

# Neues Modell - Runde Tragegestange!

..... **Tragbarer  
wetterfester  
Lautsprecher mit  
Funkhandmikrofon**

## MP 20

Der MP 20 - **MADE IN EUROPE** - hebt sich durch völlig professionelle Technik und viele praktische Details von ähnlichen Geräten deutlich ab.

**Testen Sie Selbst!**

- Komplette, netzunabhängige, wetterfeste tragbare Lautsprecher-Anlage für Jedermann einfach zu bedienen
- Leichte runde handliche Aluminiumtragegestange
- Bestens geeignet für den Kirchen- und Gemeindealltag
- Oberer Lautsprecher stufenlos 355° schwenkbar, optimal für die Beschallung auf dem Friedhof am Grab
- 2 Kompakttonsäulen mit verbessertem Klang und hervorragender Sprachwiedergabe
- PLL True-Diversity Funkempfänger mit hoher Reichweite und Pilotton für eine stabile, störungsfreie Übertragung
- Funkhandmikrofon mit 4 Empfindlichkeitsstufen zur Einstellung unterschiedlicher Sprechabstände
- Sender und Empfänger mit 16 umschaltbare Kanäle, deshalb immer Ausweichfrequenzen bei Kollisionen mit anderen Geräten, UHF Funk anmelde- und gebührenfrei
- Inkl. Stativ, Mikrofonklammer, Tragegurt, Netzladegerät

**INFOLINE: + 49-7951-9622-100**

# Wetterfester... tragbarer Lautsprecher mit Funkmikrofon MP 20



## Anwendungsbeispiele

- Generell immer dann, wenn neben der guten Sprachwiedergabe auch der repräsentative Charakter und die Tragbarkeit wichtig ist
- Auf Friedhöfen und zur Beschallung am Grab
- Gemeindealltag, Prozessionen und Wallfahrten
- In Kombination mit fest installierten Anlagen
- Verschiedenste Innen- und Außenveranstaltungen

## Generelle Beschreibung

- Komplette, netzunabhängige, wetterfeste tragbare Lautsprecher-Anlage, eingebaut in eine besonders leichte Aluminiumtragegestange
- Übersichtliche und einfache Bedienung
- Einfacher Transport durch leichte, robuste und verleihfreundliche Konstruktion
- Oberer Lautsprecher 355° drehbar, optimale Ausrichtung auf die Zuhörer und deutliche Reduktion der Rückkopplungen
- Keine Trichterlautsprecher sondern Kompakttonsäulen, dadurch entscheidend besserer Klang und höhere Sprachverständlichkeit
- Frequenzgang Line 80 Hz - 40 kHz  
Mic 170 Hz - 40 kHz
- Schalldruckpegel 93 (max. 105) dBA
- Farbe: weiß

## Eingänge

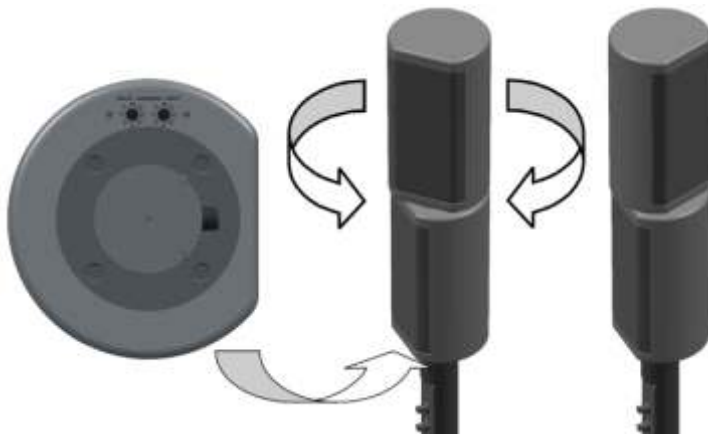
- Eingang für kabelgebundenes Mikrofon, dieser ist elektronisch symmetriert (d.h. man kann absolut störungsfrei längere Kabel verwenden, kein ungewollter Radioempfang, kein Brummen, XLR Steckverbindung (robust, zugfest arretiert))
- Anschluß für Abspielgerät über Chinch-Buchse
- Vorbereitet für das 2. Funkmikrofon (siehe Zubehör)

## Ausgänge

- Aufnahmegerät oder Kabelverbindung zu stationären Anlagen über Chinch-Buchse

## Verstärker

- 20 Watt Dauerleistung / 30 Watt Spitzenleistung bei einem Klirrfaktor von 0,3 %
- Unsere Leistungsabgaben sind in der Praxis tatsächlich erreichbar!



