



.....
 **mobiler Lautsprecher
mit Funkmikrofon**

PS 50

Eine sensationell kleine und leichte Anlage.

Die PS 50 ist das kleinste Produkt in unserem Angebot.

Ein echter Allrounder zu einem unschlagbar kleinen Preis.

Testen Sie selbst!

- Kompakte und leichte Bauweise, bei einem Gewicht von 8,5 kg gerade mal so groß wie ein Schuhkarton
- Beschallung von Veranstaltungen bis 400 Personen
- Sehr leicht zu bedienen, auch für Ungeübte
- Netzunabhängig, keine Kabel und keine Stolperfallen
- Schneller Aufbau und sofort einsetzbar
- Bis zu 2 Mikrofone gleichzeitig einsetzbar, ein Funkmikrofon und ein Kabelmikrofon
- UHF Funkmikrofon immer enthalten, Funkempfänger eingebaut, Betrieb anmelde- und gebührenfrei
- Anschlüsse für Aufnahme- und Abspielgeräte
- Betrieb über leistungsstarkes Akku oder 230 V Netz

INFOLINE: + 49-7951-9622-100



Mobiler Lautsprecher mit Funkmikrofon

PS 50



..... Anwendungsbeispiele

- universell einsetzbare sehr preisgünstige, kleine kompakte und extrem leichte Anlage für jede Innen- und Außenveranstaltung (bis 400 Teilnehmer)
- bei größeren Veranstaltungen oder akustisch schwierigen Orten kann zur Verstärkung ein aktiver Erweiterungs-lautsprecher drahtlos angebunden werden. Dies sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Lautstärke und verbessert die Wiedergabequalität

Generelle Beschreibung

- Eingang für Kabelmikrofon
- Zwei Eingänge für Abspielgeräte (CD-Player, MP3-Rekorder oder Kassettenrekorder)
- Ausgang für Aufnahmegerät (Protokoll-Aufzeichnungsgerät) oder zum weiterführen des Signals auf weitere Anlagen (z.B. Festinstallation)
- Lieferung inkl. Eingebauter Ladeelektronik
- Betrieb über eingebauten Akku oder direkt über Netzanschluss

Stromversorgung

- 12 Volt 7,5 Ah Akku eingebaut Hochleistungs-Akku für bis zu 20 Std. Betriebsdauer
- Max. Ladezeit 8 Std.
- Besonders langlebig und wartungsfrei
- Bequeme Aufladung durch Ladeautomatik, dadurch ist eine Überladung völlig ausgeschlossen

Ladeelektronik

- Im Gerät eingebaut

Leistung

- Max. 60 Watt

INFOLINE: + 49-7951-9622-100



..... Funkmikrofonanlage

- UHF Funkempfänger in die PS 50 eingebaut
- Dynamisches UHF Funkhandmikrofon mit Nierencharakteristik, Schiebeschalter Off/Mute/On und LED für Batteriestatus, Stromversorgung über 9V Batterie oder Akku, Betriebsdauer >6 h, Sendeleistung 10 mW, Gewicht 236 g, Abmessung Ø 35-48 x 235 mm, Frequenzstabilität >0,005%, Frequenzbereich 60Hz-18 kHz, Signal/Rauschabstand >110 dB, Frequenzhub ±56 kHz, Stromverbrauch <38 mA.

Mobiler Lautsprecher mit Funkmikrofon

PS 50

Das Funkmikrofon TX-822 H(K) arbeitet im UHF Band mit einer Trägerfrequenz 864 MHz und muss daher nicht angemeldet werden.

Interner Lautsprecher

- 2-Wege Koaxial Lautsprecher System, bestückt mit 8" Hochleistungslautsprecher und Hochtönerkalotte.

Eingänge und Ausgänge

- XLR bzw. 6,3 mm Klinken-Eingänge für Kabelmikrofon
- Stereo Chinch-Eingang für Abspielgerät
- 6,3 mm Klinken-Eingang für Abspielgerät oder weitere PS 50
- Stereo Chinch-Ausgang für Aufzeichnungsgerät oder zum weiterführen des Signals auf weitere Anlagen

Abmessung und Gewicht

- Höhe: 230 mm
- Breite: 355 mm
- Tiefe: 220 mm
- Gewicht: etwa 8,5 kg

Gewährleistung

- 24 Monate



INFOLINE: + 49-7951-9622-100

Funkmikrofon Optionen



An Stelle des Handmikrofons kann die PS 50 auch mit einem Taschensender geliefert werden. Der Taschensender kann mit einem Earset oder Headset Mikrofon betrieben werden. In der Lieferung ist zusätzlich ein Ansteckmikrofon enthalten.

