



MS200 Zweikanal-Hauptstation

Drahtgebundenes Intercom-System für problemlose Verständigung.

Die MS-200 Hauptstation bietet hochqualitative Sprachverständigung für zwei Übertragungskanäle. Das eingebaute Netzteil versorgt mindestens 14 Intercom-Komponenten, wie Belpacks, Signalleuchten, Interfaces, usw. mit der nötigen Stromversorgung über das Standard-Mikrofonkabel. Die Entfernung, über die einwandfreie Sprachübertragung und auch Stromversorgung möglich ist, wird bestimmt durch die Kabelqualität. Die Alarmerung erfolgt über zwei Wege, Ton- und Lichtalarm. Lichtalarm ist die Grundfunktion und Tonalarm via Piezo-Buzzer kann zugeschaltet werden. Auf der Frontseite befindet sich ein 4-pol. XLR-Anschluss für dynamische Headsets und ein universeller 3-pol-XLR-Eingang für dynamische Mikrofone und Leitungspiegelsignale.

Der Bediener der MS-200 kann wahlweise mit beiden oder einzelnen Kanäle (oder Gruppen) sprechen und hören. Auf der Rückseite befinden sich Line-Ein- und Ausgänge, die auch wahlweise Kanal A, B oder A+B zugeordnet werden können. Für jeden Kanal stehen 3 XLR-Intercom-Signalausgänge zur Verfügung.

- Stromversorgung für min. 14 Intercom-Komponenten
- Rackgehäuse mit nur 1 HE
- Ton- und Lichtruf für beide Kanäle separat
- Mikrofon-/Line-Pegel-Eingang auf Vorderseite, Pegel pro Kanal getrennt regelbar
- Line- Ein-/Ausgänge auf Geräterückseite, wählbar Kanal A, B oder A+B, für Signal- Ein-/Auspielung
- 4-pol. XLR auf Frontseite für dynamische Headsets
- Je 3 Intercom-Ausgänge pro Kanal

Technische Daten

Übertragungsbereich.....	20...20 000 Hz
Störspannungsabstand.....	≥85 dB
Übersprechdämpfung	≥65 dB
Steckverbindungen	3/4pol. XLR
Betriebsspannung.....	230/120 V-, schaltbar
Leistungsaufnahme	max. 50 Watt
Gehäuse Stahlblech.....	schwarz
Abmessungen (BxHxT)	482 x 44 (1 HE) x 200 mm
Gewicht (netto).....	3,1 kg



Geräterückseite

- | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 4-pol XLR Anschluss für Headsets (male) | 6 Buzzer Ein-Ausschalter |
| 2 Pegelstellung für Headset | 7 Ruftasten A/B |
| 3 Mikrofon-Mithörlautstärke | 8 3-pol XLR Anschluss für Headsets (female) |
| 4 3-Pos.-Sprechscharter: Aus, Dauer-An, Moment | 9 Pegelsteller für Mic-Line-Eingang |
| 5 Eingangs-Wahlschalter Line A, B oder A+B | 10 Netz Ein/Aus |

Auf der Geräterückseite befinden sich die Steckverbindungen für Ein- und Ausgänge, sowie der Netzspannungsanschluss (IEC-Kaltgeräte)



MS200 two channel intercom master station

Wired communication system for safe and secure communication

The axxent audio intercom system has been designed and developed for safe and reliable communication between system operators in large venues like concert halls, arenas, theatres, congress centres. The axxent intercom system ensures high quality audio transmission, even over long cable runs. One of the primary consideration in design was an extreme high degree of speech intelligibility, even under severe circumstances, like noisy surroundings and high music sound pressure levels (during rehearsals and performance). The MS-200 is compatible to most major systems with standard 3pin XLR connectors.

The **MS-200 Master Station** ensures a very high quality of speech audio on two transmission channels. The integrated power supply can power up to about 15 portable stations. Sound and light alarm is standard. All important connectors and control elements are located on the front panel of the unit, such as headset connectors, XLR's for interconnection with mobile units and a line level XLR input.

- central power supply for up to approx. 15 stations
- robust metal case, standard 19"-rack (1 u)
- sound and light alert are standard
- microphone to line level input on front panel
- Line input and line output, switchable channel A or B or A+B on rear side
- 4 pin XLR connector for dynamic headsets
- standard XLR cable for station interconnection
- 3 XLR output connectors for each intercom channel

Technical Data

frequency response..... 20 Hz to 20 kHz
 signal to noise ratio ≥85 dB
 connectors 3 and 4 pin XLR
 power supply..... 230/120 V AC, switchable
 power consumption..... max. 50 w
 case steel with black finish
 dimensions (w x h x d) 482 x 44 x 200 mm
 net weight..... 3.1 kg



- | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 4pin XLR connectors (communication + headset) | 6 Buzzer on-off switch |
| 2 volume adjust for audio signal | 7 call buttons A/B |
| 3 Side Tone (mic volume / noise suppression) | 8 3pin XLR connectors (communication + headset) |
| 4 switching mode: PTT, permanent ON, OFF | 9 Mic to line input level control |
| 5 input select switch: line A, B or A+B | 10 mains on/off switch |