**INFOLINE: + 49-7951-9622-100**



### ..... Stromversorgung

- 12 Volt / 2,5 Ah-Akku eingebaut
- 3-Phasen-Ladegerät enthalten
- Über Netzadapter (serienmäßig) an 240 Volt anschließbar
- Automatisch Aufladung
- Völlig überladesicher
- Ladedauer ca. 8 h
- Betriebszeit ca. 6 h mit einem Sender (4 h mit zwei Sendern)

## Wetterfester tragbarer Lautsprecher MP 20



### Begrenzer

- Der Verstärker wird automatisch vor Übersteuerung geschützt
- Verhindert wirksam hässliche Verzerrungen (typisch für Batteriegeräte!)

### ..... Tragegurt

- Der mitgelieferte Schultergurt mit Halterung ermöglicht ein bequemes Tragen auch über längere Strecken wie bei Wallfahrten oder Prozessionen

### ..... Stativ

- Stahlstativ schwarz
- Stationäre Beschallung von Innen- und Außenveranstaltungen möglich
- 2-fach Teleskoprohr mit Sicherheitsplint
- Halterung für Lautsprecher MP20 angebaut
- Im Lieferumfang immer enthalten

### Abmessung und Gewicht

- Höhe der Anlage: 1383 mm
- Durchmesser der Stange: 50 mm
- Durchmesser des Lautsprecher: 130 mm
- Gewicht der Anlage: 5,7 kg

### Gewährleistung

- 24 Monate



# 1. Funkmikrofon



## UHF-True-Diversity-Funk-Empfänger SDR 6216:

- Mit 16 umschaltbaren Frequenzen, extreme Störfestigkeit und geringste Störstrahlung
- Beste Trennschärfe, Pilotton schützt zuverlässig vor EIN/AUS-Schaltgeräuschen und unerwünschten Fremdsendern

## UHF 16-Kanal Funkhandmikrofon SQ 5016:

- 4 Empfindlichkeiten für unterschiedliche Sprechabstände
- Exzellenter Sound für Musik und Sprache
- Große nutzbare Dynamik, besonders hohe Reichweite
- Eingebaute Antenne, bequemer AUS/EIN-Schalter, LCD-Anzeige und UP/DOWN Schalter für die Einstellung der Frequenz, Empfindlichkeit, Batterie
- Stromversorgung 2 AA Batterien oder Akkus, Ladeanschluss für Ladegerät HC-30 (Zubehör)
- Trägerfrequenz zulassungsfreier UHF Bereich, Maße 240 x 46 mm, Gewicht 200 g, Sendeleistung < 10 mW, Rauschabstand 50 µS, Frequenzhub ±40 kHz, Begrenzer >30 dB

## Wetterfester tragbarer Lautsprecher mit Funkhandmikrofon

### MP 20

## Funkmikrofon Optionen



## ..... Taschensender SM 5016

- Robustes Ganzmetallgehäuse für Profis mit drehbare Antenne, 16 Kanälen, 4-pol Mini-XLR-Anschluss für Mikrofone, LCD-Anzeige für Frequenzwahl und Batteriewahl
- Ladekontakte für externes Ladegerät HC-37 (Zubehör)
- Stromversorgung 2 AA Batterien oder Akkus
- UHF-Funk anmelde- und gebührenfrei
- Maße 100 x 66 x 24 mm, Gewicht 97 g, Bandweite: 20 MHz, Sendeleistung: < 10 mW, Störsignalabstand: > 60 dB, Dynamikbereich: > 110 dB, Frequenzhub: ± 40 KHz, THD: < 0,5 %

## ..... Headset HS-200sk CH

Hautfarbiges Nackenbügelmikrofon, sehr filigran, unauffällig, besonders leicht, Back-Elektret Kondensatormikrofon, Ohrbügel mit Silikonpolster, biegsamer Nackenbügel, hochwertige Mikrofonkapsel, inklusive Windschutz.

Richtcharakteristik:	Kugel
Übertragungsbereich:	20 bis 20.000 Hz
Impedanz:	1 kOhm
Anschluss:	4-pol Mini-XLR
Gewicht:	23 g mit Kabel
Kabel:	1,2 m

**INFOLINE: + 49-7951-9622-100**

## Funkmikrofon Optionen



### Ansteckmikrofon MC 15

Das MC 15 Krawattenmikrofon überzeugt durch Qualität und Einsatzvielfalt sowie eine gute Rückkopplungsunterdrückung. Die Elektret Kondensatorkapsel ermöglicht die optimale Sprachwiedergabe. Das Mikrofon ist ideal für Präsentationen, Ansprachen, Schulungen, Vorträge etc. Der Windschutz und die Mikrofonklammer sind im Lieferumfang enthalten.

