

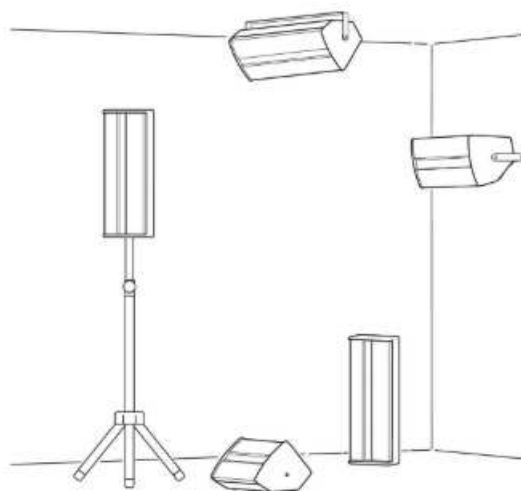


Stereo-PA-Verstärker

für den universellen Einsatz

- Lüfterkühlung
- 2 Pegelregler
- Groundlift-Schalter
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und Gleichspannungsüberlagerung an den Ausgängen durch Schutzschaltung mit LED-Anzeige
- Pro Kanal 1 LED für Übersteuerung (Clip)

Ausgangsleistung, gesamt	800 W
Nennleistung	400 W
Leistung an 4 Ω	2 x 275 W
Leistung an 8 Ω	2 x 200 W
Kanäle	2
Eingänge	0,85 V/55 kΩ
Frequenzbereich	10-20000 Hz
Integrierter Limiter	ja
Störabstand	85 dB
Übersprechdämpfung	> 43 dB
Klirrfaktor	< 0,05 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/1100 VA
Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	1100 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	296 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	9,4 kg
Anschlüsse	1 x 6,3-mm-Klinke L/R 1 x Cinch L/R 2 x SPEAKER 1 x 6,3-mm-Klinke L/R 2 x Schraubklemmen-Paar

**Multifunktional und vielseitig einsetzbar**

sind die PA-Lautsprecher der 300er-Serie. Sie sind sowohl für die Festinstallation als auch den mobilen Einsatz geeignet. Ideal für die klangstarke und pegelfeste Raumbeschallung sowie Rear- und Sidefill-Anwendungen. Die sehr kompakten und einfach zu transportierenden Systeme eignen sich auch hervorragend für den mobilen Einsatz in Kombination mit entsprechenden Subwoofern wie z. B. dem PSUB-12AKA oder PSUB-15AKA und als kleine Bodenmonitore.

Universal-PA-Lautsprecherbox, 160 W, 8 Ω

- Geschlossenes 2-Wege-System
- 2x16-cm-Tieftöner (6,5"), 25-mm-Hochtonhorn (1")
- Abstrahlwinkel H100°/V100°
- Hochton-Schutzschaltung
- Hochwertiges MDF-Holzgehäuse in Schwarz (SW) oder Weiß (WS), mit Metallschutzgitter
- 4 x M8-Gewindeinsätze für hängende Montage
- Inklusive Montagebügel und integrierter Stativhülse
- NEUTRIK-SPEAKON-Terminal

Aktiv/passiv	passiv
Übertragungstechnik	Kabel
Belastbarkeit, gesamt	320 W
Nennbelastbarkeit	160 W
Impedanz	8 Ω
Frequenzbereich	65-20000 Hz
System	2-Wege-D'Appolito, geschlossen
Tieftöner	2 x 16 cm (6,5")
Hochtöner	25-mm-Hochtonhorn (1")
Anzahl eingebauter LS-Chassis	3
Lautsprechergröße	16 cm (6,5")

