2020

PROFESSIONAL WIRELESS SYSTEMS AND MICROPHONES

JUST TRUE SOUND

JTS®

Zukunftssichere Funk-Mikrofon-Systeme von JTS

Die Wireless- und Mikrofontechnik der Marke JTS bietet Ihnen zukunftssichere Systeme, welche einen störungsfreien Betrieb in den Bereichen 506-542 MHz, 530-605 MHz und 863-865 MHz gewährleisten. Die Nutzung dieser Übertragungsbereiche ist europaweit anmelde- und gebührenpflichtig. Die JTS-Systeme im Übertragungsbereich 863-865 MHz können anmelde- und gebührenfrei betrieben werden.

Für die jeweiligen gesetzlichen Regelungen in den EU-Ländern sowie außereuropäischen Ländern wenden Sie sich bitte an die zuständigen nationalen Behörden. In Deutschland ist dies die Bundesnetzagentur (www.bundesnetzgentur.de).

506-542 MHz
Dieser Übertragungsbereich ist gesichert frei von Störeinflüssen durch das Breitbandinternet, jedoch europaweit anmelde- und gebührenpflichtig. Die Breite des Bandes ermöglicht den professionellen Parallelbetrieb mehrerer Systeme und erlaubt Sendeleistungen bis 50 mW.

863-865 MHz
In diesem Übertragungsbereich dürfen in der EU Funk-Mikrofon-Systeme anmelde- und gebührenfrei betrieben werden, wenn deren Sendeleistung 10 mW nicht überschreitet. Das 16-Kanal-PLL-Audio-Übertragungssystem für Kameras sowie das Tour-Guide-System nutzen diesen Frequenzbereich.

530-605 MHz
Dieser Übertragungsbereich bietet dem Nutzer eine außerordentlich hohe Bandbreite von 75 MHz und damit wesentlich mehr Möglichkeiten, Sender und Empfänger auf örtliche Gegebenheiten einzustellen. Die Nutzung des Bereichs 530-605 MHz ist europaweit anmelde- und gebührenpflichtig. Die Breite des Bandes ermöglicht den professionellen Parallelbetrieb mehrerer Systeme, erlaubt Senderleistungen bis 50 mW und ist frei von Störeinflüssen durch das Breitbandinternet.

Inhaltsverzeichnis

01 Pro-Line J2
02 Performer-Line J5
03 Impulse-Line J10
04 Go-Line J13
05 Funksystem-Zubehör J18
06 In-Ear-Monitoring-Systeme J23
07 Kopfbügel- und Lavaliermikrofone J26
08 Instrumenten-, Gesangs-, Studiomikrofone und Kopfhörer J30
09 Universal-, Overhead- und Grenzflächenmikrofone J38
10 Schwanenhals-, Bodenstativ-, Einbau- und Tischmikrofone J42
11 Mikrofon-Zubehör J47
12 Konferenzsysteme, Mikrofonmischer und Dolmetschersysteme J51
03 Tour-Guide-Systeme J58
Index J64
Wichtige Informationen J65

Adobe Stock: © Silhouette of an unrecognizable man singing rap, Cristian / people in the art gallery cente, bluraz / Conference table closeup, peshkova / Behind the scenes of silhouette people working in big production studio with professional set and lighting for making movie film or video commercial, gnepphoto / Learning Acoustic Guitar, Tomasz Zajda / Presenter Presenting Presentation to Conference Audience. De-focused Blurred. Lecturer on Stage at Tech Forum. Speaker Giving Speech in Conference Hall Auditorium. Copy Space Screen Background., Right 3 / crowd at concert - summer music festival, Melinda Nagy / Pumping iron in the gym for bulking and weight building to get a bigger body. Male fitness routines and workout patterns with protein, Travis / successful businessman holds business conference for the press, yurolaitsalbert / Musical group in concert. Madrid, Spain., OscarStock / Skyline urbano con silhouette di antenne, lpictures / Actors performers on stage and audience waiting for show to start in theater, disq / Microphone and cables, bizoo_n / Microphone for speaker speech with digits radio frequency transceiver or transmitter to show spectrum display wireless microphones receiver in conference hall or meeting room, smolaw11

Alle JTS-Produkte finden Sie auch online unter: www.jts-europe.com

Pro-Line

Die Pro-Line von JTS überzeugt beim Einsatz in den Bereichen AV, Broadcast sowie auf Theater- oder Konzertbühnen. Das System beeindruckt den Audio-Profi mit komfortabler Setupfunktion, REMOSET-Technologie und der 75-MHz-Bandbreite (530-605 MHz) sowie 3000 frei wählbaren Frequenzen.

01

Broadcast | Live-Performance

UF-20R/5

Best.-Nr. 0257210

2-Kanal-True-Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

- 75-MHz-Bandbreite
- 15 Gruppen mit jeweils bis zu 63 kompatiblen Kanalpresets
- 64 Kanäle in sechs Gruppen aus 3000 wählbaren Einzelfrequenzen in Userpresets speicherbar
- HF- und Netzspannungsausgang zum einfachen Kaskadieren von bis zu 10 UF-20R/5-Empfängern ohne zusätzlichen Splitter
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton- und Noise-Squelch
- Equalizier-Funktion
- LED-Anzeige für HF- und Audiopegel
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Statusanzeigen wie Batteriezustand des Senders, Frequenzsetup, aktive Antenne

Modell	UF-20R/5
Art	Funkempfänger
Trägerfrequenzbereich	530-605 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,5 %
Dynamik	> 108 dB
Audiosignal Empfänger	100 mV XLR, 100 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	~ 100-240 V/50-60 Hz/25 VA
Abmessungen Empfänger	480 x 44 x 214 mm
Gewicht Empfänger	2,9 kg
Anschlüsse Empfänger	2 x XLR, sym., 2 x 6,3-mm-Klinke, sym.

- Metallgehäuse
- Optionaler Antennenbooster UB-900I wird direkt über die Antenneneingänge gespeist

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

UF-20S/5

Best.-Nr. 0257220

1-Kanal-True-Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

- 75-MHz-Bandbreite
- 15 Gruppen mit jeweils bis zu 63 kompatiblen Kanalpresets
- 64 Kanäle in sechs Gruppen aus 3000 wählbaren Einzelfrequenzen in Userpresets speicherbar
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton- und Noise-Squelch
- Equalizier-Funktion
- LED-Anzeige für HF- und Audiopegel
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Statusanzeigen wie Batteriezustand des Senders, Frequenzsetup, aktive Antenne
- Metallgehäuse
- Optionaler Antennenbooster UB-900I wird direkt über die Antenneneingänge gespeist

Modell	UF-20S/5
Art	Funkempfänger
Trägerfrequenzbereich	530-605 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,5 %
Dynamik	> 108 dB
Audiosignal Empfänger	100 mV XLR, 100 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	212 x 44 x 214 mm
Gewicht Empfänger	1,4 kg
Anschlüsse Empfänger	XLR, sym., 6,3-mm-Klinke, sym.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

JSS-20/5

Best.-Nr. 0257200

Dynamischer UHF-PLL-Handsender

- Dynamische Mikrofonkapsel (Nierencharakteristik) mit minimierter Feedback-Empfindlichkeit sowie Griff-/Körperschallgeräusch-Unterdrückung
- 75-MHz-Bandbreite
- 15 Gruppen mit jeweils bis zu 63 kompatible Kanalpresets
- 64 Kanäle in sechs Gruppen aus 3000 wählbaren Einzelfrequenzen in Userpresets speicherbar
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (-15 dB bis +15 dB)
- Lock-/Mute-Funktion
- 5-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	JSS-20/5
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Trägerfrequenzbereich	530-605 MHz
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	> 20 h
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Abmessungen	Ø 50 mm x 260 mm
Gewicht	340 g

- Lieferung inklusive stabiler Transportbox, Stativklemme und 8 ID-Kappen

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

UF-20TB/5

Best.-Nr. 0257230

UHF-PLL-Taschensender

- Geeignet für die Kombination mit Kopf- oder Instrumentenmikrofon mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- 75-MHz-Bandbreite
- 15 Gruppen mit jeweils bis zu 63 kompatiblen Kanalpresets
- 64 Kanäle in sechs Gruppen aus 3000 wählbaren Einzelfrequenzen in Userpresets speicherbar
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (-18 dB bis +12 dB)
- Lock-Funktion
- 5-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	UF-20TB/5
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	530-605 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Betriebsdauer	> 20 h
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie, AA (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	62 x 170 x 23 mm
Gewicht Sender	90 g
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

CH-8

Best.-Nr. 0259410

Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion für die Sender UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5 und RU-G3TB/5

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von 8 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 3 Stunden
- LED-Lade-Kontroll- und -Fehleranzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzgerät
- Abmessungen 357 x 294 x 433 mm

Lieferung ohne Geräte.

Modell	CH-8
Art	Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion
Farbe	Schwarz
Passend für	Sender UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5, RU-G3TB/5
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	357 x 294 x 433 mm
Gewicht	11,6 kg

CH-2

Best.-Nr. 0257240

Ladestation für die Sender UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5 und RU-G3TB/5

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von 2 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 3 Stunden
- LED-Lade-Kontroll- und -Fehleranzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz

Modell	CH-2
Art	Ladestation
Farbe	Schwarz
Passend für	Sender UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5, RU-G3TB/5
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	165 x 72 x 99 mm
Gewicht	315 g

- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzgerät
- Abmessungen 165 x 72 x 99 mm

MA-935

Best.-Nr. 0236850

Adapterring

- Für die Montage von dynamischen Sennheiser-Mikrofonkapseln an die UHF-PLL-Handsender JSS-20/5 und JSS-4B/5
- Aluminiumausführung
- Schraubgewinde

Performer-Line

Mit modernster JTS-Funktechnologie der neuesten Generation ausgestattet, bieten die Systeme der Performer-Line komfortable Lösungen für den professionellen Live-Einsatz. Die Konfigurationsmöglichkeiten sind beeindruckend.

02

Broadcast | Live-Performance

R-4/5

Best.-Nr. 0259400

4-Kanal-Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- HF- und Netzspannungsausgang zum einfachen Kaskadieren von maximal 10 R-4/5-Empfängern ohne zusätzlichen Splitter
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- LED-Anzeige für HF- und Audiopegel
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Statusanzeigen wie Batteriezustand des Senders, Frequenzsetup, aktive Antenne
- Mic/Line-Umschaltung für Einzel- und Mix-Ausgänge
- Metallgehäuse

Modell	R-4/5
Art	Funkempfänger
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	630 mV/600 Ω XLR (Line), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω Klinke
Stromversorgung Empfänger	~ 100-240 V/50-60 Hz
Abmessungen Empfänger	485 x 44 x 230 mm
Gewicht Empfänger	2,65 kg
Anschlüsse Empfänger	4 x XLR, sym., 1 x XLR, sym.,1 x 6,3-mm-Klinke (Mixed out)

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

JSS-4B/5

Best.-Nr. 0259390

Dynamischer UHF-PLL-Handsender

- Dynamische Mikrofonkapsel (Nierencharakteristik) mit großem Dynamikumfang
- Aluminiumgehäuse
- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (-15 dB bis +15 dB)
- Lock-/Mute-Funktion
- 4-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	JSS-4B/5
Übertragungsart	Funk
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	> 20 h
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Maximaler Schalldruck	150 dB
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	Ø 50 mm x 253 mm
Gewicht	335 g

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

R-4THA/5

Best.-Nr. 0259847

UHF-PLL-Handsender mit Kondensatorkapsel

- Kondensator-Mikrofonkapsel (Nierencharakteristik)
- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (±15 dB)
- Lock-/Mute-Funktion
- 4-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	R-4THA/5
Übertragungsart	Funk
Charakteristik	Niere
System	Kondensator
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	> 20 h
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Maximaler Schalldruck	140 dB
Abmessungen	Ø 50 mm x 253 mm
Gewicht	260 g

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

R-4TBM/5

Best.-Nr. 0259841

UHF-PLL-Taschensender

- Geeignet für die Kombination mit Kopf- oder Instrumentenmikrofon mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (±15 dB)
- Lock-Funktion
- 6-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	R-4TBM/5
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Betriebsdauer	> 20 h
Sendeleistung	10/50 mW
Reichweite	120 m
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie, AA (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	62 x 80 x 23 mm
Gewicht Sender	95 g
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

CH-2

Best.-Nr. 0257240

Ladestation für die Sender UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5 und RU-G3TB/5

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von 2 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 3 Stunden
- LED-Lade-Kontroll- und -Fehleranzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzgerät
- Abmessungen 165 x 72 x 99 mm

Modell	CH-2
Art	Ladestation
Farbe	Schwarz
Passend für	Sender UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5, RU-G3TB/5
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	165 x 72 x 99 mm
Gewicht	315 g

RU-901G3/5

Best.-Nr. 0259844

True-Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit je bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- LED-Anzeige für HF- und Audiopegel
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Statusanzeigen wie Gruppe/Kanal, Frequenz, Batterie, Antenne A/B

Modell	RU-901G3/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	105 dB
Audiosignal Empfänger	630 mV/600 Ω XLR (Line), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	212 x 38 x 144 mm
Gewicht Empfänger	1,02 kg
Anschlüsse Empfänger	1 x XLR, sym., 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

RU-G3TH/5

Best.-Nr. 0259843

UHF-PLL-Handsender mit Kondensatorkapsel

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- Lock-/Mute-Funktion
- Griff-/Körperschall- und rückkopplungsarmes Design
- Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	RU-G3TH/5
Übertragungsart	Funk
Charakteristik	Niere
System	Kondensator
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Maximaler Schalldruck	140 dB
Abmessungen	Ø 50 mm x 253 mm
Gewicht	780 g

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

RU-G3TB/5

Best.-Nr. 0259842

UHF-PLL-Taschensender

- Geeignet für die Kombination mit Kopf- oder Instrumentenmikrofon mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	RU-G3TB/5
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Betriebsdauer	12 h
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	62 x 80 x 23 mm
Gewicht Sender	300 g
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

G3CH-2

Best.-Nr. 0259839

Ladestation für die Sender RU-G3TH/5, RU-G3TB/5, R-4TBM/5 und UF-20TB/5

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von 2 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 5 Stunden
- LED-Lade-Kontroll- und -Fehleranzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz

Modell	G3CH-2
Art	Ladestation
Farbe	Schwarz
Passend für	Sender RU-G3TH/5, RU-G3TB/5, R-4TBM/5, UF-20TB/5
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	165 x 72 x 99 mm
Gewicht	323 g

- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzgerät
- Abmessungen 165 x 72 x 99 mm

Lieferung ohne Geräte.

US-903DCPRO/5

Best.-Nr. 0255570

2-Kanal-Diversity-UHF-PLL-Empfänger

- 2x 64 Kanal-Presets in vier Gruppen
- Parallelbetrieb von bis zu 8 Frequenzen (entspricht vier 2-Kanal-Systemen)
- Pilotton- und einstellbares Noise-Squelch
- Lock-Funktion
- Hintergrundbeleuchtetes LC-Display für Statusanzeigen wie Kanal/Gruppenzuordnung und HF-/Audiopegel
- Integrierte Ladeschale für vier AA-NiMH-Akkus mit Betriebszustandanzeige
- Stabiles Desktop-Metallgehäuse
- Optionaler Antennenbooster UB-900I wird direkt über die Antenneneingänge gespeist
- 482-mm-Rackeinbau (19") über beiliegende Montagewinkel

Modell	US-903DCPRO/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	40 mV XLR, 250 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	420 x 50 x 230 mm
Gewicht Empfänger	2,25 kg
Anschlüsse Empfänger	2 x XLR, sym. 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

MH-8800G/5

Best.-Nr. 0255450

Dynamischer UHF-PLL-Handsender

- Einfach zu konfigurierende Preset-Technik (64 Kanäle)
- Pilotton-Technologie
- Empfindlichkeitseinstellung (0 dB bis -30 dB)
- Lock-Funktion
- Griff-/körperschall- und rückkopplungsarmes Design
- Robustes Gehäuse
- Integriertes LC-Display mit Batteriestatusanzeige
- Lieferung inklusive stabiler Transportbox, Farb-ID-Kappen und Stativklemme

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	MH-8800G/5
Charakteristik	Hyperniere
System	dynamisch
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	> 25 h
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Abmessungen	Ø 53 mm x 245 mm
Gewicht	370 g

PT-920BG/5

Best.-Nr. 0255490

UHF-PLL-Taschensender mit Lavaliermikrofon

- Geeignet für Instrumenten-Mikrofone der CX-Serie und Kopfbügel-/Lavalier-Mikrofone der CX-/CM-Serie
- Lavaliermikrofon CM-501 liegt bei
- 64 Kanal-Presets
- Pilotton-Technologie
- Stufenlos einstellbares Gain
- Lock-Funktion
- Integriertes LC-Display für Batteriestatus und Sendedaten
- Lieferung inklusive Gürteltasche und stabiler Transportbox

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	PT-920BG/5
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Betriebsdauer	> 30 h
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	70 x 190 x 30 mm
Gewicht Sender	130 g
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

Impulse-Line

Die Systeme der Impulse-Serie arbeiten verlässlich im Frequenzbereich 506-542 MHz und sind optimal für eine klare und verständliche Sprachübertragung bei Konferenzen, Präsentationen, in Schulen, Museen oder Sporteinrichtungen geeignet.

03

Konferenzen | Sprachübertragung | Präsentationen

RU-8012DB/5

Best.-Nr. 0259420

2-Kanal-Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	RU-8012DB/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	630 mV/600 Ω XLR (Line), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	212 x 38 x 144 mm
Gewicht Empfänger	508 g
Anschlüsse Empfänger	2 x XLR, sym., 2 x 6,3-mm-Klinke, asym.

RU-8011DB/5

Best.-Nr. 0259200

Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	RU-8011DB/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	630 mV/600 Ω XLR (Line), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	212 x 38 x 144 mm
Gewicht Empfänger	457 g
Anschlüsse Empfänger	1 x XLR, sym., 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

RU-850LTH/5

Best.-Nr. 0259560

Dynamisches UHF-PLL-Handsender-Mikrofon

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (±15 dB)
- Lock-/Mute-Funktion
- Griff-/Körperschall- und rückkopplungsarmes Design
- 5-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	RU-850LTH/5
Übertragungsart	Funk
Charakteristik	Niere
System	Dynamisch
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	30 h
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Maximaler Schalldruck	148 dB
Abmessungen	Ø 51 mm x 269 mm
Gewicht	242 g

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

RU-850LTB/5

Best.-Nr. 0259360

UHF-PLL-Taschensender

- Geeignet für die Kombination mit Kopf- oder Instrumentenmikrofon mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- REMOSET ULTRASONIC-Technologie zur Empfänger-/Sendersynchronisation
- Empfindlichkeitseinstellung (±15 dB)
- Lock-Funktion
- 5-stufige Batterie-Status- und Batterie-Low-Anzeige, beleuchtetes LC-Display
- Sendeleistung umschaltbar

Modell	RU-850LTB/5
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Betriebsdauer	30 h
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	62 x 97 x 20 mm
Gewicht Sender	76 g
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

850CH-2

Best.-Nr. 0259370

Ladestation für die Sender RU-850LTH/5, RU-850LTB/5 und R-4THA/5

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von 2 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 5 Stunden
- LED-Lade-Kontroll- und -Fehleranzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzgerät
- Abmessungen 165 x 72 x 99 mm

Lieferung ohne Geräte.

Modell	850CH-2
Art	Ladestation
Farbe	Schwarz
Passend für	Sender RU-850LTH/5, RU-850LTB/5, R-4THA/5
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	165 x 72 x 99 mm
Gewicht	329 g

Go-Line

Die robuste und einfach zu bedienende Go-Line arbeitet im Frequenzbereich 863-865 MHz
und sollte als Grundausrüstung in keiner Sport- oder Bildungseinrichtung fehlen.
Anleitungen, Vorträge und Präsentationen werden so ein voller Erfolg.
Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist absolut überzeugend.

04

Sprachübertragung | Präsentationen

E-7DU/5

Best.-Nr. 0259616

NEW

2-Kanal-Diversity-UHF-PLL-Empfänger

- 16 Kanäle
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- 7-Segment-Kanalanzeige
- LED-Anzeige für HF- und Audiosignal

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	E-7DU/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 100 dB
Audiosignal Empfänger	180 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	221 x 40 x 152 mm
Gewicht Empfänger	-
Anschlüsse Empfänger	1 x 6,3-mm-Klinke, sym.

