weiblich) bietet eine Speisung für externe MIPRO- Antenne (AT-58)
Netzteil	extern, 100-240V AC Schaltnetzteil

Sender (ACT-580H/T und ACT-58HC/TC):

Mikrofonkapsel	Kondensator-Kapsel mit Nierencharakter
ACT-580H	Anschluss kompatibel mit Drittherstellern wie z. B. mit der Marke DPA oder Shure
Display	grün hinterleuchtetes LCD (ACT-580H)
Frequenzband	ISM 5.8 GHz (5.725 - 5.850 MHz)
Frequenzbereich	5.725 - 5.850 MHz
RF Leistung	10mW (ACT-58HC / 20mW (ACT-580H)
Gain Einstellung	0 dB = Empfindlichkeit der Kapsel
Gain Taschensender	Mik-In / Line-In umschaltbar
Batterie / Akku	ein MB-5 Akku im Lieferumfang dabei
ACT-580H/T	Akku oder zwei AA-Batterien möglich
Lademöglichkeit (58HC/TC)	mittels optionaler Ladestation (MP8/MP80)
Lademöglichkeit (580H/T)	mittels USB-C Kabelanschluss



AT-58

Aktive Richtantenne mit eingebautem Booster (+20 dB). Diese neue Antenne ist wetterfest und somit auch für den Außeneinsatz geeignet. Für besten Diversity-Empfang wird die Verwendung von zwei AT-58 empfohlen. Zusätzlich lässt sich die Antenne auch zum Senden - in Kombination mit dem 5800er In-Ear System - verwenden. Im Lieferumfang ist das neue 10m TNC Kabel (2FA127) für 5 GHz bereits enthalten.

TA-58

Der neue Plug-in Sender eignet sich perfekt für die hochwertige Übertragung von professionellen Kondensatormikrofonen und liefert eine Phantom-Spannung von 48V. Der TA-58 kommt mit einem Lithuim-Akku und geladen wird mittels dem USB-C Anschluss.



MP-8 / MP-80

Single- und Doppel-Ladestation für ein oder zwei Hand-sender, Taschensender oder ein, respektive zwei Akkus

MIPRO Zubehör

Das breit gefächerte Zubehör deckt alle Bereiche ab. Eine grosse Auswahl an Mikrofonen, wie Headset- & Lavalier-Mikrofone, ergänzen die Taschensender ideal.

Die 5800er Serie wird zudem durch eine grosse Auswahl an Mikrofon/Sender-Sets sowie einem Pedal-Empfänger ergänzt, welche perfekt für die Abnahme von Instrumenten geeignet sind. Siehe dazu den gesonderten Musiker/Instrumenten Prospekt!

Dieser Prospekt dient lediglich als Produktübersicht der aktuellen 5800er Serie von MIPRO, die in der Schweiz verfügbar sind.

Das ganze Sortiment finden Sie in der Preisliste und auf unserer Homepage. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot mit der perfekten Lösung für Sie!