Gewicht:	10 g
Kabel:	1,1 m
Richtcharakteristik:	Niere
Übertragungsbereich:	70 bis 20.000 Hz
elektrische Impedanz:	1 kOhm
Anschluss:	4-pol Mini-XLR-Stecker



### Earset ES-620sk CH

Hautfarbiges Ohrbügelmikrofon, sehr filigran, unauffällig, besonders leicht, Back-Elektret Kondensatormikrofon, Ohrbügel mit Silikonpolster Kabelkupplung zum Abnehmen des Mikrofonkabels. hochwertige Mikrofonkapsel, ausgesprochen gute Klang- und Übertragungseigenschaften bei der Gesangs- und Sprachwiedergabe, Lieferung inklusive 2 Mikrofonkabeln, 3 Windschützen und auswechselbarem Adapter in einem Etui mit Einlage, Schaumstoffeinlage mit Ausfräsungen für Setzubehör und 5 Adapter.

Richtcharakteristik:	Niere
Übertragungsbereich:	20 bis 20.000 Hz
Impedanz:	2 kOhm
Anschluss:	2,5 mm Stereoklinke
Gewicht!:	16 g mit Kabel
Kabel:	1,2 m

## 2. Funkmikrofon

Die MP 20 Lautsprecheranlage ist bereits für den Einbau des 2. Funkempfängers vorbereitet und daher jederzeit kostengünstig nachgerüstet werden.

Das 2. Funkmikrofon kann wahlweise ein Funkhandmikrofon oder ein Taschensender mit Ansteck- oder Nackenbügelmikrofon sein.

**MP20 mit 2 Funkmikrofonen bestellen - Nachrüstkosten sparen**

## Funkmikrofon Zubehör

### Ladestation HC 30



- Akku-Ladegerät mit Adapter für Funkhandmikrofon SQ 5016
- Eingangsspannung 9 V/700 mA, Ruhestrom 10 mA
- Kurzschlussicherung und Überspannungsschutz
- Ladedauer ca. 9,5 h, LED-Anzeige für Ladestatus
- Schonende Ladung und Entladung der Akkus

### Ladestation HC 37



- Akku-Ladestation mit Adapter und bequemer Halterung für Taschensender SM 5016
- Eingangsspannung 18-30 V/400 mA, Ruhestrom 10 mA
- Kurzschlussicherung und Überspannungsschutz
- Ladedauer ca. 4 h, LED-Anzeige für Ladestatus
- Schonende Ladung und Entladung der Akkus

**INFOLINE: + 49-7951-9622-100**

## Lautsprecher Zubehör

### Erweiterungslautsprecher MP 20 / SDR 6216



Erweiterungslautsprecher MP 20/SDR 6216

- **Funkbasierende wetterfeste** tragbare Lautsprecher-Anlage
- 30 Watt Spitzenleistung
- 2 Tonsäulen angebaut, obere stufenlos schwenkbar
- Akku und Ladegerät
- **UHF True-Diversity-Funkempfänger** (16 Frequenzen umschaltbar) eingebaut
- Stahl-Stativ für stationären Einsatz
- Tragegurt

### Handmikrofon PM05



Dynamisches kabelgebundenes Handmikrofon mit:

- Kabelmikrofon mit abrutschsicher gummiertem Schaft, genopptem ON/OFF Schiebeschalter und verchromten Mikrofonskorb
- Wiedergabe von Sprache, Gesang und Instrumenten
- Empfindlichkeit -50 dB, Impedanz 600 Ohm, Frequenzgang 50 Hz - 16 kHz
- Lieferung inklusive 5 m XLR Mikrokabel, Mikrofonklammer und Mikrofontasche

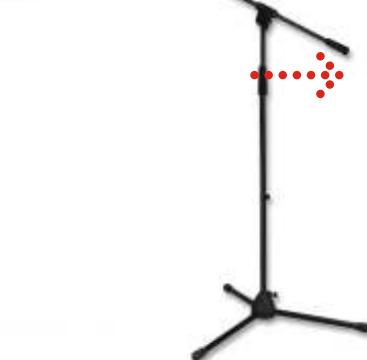
### Umhängevorrichtung SZU 1032



Leichte Kunststoffvorrichtung

- Zum Umhängen des Funkmikrofons
- Erhöhte Bewegungsfreiheit des Redners

### Mikrofonstativ MST 210/8



Professioneller höhenverstellbares Mikrofonständer

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

### Mikrofonklammer MH 31



Mikrofonklammer für Handmikrofon.

Falls Sie das Handmikrofon auf einem Mikrofonstativ befestigen möchten, zur Ablage in Sprechpausen oder damit der Redner beide Hände frei hat.

### Stativ-Tragetasche MB 3



Tragetasche für 2 Stative:

- Stative durch Innenteilung getrennt und gegen Verkratzen geschützt (2 Fächer)
- Robustes, strapazierfähiges Material
- Transportgurt und Zugband-Verschluss
- Wetterfest
- Farbe: schwarz

**INFOLINE: + 49-7951-9622-100**