E-7R/5

Best.-Nr. 0259615

NEW

Diversity-UHF-PLL-Empfänger

- 16 Kanäle
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- 7-Segment-Kanalanzeige
- LED-Anzeige für HF- und Audiosignal

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	E-7R/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 100 dB
Audiosignal Empfänger	180 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	221 x 40 x 152 mm
Gewicht Empfänger	-
Anschlüsse Empfänger	1 x 6,3-mm-Klinke, sym.

E-7TH/5

Best.-Nr. 0259618

NEW

E-7THD/5

Best.-Nr. 0259617

2x NEW

Dynamischer UHF-PLL-Handsender

- 16 Kanäle
- Mute-Funktion
- 7-Segment-Kanalanzeige
- LED-Anzeige für Power, Batteriestatus und Mute

E-7THD/5 = 2er-Set, passend für den 2-Kanal-UHF-PLL-Empfänger E-7DU/5

Modell	E-7TH/5, E-7THD/5
Charakteristik	Hyperniere
System	dynamisch
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Abmessungen	-
Gewicht	-

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

E-7TB/5

Best.-Nr. 0259621

NEW

E-7TBD/5

Best.-Nr. 0259619

2x NEW

UHF-PLL-Taschensender mit Lavaliermikrofon

- Geeignet für Instrumenten-Mikrofone der CX-Serie und Kopfbügel-/Lavalier-Mikrofone der CX-/CM-Serie
- Lavaliermikrofon CM-501 liegt bei
- 16 Kanäle
- Mute-Funktion
- 7-Segment-Kanalanzeige
- LED-Anzeige für Power, Batteriestatus und Mute

E-7TBD/5 = 2er-Set, passend für den 2-Kanal-UHF-PLL-Empfänger E-7DU/5

Modell	E-7TB/5, E-7TBD/5
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Betriebsdauer	> 30 h
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	-
Gewicht Sender	-
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

E-7HHSET/5

NEW

Best.-Nr. 0259614

UHF-PLL-Audio-Übertragungsset
bestehend aus:
• Diversity-UHF-PLL-Empfänger E-7R/5
• Dynamischer UHF-PLL-Handsender E-7TH/5
Technische Daten siehe Einzelartikel.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

E-7HHSETD/5

NEW

Best.-Nr. 0259613

UHF-PLL-Audio-Übertragungsset
bestehend aus:
• 2-Kanal-Diversity-UHF-PLL-Empfänger E-7DU/5
• Dynamischer UHF-PLL-Handsender (2er-Set) E-7THD/5
Technische Daten siehe Einzelartikel.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

E-7BPSET/5

NEW

Best.-Nr. 0259612

UHF-PLL-Audio-Übertragungsset
bestehend aus:
• Diversity-UHF-PLL-Empfänger E-7R/5
• UHF-PLL-Taschensender mit Lavaliermikrofon E-7TB/5
Technische Daten siehe Einzelartikel.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

E-7BPSETD/5

NEW

Best.-Nr. 0259611

UHF-PLL-Audio-Übertragungsset
bestehend aus:
• 2-Kanal-Diversity-UHF-PLL-Empfänger E-7DU/5
• UHF-PLL-Taschensender mit Lavaliermikrofon (2er-Set) E-7TBD/5
Technische Daten siehe Einzelartikel.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

US-8002D/1

Best.-Nr. 0254490

Diversity-UHF-PLL-Empfänger

- 2 x 16 Kanäle
- Parallelbetrieb von bis zu 4 intermodulationsfreien Frequenzen
- Pilotton- und fest eingestelltes Noise-Squelch
- LEDs für Diversity-Status und Audio-Pegel
- 482-mm-Einbaurahmen (19") DR-900SET für den 1-HE-Rack-Einbau von 2 US-8002D/1 ist optional erhältlich

Anmelde- und gebührenfrei in der EU!

Modell	US-8002D/1
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	40 mV XLR, 150 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	210 x 40 x 170 mm
Gewicht Empfänger	500 g
Anschlüsse Empfänger	2 x XLR, sym., 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

US-8001D/1

Best.-Nr. 0254480

Diversity-UHF-PLL-Empfänger

- 16 Kanäle
- Parallelbetrieb von bis zu 4 intermodulationsfreien Frequenzen
- Pilotton- und fest eingestelltes Noise-Squelch
- LEDs für Diversity-Status und Audio-Pegel
- 482-mm-Einbaurahmen (19") DR-900SET für den 1-HE-Rack-Einbau von 2 US-8001D/1 ist optional erhältlich

Anmelde- und gebührenfrei in der EU!

Modell	US-8001D/1
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	40 mV XLR, 150 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	210 x 40 x 170 mm
Gewicht Empfänger	455 g
Anschlüsse Empfänger	1 x XLR, sym., 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

MH-850/1

Best.-Nr. 0254460

Dynamisches UHF-PLL-Handsender-Mikrofon

- 16 Kanäle
- Pilotton-Technologie
- Griff-/körperschall- und rückkopplungsarmes Design
- Integrierte Low-Batterie-Anzeige

Anmelde- und gebührenfrei in der EU!

Modell	MH-850/1
Charakteristik	Hyperniere
System	dynamisch
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	max. 25 h
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Abmessungen	Ø 55 mm x 260 mm
Gewicht	250 g

PT-850B/1

Best.-Nr. 0254470

UHF-PLL-Taschensender mit Lavaliermikrofon

- Geeignet für Instrumentenmikrofone der CX-Serie sowie die CX-/CM-Kopfbügelmikrofone
- Lavaliermikrofon CM-501 liegt bei
- 16 Kanal-Presets
- Stufenlos einstellbares Gain
- Duo-LED für Batteriestatus
- Lieferung inklusive Gürteltasche

Anmelde- und gebührenfrei in der EU!

Modell	PT-850B/1
Art	Taschensender
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Betriebsdauer	max. 25 h
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung Sender	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	70 x 190 x 30 mm
Gewicht Sender	120 g
Anschlüsse Sender	4-Pol-Mini-XLR

US-8001DBGY/5

Best.-Nr. 0259846

UHF-PLL-Audio-Übertragungsset

bestehend aus:

- Diversity-UHF-PLL-Empfänger US-8001DB/5
- Kopfbügelmikrofon mit integriertem 16-Kanal-PLL-Sender UT-16HW5

Technische Daten siehe Einzelartikel.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	US-8001DBGY/5
Art	UHF-PLL-Audio-Übertragungsset
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Stromversorgung Sender	1 x 1,5-V-Mikrobatterie (nicht mitgeliefert)
Gewicht Sender	50 g
Audiosignal Empfänger	40 mV XLR, 150 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	210 x 40 x 181 mm
Gewicht Empfänger	565 g
Anschlüsse Empfänger	1 x XLR, sym., 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

US-8001DB/5

Best.-Nr. 0259845

Diversity-UHF-PLL-Empfänger

- 16 Kanäle
- Parallelbetrieb von bis zu 4 intermodulationsfreien Frequenzen
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- LEDs für Diversity-Status und Audio-Pegel
- 482-mm-Einbaurahmen (19") DR-900SET für den 1-HE-Rack-Einbau von 2 US-8001DB/5 ist optional erhältlich

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	US-8001DB/5
Art	Empfängereinheit
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dB
Audiosignal Empfänger	40 mV XLR, 150 mV Klinke
Stromversorgung Empfänger	über beil. Netzteil
Abmessungen Empfänger	210 x 40 x 181 mm
Gewicht Empfänger	565 g
Anschlüsse Empfänger	1 x XLR, sym., 1 x 6,3-mm-Klinke, asym.

Funksystem-Zubehör

05

UDA-49A

Best.-Nr. 0150630

Aktive UHF-Richtantenne

- Besserer Empfang und eine größere Reichweite im Bereich von 470-960 MHz
- Unterdrückung von systemfremden HF-Signalen, Minimierung der Auslöschungen durch Mehrwegempfang und Erhöhung der Störsicherheit
- Zuverlässige Funktion auch bei kurzfristigen Außeneinsätzen
- Umschaltbare Verstärkung 3 dB/10 dB zum Ausgleich von Leistungsverlusten
- Stromversorgung über UHF-PLL-Receiver der US-/IN-Serie oder den aktiven Antennensplitter UA-960
- Ideal für den mobilen Einsatz, Montagemöglichkeit auf Mikrofonstativ mit 9-mm-Gewinde (⅜") oder 16-mm-Gewinde (⅝")

Modell	UDA-49A
Frequenzbereich	470-960 MHz
Öffnungswinkel	100°
Antennengewinn	≥ 10 dB
Stromversorgung	⎓ 12 V/50 mA, Fernspeisung (externe Versorgung)
Wellenwiderstand	50 Ω
Halterung	9 mm (⅜") bzw. 16 mm (⅝")
Abmessungen	360 x 350 x 36 mm (1,7 mm Blattstärke)
Gewicht	350 g
Anschluss	BNC-Buchse

Für Diversity-Empfang sind zwei UDA-49A erforderlich.

UDA-49P

Best.-Nr. 0150640

Passive UHF-Richtantenne

- Für drahtlose Mikrofonsysteme (Empfangsantenne) oder für drahtlose In-Ear-Monitoring-Systeme z. B. JTS SIEM-111/5 (Sendeantenne)
- Besserer Empfang und eine größere Reichweite im Bereich von 470-960 MHz
- Unterdrückung von systemfremden HF-Signalen, Minimierung der Auslöschungen durch Mehrwegempfang und Erhöhung der Störsicherheit
- Zuverlässige Funktion auch bei kurzfristigen Außeneinsätzen
- BNC-Anschluss (für UHF-PLL-Receiver der US-/IN-Serie oder aktiven Antennensplitter UA-960)

Modell	UDA-49P
Frequenzbereich	470-960 MHz
Öffnungswinkel	100°
Antennengewinn	≥ 10 dB
Wellenwiderstand	50 Ω
Halterung	9 mm (⅜") bzw. 16 mm (⅝")
Abmessungen	360 x 350 x 36 mm (1,7 mm Blattstärke)
Gewicht	350
Anschluss	BNC-Buchse

- Ideal für den mobilen Einsatz, Montagemöglichkeit auf Mikrofonstativ mit 9-mm-Gewinde (⅜") oder 16-mm-Gewinde (⅝")

Für Diversity-Empfang sind zwei UDA-49P erforderlich.

ANT-49

Best.-Nr. 0150810

Passive UHF-Breitband-Rundstrahlantenne

- Für drahtlose Mikrofonsysteme oder drahtlose In-Ear-Monitoring-Systeme
- Gleichmäßige, richtungsunabhängige HF-Versorgung
- Ideal für den mobilen Einsatz, Montagemöglichkeit auf Mikrofonstativ mit 9-mm-Gewinde (⅜") oder 16-mm-Gewinde (⅝")

Für Diversity-Empfang sind zwei ANT-49 erforderlich.

Modell	ANT-49
Frequenzbereich	470-960 MHz
Öffnungswinkel	360°
Antennengewinn	2-4 dB
Wellenwiderstand	50 Ω
Halterung	9 mm (⅜") bzw. 16 mm (⅝")
Abmessungen	130 x 255 x 32 mm (2 mm Blattstärke)
Gewicht	205 g
Anschluss	BNC-Buchse

USP-900

Best.-Nr. 0150650

Passiver UHF-Antennensplitter/-Combiner

- Zur Minimierung des Antennenaufwands für drahtlose Empfangs- oder Sendesysteme
- Aufteilung des Antenneneingangssignals auf zwei Antennenausgangssignale
- Um ein Setup von zwei Diversityempfängern mit ebenfalls zwei Antennen gemeinsam zu versorgen, sind zwei USP-900 notwendig

Modell	USP-900
Frequenzbereich	10-1000 MHz
Einkoppeldämpfung	2 dB
Entkopplung	20 dB
Wellenwiderstand	50 Ω
Anschluss	3 x BNC-Buchse
Abmessungen	72 x 24 x 56 mm
Gewicht	63 g

- DC-Sperre
- Verwendung als Combiner möglich, um zwei SIEM-111/5 an einer Antenne zu betreiben.

UA-960

Best.-Nr. 0150820

Aktiver Antennensplitter

- Für den Betrieb von bis zu vier UHF-PLL-Empfängern der UF-/US-/IN-Serie an ein Antennenpaar
- Mit diesem Gerät ist es nicht mehr nötig, die jeweiligen Antennen und Steckernetzgeräte der Einzelgeräte zu benutzen
- Frequenzbereich 470-960 MHz
- Stromversorgung über vier Kleinspannungsausgänge (4 x ⎓ 12 V/max. 1 A)
- Alle Antennenanschlüsse über BNC-Buchsen
- Zusätzlicher Kaskadieranschluss für weitere Antennensplitter
- Passende Anschlusskabel werden mitgeliefert
- Der optionale Antennenbooster UB-900I wird direkt über UA-960 gespeist (intern abschaltbar)

UC-900

Best.-Nr. 0150580

4-fach-Combiner/Antennenweiche

- Verwendungsmöglichkeiten:
  - Die Signale von bis zu vier In-Ear-Monitoring-Sendern z. B. SIEM-111/... lassen sich über eine Antenne senden
  - Um den Empfangsbereich eines stationären Empfängers zu vergrößern, lassen sich die Signale von bis zu vier Antennen, die in einem entsprechenden Abstand aufgestellt sind, zusammenführen
- Frequenzbereich 470-960 MHz
- Verstärkung 0 dB, ±2 dB
- Maximale HF-Leistung pro Eingang +20 dBm (100 mW)
- Kleinspannungsausgänge 4 x ⎓ 12 V, maximal 1 A zur direkten Speisung der angeschlossenen Geräte
- Alle Antennenanschlüsse über BNC-Buchsen
- Passende Anschlusskabel werden mitgeliefert

USP-124

Best.-Nr. 0150860

4-fach-Antennenverteiler

- Für den Betrieb von bis zu vier Antennen an einem Sender (z. B. SIEM-111/5)
- Frequenzbereich 470-960 MHz
- Verstärkung 0 dB, ±2 dB
- Alle Anschlüsse über BNC-Buchsen

UB-900I

Best.-Nr. 0150830

Antennenbooster für UHF-PLL-Receiver

- Stromversorgung über UHF-PLL-Receiver der UF-/US- und der IN-Serie oder über den aktiven Antennsplitter UA-960
- DC-Durchschleifausgang zum Kaskadieren von maximal 2 UB-900I
- Ideal für den mobilen Einsatz, Montagemöglichkeit auf Mikrofonstativ mit 16-mm-Gewinde (5/8")

Diversity-Betrieb: Pro Antennenanschluss wird ein Booster benötigt!

RP-900

Best.-Nr. 0230540

Montageplatte zur abgesetzten Antennenmontage

- Schwarz lackierte Metallausführung
- Abmessungen 227 x 44 x 1,6 mm, 1 HE

DR-900SET

Best.-Nr. 0244770

482-mm-Gerätehalter (19", 1 HE)

- Für den Einbau von bis zu zwei Half-Rack-Size-Empfängern in ein 482-mm-Rack (19")
- Teilprofiliertes Stahlblech für Roadtauglichkeit und sicheren Halt
- Mit der beiliegenden 241-mm-Rackblende (9,5") inkl. Schrauben lässt sich der nicht benötigte Montageplatz abdecken

RTF-20

Best.-Nr. 0252060

Antennen-Koaxialkabel mit Montageplatte

- 2 x 20 m RG-58U-Koaxialkabel mit je 2 x BNC-Stecker zum Anschluss von z. B. abgesetzten Antennen an entsprechende UHF-PLL-Empfänger der UF-/US-/IN-Serie oder dem In-Ear-Monitoring-Sender SIEM-111/R
- 1-HE-Montageplatte mit Ausstanzungen für zwei beiliegende BNC-Durchführungen

Modell	RTF-20
Einsatzzweck	Antennen-Koaxialkabel
Armaturen	2 x BNC-Stecker
Länge	20 m
Farbe	Schwarz
Kabeldurchmesser	5 mm
Schirmungsmaß	20 dB @ 100 MHz
Impedanz	50 Ω
Dämpfung	7 dB
Besonderheit	1-HE-Montageplatte 227 x 44 x 1,6 mm
Sonstiges	Frequenzbereich 10-1000 MHz

RTF-2U

Best.-Nr. 0230530

PAAR PAIR

Montagewinkel-Set zur abgesetzten Antennenmontage

- Für 482-mm-Rackeinbau (19")
- Bestehend aus:
  – 2 x Montagewinkel
  – 2 x BNC-Buchse
  – 2 x 40-cm-Antennenkabel mit BNC-Stecker

Modell	RTF-2U
Größe	für 482 mm (19")
Farbe	Schwarz
Gewicht	105 g (Paar)

RTF-1

Best.-Nr. 0230550

Antennen-Koaxialkabel mit Montageplatte

- 2 x 0,6 m RG-58U-Koaxialkabel mit je 2 x BNC-Stecker zum Anschluss von z. B. abgesetzten Antennen an entsprechende UHF-PLL-Empfänger der UF-/US-/IN-Serie oder dem In-Ear-Monitoring-Sender SIEM-111/R
- 1-HE-Montageplatte mit Ausstanzungen für zwei beiliegende BNC-Durchführungen

RTF-3

Best.-Nr. 0230560

PAAR PAIR

BNC-Antennenkabel

- 50 Ω
- 2 x BNC-Stecker
- Länge 2 x 3 m
- 2 x BNC-Durchführungen

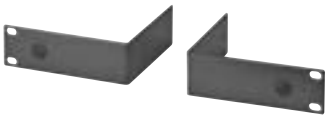
RM-901

Best.-Nr. 0254940

PAAR
PAIR

482-mm-Montagewinkel (19")

- Für den Einbau von CS-4, CS-8, SIEM-111/... (Sender), TG-10STX/1, UF-10R/12, UF-20S/5 oder US-9001D/... in ein Rack-Gehäuse
- Metallausführung

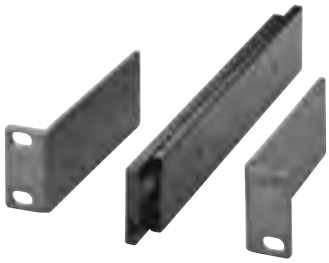


RM-10SET

Best.-Nr. 0254950

482-mm-Montageset (19")

- Für den Einbau von zwei SIEM-111/... (Sender), UF-10R/12 oder UF-20S/5 in ein Rack-Gehäuse
- Bestehend aus zwei Metall-Montagewinkeln und zwei Aluminium-Verbindungsschienen



BAG-ARM/L

Best.-Nr. 0236470

Armtasche

- Passend für die Funk-Taschensender der PT-Serie und In-Ear-Monitoring-Receiver SIEM-111/R..., SIEM-2/R...
- Ideal für mobile Anwendungen
- Flexibler, verstellbarer Gurt
- Abnehmbare Tasche mit Klettverschluss

BAG-BELT/L

Best.-Nr. 0236490

Gürteltasche

- Passend für die Funk-Taschensender der PT-Serie und In-Ear-Monitoring-Receiver SIEM-111/R..., SIEM-2/R...
- Ideal für mobile Anwendungen
- Flexibler, verstellbarer Gurt
- Abnehmbare Tasche mit Klettverschluss

In-Ear-Monitoring-Systeme

06

SIEM-111/5

Best.-Nr. 0255510

MPX-Stereo-UHF-PLL-In-Ear-Monitoring-System

- Drahtloses Monitor-System mit exzellenten Klangeigenschaften
- Individueller Monitor-Mix im Stereo- oder Mono/Mix-Modus
- Für Live-Acts wie Theater- oder Musical-Aufführungen
- 64 Kanal-Presets zu 4 Gruppen à 16 Kanäle
- 961 Frequenzen
- Bis zu 14 drahtlose Monitorstrecken können intermodulationsfrei parallel betrieben werden
- Pilotton-Technologie und Noise-Squelch
- Sender und Empfänger mit Lock-Funktion, Multifunktionsdisplay und Limiter
- Sender mit Ohr- oder Kopfhöreranschluss über 3,5-mm- oder 6,3-mm-Stereo-Klinkenbuchse
- Lieferung mit hochwertigem In-Ear-Ohrhörer IE-1
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit beiliegenden Montagewinkeln