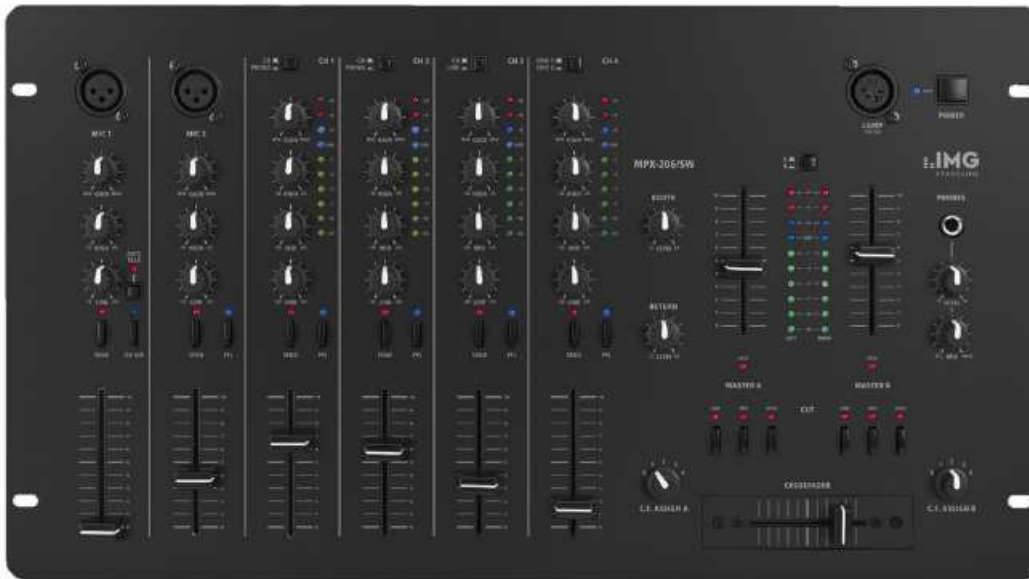
Kennschalldruck	93 dB/W/m
Max. Nennschalldruck	116 dB
Abstrahlwinkel	H100°/V100°
Abstrahlwinkel horizontal	100°
Abstrahlwinkel vertikal	100°
Gehäusematerial	MDF-Holz
Farbe	Schwarz
Montagevorrichtung	M8-Gewindeeinsätze, Montagebügel
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Abmessungen	212 x 565 x 190 mm
Breite	212 mm
Höhe	565 mm
Tiefe	190 mm
Gewicht	9,5 kg
Eingänge	1 x NEUTRIK-SPEAKON
Ausgänge	1 x NEUTRIK-SPEAKON, par. out



2 Boxenhochständer, ausfahrbar bis 180 cm, Maximallast 30 kg + Tragetasche

- Standfester Boxenhochständer für den mobilen Einsatz
- Sicherung des Teleskoprohres über Sicherheitssplint

Maximale Tragfähigkeit:	30 kg
Höhe:	Maximal: 180 cm Minimal: 100 cm
Aufnahmesystem:	Ø 35mm
Typ (Stative allgemein):	Handauszugsstativ/Boxenhochständer
Material:	Stahl
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	5,90 kg



6-Kanal-Stereo-Mischpult

- 4 Stereo-Eingangskanäle mit jeweils separater LED-Pegelanzeige, umschaltbar Line/Phono (Kanal 1-2) und Line/Line (Kanal 3-4), Gainregler, 3-fach-Klangregelung mit Cut-Funktion
- 1 DJ-Mikrofonkanal mit schaltbarem Auto-Talkover und 1 Guest-Mikrofonkanal, beide Kanäle mit Gainregler sowie 2-fach-Klangregelung
- 1 Stereo-Effektweg (Send/Return)
- 2 Masterausgänge jeweils mit Beat-LED und 1 Booth-Ausgang
- 1 Record-Ausgang
- LED-Pegelanzeige, umschaltbar zwischen beiden Masterausgängen
- Crossfader mit Zuordnungsschaltern für Kanäle 1-4 und Cut-Switch-Funktion zum Unterdrücken von Höhen, Mitten und Bässen
- Regelbarer Kopfhörerausgang
- Faderstart für die Stereo-Eingänge (Kanäle 1-4)
- Anschluss für Schwanenhalsleuchte GNL-404



