



ARS AKUSTIKA
Die Kunst der Beschallung

Produktkatalog **Prozessionsanlagen**

KM 150/ KM 200



Das Klangwunder für Ihre Prozession.

Der KM 200

Die neue Generation unserer Prozessionsanlage KM 200 mit integriertem MP3 Player und NUR 3,9 kg. Mit innovativem Engineering aus dem Hause ARS AKUSTIKA garantieren wir störungsfreien Funkeinsatz, selbst bei extremen Bedingungen (z.B. in Ballungszentren oder in der Nähe von LTE-Sendestationen).

Warmer, natürlicher Klang und modernes Design mit Drehmechanismus

Beide Lautsprecher können so unabhängig voneinander bis zu 180°gedreht werden und erzielen dadurch die größtmögliche Klang-Effizienz für unterschiedlichste Anwendungen. Selbstverständlich legen wir auch bei diesem Modell Wert auf die einzigartige Qualität in der Kombination von warmem Klang und ausgezeichneter Sprachverständlichkeit.

Innen und aussen einsetzbar

Die besonderen Abstrahleigenschaften erlauben den Einsatz, sowohl in geschlossenen Räumen, als auch im Freien. Sie benötigen selbst bei Regen keinen gesonderten Wetterschutz. Die Lautsprecher sind wetterfest und die Elektronik entsprechend geschützt dadurch ist der KM 200 nicht nur für Prozessionen, sondern auch für jede andere Veranstaltung einsetzbar.

STÖRUNGSFREIE Funkfrequenz

Mit unserer Prozessionsanlage sind Sie vor unliebsamen Betriebsausfällen durch Funkstörungen sicher. Wir setzen ausschließlich Sender und Empfänger ein, die durch die neuen EU-Richtlinien für diese Anwendungen freigegeben wurden. Dadurch bieten wir ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Hohe Sicherheit vor Rückkoppelung und Pfeifen

Unsere spezielle Technologie bewahrt Sie vor lästigen Rückkopplungen oder grellen Pfeiffgeräuschen, die gerade bei liturgischem Einsatz sehr störend sind.

Modernste Akkutechnik

Unsere leistungsstarken Spezialakkus (Lithium-Ionen) kennen keine Probleme beim Aufladen. Sie sind leicht, langlebig und wartungsfrei. Durch Kälte oder Wärme erleiden sie keine Leistungsbeeinträchtigung. Zusätzlich liefern wir unsere Akkus mit automatischem Schutz vor Über- und Tiefentladung. Über die Kontrollanzeige am KM 200 können Sie jederzeit erkennen, ob Ihr Gerät für den nächsten Einsatz bereit ist.

Funkmikrofonanlage – die totale Bewegungsfreiheit

Durch unsere Funkmikrofone, die nach den aktuellen EU Richtlinien ausgeliefert werden, sind Sie nicht durch störende Verkabelungen in der Bewegungsfreiheit eingeschränkt. Optional auch als Doppelfunk für ein zweites Funkmikrofon oder Headset lieferbar.

Zusatzeingang für Kabelmikrofon

Sollten zwei Funkmikrofone einmal nicht ausreichen, bzw. wenn Sie lieber Kabelmikrofone verwenden, so hat unser System auch eine Anschlussmöglichkeit über die XLR-Mikrofonbuchse mit Verriegelungsschutz und Phantomspeisung für Kondensationsmikrofone.

Anbindung an stationäre Kirchenanlagen

Unsere KM 200 Systeme können, je nach Anforderung, mit den verschiedensten Funksystemen ausgestattet werden. Dadurch bieten wir Ihnen ein Maximum an Kompatibilität zu bestehenden stationären Kirchenanlagen.

Stativ und Tragegurt

Für den stationären Betrieb im Pfarrsaal oder bei Veranstaltungen im Freien, liefern wir Ihnen ein leichtes aber sehr stabiles Stativ aus Flugzeugaluminium mit. Ein bequemer Tragegurt für die eigentliche Prozession gehört ebenfalls zum Standard-Lieferumfang.