Modell	SIEM-111/5
Art	In-Ear-Monitoring-System
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-15000 Hz
Gesamtgewicht	2,33 kg
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung Sender	~ 100-240 V über integr. Schaltnetzteil
Abmessungen Sender	212 x 44 x 239 mm
Gewicht Sender	1,3 kg
Anschlüsse Sender	2x Combo-Eingang, 2x Loop-Ausgang, sym. über 6,3-mm-Klinke
Stromversorgung Empfänger	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkali (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Empfänger	74 x 196 x 34 mm
Gewicht Empfänger	300 g
Anschlüsse Empfänger	3,5-mm-Stereo-Klinke

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

SIEM-111/R5

Best.-Nr. 0255520

UHF-PLL-In-Ear-Monitoring-Receiver zur Erweiterung des In-Ear-Monitoring-Systems SIEM-111/5

- Hervorragende Audio-Eigenschaften
- Pilotton-Technologie
- Zuschaltbarer Peak-Limiter
- Individueller Monitor-Mix im Stereo- oder Mono/Mix-Modus
- Ohrselektive Pegelanpassung mittels Balance-Einstellung
- Bedienelemente mit Lock-Funktion
- Übersichtlich gestaltetes Multifunktionsdisplay

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	SIEM-111/R5
Art	In-Ear-Monitoring-Empfänger
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	50-15000 Hz
Klirrfaktor	0,8 %
Dynamik	> 80 dB
Betriebsdauer	> 8 h
Stromversorgung Empfänger	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkali (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Empfänger	74 x 196 x 34 mm
Gewicht Empfänger	202 g
Anschlüsse Empfänger	3,5-mm-Stereo-Klinke

SIEM-2/5

Best.-Nr. 0255530

Mono-UHF-PLL-In-Ear-Monitoring-System

- 16 Kanal-Presets
- Integrierter Limiter
- Rückseitige Loop-Ausgänge
- Sendeleistung umschaltbar
- Lieferung mit hochwertigem In-Ear-Ohrhörer IE-1
- 482-mm-Rackeinbau (19") von maximal zwei SIEM-2/5-Sendern auf einer HE mit optional erhältlichem Einbaurahmen DR-900SET

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	SIEM-2/5
Art	In-Ear-Monitoring-System
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Betriebsdauer	> 8 h
Sendeleistung	10/50 mW
Stromversorgung Sender	~ 100-240 V über beil. Steckernetzteil
Abmessungen Sender	210 x 42 x 180 mm
Gewicht Sender	460 g
Anschlüsse Sender	2 x Combo (In) 2 x 6,3-mm-Kline, sym. (Loop-Out)
Stromversorgung Empfänger	2x Mignon-Batterie (AA), Alkali (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Empfänger	75 x 160 x 32 mm
Gewicht Empfänger	90 g
Anschlüsse Empfänger	6,3-mm-Stereo-Klinke

SIEM-2/R5

Best.-Nr. 0255540

Mono-UHF-PLL-In-Ear-Monitoring-Receiver zur Erweiterung des In-Ear-Monitoring-Systems SIEM-2/5

- Schaltbarer Limiter
- Separater, einstellbarer Mic/Line-Eingang
- 4-V-Phantomspeisung
- Warnmeldung bei zu niedrigem Akkustand
- Gürtelklemme
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff für den rauen Bühnenalltag

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	SIEM-2/R5
Art	In-Ear-Monitoring-Empfänger
Trägerfrequenzbereich	518-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Dynamik	> 80 dB
Betriebsdauer	> 8 h
Stromversorgung Empfänger	2x Mignon-Batterie (AA), Alkali (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Empfänger	75 x 160 x 32 mm
Gewicht Empfänger	83 g
Anschlüsse Empfänger	6,3-mm-Stereo-Klinke

IE-1

Best.-Nr. 0220810

Stereo-In-Ear-Hörer

- Speziell für den Einsatz mit den SIEM-In-Ear-Systemen
- Detailtreues Musikerlebnis durch eine brillante Höhen-, natürliche Mitten- und eine volle Basswiedergabe
- 3 Silikon-Passstück-Paare in verschiedenen Größen garantieren eine hohe Umgebungsgeräuschdämpfung, besten Sitz und auch noch nach Stunden ein angenehmes, druckfreies Tragegefühl

Modell	IE-1
Wandlerprinzip	dynamisch
Max. Eingangsleistung	100 mW
Übertragungsbereich Kopfhörer	20-20000 Hz
Nennimpedanz Kopfhörer	16 Ω
Kopfhörerempfindlichkeit	114 dB/mW
Kabel	1,5 m
Stecker	3,5-mm-Stereo-Klinke
Gewicht ohne Kabel	6 g

IE-5

Best.-Nr. 0221240

Stereo-In-Ear-Hörer

- Breitbandiger In-Ear-Hörer in BA-Technologie (Balanced Armature) mit transparentem, detailtreuem Sound
- Beiliegende Silikon-Passstück-Paare in verschiedenen Größen garantieren optimalen Sitz im Gehörgang, eine hohe Umgebungsgeräusch-Dämpfung und sorgen für eine definierte Bassübertragung
- Individuell anpassbarer, formbarer Ohrbügel
- Verdrehsicheres und einfach auszutauschendes gewebeverstärkte Kabel (Ersatzkabel: IE-5C)

Modell	IE-5
Wandlerprinzip	Balanced Armature
Max. Eingangsleistung	100 mW
Übertragungsbereich Kopfhörer	20-13000 Hz
Nennimpedanz Kopfhörer	13 Ω
Kopfhörerempfindlichkeit	115 dB/mW
Kabel	1,4 m
Stecker	3,5-mm-Stereo-Klinke
Gewicht ohne Kabel	5 g

Kopfbügel- und Lavaliermikrofone

07

HSE-300/SK

Best.-Nr. 0234080

Professionelles Kopfbügelmikrofon

- Nierencharakteristik
- Maximum an Tritt- und Körperschallunterdrückung
- Minimierte Feedbackempfindlichkeit
- Korrosionsbeständiger, leicht zu reinigender Nackenbügel
- Unauffälliger und sicherer Sitz durch Kabelführung inkl. Zugentlastung und Knickschutz im Nackenbereich
- Tropfring (schützt die Kapsel vor Feuchtigkeit)
- Mikrofon-Windschutz

Modell	HSE-300/SK
Charakteristik	Niere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Nennimpedanz	2 kΩ
Empfindlichkeit	2,3 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	120 dB
Speisung	⎓ 1,5-9 V
Gewicht	18 g (ohne Kabel und Stecker)
Anschluss	offene Kabel

- Externe Stromversorgung z. B. über die Phantomspeiseadapter EMA-1 oder EMA-300P
- Abisolierte Kabelenden

CM-235IF

Best.-Nr. 0235970

CM-235IB

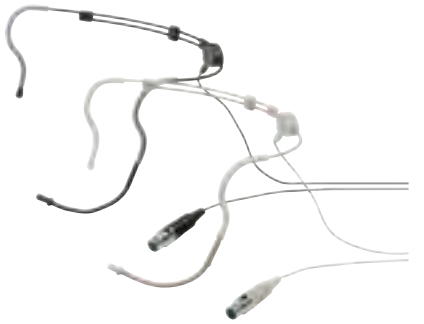
Best.-Nr. 0235960

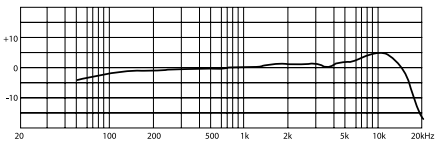
Elektret-Kopfbügelmikrofon

- Hochwertige Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik
- Sehr gute Trageeigenschaften
- Verstellbarer Kopfbügel
- Austauschbares Anschlusskabel
- Für Kinder geeignet
- Hochflexibler Schwanenhals-Kapselarm
- Tropfring (schützt die Kapsel vor Feuchtigkeit)
- 4-Pol-Mini-XLR-Kupplung zum Anschluss an IN-/PT-/UF-Taschensender, weitere Anschlusskabel sind optional erhältlich

Modell	CM-235IF, CM-235IB
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Nennimpedanz	1,8 kΩ
Empfindlichkeit	2,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	17 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR (optional 3,5-mm-Stereoklinke, 3-Pol-Mini-XLR oder 4-Pol-Hirose-Anschluss)

- Beigefarbene (CM-235IF) oder schwarze (CM-235IB) Ausführung
- Lieferung inklusive Beutel und Windschutz





CM-214F

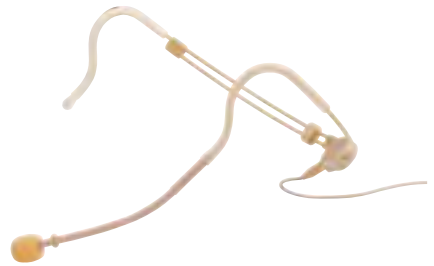
Best.-Nr. 0236430

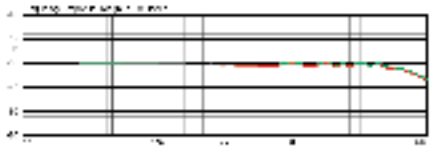
Elektret-Kopfbügelmikrofon

- Kugelcharakteristik, Mikrofon muss nicht direkt vor dem Mund, sondern kann unauffällig, leicht seitlich neben dem Mund platziert werden
- Ultraleichte, verstellbare Kopfbügel
- Austauschbares Anschlusskabel
- Sicherer Sitz und ausgezeichneter Tragekomfort
- Tropfring schützt die Kapsel vor Feuchtigkeit und garantiert eine lange Lebensdauer
- Zum Anschluss an die IN-/PT-/UF-Taschensender mit einem 4-poligen Mini-XLR-Anschlusskabel

Modell	CM-214F
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	60-15000 Hz
Nennimpedanz	2,2 kΩ
Empfindlichkeit	10 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	40 g
Anschluss	Kabel mit 4-Pol-Mini-XLR (optional 3,5-mm-Stereoklinke, 3-Pol-Mini-XLR oder 4-Pol-Hirose-Anschluss)

- Optional sind weitere Anschlusskabel erhältlich
- Inklusive Tasche und Windschutz





CM-214ULF

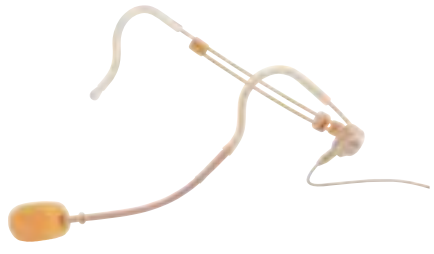
Best.-Nr. 0236450

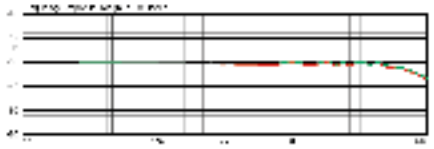
Elektret-Kopfbügelmikrofon

- Transparenter Sound
- Verstellbarer Kopfbügel, angenehmer Tragekomfort
- Hohe Rückkopplungssicherheit durch Nierencharakteristik
- Austauschbares Anschlusskabel
- Flexibler Kapselarm, genaues Positionieren der Kapsel und damit optimaler Sound bei dezenter Optik
- Zugentlastetes Anschlusskabel, angeschraubt
- Integrierter Tropfring schützt Kapsel vor Feuchtigkeit
- Zum Anschluss an die IN-/PT-/UF-Taschensender mit einem 4-poligen Mini-XLR-Anschlusskabel geliefert

Modell	CM-214ULF
Charakteristik	Niere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	100-18000 Hz
Nennimpedanz	1,5 kΩ
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	120 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	44 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR (optional 3,5-mm-Stereoklinke, 3-Pol-Mini-XLR oder 4-Pol-Hirose-Anschluss)

- Optional sind weitere Anschlusskabel erhältlich
- Inklusive Tasche und Windschutz





CM-801F

Best.-Nr. 0235900

Elektret-Ohrbügelmikrofon

- Ultraleichtes Ohrbügelmikrofon für Bühne und Podium
- Optimale Sprachverständlichkeit
- Verschiebbarer Tropfring
- Kabel angeschraubt und einfach auswechselbar
- Halteklemme für Zugentlastung, erhöhtem Tragekomfort und Positionssicherheit
- Weitere Anschlusskabel sind optional erhältlich
- Inklusive Tasche und Windschutz

Modell	CM-801F
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	60-15000 Hz
Nennimpedanz	1,8 kΩ
Empfindlichkeit	6,3 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	16 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR (optional 3,5-mm-Stereoklinke, 3-Pol-Mini-XLR oder 4-Pol-Hirose-Anschluss)

CM-804IF

Best.-Nr. 0236090

Elekret-Kopfbügelmikrofon

- Leicht, ausgezeichneter Tragekomfort, ausdruckstarker Sound
- Verstellbarer Nackenbügel, arretierbar
- Integrierter Tropfring schützt die Kapsel vor Feuchtigkeit
- Zusammenklappbare Ohrbügel
- Zugentlastetes Anschlusskabel, angeschraubt
- Weitere Anschlusskabel sind optional erhältlich
- Inklusive Tasche, Windschutz und Kragenklemme

Modell	CM-804IF
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	60-15000 Hz
Nennimpedanz	1,8 kΩ
Empfindlichkeit	6,3 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	20 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR (optional 3,5-mm-Stereoklinke, 3-Pol-Mini-XLR oder 4-Pol-Hirose-Anschluss)

CM-501

Best.-Nr. 0234690

Elektret-Lavaliermikrofon

- Für Moderations- und Diskussionsanwendungen
- Gute Verständlichkeit, sicherer Sitz durch die beiliegende Krawattenklemme, schnell zu installieren
- Nierencharakteristik
- Präzise Stimmenabnahme in hoher Qualität über einen weiten Dynamikbereich
- Inklusive Windschutz

Modell	CM-501
Charakteristik	Niere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	100-15000 Hz
Nennimpedanz	2,2 kΩ
Empfindlichkeit	3,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	20 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR

NM-43

Best.-Nr. 0235070

Nackenbügel

- Passend zum Lavaliermikrofon CM-501
- Einstellbar
- Leichte Kunststoffausführung

Lieferung ohne Mikrofon!

PT-RMS

Best.-Nr. 0236870

Externer Mute-Taster (Räuspertaste)

- Für JTS-Krawatten- und Kopfbügelmikrofone
- Schaltmodus umschaltbar (ON/OFF, momentary-ON, momentary-OFF)
- 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- Kompatibel mit allen JTS-Taschensendern

CM-125IB
Best.-Nr. 0235940

CM-125IF
Best.-Nr. 0235950

Elektret-Lavaliermikrofon in Miniatur-Ausführung
- Hochwertige Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik
- Hervorragende Klangeigenschaften
- Abnehmbare Klemmbefestigung und 1,4-m-Anschlusskabel
- 4-Pol-Mini-XLR-Kupplung zum Anschluss an IN-/PT-/UF-Taschensender
- Beigefarbene (CM-125IF) oder schwarze (CM-125IB) Ausführung
- Lieferung inklusive Tasche und Windschutz

Modell	CM-125IB	CM-125IF
Charakteristik	Kugel	Kugel
System	Elektret	Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Nennimpedanz	4,4 kΩ	4,4 kΩ
Empfindlichkeit	2,2 mV/Pa	22 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder PS-500
Gewicht	15 g	15 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR	4-Pol-Mini-XLR

801CR
Best.-Nr. 0236530

801CR/B
Best.-Nr. 0237250

Anschlusskabel
- In beigefarbener (801CR) oder schwarzer (801CR/B) Ausführung
- 4-Pol-Hirose-Anschluss
- Länge 150 cm

- Passend für CM-801F, CM-804IF, CM-214F, CM-214ULF und CM-235IF, CM-235IB

801CS
Best.-Nr. 0236110

801CS/B
Best.-Nr. 0237260

Anschlusskabel
- In beigefarbener (801CS) oder schwarzer (801CS/B) Ausführung
- Verschraubbarer 3,5-mm-Klinkenstecker
- Länge 150 cm

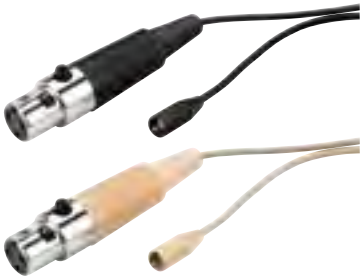
- Passend für CM-801F, CM-804IF, CM-214F, CM-214ULF und CM-235IF

801C3
Best.-Nr. 0236120

801C3/B
Best.-Nr. 0237240

Anschlusskabel
- In beigefarbener (801C3) oder schwarzer (801C3/B) Ausführung
- 3-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- Länge 150 cm

- Passend für CM-801F, CM-804IF, CM-214F, CM-214ULF und CM-235IF, CM-235IB



801C4
Best.-Nr. 0069240

801C4/B
Best.-Nr. 0069410

Anschlusskabel
- In beigefarbener (801C4) oder schwarzer (801C4/B) Ausführung
- 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- Länge 150 cm

- Passend für CM-801F, CM--804IF, CM-214F, CM-214ULF und CM-235IF, CM-235IB

Instrumenten-, Gesangs-, Studiomikrofone und Kopfhörer

08

CX-500F

Best.-Nr. 0236190

Miniatur-Elektret-Instrumenten-Mikrofon für die Abnahme von Flöten

- Goldbeschichtete Back-Elektret-Kapsel mit Kugelcharakteristik
- Sehr präziser Frequenzgang
- Innovatives, klebefreies Befestigungssystem (für Rohrdurchmesser von 18-26 mm)
- Flexibler Miniatur-Schwanenhals für eine exakte Positionierung
- 4-Pol-Mini-XLR-Kupplung zum Anschluss an IN-/PT-/UF-Taschensender, weitere Anschlusskabel sind optional erhältlich

Modell	CX-500F
Charakteristik	Kugel
System	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	1,5 kΩ
Empfindlichkeit	12,6 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom über Speiseadapter
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	8 g
Kabel	1,4 m
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR Adapter: XLR, sym.

- Phantomspeiseadapter MA-500 für den kabelgebundenen Anschluss an ein Mischpult beiliegend
- Lieferung inklusive stabiler Transportbox, Phantomspeiseadapter und Windschutz

CX-500DUSET

Best.-Nr. 0236710

Miniatur-Elektret-Instrumentenmikrofon

- Für Akustik-Gitarren, Streichinstrumente und andere Akustik-Instrumente
- In Kombination mit dem integriertem Körperschallmikrofon entsteht ein unverfälschter, detaillierter Sound, der über einen weiten Dynamikbereich die natürlichen Klangeigenschaften des Instruments perfekt wiedergibt
- Lautstärkeregelung von Instrumenten- und Körperschallmikrofon einzeln über beiliegenden Phantomspeiseadapter/Mixer möglich

Modell	CX-500DUSET
Charakteristik	Kugel
System	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	1,5 kΩ
Empfindlichkeit	12,6 mV/Pa
Signal/Rauschabstand	68 dB
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	⎓ 1-5 V über PS-510M
Gewicht	6,5 g
Anschluss	2 x 4-Pol-Mini-XLR

- Inklusive 2 Windschutze, 2 Selbstklebepads
- Lieferung in stabiler Kunststoffbox

CX-500

Best.-Nr. 0235850

Miniatur-Elektret-Instrumentenmikrofon

- Für Streicher und andere Akustik-Instrumentalisten
- Unverfälschter, durchsetzungsfähiger Sound, der über einen weiten Dynamikbereich die natürlichen Klangeigenschaften des Instruments perfekt wiedergibt
- Zahlreiche instrumentschonende Befestigungsmöglichkeiten für eine genau auf das Instrument abgestimmte Mikrofonpositionierung
- 10-dB-Abschwächer und 2 schaltbare Lowcut-Filter im Phantomspeiseadapter
- Speiseadapter mit Gürtelklemme
- Ein drahtloser Betrieb mit entsprechenden JTS-Funksystemen ist möglich

Modell	CX-500
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Nennimpedanz	1,5 kΩ
Empfindlichkeit	6,3 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom über MA-500
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	15 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR Adapter: XLR, sym.