19"-Vorverstärker mit Internetradio, DAB+, Bluetooth und IR-Fernbedienung

- Internetradio mit DAB+/FM-Tuner, Bluetooth und UPnP/DLNA-Unterstützung
- Vielfältige Streaming-Möglichkeiten via WLAN, LAN-Buchse und Bluetooth
- 2" großes TFT-Farbdisplay, einfache Jogdial-Bedienung, Equalizereinstellungen, Sleep-Timer und Wecker-Funktion
- Zugriff auf tausende Radiostationen weltweit
- Sendersuche nach Genre, Sendername, Standort
- 4 Stereo-Line-Eingänge (Cinch) auf der Rückseite
- 3,5-mm-AUX-Eingang auf der Frontseite
- 1 Kombi-Mikrofon-Eingang auf der Frontseite mit Reglern für Lautstärke, Bässe und Höhen
- Audio-Quellen-Umschalter
- Regler für Lautstärke, Bässe und Höhen
- 3 Stereo-Master-Ausgänge
- Digitale und analoge Audio-Ausgänge (Toslink, Koaxial, Cinch)
- Ansteuerbar über W-Lan; IR-Fernbedienung
- Mehrfarbiges TFT Display zur einfachen Bedienung
- Tischpult Gehäuse
- (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich

Spannungsversorgung: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Gesamtanschlusswert: 6 W

Stromanschluss: Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M) Einbauversion
Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)

Frequenzbereich: 20 - 20,000 Hz

Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Klirrfaktor:	<0,1 % bei 1 kHz
WLAN:	Standard: IEEE 802.11 b/g/n Sicherheitsprotokolle: WEP/WPA/WPA2
Netzwerkanschluss:	Protokoll: Ethernet TCP/IP über RJ-45 (W) Einbauversion, 10/100 Mbit/s
Impedanz:	Eingang 10 kOhm , unsym. Eingang 20 kOhm , sym.
Ansteuerung:	W-Lan; IR-Fernbedienung
Bluetooth:	Version: 4,2 + EDR
Audioplayer:	FM-Tuner + Internetradio + BT + DAB+
Gehäusefarbe:	Schwarz
Displaytyp:	Mehrfarbiges TFT Display
Tuner-Empfangsfrequenz:	FM 87-108 MHz, DAB(+) 174,928-239,200 MHz
Steuerelemente:	Netzschalter, Quellen-Umschalter, Lautstärkeregler, Klangregelung, Menü; Navigationstasten, Encoder
Status LED:	Power
Anschlüsse:	Antenne über 1 x SMA (W) Einbauversion Netzwerkanschluss über 1 x RJ-45 (W) Einbauversion Eingang: Antenne über 1 x Belling-Lee (W) einbauversion Eingang: Line über 4 x Stereo-Cinch Eingang: AUX über 1 x 3,5 mm Klinkenbuchse (stereo) Einbauversion Eingang: Mikrofon über 1 x 3-pol XLR/6,35mm Klinke (W) Kombibuchse Einbauversion Ausgang: Line über 2 x 3-pol XLR (M) Einbauversion Ausgang: Line über 2 x 6,3-mm-Klinke (sym.) Ausgang: Line über 1 x Stereo-Cinch Ausgang: optisch über 1 x Toslink Ausgang: Koaxial (S/PDIF) über 1 x Cinch (W) Einbauversion

Kanäle:	Mikrofonkanal: 1 x Mono über 3-pol XLR/6,35mm Klinke (W) Kombibuchse Einbauversion, Kanalregelung über Drehregler, Regler 2-Band EQ Master-Ausgang: Stereo, Kanalregelung über Drehregler, Regler 2-Band EQ, Quellen-Umschalter,
Musikformat:	MP3, AAC/AAC+; FLAC
Frequenzband:	2,4 GHz
Material:	Metall
Gehäusebauform:	Tischpult Gehäuse (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 19 cm Höhe: 4,4 cm
Gewicht:	2,00 kg
Fernbedienung	
Spannungsversorgung:	3 V DC
Batterie:	2 x Micro (AAA) (nicht im Lieferumfang)