..... Taschensender TX-82xT

Der UHF Taschensender ist mit einer Batteriestandanzeige, einem Schalter mit 3 Einstellungen (Ein-, Stumm- und Ausschalten), fest installierter Antenne und einem Gürtel-Clip ausgestattet. Die Stromversorgung erfolgt über eine 9 V Batterie Akku. Der Betrieb ist anmelde- und gebührenfrei.

Trägerfrequenz:	TX-820T 863,050 MHz TX-822T 864,800 MHz
Übertragungsbereich:	50 Hz bis 15 kHz
Klirrfaktor:	<0,5%
Signal/Rauschabstand:	>90 dB
Sendeleistung:	10 mW
Frequenzhub:	±40 KHz
Maße:	81 x 60 x 28 mm
Gewicht:	113 g (mit Batterie)

..... Ohrbügelmikrofon ES-620sk AK



Das hautfarbige Earset ist sehr filigran, unauffällig, besonders leicht, sehr angenehm zum Tragen, mit einer Kabelkupplung zum Abnehmen des Mikrophonkabels, durch den austauschbaren, verschraubten Adapter an verschiedene Taschensender anschließbar und durch das Silikonpolster am Ohrbügel gegen Schweiß und Make-up geschützt. Das Mikrofon wird in einer gepolsterten Tasche mit 3 Windschützen, 2 Mikrophonkabeln und Adapter geliefert. Die Schaumstoffeinlage hat Ausfräsungen für die Setbestandteile und für 4 weitere Adapter

Typ:	back electret Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik:	Kugel
Übertragungsbereich:	20 Hz bis 20 kHz
Impedanz:	2 kOhm
Empfindlichkeit:	-45 dB
SPL:	max. 135 dB
Stromverbrauch:	1,5 - 12 V
Gewicht :	8 g (mit Kabel)
Kabel:	1,2 m
Kabelanschluss:	2,5 mm Stereo-Klinke mit Gewinde
Adapter:	3-pol Mini XLR mit Riegel

Selbst ein einfaches Nackenbügelmikrofon liefert in jedem Fall ein deutlich besseres akustisches Ergebnis, als ein Ansteckmikrofon, da beim Kopfbügelmikrofon der Abstand zur Mundhöhle relativ gering ist und sich beim Sprechen nicht verändert. Seitlich Kopfbewegungen fallen nicht ins Gewicht.

Für ergebnisorientierte Anwender ist das Headset zweifelsohne die beste Wahl. Visuell orientierte Anwender entscheiden sich bewusst eher für ein Krawattenmikrofon und nehmen einen problematischeren Umgang in Kauf.

..... Ansteckmikrofon MLS 1000 XLR

Krawattenmikrofon mit guter Mikrophonkapsel, winzigen Ausmaßen, dezenter Optik, Windschutz und Klammer.



Kabellänge:	ca. 1,2 m
Anschluss:	3-pol Mini XLR
Gewicht:	23 g

INFOLINE: + 49-7951-9622-100

Funkmikrofon Optionen



..... Nackenbügelmikrofon HS-200sk AK

Das hautfarbige Headset der gehobenen Preisklasse ist sehr filigran, unauffällig, besonders leicht, sehr angenehm zum Tragen, für jede Kopfform, jede Frisur und Brillenträger geeignet und durch die Silikonpolster an den Bügeln gegen Feuchtigkeit, Schweiß und Make-up geschützt. Die hochwertige Kapsel hat sehr gute Übertragungseigenschaften. Der Windschutz ist enthalten.

Typ:	back electret Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik:	Kugel
Übertragungsbereich:	20 Hz bis 20 kHz
Impedanz:	1 kOhm
Empfindlichkeit:	-42 dB
SPL:	max. 130 dB
Stromverbrauch:	1,5 - 10 V
Gewicht :	23 g (mit Kabel)
Kabel:	1,2 m
Kabelanschluss:	3-pol Mini XLR mit Riegel

Taschensender und Ansteckmikrofon sind enthalten. Beschreibungen Seite 4.