- Inklusive 48-V-Phantomspeiseadapter, 2 Saitenhaltern, 5 Korpus-Haltern, 4 Windschutze, 26 Selbstklebepads
- Lieferung in stabiler Kunststoffbox

CX-500FHW

Best.-Nr. 0235980

Elektret-Kopfbügelmikrofon für die Abnahme von Flöten

- Hochwertige Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik
- Sehr gute Trageeigenschaften
- Verstellbarer Kopfbügel
- Längenverstellbarer Mikrofonarm
- Für Kinder geeignet
- Tropfring (schützt die Kapsel vor Feuchtigkeit)
- 4-Pol-Mini-XLR-Kupplung zum Anschluss an IN-/PT-/UF-Taschensender, weitere Anschlusskabel sind optional erhältlich
- Phantomspeiseadapter MA-500 für den kabelgebundenen Anschluss an ein Mischpult beiliegend

Modell	CX-500FHW
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	1,5 kΩ
Empfindlichkeit	12,5 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	Taschensender IN-/PT-/UF-Reihe oder ⎓ 12-48 V, Phantom über MA-500
Gewicht	6,5 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR

- Lieferung inklusive Tasche, Klemmbefestigung und Windschutz

CX-520

Best.-Nr. 0236200

Dynamisches Instrumentenmikrofon

- Für Blues-Harp- und traditionelle Mundharmonika-spieler
- Auch als „Effektmikrofon" für Techno-/Dance-Vokalisten geeignet
- Dynamische Supernierenkapsel für gleichbleibende Qualität über einen weiten Dynamikbereich
- Ergonomisch geformtes, robuste Druckgussgehäuse
- Lautstärkeregelung direkt am Mikrofon
- Drahtloser Betrieb direkt über alle JTS-Taschensender
- Drahtgebundener Betrieb über den mitgelieferten Adapter MA-500 (mit weiteren Features wie schaltbarem Lowcut und PAD) und optionales XLR- Kabel
- Lieferung inklusive stabiler Transportbox und Kabeladapter

Modell	CX-520
Charakteristik	Superniere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	15-16500 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	1,3 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	148 dB
Gewicht	350 g
Kabel	1,4 m
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR Adapter: XLR, sym.

CX-516

Best.-Nr. 0234640

CX-516W

Best.-Nr. 0234630

Elektret-Instrumentenmikrofon

- Für die Abnahme von Akkordeons, Klavieren oder Blasinstrumenten
- Ausgewogener Frequenzgang für unverfälschten, brillanten Sound
- Körperschallentkoppelte Kapsel
- Flexibler Schwanenhals
- Spezielle Schnellwechselhalterung
- Lieferung in stabiler Transportbox inklusive Windschutz

Modell	CX-516	CX-516W
Charakteristik	Superniere	Superniere
System	Elektret	Elektret
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω ±30 %	220 Ω ±30 %
Empfindlichkeit	5,6 mV/Pa	4,5 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB	130 dB
Speisung	48 V Phantom	JTS-Taschensender
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff
Gewicht	63 g	55 g
Kabel	3,3 m	1,4 m
Anschluss	3-Pol-XLR	4-Pol-Mini-XLR

CX-508

Best.-Nr. 0234610

CX-508W

Best.-Nr. 0234620

Elektret-Instrumentenmikrofon

- Für die Abnahme von Blasinstrumenten
- Großer Dynamikbereich
- Kristallklarer, knackiger Sound
- Integrierte Becher-/Trichterklemme
- Stabiler Schwanenhals, um 230° drehbar
- Körperschall- und windgeräuscharmes Design
- Lieferung in stabiler Transportbox inklusive Windschutz

Modell	CX-508	CX-508W
Charakteristik	Niere	Niere
System	Elektret	Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω	220 Ω
Empfindlichkeit	5 mV/Pa	4,5 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB	130 dB
Speisung	48 V Phantom	JTS-Taschensender
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff
Gewicht	170 g	170 g
Kabel	3,3 m	1,4 m
Anschluss	3-Pol-XLR	4-Pol-Mini-XLR

CX-505

Best.-Nr. 0234590

Elektret-Instrumentenmikrofon

- „State-of-the-Art-Mikrofon" für Drummer und Percussionisten
- Brillanter Sound auch bei großen Dynamiksprüngen, akzentuiert und durchsetzungskräftig
- Rim-/Kesselklemme mit gummierten Backen
- Miniatur-Schwanenhals, um 230° drehbar
- Unterdrückung von Körperschallgeräuschen
- Lieferung in stabiler Transportbox

Modell	CX-505
Charakteristik	Niere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω
Empfindlichkeit	5,6 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	187 g
Anschluss	XLR, sym.

NX-9

Best.-Nr. 0234750

Elektret-Overhead-Mikrofon

- Vielfältige Anwendungsbereiche: Hi-Hat-/Becken-/Percussion-Abnahme, Mikrofonie von akustischen Instrumenten wie Gitarre, Violine, Klavier oder Blasinstrumenten
- Ausgewogene, natürliche Klangfarbe
- Betrieb über +48-V-Phantomspeisung oder über eine 1,5-V-Mignon-Batterie, AA (nicht mitgeliefert)
- Inklusive Mikrofonhalter und gepolsterter Tasche

Modell	NX-9
Charakteristik	Niere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	60-18000 Hz
Nennimpedanz	400 Ω ±30 %
Empfindlichkeit	3,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	145 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom oder 1 x Mignonbatterie, AA (nicht mitgeliefert)
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	230 g
Anschluss	XLR, sym.

NX-2

Best.-Nr. 0234820

Dynamisches Instrumentenmikrofon

- Für die Abnahme von Bass-/Kick-Drum-Abnahme, Bass-Amps oder diversen anderen Bass-Instrumenten
- Unterdrückung von Körper/Trittschallgeräusche
- Herausragende mechanische Eigenschaften
- Integrierter Stativhalter
- Inklusive gepolsterter Tasche

Modell	NX-2
Charakteristik	Superniere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	20-12000 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	0,6 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	172 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	800 g
Anschluss	XLR, sym.

NX-6

Best.-Nr. 0234810

Dynamisches Instrumentenmikrofon

- Für die Abnahme von Drum-/Percussion-Instrumenten wie z. B.: Snare, Tom-Tom, Conga und Bongo
- Auch für die Verwendung als Bläser-Mikrofon, am Gitarren-Amp oder bei der Abnahme von akustischen Instrumenten geeignet
- Transparenter, druckvoller Sound mit viel Durchsetzungsvermögen
- Körperschallunterdrückung
- Hohe mechanische Verarbeitung
- Integrierte Stativaufnahme mit stufenloser Verstellmöglichkeit
- Inklusive gepolsterter Tasche

Modell	NX-6
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	60-16000 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	2,5 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	158 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	610 g
Anschluss	XLR, sym.

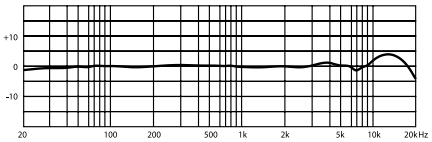
JS-1E

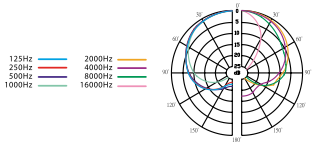
Best.-Nr. 0232490

Großmembran-Kondensator-Mikrofon für Studio-Anwendungen

- Extrem dünne, goldbeschichtete 2,5-cm-Membran (1")
- 48-V-Phantomspeisung
- Mikrofonhalter mit Gewinde 16 mm (⅝") und Mikrofon-Windschutz im Lieferumfang
- Lieferung im schaumstoffgepolsterten Koffer

Modell	JS-1E
Charakteristik	Niere
System	Kondensator
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	200 Ω
Empfindlichkeit	12,6 mV/Pa
Signal/Rauschabstand	78 dB
Maximaler Schalldruck	132 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom
Abmessungen	Ø 56 mm x 184 mm
Gewicht	480 g
Anschluss	XLR, sym.





NX-8.8

Best.-Nr. 0234760

Elektret-Gesangsmikrofon

- Exzellenter Vokal-Sound, der Studioqualität im Live-Einsatz ermöglicht
- HQ-Elektret-Kondensator-Kapsel für einen warmen, natürlichen Klang bei hoher Rückkopplungssicherheit
- Filtertechnologie minimiert Atem- und Popp-Geräusche
- Robuste Druckgussgehäuse und stabiler Korb
- Inklusive Mikrofonhalter und gepolsterter Tasche

Modell	NX-8.8
Charakteristik	Superniere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	60-18000 Hz
Nennimpedanz	400 Ω ±30 %
Empfindlichkeit	3,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	136 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	290 g
Anschluss	XLR, sym.

NX-8

Best.-Nr. 0234770

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Akzentuierte und saubere Ansprache
- Großer Dynamikbereich
- Extrem geringe Griffgeräuschübertragung
- Rutschsicher und beanspruchbar durch spezielle Einbrennlackierung
- Hochwertige, solide Verarbeitung
- Inklusive Mikrofonhalter und gepolsterter Tasche

Modell	NX-8
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	50-16500 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	2,5 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	138 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	245 g
Anschluss	XLR, sym.

NX-8S

Best.-Nr. 0234780

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Akzentuierte und saubere Ansprache
- Großer Dynamikbereich
- Geräusch- und verschleißarmer Reed-Schalter
- Extrem geringe Griffgeräuschübertragung
- Rutschsicher und beanspruchbar durch spezielle Einbrennlackierung
- Hochwertige, solide Verarbeitung
- Inklusive Mikrofonhalter und gepolsterter Tasche

Modell	NX-8S
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	50-16500 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	2,5 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	138 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	245 g
Anschluss	XLR, sym.

TK-600

Best.-Nr. 0234890

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Preiswertes, überzeugendes Vokal-Mikrofon, auch für gehobenen Ansprüche
- Kraftvolle und brillante Sound-Wiedergabe
- Minimiertes Griffgeräusch
- Geringe Rückkopplungsempfindlichkeit
- Mechanische Stabilität
- Verschleiß- und geräuscharmer Reed-Schalter
- Inklusive Anschlusskabel

Modell	TK-600
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	50-16000 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	147 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	380 g
Kabel	XLR, sym.
Anschluss	XLR, sym.

TK-350

Best.-Nr. 0234880

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Gesangsoptimierter Frequenzgang
- Gute Sprachverständlichkeit
- Gutes Durchsetzungsvermögen im Band-Sound
- Minimiertes Griff- und Körperschallgeräusche, minimierte Rückkopplungsneigung
- Hochwertiger Reed-Schalter für lautlose Schaltvorgänge
- Inklusive Anschlusskabel

Modell	TK-350
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	80-12000 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	145 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	380 g
Kabel	XLR, sym., XLR, sym.
Anschluss	XLR, sym.

TM-989

Best.-Nr. 0234960

TM-969

Best.-Nr. 0234950

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Für den ambitionierten Vokalisten
- Ausdrucksstarker Sound
- Runder Korb
- Inklusive Anschlusskabel

Modell	TM-989	TM-969
Charakteristik	Niere	Niere
System	dynamisch	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	80-12000 Hz	80-12000 Hz
Nennimpedanz	600 Ω	600 Ω
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	146 dB	146 dB
Gehäusematerial	Metallguss	Metallguss
Gewicht	245 g	245 g
Kabel	XLR, sym., 6,3-mm-Klinke asym.	XLR, sym., 6,3-mm-Klinke asym.
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.

TM-929

Best.-Nr. 0234940

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Gehobenes Einsteigermodell im klassischen Design
- Robustes Äußeres
- Griffgeräusch- und feedbackunterdrückende Konstruktionsdetails
- Geräuscharmer Reed-Schalter
- Inklusive Anschlusskabel

Modell	TM-929
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	50-15000 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	148 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	350 g
Kabel	XLR, sym., 6,3-mm-Klinke asym.
Anschluss	XLR, sym.

PDM-3

Best.-Nr. 0234850

Dynamisches Gesangsmikrofon

- Speziell für das Gesangsspektrum optimierter Frequenzgang
- Geringes Griffgeräusch und hohe Feedback-Sicherheit
- Robuste Ausführung für eine lange Lebensdauer
- Inklusive Anschlusskabel

Modell	PDM-3
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	50-16500 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	147 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	315 g
Kabel	XLR, sym., XLR, sym.
Anschluss	XLR, sym.

CP-40

Best.-Nr. 0235250

Ersatz-Mikrofonkorb passend für PDM-3 sowie baugleiche Mikrofone.

WA-35

Best.-Nr. 0172940

Transportables MP3-FM-Verstärkersystem mit Funkmikrofon

- Kompaktes, ultra-leichtes Class-D-Verstärkersystem (1,75 kg Gesamtgewicht)
- Leistung 25 W im Akkubetrieb (integrierter 14,8-V-LiPo-Akku) und 35 W mit Netzteil
- Ideal für Outdoor-Anwendungen durch spritzwassergeschütztes Gehäuse, Edelstahlschrauben, imprägnierter Breitbandlautsprecher mit Hochtonkegel und aufsteckbare Silikonabdeckung für die Bedieneinheit
- MP3-Wiedergabe über USB-Schnittstelle und SD-Karten-Slot
- FM-Radio mit 20-fach-Preset-Speicher
- Drahtloses 16-Kanal-Mikrofonsystem im anmelde- und gebührenfreien 863-865-MHz-Bereich (1 x 1,5-V-Mignon-Batterie/AA, nicht mitgeliefert)
- Klangeinstellung

Modell	WA-35
Nennleistung (P_{RMS})	25 W (Akku), 35 W (Netz)
Ausgangsleistung, gesamt	60 W
Trägerfrequenz	863-865 MHz
Stromversorgung	14,8-V-LiPo-Akku, über Netzteil
Abmessungen	146 x 179 x 223 mm
Gewicht	1,75 kg
Anschlüsse	1 x 6,3-mm-Klinke (Mic), 1 x USB

- Anschlussmöglichkeit für ein drahtgebundenes Mikrofon
- 2-Ton- und Heulton-Alarm-Sirene
- LED-Lampe mit Dauerlicht, Auto-SOS- und -Blinklicht
- Ladezustandssignalisierung
- Tiefentladeschutz
- 9-mm-Stativaufnahme (⅜")
- Integrierter, versenkbarer Tragegriff
- Stabiler Tragegurt mit integrierter Mikrofontasche

Anmelde- und gebührenfrei in der EU.

HP-565

Best.-Nr. 0221300

Professioneller Studio-Kopfhörer

- Hervorragende Klangqualität und satte Bass-wiedergabe
- Halboffenes System, Over-Ear
- Komfortable Trageeigenschaften durch gepolsterte Ohrkissen und Kopfauflage
- 3 m langes Kabel mit einseitiger Zuführung
- 3,5-mm-Klinkenstecker mit 6,3-mm-Adapter

Modell	HP-565
Kopfhörerwandler	Neodym, Ø 40 mm
Wandlerprinzip	dynamisch
Max. Eingangsleistung	500 mW
Übertragungsbereich Kopfhörer	20-20000 Hz
Nennimpedanz Kopfhörer	32 Ω
Kopfhörerempfindlichkeit	104 dB/mW
Kabel	3 m, einseitige Zuführung
Stecker	3,5-mm-Klinke, vergoldet
Adapter	6,3-mm-Klinke, vergoldet
Gewicht ohne Kabel	350 g

HP-535

Best.-Nr. 0220790

Professioneller Studio-Monitor-Kopfhörer

- Hervorragende Klangqualität und Trageeigenschaften
- Halboffenes System, Over-Ear
- Gepolsterte Ohrkissen und Kopfauflage
- 2 m langes Kabel mit einseitiger Zuführung
- 3,5-mm-Klinkenstecker mit 6,3-mm-Adapter

Modell	HP-535
Kopfhörerwandler	Neodym, Ø 40 mm
Wandlerprinzip	dynamisch
Max. Eingangsleistung	1 W
Übertragungsbereich Kopfhörer	20-20000 Hz
Nennimpedanz Kopfhörer	64 Ω
Kopfhörerempfindlichkeit	104 dB/mW
Kabel	2 m, einseitige Zuführung
Stecker	3,5-mm-Klinke, vergoldet
Adapter	6,3-mm-Klinke, vergoldet
Gewicht ohne Kabel	380 g

HPM-535

Best.-Nr. 0220210

Professioneller Stereo-Kopfhörer mit Elektret-Bügelmikrofon

- Hervorragende Klang- und komfortable Trage-eigenschaften
- Halboffenes System, Over-Ear
- Soundkartenkompatibel
- Ideal für Gaming-Anwendungen
- Flexibel einstellbarer Mikrofonbügel
- Gepolsterte Ohrkissen und Kopfauflage
- 2 m langes Kabel mit einseitiger Zuführung und 3,5-mm-Klinkensteckern

Modell	HPM-535
Kopfhörerwandler	Neodym, Ø 40 mm
Wandlerprinzip	dynamisch
Max. Eingangsleistung	1000 mW
Übertragungsbereich Kopfhörer	20-20000 Hz
Nennimpedanz Kopfhörer	64 Ω
Kopfhörerempfindlichkeit	104 dB/mW
Übertragungsbereich Mikrofon	100-15000 Hz
Nennimpedanz Mikrofon	680 Ω
Mikrofonsystem	Elektret
Mikrofonempfindlichkeit	6,3 mV/Pa/1 kHz
Speisung	⎓ 1,5-10 V
Kabel	2 m, einseitige Zuführung
Stecker	2 x 3,5-mm-Klinke, vergoldet
Gewicht ohne Kabel	308 g

Universal-, Overhead- und Grenzflächenmikrofone

09

PDM-57

Best.-Nr. 0234860

Dynamisches Universalmikrofon

- Für universelle Instrumenten-Abnahme und Live-Beschallung
- Natürliche Klangeigenschaften
- Charakteristischer Sound mit hohem Wiedererkennungswert
- Inklusive Anschlusskabel

Modell	PDM-57
Charakteristik	Niere
System	dynamisch
Audio-Frequenzbereich	50-16500 Hz
Nennimpedanz	600 Ω
Empfindlichkeit	1,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	145 dB
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	250 g
Kabel	XLR, sym., XLR, sym.
Anschluss	XLR, sym.

SGM-14

Best.-Nr. 0236730

Elektret-Richtmikrofon

- Für Außenaufnahmen bei z. B. Video- und Filmproduktionen
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Inklusive Mikrofonhalter und Windschutz

Modell	SGM-14
Charakteristik	Hyperniere
System	Elektret/Kondensator
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	200 Ω
Empfindlichkeit	25 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	9-48 V Phantom
Abmessungen	Ø 22 mm x 357 mm
Gewicht	195 g
Anschluss	3-Pol-XLR

JS-22

Best.-Nr. 0231970

Professionelles Kondensatormikrofon für Studio- und Live-Anwendungen. Ideal für die direkte oder Overhead-Abnahme von akustischen Instrumenten, Percussion und Vocals oder 2 x JS-22 für hochwertige Stereoaufnahmen.

- Extrem dünne, goldbeschichtete 1,25-cm-Membran (½")
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- 48-V-Phantomspeisung
- Hochwertiges, stabiles Messing-Gehäuse

Modell	JS-22
Charakteristik	Niere
System	Kondensator
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω
Empfindlichkeit	15,8 mV/Pa
Signal/Rauschabstand	78 dB
Maximaler Schalldruck	140 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom
Gehäusematerial	Messing
Abmessungen	Ø 20 mm x 150 mm
Gewicht	130 g
Anschluss	XLR, sym.

- Mitgeliefertes Zubehör: robuster Hartschalenkoffer, Mikrofon-Windschutz und Mikrofonhalter

CX-509

Best.-Nr. 0234710

Elektret-Overhead-Mikrofon

- Für die Abnahme von Hi-Hat/Becken sowie diversen Percussion-Instrumenten und akustische Instrumente wie z. B. Gitarren/Violinen, Flöten oder Chorstimmen
- Hervorragende Klangeigenschaften
- Unauffällig platzierbar durch geringe Baugröße
- Robustes Gehäuse mit integriertem Phantomadapter
- Inklusive Mikrofonhalter

Modell	CX-509
Charakteristik	Niere
System	Elektret/Niere
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω ±30 %
Empfindlichkeit	5,6 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	130 dB
Speisung	48 V Phantom
Gehäusematerial	Metall
Gewicht	60 g
Anschluss	XLR, sym.