CD-/MP3-Player mit 1 HE, XLR-Anschlüssen und IR-Fernbedienung

- Audio-CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- Slot-in-Laufwerk
- Regelbarer Mikrofoneingang (XLR/Klinke)
- Master-Ausgang (XLR und Cinch)
- Record-Ausgang (Cinch)
- Pitchregelung bis zu $\pm 16\%$
- Cue-Funktion
- Seamless Loop/Re-loop
- Einzel- oder Gesamttitelwiedergabe
- Zufallswiedergabe
- Wiederholungsfunktionen: Repeat 1, Repeat All
- Titelprogrammierung
- Bequeme Titelwahl mit Skip-Tasten und +10-Taste
- Bargraph-Anzeige
- Anzeige der Geschwindigkeitsänderung in %
- Rackeinbau, Winkel abnehmbar
- Ansteuerbar über IR-Fernbedienung; kabelgebundene Fernsteuerung
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Messe- und Ladenbau; Sportzentren/Fitnessstudios; Restaurants, Bars und Hotels

Spannungsversorgung: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Gesamtanschlusswert: 10 W

Stromanschluss: Stromeinspeisung über Kleingeräte (M) "Rasiererstecker" Einbauversion
Stromanschlusskabel mit Eurostecker (mitgeliefert)

Frequenzbereich: 20 - 20000 Hz

Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,1 % bei 1 kHz
Ansteuerung:	IR-Fernbedienung; kabelgebundene Fernsteuerung
Audioplayer:	CD-Player (ID3 tag) Anti-Shock Seamless loop
Samplingrate:	44,1 kHz
CD-Laufwerk:	Einschub-Einzellaufwerk
Display:	MP3 ID3-Tags , Titelrestspielzeit , Titelabspielzeit; CD-DA Titelrestspielzeit , Titelabspielzeit , Gesamtrestspielzeit
Anschlüsse:	Ausgang: Line über 1 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 1 x Stereo-Cinch Ausgang: Rec. über 1 x Stereo-Cinch Eingang: Mikrofon über 1 x 3-pol XLR/6,35mm Klinke (W) Kombibuchse Einbauversion Eingang: Mikrofon über 1 x 6,3-mm-Klinke (unsym.)
Musikformat:	CD, CD-R, CD-RW, CD-DA, MP3
Framegenauigkeit:	1/75 s
Pitcheinstellung:	±4%, ±8%, ±16%
Wandler:	1 bit
Material:	Metall
Farbe:	Schwarz
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 27 cm Höhe: 4,45 cm

Gewicht: 3,14 kg

Fernbedienung

Batterie: 2 x 1,5 V AAA Micro R03 Zink-Kohle beiliegend



2-Kanal-Mikrofonanlage in UHF-PLL-Technik

- 2-Kanal-Multifrequenz-Empfangeinheit und 2 Handmikrofone in UHF-PLL-Technik
- 93 Preset-Kanäle in 10 Kanalgruppen
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation zwischen Sender und Empfänger
- LEDs für Träger- und Audiosignal
- 2 separate Kanäle mit Lautstärkeregler
- Sym. XLR-Ausgang pro Kanal
- Abnehmbare BNC-Antennen
- 2 dynamische Handmikrofone mit Nierencharakteristik und LCD-Anzeige für Batteriekapazität und Frequenz
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- UHF 863 - 865 MHz Anmelde- und gebührenfrei in Europa
- Reichweite von bis zu 60m bei Sichtweite
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Hochzeit/Gala/Events; mobilen Einsatz; Mobile DJ's / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels

Reichweite: Bis zu 60m bei Sichtweite

Frequenzband: UHF 823 - 832 MHz; UHF 863 - 865 MHz

Frequenzstabilität: $\pm$

Modulation: FM; PLL-Technologie

Frequenzwahl: 93 Frequenzen schaltbar

Gewicht: 2,30 kg

Empfänger

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz 14 V DC 350 mA
Gesamtanschlusswert:	4 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Anzahl der Kanäle:	2
Frequenzbereich:	50 - 18,000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,5 % bei 1 kHz
Displaytyp:	LCD Display
Display:	Kanal , Frequenz , Gruppe
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler, Encoder
Anschlüsse:	Eingang: Antenne über 2 x BNC (W) Ausgang: Line über 1 x 6,3-mm-Klinke (unsym.) Ausgang: Mikrofon über 2 x 3-pol XLR
Material:	Metall
Gehäusebauform:	Tischpultgehäuse (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich 1 HE
Maße:	Breite: 41 cm Tiefe: 23,5 cm Höhe: 4,7 cm

Mikrofon

Typ:	Handsender
Stromversorgung:	3 V DC
Stromanschluss:	Batterie/Akku
Kapseltyp:	Dynamisch
Richtcharakteristik:	Niere
Batterie:	2 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Displaytyp:	LCD Display
Display:	Frequenz , Ladezustandsanzeige
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Material:	Kunststoff
Maße:	Länge: 25 cm Durchmesser: Ø 5,2 cm
Gewicht:	230 g



Typ:	Taschensender
Stromversorgung:	3 V DC
Stromanschluss:	Batterie/Akku
Batterie:	2 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)
Reichweite:	Bis zu 60m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 823 - 832 MHz; UHF 863 - 865 MHz
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Frequenzwahl:	Frequenzen schaltbar
Steckertyp:	Mini-XLR (M) 3-pol Einbauversion
Displaytyp:	LCD Display
Display:	Ladezustandsanzeige , Frequenz
Schalter:	Ein/Aus-Schalter; Mute-Schalter

Material:	Kunststoff
Farbe:	Schwarz
Maße:	Breite: 6 cm Tiefe: 2,3 cm Höhe: 8,5 cm
Gewicht:	70 g
Typ:	Kopfbügelmikrofon
Stromversorgung:	1,5-10 V DC
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Mini-XLR (W) 3-pol
Kabellänge:	1,00 m
Kapseltyp:	Kondensator
Richtcharakteristik:	Niere
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Empfindlichkeit:	-53 dB
Impedanz:	680 Ohm
Steckertyp:	Mini-XLR (W) 3-pol
Material:	Metall
Gewicht:	30 g



Pulverbeschichtetes Stahlrack, ideal für Festinstallationen

- Gestanzte Rackschienen vorne und hinten
- Integrierte Stützschiene in den Seitenteilen für schwere Geräte wie Endstufen
- Aufbauanleitung unter Downloads erhältlich
- Bei Auslieferung ist der Artikel zerlegt
- Mit 4 Lenkrollen davon 2 mit Feststellbremse
- 20 HE

Lieferung:	Zerlegt
Maximale Last:	100 kg
Transporthilfe:	4 x Lenkrollen davon 2 mit Feststellbremse
Tür:	Ohne Tür
Material:	Stahl (pulverbeschichtet)
Farbe:	Schwarz, pulverbeschichtet
Einbauhöhe:	Ca. 89 cm (20 HE)

Einbautiefe:	410 mm
Gehäusebauform:	20 HE
Maße:	Breite: 56 cm Tiefe: 45 cm Höhe: 1,05 m
Gewicht:	26,35 kg



Abschließbare Schublade für 19" Racks

Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,2 cm Tiefe: 21,5 cm Höhe: 9 cm
Gewicht:	3,50 kg



Verschraubbare Steckdosenleiste

Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
Kabellänge:	2,7 m
Gewicht:	950 g



10m Speakon Lautsprecherkabel mit Neutrik NL2 FX Stecker