Beschreibung	Wert
Eingänge	1 x LINE – IN (Cinch) 1 x MIC – IN (XLR) für kabelgebundenes Mikrofon 2 x Funkmikrofon (intern)
Ausgänge	1 x LINE – OUT (Cinch)
Begrenzer	Automatische Übertragungsbegrenzung zur Verhinderung von Rückkopplungen und Verzerrung
Leistung	70 Watt
Akkus	modernste Lithium – Ionen Akkus, 16.8 V / 5,8 Ah mit intelligenter Ladeautomatik und extrem hoher Kapazität
Betriebszeit	8 – 10 Stunden
Funk	UHF / VHF / Digital
Gewicht	NUR 3,9 kg
Standard Zubehör	Tragegurt, Stativ mit Halterung für Anlage, Ladegerät, JETZT NEU mit MP3 Player





Premiumqualität und Leistung

Der KM 200

Hohe Kompatibilität zu stationären Anlagen dank Verwendung verschiedener Funksysteme.

Unsere mobilen Beschallungsanlagen sind keine Massenware, sondern werden speziell für Ihre Anforderung und Bedürfnisse angefertigt.

Neben der eigenen Funkmarke GERMAN ACOUSTICS sind unsere kompetenten Techniker in der Lage, auch Funksysteme der Marke CHIAYO, MIPRO und Sennheiser zu integrieren.

Jede Pfarrgemeinde hat andere Ansprüche an eine mobile Beschallungsanlage. Dementsprechend bieten wir auch verschiedene Systeme und Ausstattungen.

Die nachstehende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick zu den gängigsten Funksystemen, mit unterschiedlicher Performance.

Gerne sind wir bei der Auswahl der optimalen Anlage behilflich und beraten Sie bei gewünschten Anbindungen und Erweiterungen.

Maximum an Reichweite mit unseren MASTER / SLAVE Systemen

Für lange Prozessionszüge, Wallfahrten u.ä. Anwendungen bieten wir unsere speziellen MASTER/SLAVE Systeme. Zu einem MASTER System können Sie eine Vielzahl von Slave Anlagen kombinieren. Die dadurch erzielte totale Reichweite kann mehrere Kilometer betragen.

Die KM 200 Modelle können Sie optional mit praktischer und komfortabler Tragetasche erwerben.



Modellübersicht 2026 / KM 150

Modellbezeichnung	KM 150 UE
Stativ mit Halterung und Stativtasche	ja
Tragegurt	ja
Ladegerät	ja
Akku Lithium-Ionen	16,8V / 5,8 Ah
Betriebsleistung	6,5 Std. Musik 8,5 Std. Sprache
MP3 Player mit Recordingfunktion	ja
Watt	45
Lautsprecher	wetterfest 90° schwenkbar
Funksystem	German Acoustics TDR 9100
Funkfrequenz	UHF 823 - 832 MHz oder 739 - 752 MHz
Zulassungspflichtig	nein
Kanäle	100 Kanäle
Störfestigkeit	hervorragend
LTE Sperrfilter	ja
Empfänger (eingebaut)	1
Funk - Reichweite	70 - 100 m
Funkhandmikrofon	1
Funktaschensender	
Lavaliermikrofon	
Gewicht	4,8 kg

KM 150 UD-H	KM 150 UD-H/T
ja	ja
ja	ja
ja	ja
16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah
6,5 Std. Musik 8,5 Std. Sprache	6,5 Std. Musik 8,5 Std. Sprache
ja	ja
45	45
wetterfest 90° schwenkbar	wetterfest 90° schwenkbar
German Acoustics TDR 9100	
UHF 823 - 832 MHz oder 739 - 752 MHz	
nein	
100 Kanäle	
hervorragend	
ja	ja
2	2
70 - 100 m	
2	1
	1
	1
5 kg	5 kg