CM-502

Best.-Nr. 0234580

CM-502WT

Best.-Nr. 0233990

Elektret-Hanging-Overhead-Mikrofon

- Für abgehängte Anwendungen, besonders in Bereichen wo eine direkte Mikrofonie aus optischen oder funktionellen Gründen unerwünscht ist, z. B. bei Chor-Abnahmen oder auf Theater- und Schulbühnen
- Mikrofonkapsel mit Supernierencharakteristik
- Integrierter Phantomadapter
- Einfache Installation und Ausrichtung durch beiliegende Decken-Montageplatte und Federhalter
- Lieferung inklusive Windschutz

Modell	CM-502, CM-502WT
Charakteristik	Superniere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	100-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω
Empfindlichkeit	4 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	⎓ 12-48 V, Phantom
Gehäusematerial	Metall
Gewicht	190 g
Kabel	7,5 m
Anschluss	XLR, sym.

CM-502WT: weiße Ausführung

CM-502G6B
Best.-Nr. 0233950

CM-502G6W
Best.-Nr. 0233960

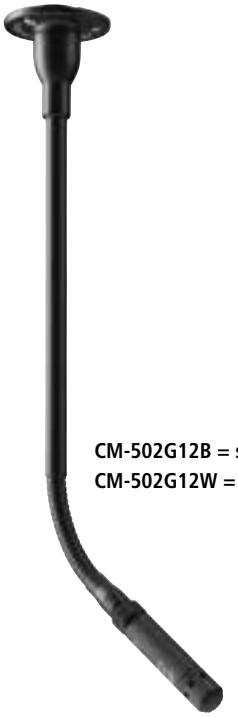
CM-502G12B
Best.-Nr. 0233970

CM-502G12W
Best.-Nr. 0233980

Elektret-Hanging-Overhead-Mikrofon

- Für abgehängte Anwendungen, besonders in Bereichen wo eine direkte Mikrofonie aus optischen oder funktionellen Gründen unerwünscht ist, z. B. bei Chor-Abnahmen oder auf Theater- und Schulbühnen
- Mikrofonkapsel mit Superniercharakteristik
- Integrierter Phantomspeiseadapter
- Flexible Ausrichtung durch Schwanenhals
- Kapseleinheit leicht zu tauschen
- Schwarze (CM-502G...B) oder weiße (CM-502G...W) Ausführung
- Lieferung inklusive Windschutz

Gesamtlänge:
CM-502G6...: 180 mm
CM-502G12...: 320 mm



CM-502G12B = schwarz
CM-502G12W = weiß

CM-502G6B = schwarz
CM-502G6W = weiß

Modell	CM-502G6B, CM-502G6W	CM-502G12B, CM-502G12W
Charakteristik	Superniere	Superniere
System	Elektret	Elektret
Audio-Frequenzbereich	100-18000 Hz	100-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω	220 Ω
Empfindlichkeit	4 mV/Pa	4 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom	⎓ 48 V, Phantom
Gehäusematerial	Metall	Metall
Gewicht	100 g	145 g
Kabel	8 m	8 m
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.

CM-22G6B
Best.-Nr. 0235990

CM-22G6W
Best.-Nr. 0233920

CM-22G12B
Best.-Nr. 0233930

CM-22G12W
Best.-Nr. 0233940

Kondensator-Hanging-Overhead-Mikrofon

- Für abgehängte Anwendungen, besonders in Bereichen wo eine direkte Mikrofonie aus optischen oder funktionellen Gründen unerwünscht ist, z. B. bei Chor-Abnahmen oder auf Theater- und Schulbühnen
- Hochwertige Kondensator-Mikrofonkapsel mit extrem dünner, goldbeschichteter 1,25-cm-Membran (½"), Nierencharakteristik
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Integrierter Phantomspeiseadapter
- Flexible Ausrichtung durch Schwanenhals
- Schwarze (CM-22G...B) oder weiße (CM-22G...W) Ausführung
- Lieferung inklusive Windschutz

Gesamtlänge:
CM-22G6...: 205 mm
CM-22G12...: 340 mm

CM-22G12B = schwarz
CM-22G12W = weiß

CM-22G6B = schwarz
CM-22G6W = weiß

Modell	CM-22G6B, CM-22G6W	CM-22G12B, CM-22G12W
Charakteristik	Niere	Niere
System	Kondensator	Kondensator
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω	100 Ω
Empfindlichkeit	15,8 mV/Pa	15,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	140 dB	140 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom	⎓ 48 V, Phantom
Gehäusematerial	Metall	Metall
Gewicht	140 g	160 g
Kabel	8 m	8 m
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.

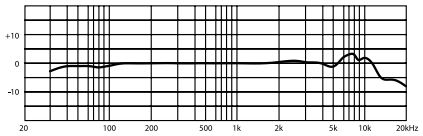
CM-602

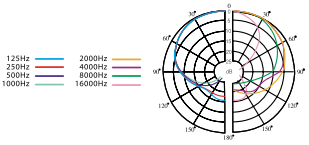
Best.-Nr. 0231930

Elektret-Grenzflächenmikrofon

- Ein/Aus-Schalter mit Betriebsanzeige
- Elastische Kapselaufhängung zur Vermeidung von Tritt- und Körperschallgeräuschen
- Integrierte Elektronik für den direkten Anschluss an eine Phantomspeisung ⎓ 48 V
- Mit 6-m-Anschlusskabel 3-Pol-Mini-XLR/XLR

Modell	CM-602
Charakteristik	Halbniere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	30-12000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω
Empfindlichkeit	2,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom
Gehäusematerial	Kunststoff
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	88 g
Kabel	6 m
Anschluss	3-Pol-Mini-XLR, sym.





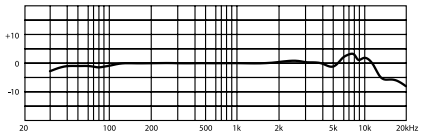
CM-602USB

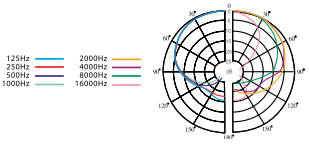
Best.-Nr. 0231870

Elektret-Grenzflächenmikrofon mit USB-Anschluss

- Ein/Aus-Schalter mit Betriebsanzeige
- Elastische Kapselaufhängung zur Vermeidung von Tritt- und Körperschallgeräuschen
- Mit 1,8-m-USB-Anschlusskabel

Modell	CM-602USB
Charakteristik	Halbniere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	30-12000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω
Empfindlichkeit	2,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	über USB-Schnittstelle
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	88 g
Kabel	1,8 m
Anschluss	USB-B-Buchse





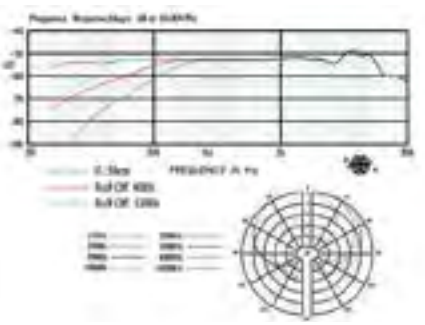
CM-601

Best.-Nr. 0235010

Elektret-Grenzflächenmikrofon

- Für Theateraufführungen, Diskussionsrunden, Konferenzen und in Kirchen
- Dank der besonderen Eigenschaften eines Grenzflächenmikrofons ist eine direkte Ausrichtung auf die Schallquelle nicht unbedingt erforderlich
- 2-fach-Low-Cut (80 Hz/120 Hz)
- Konfigurierbarer Taster (PTT, PTM oder Schalterfunktion)
- Bereitschafts-LED
- Robustes, trittsicheres Gehäuse
- Elastische Kapselaufhängung zur Vermeidung von Tritt- und Körperschallgeräuschen

Modell	CM-601
Übertragungsart	Kabel
Charakteristik	Halbniere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	30-12000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω
Empfindlichkeit	2,2 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	⎓ 15-48 V, Phantom
Gehäusematerial	Metallguss
Gewicht	0,269 kg
Anschluss	XLR, sym.



Schwanenhals-, Einbau-, Bodenstativ- und Tischmikrofone

10

GM-5212DU

Best.-Nr. 0236280

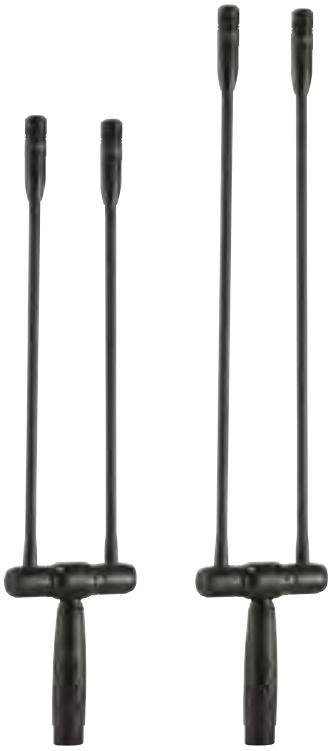
GM-5215DU

Best.-Nr. 0236300

Doppel-Schwanenhalsmikrofone

- Back-Elektret-Supernieren-Kapseln
- Hohe Empfindlichkeit
- 10-dB-Abschwächer
- Lowcut-Schalter
- Flexibel positionierbar durch vertikal um 160° verstellbare Schwanenhälse
- Gemeinsamer 3-Pol-XLR-Stecker
- Betrieb über +48-V-Phantomspannung

Modell	GM-5212DU	GM-5215DU
Charakteristik	Superniere	Superniere
System	Back-Elektret	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω	220 Ω
Empfindlichkeit	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom	⎓ 48 V Phantom
Abmessungen	415 mm	492 mm
Gewicht	315 g	335 g
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.



GM-5212LDU

Best.-Nr. 0236290

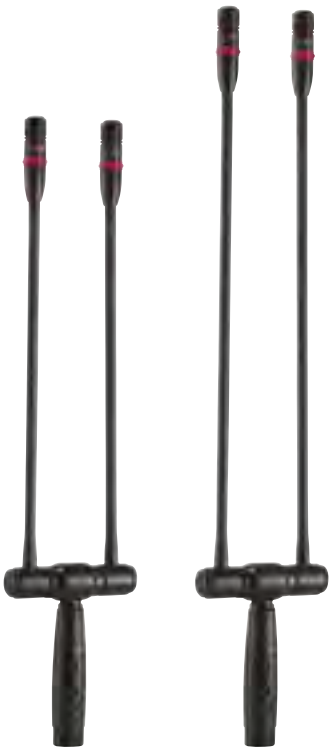
GM-5215LDU

Best.-Nr. 0236310

Doppel-Schwanenhalsmikrofone mit LED

- Back-Elektret-Supernieren-Kapseln
- Hohe Empfindlichkeit
- 10-dB-Abschwächer
- Lowcut-Schalter
- Optische Betriebsanzeige durch LED
- Flexibel positionierbar durch vertikal um 160° verstellbare Schwanenhälse
- Gemeinsamer 3-Pol-XLR-Stecker
- Betrieb über +48-V-Phantomspannung

Modell	GM-5212LDU	GM-5215LDU
Charakteristik	Superniere	Superniere
System	Back-Elektret	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω	220 Ω
Empfindlichkeit	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom	⎓ 48 V Phantom
Abmessungen	415 mm	492 mm
Gewicht	315 g	335 g
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.



GML-5212
Best.-Nr. 0234560

GML-5218
Best.-Nr. 0234570

Elektret-Schwanenhalsmikrofon mit LED

- 3 austauschbare Mikrofonkapseln mit verschiedenen Charakteristiken (Niere, Superniere und Kugel)
- Optimale Sprachverständlichkeit
- -10-dB-PAD-Schalter
- Zuschaltbares Low-Cut-Filter
- Optische LED-Betriebsanzeige
- Solide, hochwertige Verarbeitung für eine lange Lebensdauer
- Schwanenhals mit integriertem 3-Pol-XLR-Stecker
- Betrieb über externe Phantomspeisung oder den Tischfuß DMS-5

Modell	GML-5212	GML-5218
Charakteristik	Niere/Superniere/Kugel	Niere/Superniere/Kugel
System	Back-Elektret	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω ±30 %	220 Ω ±30 %
Empfindlichkeit	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom	⎓ 48 V Phantom
Abmessungen	465 mm	615 mm
Gewicht	230 g	245 g
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.

GM-5212
Best.-Nr. 0234380

GM-5218
Best.-Nr. 0234390

SMART PHONE FRIENDLY

SMART PHONE FRIENDLY

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

- Superniercharakteristik
- Bester Klang bei sehr hoher Sprachverständlichkeit
- Minimale Rückkopplungsempfindlichkeit
- Solide, hochwertige Verarbeitung für eine lange Lebensdauer
- Schwanenhals mit integriertem 3-Pol-XLR-Stecker
- Betrieb über externe Phantomspeisung oder den Tischfuß DMS-5

Modell	GM-5212	GM-5218
Charakteristik	Superniere	Superniere
System	Back-Elektret	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω ±30 %	220 Ω
Empfindlichkeit	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom	⎓ 48 V Phantom
Abmessungen	455 mm	605 mm
Gewicht	165 g	185 g
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.

GM-5212L
Best.-Nr. 0234410

GM-5218L
Best.-Nr. 0234420

SMART PHONE FRIENDLY

SMART PHONE FRIENDLY

Elektret-Schwanenhalsmikrofon mit LED

- Superniercharakteristik
- Natürliches Klangbild
- An Sprache optimal angepasster Frequenzverlauf, präzise Sprachwiedergabe
- Hohe Feedbackvermeidung
- Optische Betriebsanzeige durch LED
- Solide, hochwertige Verarbeitung für eine lange Lebensdauer
- Schwanenhals mit integriertem 3-Pol-XLR-Stecker
- Betrieb über externe Phantomspeisung oder den Tischfuß DMS-5

Modell	GM-5212L	GM-5218L
Charakteristik	Superniere	Superniere
System	Elektret	Elektret
Audio-Frequenzbereich	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω ±30 %	220 Ω
Empfindlichkeit	12,6 mV/Pa	12,6 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 48 V Phantom	⎓ 48 V Phantom
Abmessungen	465 mm	615 mm
Gewicht	165 g	185 g
Anschluss	XLR, sym.	XLR, sym.

FGM-170T
Best.-Nr. 0231920

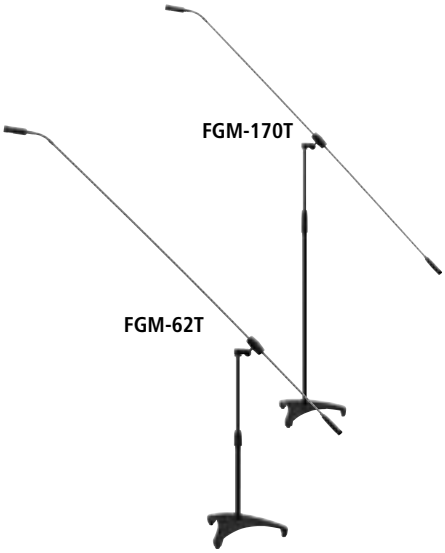
FGM-62T
Best.-Nr. 0231910

Bodenstativ-Mikrofon mit Carbonfaser-Galgen
- Hochwertige Kondensator-Mikrofonkapsel mit extrem dünner, goldbeschichteter 1,25-cm-Membran (½"), Nierencharakteristik und hervorragenden Klangeigenschaften
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Extrem leichter (105 g) und dabei äußerst stabiler Carbonfaser-Galgen (1,46 m) mit Miniatur-Schwanenhals
- Körperschallentkoppelte Druckguss-Bodenplatte
- Kapseleinheit und Kapsel austauschbar (Stecksystem mit Schraubverriegelung)
- Inklusive Windschutz

Modell	FGM-170T	FGM-62T
Charakteristik	Niere	Niere
System	Kondensator	Kondensator
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω	100 Ω
Empfindlichkeit	15,8 mV/Pa	15,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	140 dB	140 dB
Speisung	⎓ 48 V, Phantom	⎓ 48 V, Phantom
Abmessungen	1,46 m (Galgen) 1,6 m (Stativ)	1,46 m (Galgen) 0,6 m (Stativ)
Gewicht	3,4 kg	3,2 kg
Anschluss	3-Pol-XLR-Stecker, sym.	3-Pol-XLR-Stecker, sym.

- Die Lieferung besteht aus 2 Kartons

FGM-170T: mit langem Stativ-Unterteil, für Overhead-Mikrofonierung
FGM-62T: mit kurzem Stativ-Unterteil, für Front-Mikrofonierung



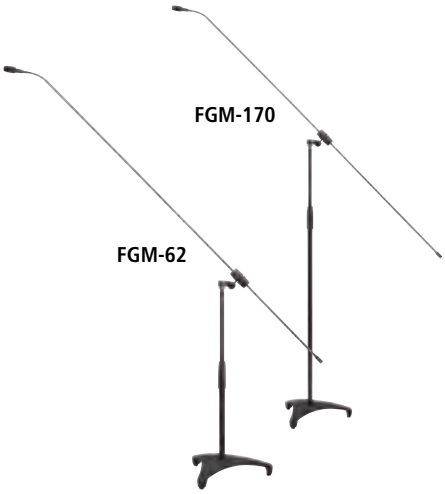
FGM-170
Best.-Nr. 0236070

FGM-62
Best.-Nr. 0236080

Bodenstativ-Mikrofon mit Carbonfaser-Galgen
- 3 hochwertige Back-Elektret-Mikrofonkapseln mit verschiedenen Richtcharakteristiken
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Extrem leichter (105 g) und dabei äußerst stabiler Carbonfaser-Galgen (1,46 m) mit Miniatur-Schwanenhals
- Körperschallentkoppelte Druckguss-Bodenplatte
- Inklusive 2 Austauschkapseln in Holzbox, Anschlusskabel und Windschutz
- Die Lieferung besteht aus 2 Kartons

Modell	FGM-170	FGM-62
Charakteristik	Niere, Superniere, Kugel	Niere, Superniere, Kugel
System	Back-Elektret	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω	220 Ω
Empfindlichkeit	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB	125 dB
Speisung	⎓ 12-48 V, Phantom	⎓ 12-48 V, Phantom
Abmessungen	1,46 m (Galgen) 1,6 m (Stativ)	1,46 m (Galgen) 0,6 m (Stativ)
Gewicht	3,6 kg	3,2 kg
Anschluss	Kabel mit 3-Pol-Mini-XLR auf XLR	Kabel mit 3-Pol-Mini-XLR auf XLR

FGM-170: mit langem Stativ-Unterteil, für Overhead-Mikrofonierung
FGM-62: mit kurzem Stativ-Unterteil, für Front-Mikrofonierung



CM-503U/B
Best.-Nr. 0231710

CM-503U/W
Best.-Nr. 0231820

Elektret-Einbaumikrofon
- Mikrofonkapsel mit Halbnierencharakteristik
- Kompaktes Grenzflächenmikrofon
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Metallgehäuse
- Schwarze (CM-503U/B) oder weiße (CM-503U/W) Kapselabdeckung

Modell	CM-503U/B, CM-503U/W
Charakteristik	Halbniere
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	40-12000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω
Empfindlichkeit	4 mV/Pa
Signal/Rauschabstand	70 dB
Maximaler Schalldruck	140 dB
Speisung	⎓ 9-52 V, Phantom
Gehäusematerial	Metall
Abmessungen	31,6 x 69,7 x 30 mm
Gewicht	67 g
Anschluss	XLR, sym.

CM-503N/B
Best.-Nr. 0231720

CM-503N/W
Best.-Nr. 0231730

Elektret-Einbaumikrofon
- Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik
- Kompaktes Grenzflächenmikrofon
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Metallgehäuse
- Schwarze (CM-503N/B) oder weiße (CM-503N/W) Kapselabdeckung

Modell	CM-503N/B, CM-503N/W
Charakteristik	Kugel
System	Elektret
Audio-Frequenzbereich	40-17000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω
Empfindlichkeit	4 mV/Pa
Signal/Rauschabstand	68 dB
Maximaler Schalldruck	140 dB
Speisung	⎓ 9-52 V, Phantom
Gehäusematerial	Metall
Abmessungen	31,6 x 69,7 x 30 mm
Gewicht	67 g
Anschluss	XLR, sym.