Funkmikrofon Zubehör

Stecker-Ladegerät AE4



Lieferung inklusive 2 Stück 8,4 V, 200 mAh Block Akkus



Microcontrollergesteuertes Ladegerät für 1-4 AA, AAA und 1-2 9V-Blöcke, Ni-MH und Ni-Cd Akkus ladbar

- Auto-Diagnose der eingelegten Akkus, Kapazitätsschnelltest und Akku-Defekterkennung,
- Vollautomatische Refresh-Funktion beschädigter Akkus
- Super-Schnellladung mit intelligenter Ladesteuerung, Einzelschachtüberwachung und Impulserhaltungsladung
- Weltweit einsetzbares Wechselsteckersystem (4 Stecker)

Umhangevorrichtung SZU 1032



Leichte Kunststoffvorrichtung

- Zum Umhängen des Funkmikrofons
- Erhöhte Bewegungsfreiheit des Redners

Mikrofonklammer MH 31



Schwenkbare Mikrofonklammer

Falls Sie das Handmikrofon auf einem Mikrofonstativ befestigen möchten.

Mikrofonstativ MST 210/8



Höhenverstellbarer Mikrofonständer mit Galgen

- Aluminium Sockel und Schwenkgelenk, Füße umklappbar, garantieren beste Stabilität.
- Material: Stahl und Aluminium, schwarz matt
- Gewicht: ca. 1,5 kg, Abmessung: H: 960 - 1450 mm
Abmessung Schwenkarm: 740 mm

INFOLINE: + 49-7951-9622-100

Lautsprecher Zubehör

Erweiterungslautsprecher.....

PS 50 A



- Aktiver Erweiterungslautsprecher PS 50 A
- Mit integriertem Verstärker, Akkus, Ladegerät sowie Funkempfänger
- Zur drahtlosen Anbindung an einen vorhandenen, aktiven PS 50 Lautsprecher und besseren Verteilung und Verstärkung in großen Veranstaltungen

Schutzhaube

PS 50 S



- Komfortable Regenschutzhaube
- Gleichzeitig praktische Tragetasche mit Schultergurt für Lautsprecher PS 50 und PS 50 A
- Zubehörtasche für Bedienungsanleitung, Funkmikrofon, Netzkabel und Mikrofonklammer
- Strapazierfähiges, schwarzes, wetterfestes Material

Handmikrofon

PM05



- Dynamisches Handmikrofon mit Nierencharakteristik
- Griffig EIN/AUS Schalter, abrutschsicher gummierter Schaft und verchromter Mikrofonkorb zum Schutz der Mikrofonkapsel
- Gewicht 360 g, Länge: 180 mm, Empfindlichkeit: -50 dB \pm 3; Impedanz: 600 Ω , \pm 30 %; Frequenzgang: 50 Hz - 16 kHz
- 5 m XLR Kabel, schwenkbare Klammer und Etui enthalten

Halterung

HA 01



- Halterung für externe Zuspielgeräte
- Anbau am Boxenstativ: Dadurch ist das Gerät immer in der richtigen Bedienungshöhe, während die Box stets über Kopfhöhe der Zuhörer aufgestellt werden sollte.
- Einfach in die Halterung legen und mit der Box verbinden, zusätzliche Befestigungen sind nicht notwendig.
- Preisgünstige Alternative zu eingebauten CD-Playern, für alle handelsüblichen Geräte geeignet

Boxenstativ

BST 21436



- Sehr solides professionelles Boxenstativ aus Stahl
- Doppel-Streben Fußkonstruktion (geschraubt)
- Zuverlässiges Fixierungssystem für Höhenverstellung mit zusätzlicher Sicherungssplint
- GS geprüft bis 40 kg zentrische Belastung
- Gewicht 5,46 kg, Höhe: 1290/2000 mm, schwarz

Stativ-Tragetasche

MB 3



- Tragetasche für 2 Stative:
- Stative durch Innenteilung getrennt und gegen Verkratzen geschützt (2 Fächer)
- Robustes, strapazierfähiges, wetterfestes, schwarzes Material
- Tragegurt und Zugband-Verschluss

Boxenwandhalterung

W 24150



- Schwarze Boxenhalterung zur Wandmontage
- Schwenkbare Gelenk und Rohrschelle zum Fixieren
- Aufsteckbolzen: 36 mm Durchmesser und 100 mm lang
- 50 kg Belastung, Gewicht: 3 kg, Abmessung: ca. 520 mm lang

INFOLINE: + 49-7951-9622-100