Modellübersicht 2026 / KM 200

Modellbezeichnung	KM 200 UE GA 823	KM 200 UD-H GA 823	KM 200 UD-H/T GA 823
Stativ mit Halterung und Stativtasche	ja	ja	ja
Tragegurt	ja	ja	ja
Ladegerät	ja	ja	ja
Akku Lithium-Ionen	16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah
Betriebsleistung	8 Std. Musik 10 Std. Sprache	8 Std. Musik 10 Std. Sprache	8 Std. Musik 10 Std. Sprache
MP3 Player mit Recording-funktion	ja	ja	ja
Watt	70	70	70
Lautsprecher	wetterfest 180° drehbar	wetterfest 180° drehbar	wetterfest 180° drehbar
Funksystem	German Acoustics TDR 9100		
Funkfrequenz	823-832 MHz (mit Aktivantennen AA 823)		
Zulassungspflichtig	nein		
Kanäle	100 Kanäle		
Störfestigkeit	hervorragend		
LTE Sperrfilter	ja	ja	ja
Empfänger (eingebaut)	1	2	2
Funk - Reichweite	80 - 150 m		
Funkhandmikrofon	1	2	1
Funktaschensender			1
Lavaliermikrofon			1
Gewicht	3,9 kg	4,1 kg	4,1 kg

Modellübersicht 2026 / KM 200

Modellbezeichnung	KM 200 UE GA 739	KM 200 UD-H GA 739	KM 200 UD-H/T GA 739
Stativ mit Halterung und Stativtasche	ja	ja	ja
Tragegurt	ja	ja	ja
Ladegerät	ja	ja	ja
Akku Lithium-Ionen	16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah
Betriebsleistung	8 Std. Musik 10 Std. Sprache	8 Std. Musik 10 Std. Sprache	8 Std. Musik 10 Std. Sprache
MP3 Player mit Recording-funktion	ja	ja	ja
Watt	70	70	70
Lautsprecher	wetterfest 180° drehbar	wetterfest 180° drehbar	wetterfest 180° drehbar
Funksystem	German Acoustics TDR 9100		
Funkfrequenz	739-752 MHz (mit Aktivantennen AA 739)		
Zulassungspflichtig	nein		
Kanäle	100 Kanäle		
Störfestigkeit	hervorragend		
LTE Sperrfilter	ja	ja	ja
Empfänger (eingebaut)	1	2	2
Funk - Reichweite	80 - 150 m		
Funkhandmikrofon	1	2	1
Funktaschensender			1
Lavaliermikrofon			1
Gewicht	3,9 kg	4,1 kg	4,1 kg

Modellübersicht 2026 / Master/Slave Kombinationen

Ein Mastersystem ist mit einer beliebigen Anzahl von Slave-Systemen erweiterbar. Die totale Reichweite kann so bis zu mehrere Kilometern betragen.

Modellbezeichnung	KM 200 UE MASTER	KM 200 UD-H MASTER	KM 200 UD-H/T MASTER
Stativ mit Halterung und Stativtasche	ja	ja	ja
Tragegurt	ja	ja	ja
Ladegerät	ja	ja	ja
Akku Lithium-Ionen	16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah	16,8V / 5,8 Ah
Betriebsleistung	8 Std. Musik 10 Std. Sprache	8 Std. Musik 10 Std. Sprache	8 Std. Musik 10 Std. Sprache
MP3 Player mit Recordingfunktion	ja	ja	ja
Watt	70	70	70
Lautsprecher	wetterfest 180° drehbar	wetterfest 180° drehbar	wetterfest 180° drehbar
Funksystem	German Acoustics		
Funkfrequenz	UHF 823-832 MHz mit Aktivantennen		
Zulassungspflichtig	nein		
Kanäle	100 Kanäle		
Störfestigkeit	hervorragend		
LTE Sperrfilter	ja	ja	ja
Empfänger (eingebaut)	1 x TDR-9100M	2 x TDR 9100M	2 x TDR 9100M
Relais Sender (Master)	German Acoustics (ca. 100 mW)		
Funk - Reichweite	80 - 150 m	80 - 150 m	80 - 150 m
Funkhandmikrofon	1	2	1
Funktaschensender			1
Lavaliermikrofon			1
Gewicht	3,9 kg	4,1 kg	4,1 kg

TER	KM 200 SLAVE
	ja
	ja
	ja
	16,8V /5,8 Ah
	8 Std. Musik 10 Std. Sprache
	ja
	70
	wetterfest 180° drehbar
	German Acoustics
	UHF 739 MHz
	nein
	100 Kanäle
	hervorragend
	ja
	1 x TDR 9100 M
	bis zu 500 m
	3,9 kg

Auf Wunsch produzieren wir Ihre Anlage auch mit Funksystemen von MIPRO und SENNHEISER - gerne erstellen wir Ihnen dazu ein individuelles Angebot.