ST-850

Best.-Nr. 0235510

Schwanenhalsmikrofon für optionalen Drahtlosbetrieb

- Passend zu jedem Taschensender der PT-Reihe
- HQ-Back-Elektret-Kapsel in Supernierencharakteristik
- Geräuscharmer Reed-Ein/Aus-Schalter
- LED-Statusanzeige
- Schweres Druckgussgehäuse
- Aufnahmemöglichkeit für optionalen Taschensender auf der Gehäuseunterseite

Modell	ST-850
Charakteristik	Superniere
System	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Nennimpedanz	2 kΩ/100 Ω
Empfindlichkeit	5 mV/Pa, 15,8 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	über Taschensender, +48 V Phantom
Schwanenhalslänge	305 mm
Abmessungen	110 x 65 x 150 mm
Gewicht	693 g
Anschluss	4-Pol-Mini-XLR-Kupplung, XLR-Einbaustecker

ST-5000T

Best.-Nr. 0236890

SMART PHONE FRIENDLY

Schwanenhals-Tischmikrofon

- Hochwertige goldbeschichtete 1,25-cm-Kondensatorkapsel (½")
- Low-Cut-Schalter (80 Hz)
- Schaltbare 10-dB-Abschwächung
- Geräuscharmer EIN/AUS-Schalter
- LED-Betriebsanzeige
- XLR-Ausgang

Modell	ST-5000T
Charakteristik	Niere
System	Kondensator
Audio-Frequenzbereich	20-20000 Hz
Nennimpedanz	100 Ω
Empfindlichkeit	15,8 mV/Pa
Signal/Rauschabstand	78 dB
Maximaler Schalldruck	140 dB
Speisung	⎓ 36-52 V, Phantom
Schwanenhalslänge	122 mm
Abmessungen	96 x 46 x 113 mm
Gewicht	748 g
Anschluss	XLR, sym.

ST-5000

Best.-Nr. 0231900

SMART PHONE FRIENDLY

Schwanenhals-Tischmikrofon

- Back-Elektret, Supernierencharakteristik
- Spezielle HF-Abschirmung gegen Smartphone-Störgeräusche
- EIN/AUS-Schalter
- LED-Betriebsanzeige
- Schwere Ausführung
- Lieferung inklusive Windschutz

Modell	ST-5000
Charakteristik	Superniere
System	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	80-18000 Hz
Nennimpedanz	220 Ω
Empfindlichkeit	10 mV/Pa
Maximaler Schalldruck	125 dB
Speisung	⎓ 12-48 V, Phantom
Schwanenhalslänge	368 mm
Abmessungen	96 x 46 x 113 mm (Pultgehäuse)
Gewicht	820 g
Anschluss	XLR, sym.

ST-5030

Best.-Nr. 0234360

SMART PHONE FRIENDLY

Mikrofon-Tischfuß für Schwanenhalsmikrofon

- Anti-Rutsch-Beschichtung auf der Unterseite für einen festen Stand und zur Geräuschabdämpfung
- Hochwertiger On/Off-Reedschalter für einen nahezu lautlosen Schaltvorgang
- Wahlschalter für den verwendeten Mikrofontyp (Elektret/dynamisch) auf der Geräte-Unterseite
- Der Betrieb erfolgt über +48-V-Phantompower oder zwei 1,5-V-Mignonzellen, Typ AA (nicht mitgeliefert)

Modell	ST-5030
Stromversorgung	48 V Phantom oder 2 x 1,5-V-Mignonbatterie, AA (nicht mitgliefert) 0,88 mA (Betrieb) 0,62 mA (Standby)
Gewicht	1,1 kg
Anschlüsse	XLR, sym. (in/out)

ST-5070

Best.-Nr. 0348240

XLR-Einbau-Körperschalldämpfer

- Elastische Gummilagerung zur Unterdrückung von tieffrequenten Körperschallgeräuschen
- Lötfreie Version mit Klemm-/Schraubanschluss
- Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Herausziehen des Schwanenhalsmikrofons

Modell	ST-5070
Abmessungen	82 x 43 x 86 mm
Gewicht	67 g
Anschlüsse	XLR-Buchse, Klemm-/Schraubanschluss

Mikrofon-Zubehör

11

PS-510M

Best.-Nr. 0236720

Phantomspeiseadapter/Mixer, batteriebetrieben

- Für die Spannungsversorgung von zwei Mikrofonen mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss (z. B. CX...W-Serie, Kopfbügel- und Lavalier-Mikrofone der CX-/CM-Serie)
- Ermöglicht den Betrieb an Mischpulten, Homerecordern o. Ä. ohne integrierte +48-V-Phantomspeisung
- Getrennte Volume-Regler für beide Mikrofone
- Regelbarer Kopfhörerausgang
- Mute-Schalter
- Gürtelclip

Modell	PS-510M
Eingangsspannung	9-V-Batterie (nicht mitgeliefert) oder 12-48 V Phantom
Anschlüsse	2 x 4-Pol-Mini-XLR (Eingang) 1 x XLR, sym. (Ausgang) 1 x 3,5-mm-Klinke (Kopfhörer)
Abmessungen	65 x 92 x 30 mm
Gewicht	80 g

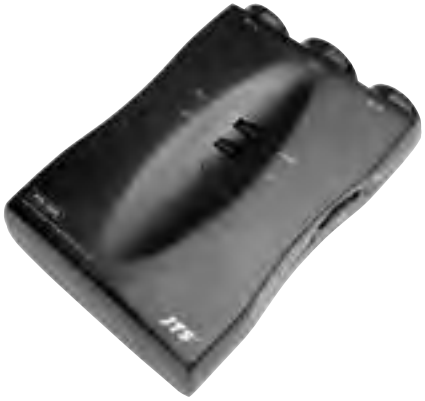
PS-500

Best.-Nr. 0235080

Phantomspeiseadapter/Mixer, batteriebetrieben

- Für die Spannungsversorgung von zwei Mikrofonen mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss (z. B. CX...W-Serie, Kopfbügel- und Lavalier-Mikrofone der CX-/CM-Serie)
- Ermöglicht den Betrieb an Mischpulten, Homerecordern o. Ä. ohne integrierte +48-V-Phantomspeisung
- Getrennte Volume-Regler für beide Mikrofone

Modell	PS-500
Eingangsspannung	9-V-Batterie (nicht mitgeliefert)
Anschlüsse	IN: 2 x 4-Pol-Mini-XLR OUT: 1 x XLR, sym.
Gewicht	81 g



MA-123

Best.-Nr. 0235490

Einstellbares Dämpfungsglied für symmetrische Mikrofone

- Zur Anpassung des Mikrofonsignals an Mischpulte oder Vorverstärker
- Dämpfung 10 dB, 20 dB, 30 dB
- Auch für Mikrofone mit Phantomspeisung geeignet
- Metallgehäuse

Modell	MA-123
Frequenzbereich	22-20000 Hz
Eingangsimpedanz	1,6 kΩ/-10 dB
Ausgangsimpedanz	660 Ω/-10 dB
Abmessungen	Ø 21 mm x 113 mm
Gewicht	46 g
Eingänge	3-Pol-XLR-Buchse
Ausgänge	3-Pol-XLR-Stecker

MA-500

Best.-Nr. 0235890

Phantomspeiseadapter

- Für Elektret-Mikrofone der CM- und CX-Serie mit 4-Pol-Mini-XLR-Anschluss
- 10-dB-Abschwächer
- 2 schaltbare Lowcut-Filter
- Metallgehäuse mit Gürtelklemme

Modell	MA-500
Eingangsspannung	⎓ 12-48 V
Ausgangsspannung	⎓ 12-48 V
Anschlüsse	4-Pol-Mini-XLR (Mikrofon), 3-Pol-XLR (Mischpult)
Abmessungen	Ø 20 mm x 96 mm
Gewicht	41 g

MA-SW

Best.-Nr. 0236520

Inline-Mikrofon-Schalter

- Für dynamische Mikrofone und Kondensator-Mikrofone
- Beidseitig nutzbar
- Metallgehäuse

Modell	MA-SW
Abmessungen	Ø 21 mm x 113 mm
Gewicht	44 g
Anschlüsse	3-Pol-XLR-Buchse, 3-Pol-XLR-Stecker

MA-PRS
Best.-Nr. 0236510

Inline-Phasenumschalter
- Für symmetrische Signale
- Bypass für Phantomspeisung
- Beidseitig nutzbar
- Metallgehäuse

Modell	MA-PRS
Abmessungen	Ø 21 mm x 113 mm
Gewicht	44 g
Anschlüsse	3-Pol-XLR-Buchse, 3-Pol-XLR-Stecker

MA-HPF
Best.-Nr. 0236500

Inline-Hochpassfilter
- Zur Reduzierung von tieffrequenten Mikrofonsignalen
- Auch für Mikrofone mit Phantomspeisung geeignet
- Metallgehäuse

Modell	MA-HPF
Ausgangsimpedanz	150 Ω
Low Cut	100 Hz (12 dB/Okt.)
Abmessungen	Ø 21 mm x 113 mm
Gewicht	50 g
Eingänge	3-Pol-XLR-Buchse
Ausgänge	3-Pol-XLR-Stecker

MH-56
Best.-Nr. 0234730

Mikrofonhalter für drahtlose Mikrofone
- Geeignet für Wireless-Mikrofone
- Hohe Flexibilität bei bester Formstabilität durch spezielle Kunststoffzusammensetzung
- Gummierte Einfassung für festen Sitz und als Kratzerschutz für das Mikrofon
- Für Stativgewinden mit 9 mm (⅜") oder 16 mm (⅝")

MH-36
Best.-Nr. 0234720

Mikrofonhalter für Standard-Mikrofone
- Geeignet für die Mikrofone NX-7, NX-8
- Hohe Flexibilität bei bester Formstabilität durch spezielle Kunststoffzusammensetzung
- Für Stativgewinden mit 9 mm (⅜") oder 16 mm (⅝")

MH-16
Best.-Nr. 0234740

Mikrofonhalter für Mikrofone mit schlanker Bauform
- Geeignet für die Mikrofone NX-8.8 und NX-9
- Hohe Flexibilität bei bester Formstabilität durch spezielle Kunststoffzusammensetzung
- Für Stativgewinden mit 9 mm (⅜") oder 16 mm (⅝")

MH-22
Best.-Nr. 0236860

Mikrofonhalter
- Geeignet für die Mikrofone JS-22, NX-9, CX-509 und ähnliche Modelle
- Gute Körperschallentkopplung durch weiche Aufhängung
- Für Stativgewinden mit 16 mm (⅝")

CLP-6
Best.-Nr. 0235060

Mikrofonhalter
- Stabile Kesselklemme zum sicheren Befestigen des Mikrofons NX-6 an Rims von z. B. Tom oder Snare
- Präzise und optimale Positionierung der Mikrofone
- Das Mikrofon kann direkt an die Klemme geschraubt werden

GC-80
Best.-Nr. 0067070

Guitar/Bass-Kabel
- Zum Anschluss einer E-Gitarre an die PT/IN-/UF-Taschensender
- 6,3-mm-Metall-Klinkenstecker inkl. Knickschutz und selbstverriegelnden 4-Pol-Mini-XLR-Kupplung
- Länge 70 cm

Anwendungsbereiche für Mikrofone

Modell	Seite	Sprache / Moderation	Solo-gesang	Chor-gesang	Drums / Percussion	Gitarren-Amp	Bass-Amp	Akust. Bass-instrumente	Blas-instrumente	Akustische Gitarre	Streich-instr.	Klavier / Flügel	Akkordeon	Mund-harmonika	Filmproduktion/ Reportagen
CM-125IB	J29	•	•												
CM-125IF	J29	•	•												
CM-214F	J27	•	•												
CM-214U	J27	•	•												
CM-214ULF	J27	•	•												
CM-22G6B	J40			•											
CM-22G6W	J40			•											
CM-22G12B	J40			•											
CM-22G12W	J40			•											
CM-235IB	J27	•	•												
CM-235IF	J27	•	•												
CM-501	J28	•													
CM-502	J39	•		•											
CM-502G6B	J40			•											
CM-502G6W	J40			•											
CM-502G12B	J40			•											
CM-502G12W	J40			•											
CM-502WT	J39	•		•											
CM-503N/B	J45	•													
CM-503N/W	J45	•													
CM-503U/B	J45	•													
CM-503U/W	J45	•													
CM-601	J41	•		•					•	•		•	•		
CM-602	J41	•		•					•	•		•	•		
CM-602USB	J41	•		•					•	•		•	•		
CM-801F	J28	•	•												
CM-804IF	J28	•	•												
CX-500	J31								•	•	•				
CX-500F	J31								•						
CX-500DUSET	J31							•		•	•	•			
CX-500FHW	J31								•						
CX-505	J32				•										
CX-508	J32								•						
CX-508W	J32								•						
CX-509	J39			•	•					•	•				
CX-516	J32								•		•	•	•		
CX-516W	J32								•		•	•	•		
CX-520	J32													•	
FGM-170T	J45	•	•	•	•	•			•	•	•	•			
FGM-62T	J45	•	•	•	•	•			•	•	•	•			
FGM-62/170	J45	•	•	•	•				•	•	•	•			
GM(L)	J43-J44	•													
JS-1E	J34		•	•				•		•	•				
JS-22	J39			•	•			•	•	•	•	•			
KA-8TH/1	J61	•													•
KA-10/1PACK	J61	•													•
NX-2	J33				•		•	•	•						
NX-6	J33				•	•			•	•		•			
NX-8	J34	•	•	•											
NX-8S	J34	•	•	•											
NX-8.8	J34	•	•	•											
NX-9	J33	•	•	•	•				•	•	•	•	•		
PDM-3	J36	•	•	•											
PDM-57	J39				•	•	•		•	•	•	•	•	•	
SGM-14	J39	•													•
ST-850	J46	•													
ST-5000	J46	•													
TK-350	J35	•	•	•											
TK-600	J35	•	•	•											
TM-929	J36	•	•	•											
TM-969	J35	•	•	•											
TM-989	J35	•	•	•											

Konferenzsysteme, Mikrofonmischer und Dolmetschersysteme

12

CS-W4C/5

Best.-Nr. 1000017

NEW

4-Kanal-Diversity-Breitband-UHF-PLL-Empfänger für Konferenzsystem

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit jeweils bis zu 22 kompatiblen Kanalpresets
- 1441 wählbare Einzelfrequenzen
- HF- und Netzspannungsausgang zum einfachen Kaskadieren von bis zu 10 CS-W4C/5 Empfängern ohne zusätzlichen Splitter
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sender-synchronisation
- Abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Auto-Scan-Funktion
- Pilotton-Squelch und Noise-Mute
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Statusanzeigen wie Gruppe/Kanal, Frequenz, Batterie, Antenne A/B
- LED-Anzeige für HF-Empfangslevel, NF-Audio-Level
- Link-Anschlüsse
- Triggerausgang
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 1 HE

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	CS-W4C/5
Trägerfrequenzbereich	626-662 MHz
Audio-Frequenzbereich	60-16000 Hz
Klirrfaktor	< 0,6 %
Dynamik	> 105 dBA
Audiosignal Empfänger	630 mV/600 Ω XLR (Line), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 316 mV/600 Ω Klinke
Stromversorgung Empfänger	~ 110-240 V/50-60 Hz/20 VA
Abmessungen Empfänger	485 x 45 x 260 mm
Gewicht Empfänger	2,4 kg

CS-W4T/5

Best.-Nr. 1000018

NEW

UHF-PLL-Tischmikrofonsender für Konferenzleitung

- Back-Elektret-Mikrofonkapsel, Superniereneharakteristik
- 400-mm-Schwanenhals, abnehmbar
- REMOSET-Technologie zur Empfänger-/Sender-synchronisation
- Empfindlichkeit einstellbar
- Sendeleistung umschaltbar
- Low-Cut-Funktion
- Automatische Abschaltung
- Lock-Funktion
- LCD-Anzeige für Gruppe/Kanal, Audio-Level und Batteriezustand

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	CS-W4T/5
Trägerfrequenzbereich	626-662 MHz
Sendeleistung	10/50 mW
Betriebsdauer	≈ 25 h
Audio-Frequenzbereich	60-16000 Hz
Speisung	2 x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Schwanenhalslänge	400 mm
Abmessungen	138 x 29 x 116 mm (Pultgehäuse)
Gewicht	760 g

W4-CH1

Best.-Nr. 1000019

NEW

Ladestation für einen UHF-PLL-Tischmikrofonsender CS-W4T

- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 3 Stunden
- LED-Lade-Kontrollanzeige
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz

Lieferung ohne Geräte

W4-CH12

Best.-Nr. 1000020

NEW

Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion für die UHF-PLL-Tischmikrofonsender CS-W4T

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von bis zu 12 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 5 Stunden
- LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz

Lieferung ohne Geräte

W4-CH12/COVER

Best.-Nr. 1000021

NEW

Transportkofferdeckel

- Passend für den Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion W4-CH12

Konferenzsystem CS-1

Ihre Meinung findet Gehör! Das Steuergerät CS-1CU, die Sprechstelle für die Konferenzleitung CS-1CH und die Sprechstelle für die Konferenzteilnehmer CS-1DU bilden zusammen ein Konferenzsystem mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten für maximale Flexibilität.

CS-1CU

Best.-Nr. 0173060

Steuergerät, die Leitzentrale des Konferenzsystems

- Für den Aufbau eines Systems mit bis zu 50 Sprechstellen (2 x 25)
- Betriebsspannungsversorgung für Sprechstellen
- Integrierter Lautsprecher
- Kopfhöreranschluss
- Tastensperre
- Datum- und Uhrzeitanzeige
- Stoppuhr
- Testfunktion für angeschlossene Sprechstellen
- Anschlussmöglichkeiten für optional erhältliche Geräte wie externes Mikrofon, Telefonkoppler, Signalbearbeitungsgeräte (z. B. Equalizer), Aufnahmegeräte, Verstärker, Audio-Line-Quellen

Modell	CS-1CU
Stromversorgung	~ 100-240 V/50-60 Hz/90 VA
Abmessungen	360 x 90 x 150 mm
Gewicht	1,7 kg
Anschlüsse	2 x Cinch (Ein-/Ausgang für Telefonkoppler) 2 x Cinch (Ein-/Ausgang für z. B. Equalizer) 2 x Cinch L/R (Ein-/Ausgang für Aufnahmegerät) 2 x Cinch (Ein-/Ausgang für Line-Signale) 1 x XLR (Mikrofoneingang) 2 x 7-Pol-DIN-Buchse (Anschluss für Sprechstellen)

CS-1CH

Best.-Nr. 0173070

Sprechstelle für die Konferenzleitung

- Sprachoptimierte Back-Elektret-Kapsel in Nierencharakteristik
- Verzerrungsarme Lautsprecher
- Wiedergabe über optional erhältliche Kopfhörer
- Großzügig gestaltete Funktionstaste
- Statusanzeigen an Mikrofon und Tischstation
- Vorrangtaste, die es ermöglicht, eine laufende Diskussion zwischen Konferenzteilnehmern - wahlweise mit Signalton - zu unterbrechen

Modell	CS-1CH
Charakteristik	Niere
System	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Speisung	über Steuergerät CS-1CU
Schwanenhalslänge	400 mm
Abmessungen	115 x 65 x 170 mm (Pultgehäuse)
Gewicht	1,1 kg
Kabel	2 m
Anschluss	2 x 3,5-mm-Klinkenbuchse 1 x 2-m-Anschlusskabel mit 7-Pol-DIN-Stecker 1 x 7-Pol-DIN-Buchse

CS-1DU

Best.-Nr. 0173080

Sprechstelle für die Konferenzteilnehmer

- Sprachoptimierte Back-Elektret-Kapsel in Nierencharakteristik
- Verzerrungsarmer Lautsprecher
- Bedienung über Funktionstaste
- Kopfhöreranschluss
- Statusanzeigen an Mikrofon und Tischstation

Modell	CS-1DU
Charakteristik	Niere
System	Back-Elektret
Audio-Frequenzbereich	50-18000 Hz
Speisung	über Steuergerät CS-1CU
Schwanenhalslänge	400 mm
Abmessungen	115 x 65 x 170 mm (Pultgehäuse)
Gewicht	1,1 kg
Kabel	2 m
Anschluss	2 x 3,5-mm-Klinkenbuchse 1 x 2-m-Anschlusskabel mit 7-Pol-DIN-Stecker 1 x 7-Pol-DIN-Buchse

D7P-10

Best.-Nr. 0173370

10 m

Verlängerungskabel

- 7-Pol-DIN-Stecker auf 7-Pol-DIN-Buchse
- Länge 10 m

D7P-20

Best.-Nr. 0173380

20 m

Verlängerungskabel

- 7-Pol-DIN-Stecker auf 7-Pol-DIN-Buchse
- Länge 20 m

Die automatischen Mikrofonmixer

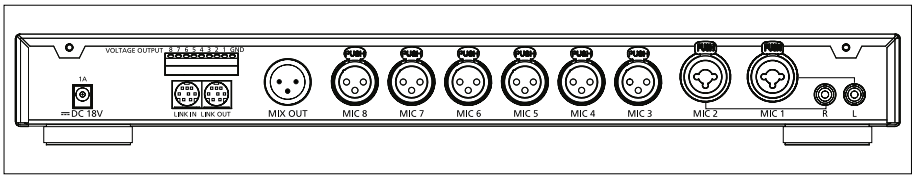
der CS-Serie sind DAS Hilfsmittel für Multi-Mikrofon-Konzepte wie sie z. B. in Konferenz- bzw. Sitzungssälen, Kirchen oder Sprachlabors vorherrschen. Die Hauptaufgabe dieser Mixer besteht darin, immer dann Mikrofone zu öffnen, wenn sie auch benötigt werden und sie wieder zuzufahren, wenn der Sprecher seinen Vortrag beendet hat. Diese intelligente Regelung der einzelnen Mikrofonkanäle geschieht dabei völlig geräuschlos und so präzise, dass keine Silbe des Redners verschluckt wird. Die positiven Auswirkungen auf den Gesamtsound sind gravierend: Rückkopplungen und störende Hintergrundgeräusche werden minimiert, der Sound gewinnt an Klarheit und Transparenz. Um ein Aufrechterhalten der Raumatmosphäre zu gewährleisten und den Klangeindruck nicht plötzlich wie abgeschnitten erscheinen zu lassen, sind die CS-Mixer mit einer Last-In-Funktion ausgestattet - ein leichter Ambient-Sound bleibt auch in Gesprächspausen erhalten.

CS-8

Best.-Nr. 0173550

Automatischer Mikrofon-Mischer

- 8 Kanäle
- 3 Betriebsarten: Automodus, Priorität oder 8/1-Kanal-Mixer
- Symmetrische XLR- Eingänge, umschaltbar Mic/Line
- Zusätzlicher Stereo-Cinch-Eingang
- 48-V-Phantomspannung
- Mix-Ausgang, umschaltbar Mic/Line
- Triggerausgänge für externe Geräte wie z. B. Warnanzeigen, Kameras oder Lautsprecher
- Status-LEDs
- Mehrere Geräte über Link-Anschlüsse (Kabel im Lieferumfang)
- Desktop-Metallgehäuse
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit beiliegenden Montagewinkeln



Modell	CS-8
Mic-Eingang	0,2 mV/4,7 kΩ
Line-Eingang	60 mV/20 kΩ
Aux-Ausgang	1 V/200 Ω
Frequenzbereich	35-20000 Hz
Klirrfaktor	< 0,06 %
Störabstand	> 70 dB
Stromversorgung	über beil. Steckernetzteil
Abmessungen	420 x 44 x 199 mm
Gewicht	2,3 kg

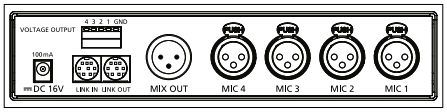
CS-4

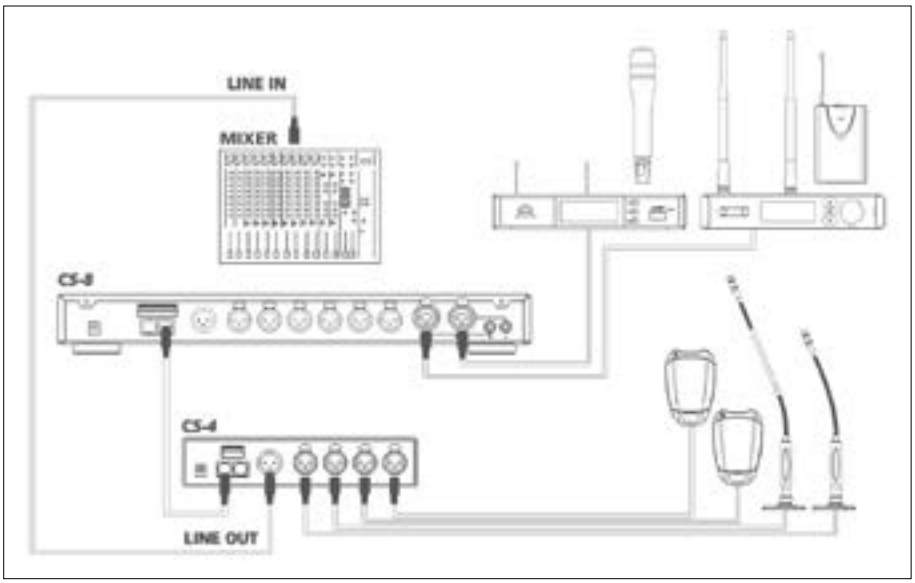
Best.-Nr. 0173540

Automatischer Mikrofon-Mischer

- 4 Kanäle
- 3 Betriebsarten: Automodus, Priorität oder 4/1-Kanal-Mixer
- Symmetrische XLR- Eingänge, umschaltbar Mic/Line
- 12-V-Phantomspannung
- Mix-Ausgang, umschaltbar Mic/Line
- Triggerausgänge für externe Geräte wie z. B. Warnanzeigen, Kameras oder Lautsprecher
- Status-LEDs
- Mehrere Geräte über Link-Anschlüsse (Kabel im Lieferumfang)
- Desktop-Metallgehäuse
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit beiliegenden Montagewinkeln

Modell	CS-4
Mic-Eingang	0,2 mV/4,7 kΩ
Line-Eingang	60 mV/20 kΩ
Aux-Ausgang	1 V/200 Ω
Frequenzbereich	35-20000 Hz
Klirrfaktor	< 0,06 %
Störabstand	> 70 dB
Stromversorgung	über beil. Steckernetzteil
Abmessungen	200 x 44 x 212 mm
Gewicht	1,4 kg





IT-12M

Best.-Nr. 0173720

Dolmetschersystem-Basisgerät zum Aufbau eines mehrsprachigen Dolmetschersystems

- 12 Sprachen (Saal-/Hauptsprache und 11 Übersetzungen via Dolmetscher-Konsole IT-12D)
- Slow-Down-Signal
- Alarmfunktion, Audiomitteilung bzw. -alarmsignal auf alle Ausgänge schaltbar
- Status-LEDs für Dolmetscher-Kanäle
- Mikrofonanschluss über frontseitige Kombi-Buchse
- 48-V-Phantomspeisung
- 12-V-Stromversorgungsanschlüsse für optional erhältliche Funksender TG-10STX/1
- Montagewinkel beiliegend für 482-mm-Rackeinbau (19")

Modell	IT-12M
Art	Dolmetschersystem-Basisgerät
Typ	12 Sprachen
Farbe	Schwarz
Material	Metall
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/90 VA
Abmessungen	423 x 52 x 220 mm
Gewicht	2,6 kg
Anschlüsse	Mikrofonanschluss (Kombi-Buchse), 12-V-Stromversorgungsanschlüsse für TG-10STX/1

IT-12D

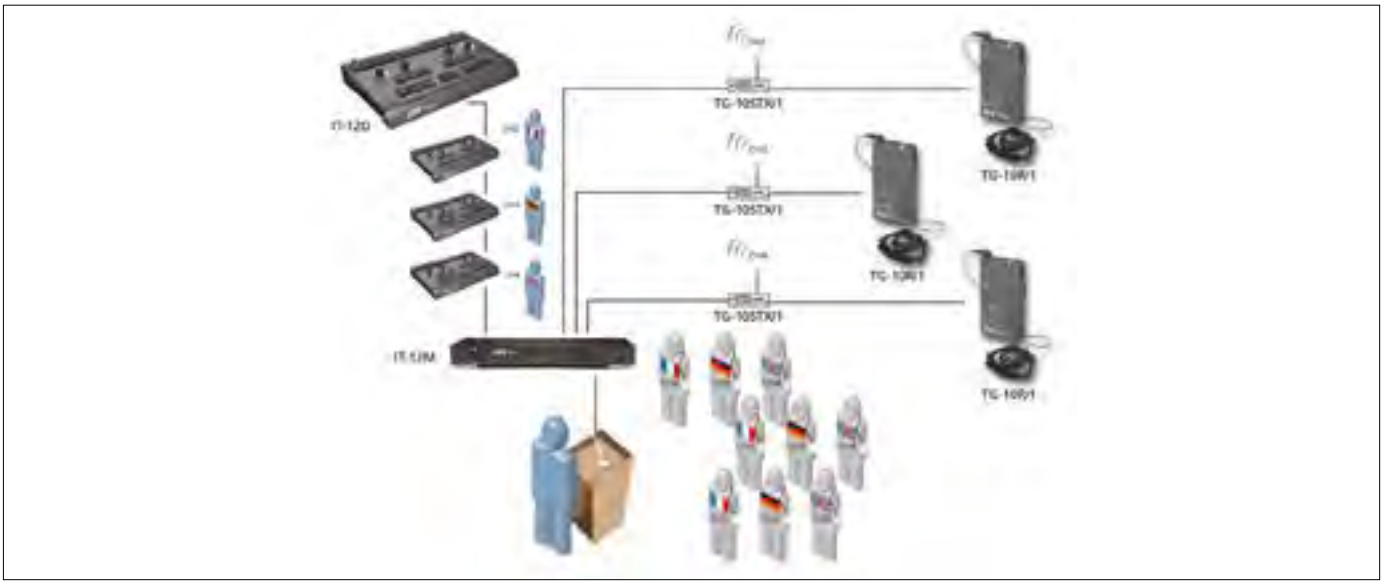
Best.-Nr. 0173710

Dolmetscher-Konsole als Ergänzung zum Basisgerät IT-12M

- Bis zu 11 Dolmetscher-Konsolen kaskadierbar
- 2 Kanäle, ein Kanal aktiv, der andere dient als Standby-Kanal
- Übersetzungskanäle können an der Konsole dauerhaft gespeichert werden
- Der zuletzt aktive Kanal bleibt nach dem Abschalten der Betriebsspannung erhalten und steht nach dem Einschalten sofort wieder zur Verfügung
- 2 Simultan-Dolmetscher oder -Kommentatoren können gleichzeitig über den aktiven Kanal arbeiten
- Headset-Anschluss mit Lautstärkeregelung
- Mikrofone abschalt- und mutebar, Räuspertaste
- Symmetrische XLR-Buchsen zum Erweitern mit mehreren Mikrofonen
- Relais-Übersetzungen über 11-stufigen Sprach-Wahlschalter
- Umschaltung zwischen Relais- und Saalsprache über geräuscharme Taster

- Protokollierung der Übersetzung über 2 Record-Ausgänge
- Slow-Down-Taste
- Robustes, standsicheres Metallgehäuse
- Stromversorgung über Basisgerät

Modell	IT-12D
Art	Dolmetscher-Konsole
Typ	2 Kanäle
Farbe	Schwarz
Material	Metall
Passend für	IT-12M
Stromversorgung	über IT-12M
Abmessungen	330 x 56 x 206 mm
Gewicht	2,3 kg
Anschlüsse	Headset-Anschluss, sym. XLR-Buchsen, Record-Ausgänge



Tour-Guide-Systeme

13

Professionelles PLL-Tour-Guide-System

- 36-MHz-Bandbreite
- 6 Gruppen mit bis zu 22 Kanälen
- 124 Kanäle
- 506-542 MHz
- Reichweite bis zu 200 m
- Betriebsdauer ca. 10 Stunden
- Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!

TG-98TA/5

Best.-Nr. 0257410

Professioneller PLL-Taschensender

- Eingebautes Elektret-Mikrofon
- 3,5-mm-Klinken-Mikrofonanschluss
- Passendes Elektret-Krawattenmikrofon wird mitgeliefert
- Audio-Eingang über 3,5-mm-Klinkenbuchse
- LCD-Anzeige für Kanal/Gruppe, HF, Mute und Batteriezustand
- Lock-Funktion
- Mute-Funktion
- Lautstärke-Pegelregler
- Umschaltbare Sendeleistung
- Gürtelclip und Halstrageschlaufe
- Parallelbetrieb von maximal 22 Sendern möglich

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	TG-98TA/5
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Reichweite	200 m
Stromversorgung Sender	2 x 1,2-V-Mignon-NiMH-Akku (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Sender	62 x 112 x 28 mm
Gewicht Sender	72 g
Anschlüsse Sender	1 x 3,5-mm-Klinkenbuchse (Mikrofon), 1 x 3,5-mm-Klinkenbuchse (Audio-Eingang)

TG-98RA/5

Best.-Nr. 0257400

Professioneller PLL-Taschenempfänger

- Integrierter Lautsprecher
- 3,5-mm-Klinken-Kopfhöreranschluss
- Passender Ohrhörer mit Gummibügel wird mitgeliefert
- Audio-Ausgang über 3,5-mm-Klinkenbuchse
- LCD-Anzeige für Kanal/Gruppe, HF und Batteriezustand
- Limiter-Funktion
- Automatische Abschaltung (Stromsparfunktion)
- Lautstärke-Pegelregler
- Gürtelclip und Halstrageschlaufe

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!
Bitte beachten Sie die Hinweise zu drahtlosen Systemen im Abschnitt „WICHTIGE INFORMATIONEN"!

Modell	TG-98RA/5
Trägerfrequenzbereich	506-542 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Betriebsdauer	10 h
Stromversorgung Empfänger	2 x 1,2-V-Mignon-NiMH-Akku (nicht mitgeliefert)
Abmessungen Empfänger	62 x 112 x 28 mm
Gewicht Empfänger	72 g
Anschlüsse Empfänger	1 x 3,5-mm-Klinkenbuchse (Kopfhörer), 1 x 3,5-mm-Klinkenbuchse (Audio-Ausgang)

16-Kanal-PLL-Tour-Guide-System, 863-865 MHz

- Mit umfangreichem Zubehör
- Reichweite bis zu 60 m
- Bis zu drei Funksender können parallel betrieben werden
- Anmelde- und gebührenfrei in der EU

TG-10STX/1

Best.-Nr. 0173730

16-Kanal-PLL-Funksender

- 2 Eingänge (CH1/CH2) über rückwärtige Kombi-Buchsen, mit Pegelreglern
- 1 Eingang (CH3) über 6,3-mm-Mono-Klinkenbuchse
- Kopfhörerausgang stufenlos regelbar
- 2 Loop-Ausgänge
- Phantomspeisung zuschaltbar

Anmelde- und gebührenfrei in der EU.

Modell	TG-10STX/1
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-15000 Hz
Reichweite	60 m
Stromversorgung Sender	über beil. Netzteil
Abmessungen Sender	214 x 45 x 240 mm
Gewicht Sender	1,3 kg
Anschlüsse Sender	2 x Kombi-Buchse (Eingang CH1/CH2), 1 x 6,3-mm-Mono-Klinkenbuchse (Eingang CH3), 1 x 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Kopfhörer), 2 x 6,3-mm-Mono-Klinkenbuchse (Loop-Ausgänge)

TG-10T/1

Best.-Nr. 0253080

PLL-Taschensender

- Eingebautes Elektret-Mikrofon
- 3,5-mm-Klinken-Mikrofonanschluss
- Passendes Ohrbügelmikrofon CM-801F wird mitgeliefert
- Kanalwahltaster
- LED-Kanalanzeige
- Lautstärke-Pegelregler
- Gürtelclip und Halstrageschlaufe

Anmelde- und gebührenfrei in der EU.

Modell	TG-10T/1
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Reichweite	60 m
Stromversorgung Sender	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V/1300 mAh
Abmessungen Sender	54 x 99 x 17 mm
Gewicht Sender	80 g
Anschlüsse Sender	1 x 3,5-mm-Klinkenbuchse (Mikrofon)

TG-10R/1

Best.-Nr. 0253070

PLL-Taschenempfänger

- 3,5-mm-Klinken-Kopfhöreranschluss
- Passender Ohrhörer mit Gummibügel wird mitgeliefert
- Kanalwahltaster
- LED-Kanalanzeige
- Lautstärke-Pegelregler
- Gürtelclip und Halstrageschlaufe

Anmelde- und gebührenfrei in der EU.

Induktionsschleife NL-90 zur Signalübertragung an ein Hörgerät ist optional erhältlich.

Modell	TG-10R/1
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Betriebsdauer	12 h
Stromversorgung Empfänger	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V/1300 mAh
Abmessungen Empfänger	54 x 99 x 17 mm
Gewicht Empfänger	80 g
Anschlüsse Empfänger	1 x 3,5-mm-Klinkenbuchse (Kopfhörer)

KA-10/1PACK

Best.-Nr. 0253120

Drahtloses 16-Kanal-PLL-Audio-Übertragungssystem für Kameras

- Bestehend aus einem portablen Audio-Sender und Empfänger
- Trägerfrequenzbereich 863-865 MHz
- Sender und Empfänger mit Lithium-Ionen-Akkus für Gewichtseinsparungen und lange Laufzeiten
- Übertragung von Line-Signalen über Sender möglich (Anpassung über versenkten Gainregler)
- Empfänger mit 3-stufigem PAD-Schalter (0 dB/-10 dB/-20 dB) zur optimalen Pegelanpassung an den Audio-Eingang der Kamera
- Sender und Empfänger mit stabiler Metallbefestigungsklemme
- Betriebsdauer ca. 12 Stunden
- Lieferung inklusive Lavaliermikrofon in Skinoptik mit Windschutz und Krawattenklemme, Befestigungsschuh für Kameramontage, Trimmschlüssel, Doppel-Ladeschale mit Stecker-Schaltnetzteil,

Modell	KA-10/1PACK
Art	16-Kanal-PLL-Audio-Übertragungssystem
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Audio-Frequenzbereich	40-18000 Hz
Klirrfaktor	< 1 %
Sendeleistung	< 10 mW
Reichweite	ca. 60 m
Stromversorgung Sender	3,7-V-Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen Sender	55 x 100 x 18 mm
Gewicht Sender	80 g
Audiosignal Empfänger	300 mV/7 kΩ (Klinke)
Stromversorgung Empfänger	3,7-V-Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen Empfänger	55 x 100 x 18 mm
Gewicht Empfänger	82 g
Anschlüsse Empfänger	1 x 3,5-mm-Klinke (Sender) 1 x 3,5-mm-Klinke (Empfänger)

Anschlusskabel mit 3,5-mm-Klinkenstecker auf 3,5-mm-Klinkenstecker, Anschlusskabel 3,5-mm-Klinkenstecker auf XLR-Stecker

Anmelde- und gebührenfrei in der EU.
Lieferung ohne Kamera.

KA-8TH/1

Best.-Nr. 0254410

UHF-PLL-Handsender

- Passend zu dem drahtlosen 16-Kanal-PLL-Audio-Übertragungssystem für Kameras KA-10/1PACK oder dem PLL-Taschenempfänger TG-10R/1
- Kondensatorkapsel mit Nierencharakteristik
- Regelbare Empfindlichkeit
- Mute-Funktion
- Batteriestatusanzeige und LC-Display mit Kanalanzeige

Anmelde- und gebührenfrei in der EU.

Modell	KA-8TH/1
Charakteristik	Niere
System	Kondensator
Trägerfrequenzbereich	863-865 MHz
Sendeleistung	10 mW
Stromversorgung	2x Mignon-Batterie (AA), Alkaline (nicht mitgeliefert)
Betriebsdauer	ca. 20 h
Audio-Frequenzbereich	40-16500 Hz
Speisung	2 x 1,5-V-Mignon-Batterie
Abmessungen	Ø 51 mm x 260 mm
Gewicht	216 g

BAG-ARM/S

Best.-Nr. 0236460

Armtasche

- Passend für die Tour-Guide-Systemkomponenten TG-10T/1 und TG-10R/1
- Ideal für mobile Anwendungen
- Flexibler, verstellbarer Gurt
- Abnehmbare Tasche mit Klettverschluss

BAG-BELT/S

Best.-Nr. 0236480

Gürteltasche

- Passend für die Tour-Guide-Systemkomponenten TG-10T/1 und TG-10R/1
- Ideal für mobile Anwendungen
- Flexibler, verstellbarer Gurt
- Abnehmbare Tasche mit Klettverschluss

TG-10CH2

Best.-Nr. 0252670

Ladestation für die Sender TG-10T/1 und Empfänger TG-10R/1 sowie für die KA-10-Komponenten

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von 2 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 8 Stunden
- LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz

Lieferung ohne Geräte.

Modell	TG-10CH2
Passend für	2 x TG-10T/1, TG-10R/1, KA-10-Komponenten
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	75 x 41 x 85 mm
Gewicht	485 g

TG-10CH18

Best.-Nr. 0252660

Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion für die Sender TG-10T/1 und Empfänger TG-10R/1 sowie für die KA-10-Komponenten

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von bis zu 18 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 8 Stunden
- LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz

Lieferung ohne Geräte.

Modell	TG-10CH18
Passend für	18 x TG-10T/1, TG-10R/1, KA-10-Komponenten
Stromversorgung	über beil. Schaltnetzteil
Abmessungen	361 x 422 x 189 mm
Gewicht	3,26 kg

TG-64CH18

Best.-Nr. 0259620

Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion für die Sender und Empfänger der TG-98- sowie der TG-16-Serie

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von bis zu 18 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 8 Stunden
- LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz

Lieferung ohne Geräte.

Modell	TG-64CH18
Art	Transportkoffer mit Ladefunktion
Farbe	Schwarz
Passend für	18 x TG-98RA/5, TG-98TA/5, TG-16RA/1, TG-16TA/1
Stromversorgung	über beil. Schaltnetzteil
Abmessungen	362 x 422 x 189 mm
Gewicht	3,3 kg

TG-10CH36

Best.-Nr. 0252680

Rollbarer Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion für die Sender TG-10T/1 und Empfänger TG-10R/1 sowie für die KA-10-Komponenten

- Gleichzeitiges Laden der Akkus von bis zu 36 Geräten
- Durchschnittliche Ladezeit je nach Zustand der verwendeten Akkus: ca. 8 Stunden
- LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht
- Mechanischer Verpolungsschutz
- Überladungs-, Kurzschluss- und Tiefentladeschutz
- Robuster Hartschalen-Transportkoffer mit Tragegriff
- Durch den eingebauten, ausziehbaren Teleskopgriff und 4 Rollen kann der Transportkoffer bequem wie ein Trolley gezogen werden
- Abschließbar per Schlüssel

Lieferung ohne Geräte.

Modell	TG-10CH36
Passend für	36 x TG-10T/1, TG-10R/1, KA-10-Komponenten
Stromversorgung	über beil. Schaltnetzteil
Abmessungen	400 x 561 x 230 mm
Gewicht	7,3 kg

Auf diese Neuheiten dürfen Sie sich in 2020 ebenfalls freuen:

RU-901DU

2-Kanal-UHF-PLL-Empfänger

CM-501HI

Kondensator-Lavalier-Mikrofon

8
801C3 . . . . . J29
801C3/B J29
801C4 . . . . . J29
801C4/B J29
801CR J29
801CR/B J29
801CS J29
801CS/B J29
850CH-2 . . . . . J12

A
ANT-49 . . . . . J19

B
BAG-ARM/L J22
BAG-ARM/S J61
BAG-BELT/L J22
BAG-BELT/S J61

C
CH-2 . . . . . J7, J4
CH-8 . . . . . J4
CLP-6 . . . . . J49
CM-125IB J29
CM-125IF J29
CM-214F J27
CM-214ULF J27
CM-22G12B J40
CM-22G12W J40
CM-22G6B J40
CM-22G6W J40
CM-235IB J27
CM-235IF J27
CM-501 . . . . . J28
CM-502 . . . . . J39
CM-502G12B J40
CM-502G12W J40
CM-502G6B J40
CM-502G6W J40
CM-502WT J39
CM-503N/B J45
CM-503N/W J45
CM-503U/B J45
CM-503U/W J45
CM-601 . . . . . J41
CM-602 . . . . . J41
CM-602USB J41
CM-801F J28
CM-804IF J28
CP-40 . . . . . J36
CS-1CH J55
CS-1CU J54
CS-1DU J55
CS-4 . . . . . J56
CS-8 . . . . . J56
CS-W4C/5 . . . . . J52
CS-W4T/5 . . . . . J52
CX-500 . . . . . J31
CX-500DUSET J31
CX-500F J31
CX-500FHW J31
CX-505 . . . . . J32
CX-508 . . . . . J32
CX-508W J32
CX-509 . . . . . J39
CX-516 . . . . . J32
CX-516W J32
CX-520 . . . . . J32

D
D7P-10 . . . . . J55
D7P-20 . . . . . J55
DR-900SET J20

E
E-7BPSET/5 . . . . . J15
E-7BPSETD/5 . . . . . J15
E-7DU/5 . . . . . J14
E-7HHSET/5 . . . . . J15
E-7HHSETD/5 . . . . . J15
E-7R/5 . . . . . J14
E-7TB/5 . . . . . J14
E-7TBD/5 . . . . . J14
E-7TH/5 . . . . . J14
E-7THD/5 . . . . . J14

F
FGM-170 . . . . . J45
FGM-170T J45
FGM-62 . . . . . J45
FGM-62T J45

G
G3CH-2 . . . . . J8
GC-80 . . . . . J49
GM-5212 . . . . . J44
GM-5212DU J43
GM-5212L J44
GM-5212LDU J43
GM-5215DU J43
GM-5215LDU J43
GM-5218 . . . . . J44
GM-5218L J44
GML-5212 . . . . . J44
GML-5218 . . . . . J44

H
HP-535 . . . . . J37
HP-565 . . . . . J37
HPM-535 . . . . . J37
HSE-300/SK J27

I
IE-1 . . . . . J25
IE-5 . . . . . J25
IT-12D J57
IT-12M J57

J
JS-1E J34
JS-22 . . . . . J39
JSS-20/5 . . . . . J3
JSS-4B/5 . . . . . J6

K
KA-10/1PACK J61
KA-8TH/1 . . . . . J61

M
MA-123 . . . . . J48
MA-500 . . . . . J48
MA-935 . . . . . J4
MA-HPF J49
MA-PRS J49
MA-SW J48
MH-16 . . . . . J49
MH-22 . . . . . J49
MH-36 . . . . . J49
MH-56 . . . . . J49
MH-850/1 . . . . . J16
MH-8800G/5 . . . . . J9

N
NM-43 . . . . . J28
NX-2 . . . . . J33
NX-6 . . . . . J33
NX-8 . . . . . J34
NX-8.8 . . . . . J34
NX-8S J34
NX-9 . . . . . J33

P
PDM-3 . . . . . J36
PDM-57 . . . . . J39
PS-500 . . . . . J48
PS-510M J48
PT-850B/1 . . . . . J17
PT-920BG/5 . . . . . J9
PT-RMS J28

R
R-4/5 . . . . . J6
R-4TBM/5 . . . . . J7
R-4THA/5 . . . . . J6
RM-10SET J22
RM-901 . . . . . J22
RP-900 . . . . . J20
RTF-1 . . . . . J21
RTF-20 . . . . . J21
RTF-2U J21
RTF-3 . . . . . J21
RU-8011DB/5 . . . . . J11
RU-8012DB/5 . . . . . J11
RU-850LTB/5 . . . . . J12
RU-850LTH/5 . . . . . J12
RU-901G3/5 . . . . . J8
RU-G3TB/5 . . . . . J8
RU-G3TH/5 . . . . . J8

S
SGM-14 . . . . . J39
SIEM-111/5 . . . . . J24
SIEM-111/R5 . . . . . J24
SIEM-2/5 . . . . . J24
SIEM-2/R5 . . . . . J25
ST-5000 . . . . . J46
ST-5000T J46
ST-5030 . . . . . J46
ST-5070 . . . . . J46
ST-850 . . . . . J46

T
TG-10CH18 . . . . . J62
TG-10CH2 . . . . . J62
TG-10CH36 . . . . . J62
TG-10R/1 . . . . . J60
TG-10STX/1 . . . . . J60
TG-10T/1 . . . . . J60
TG-64CH18 . . . . . J62
TG-98RA/5 . . . . . J59
TG-98TA/5 . . . . . J59
TK-350 . . . . . J35
TK-600 . . . . . J35
TM-929 . . . . . J36
TM-969 . . . . . J35
TM-989 . . . . . J35

U
UA-960 . . . . . J20
UB-900I J20
UC-900 . . . . . J20
UDA-49A J19
UDA-49P J19
UF-20R/5 . . . . . J3
UF-20S/5 . . . . . J3
UF-20TB/5 . . . . . J4
US-8001D/1 . . . . . J16
US-8001DB/5 . . . . . J17
US-8001DBGY/5 . . . . . J17
US-8002D/1 . . . . . J16
US-903DCPRO/5 . . . . . J9
USP-124 . . . . . J20
USP-900 . . . . . J19

W
W4-CH1 . . . . . J53
W4-CH12 . . . . . J53
W4-CH12/COVER J53
WA-35 . . . . . J36

Wichtige Informationen - unbedingt lesen und beachten!

MONACOR INTERNATIONAL überprüft alle Produkte auf gleichbleibende Qualität und garantiert dadurch einen hohen Qualitätsstandard. Die Geräte, die den CE-Richtlinien unterliegen, sowie die elektrischen/elektronischen Unterbaugruppen, die der Kraftfahrzeugrichtlinie unterliegen, werden nach den einschlägigen Normen geprüft und mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Geräte ohne weitere Prüfungen auf dem EU-Binnenmarkt veräußert werden können.

Allgemeine Information

Die Inhalte dieses Kataloges, einschließlich der Texte, der Produktfotos und der Grafiken, sind urheberrechtlich für MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG geschützt. Sämtliche Inhalte dienen ausschließlich der Information über die Produkte von der MONACOR INTERNATIONAL. Eine Reproduktion der Inhalte - auch auszugsweise - für eigene kommerzielle Zwecke ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet.

*Windows ist eine registrierte Handelsmarke der Firma Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern.

Die auf unseren Websites verfügbare Software ist teilweise eine „Open Source Software", welche lizensiert ist unter „General Public License" (GPL). Weitere Informationen finden Sie im Internet unter folgendem Link: http://www.gnu.org/licenses/.

HDMI™ ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Für eventuelle Druckfehler können wir nicht verantwortlich gemacht werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Die technischen Daten sind nach Informationen des Herstellers angegeben.

Aufgrund technisch bedingter Fertigungstoleranzen können Daten geringfügig variieren.

Schäden, die durch Eingriffe in Produkte und daraus resultierende Veränderungen sowie unsachgemäße Behandlung verursacht werden, ebenso wie dadurch entstehende Folgeschäden, sind von der Haftung gleichermaßen ausgeschlossen. Eine Haftung wird auch nicht übernommen bei Veränderung des Zustandes von Artikeln durch nicht produktgerechte Lagerung, sonstige Fremdeinwirkungen oder unsachgemäße Benutzung.

Lithiumbatterien unterliegen besonderen Transport- und Lagerbedingungen. Beim Versand derartiger Produkte bitte die Sicherheitshinweise im Downloadbereich auf der Website beachten.

Bei Eingriffen in die Geräte erlischt die CE-Zulassung. Alle Produkte eignen sich grundsätzlich nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen. Ausnahmen sind speziell aufgeführt. Die Produkte eignen sich nicht für den Ein- oder Aufbau in Luftfahrzeuge.

Die Geräte entsprechen nicht der Medizinprodukte Richtlinie 2007/47/EG.

Sollen die Produkte endgültig aus dem Betrieb genommen werden, müssen diese zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb übergeben werden.

Technische Information

Vor Inbetriebnahme der Geräte unbedingt die Bedienungsanleitung beachten!

Die Geräte entsprechen der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) mit der Ergänzung EU/2015/863 und sofern anwendbar der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU mit der Richtlinie 2009/125/EG (ErP) und der Verordnung 2019/1782.

Beim Umgang mit Spannungen über 42 V sind die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen unbedingt zu beachten.

Vor dem Öffnen der Geräte diese unbedingt vom 230-V-Netz trennen.

Bei Arbeiten an Bauteilen und Bausteinen ist darauf zu achten, dass diese spannungsfrei sind. Vorhandene Kondensatoren müssen entladen werden.

Netzanschlussleitungen sowie Messleitungen müssen regelmäßig auf Schäden untersucht werden.

Den Netzstecker nie an der Zuleitung aus der Steckdose ziehen.

Netzanschlussleitungen und Sicherungen dürfen nur vom Fachmann ausgewechselt werden.

Falls nicht anders angegeben:

die Produkte vor Feuchtigkeit und Hitze schützen,

den Einsatztemperaturbereich von 0 - 40 °C weder über- noch unterschreiten.

Die Kopfhörerlautstärke nie sehr hoch einstellen. Zu hohe Lautstärken können auf Dauer das Gehör schädigen! Setzen Sie den Kopfhörer nicht auf, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert wie z. B. im Straßenverkehr.

Ein zu langer und heißer Lötvorgang kann zur Beschädigung der entsprechenden Produkte führen. Daher ist die Löttemperatur dem jeweiligen Material angemessen zu wählen. Bei unsachgemäßer Handhabung kann für Schäden am Produkt und daraus resultierenden Folgeschäden keine Haftung übernommen werden.

Die gezeigten Stecker, Buchsen, Schalter, Drehschalter und Potentiometer sind nur für den Anschluss an Schutzkleinspannung (SELV) oder an Signalspannung geeignet, es sei denn, der Artikel ist für eine höhere Spannung ausgelegt (siehe Text oder Tabelle).

Werden die Befestigungsmuttern von Einbaubuchsen und Einbausteckern zu fest angezogen, kann es zur Beschädigung des ganzen Bauteils kommen. Bei unsachgemäßer Handhabung kann für diese und für Folgeschäden keine Haftung übernommen werden.

Die Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Darum Lüftungsöffnungen nicht mit irgendwelchen Gegenständen abdecken. Nichts durch Lüftungsöffnungen stecken oder fallen lassen! Dabei kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

Für die Reinigung der Produkte nur ein trockenes, weiches Tuch verwenden, auf keinen Fall Chemikalien.

LED-Lampen und -Leuchten enthalten verschiedene Komponenten, die unter ungünstigen Bedingungen Geräusche entwickeln. Resonanzen, hervorgerufen durch Installation, Design der Lampe und des Sockels sowie durch einen Dimmer oder Transformator, können zu einem hörbaren Effekt führen.

Hinweise zu Geräten mit Netzwerk-/Internetzugang

Bitte beachten Sie, dass alle Geräte, die an ein Netzwerk mit Internetzugang angeschlossen sind, Bestandteile eines weltweiten Netzwerkes sind. Um Ihre Privatsphäre zu schützen und unberechtigten Personen nicht zu ermöglichen, auf Ihr Netzwerk und die angeschlossenen Geräten zuzugreifen, ist es unbedingt erforderlich, bereits bei der Erstinstallation die Zugangsdaten mit einem individuellen Passwort zu schützen. Beachten Sie dies auch künftig bei jeder Passwortvergabe im Zusammenhang mit den im Netzwerk vorhandenen Geräten, der Software und den Applikationen, App (z. B. beim Anlegen von Benutzerkonten). Passwörter sollten niemals an Dritte weitergegeben werden! Des Weiteren weisen wir daraufhin, dass Sie die Geräte, die mit dem Netzwerk verbunden waren, vor der Entsorgung oder Veräußerung zurücksetzen (RESET) sollten. Nur somit können Sie sicherstellen, dass alle Ihre persönlichen Daten unwiderruflich gelöscht wurden.

Information zum deutschen Produkthaftungsgesetz

Das Produkthaftungsgesetz vom 15. Dezember 1989, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 19. Juli 2002, verpflichtet Hersteller, Importeure und Händler dazu, unter bestimmten Voraussetzungen den Schaden zu ersetzen, der durch ein fehlerhaftes Produkt hervorgerufen wird.

Fehlerhaft kann ein Produkt schon dadurch sein, dass es aufgrund seiner Darbietung bei einem nichtgewerblichen Endabnehmer falsche Vorstellungen über die Sicherheit beim Gebrauch erweckt, oder wenn damit zu rechnen ist, dass der private Endabnehmer bei der Benutzung des Produktes nicht die erforderlichen Sicherheitsregeln einhält oder eine falsche Betriebsspannung benutzt, es sei denn, dass dieser Abnehmer über die Notwendigkeit zur Einhaltung von Sicherheitsregeln, Spannungen etc. informiert wurde.

Nichtgewerbliche Kunden sind deshalb im Interesse ihrer Sicherheit und zur eigenen Absicherung auf Folgendes hinzuweisen:

Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte dürfen nur für den angegebenen Zweck verwendet werden. Wenn am Bestimmungszweck der Ware Zweifel bestehen, muss dieser bei einem kompetenten Fachmann oder der Serviceabteilung von MONACOR INTERNATIONAL geklärt werden.

Folgende europäische Normen und VDE-Vorschriften sind zu beachten:

Elektromagnetische Verträglichkeit:

EN300422, EN301489, EN55013,EN55103-1, EN55103-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-1, EN61000-6-3

Niederspannungsrichtlinie:

DINVDE0100, DINVDE0532, EN60065, EN60335, EN60598, EN60950, EN61010, EN62471

Kraftfahrzeugrichtlinie:

Richtlinie 2004/104/EG

Die oben genannten Vorschriften sind in Deutschland zu beziehen beim:

VDE-Verlag GmbH
Bismarckstraße 33
10625 Berlin
Germany
Tel.: (030) 348001-0
Fax: (030) 348001-9088

VDE-Verlag GmbH
Postfach 120143
10591 Berlin
Germany

VDE-Verlag GmbH
Goethering 58
63067 Offenbach
Germany
Tel.: (069) 840006-0
Fax: (069) 840006-1399

Hinweise zur Zulassung von Funkanlagen

Die Funkanlagen im Frequenzbereich, 863 MHz bis 865 MHz und 2,400 GHz besitzen die Allgemeine Zulassung.

Diese Funkanlagen sind anmelde- und gebührenfrei in der EU!

Alle Funkanlagen sind durch eine benannte Stelle geprüft worden und sind nach der RED-Richtlinie in der EU zugelassen, jedoch ist eine Frequenzzuteilung für die Systeme im Frequenzbereich 506 MHz bis 542 MHz, 518 MHz bis 542 MHz, 672 MHz bis 697 MHz, 740 MHz bis 776 MHz, 823 MHz bis 832 MHz und 1,8 GHz für das jeweilige Gebiet, in dem die Funkanlage betrieben werden soll, bei der jeweiligen nationalen Behörde zu beantragen.

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in der EU!

In Deutschland ist die Frequenzzuteilung bei der zuständigen Außenstelle der Bundesnetzagentur zu beantragen.

Die Konformitätserklärung finden Sie im Internet auf unserer Website: www.monacor.de, www.img-stageline.de oder www.jts-europe.de. Die Formulare für die Frequenzzuteilung finden Sie im Internet auf der Website der Bundesnetzagentur: www.bundesnetzagentur.de. Für die Verwendung in außereuropäischen Ländern wenden Sie sich bitte an die Behörden im jeweiligen Land.

Bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG; Februar 2020

MONACOR INTERNATIONAL - Ihr zuverlässiger Partner - weltweit.

JTS®

Headquarters MONACOR INTERNATIONAL

Zum Falsch 36 | 28307 Bremen | Germany

Phone: +49 421 4865-0

Fax: +49 421 488415

info@monacor.de | www.monacor-international.de

K-1152.02.01.03.2020

K20-198JTS

Best.-Nr. 1000049

4 007754 274813

im Vertrieb der MONACOR INTERNATIONAL

Händlerstempel

www.jts-europe.com