

# Musik-Player

## DAB Radio

Das DAB Radio ist für die Hintergrundbeschallung mit DAB- und UKW-Kanälen konzipiert.



Der Player integriert:

- DAB-Radio
- Radio

### Technische Daten

Spannungsversorgung .....230 V / 50 Hz  
 Leistungsaufnahme .....50 VA  
 UKW-Frequenzen .....87,5 - 108 MHz  
 DAB-Frequenzen .....174,928 - 239,1 MHz  
 Audioausgangspegel .....-6 dBu  
 THD .....0,3 %

Antenne .....75 Ohm  
 Speicherung .....Bis zu 20 Kanäle  
 Steuerung .....Infrarot-Fernbedienung  
 Abmessungen .....482 x 44 x 185 mm  
 Gewicht .....3,4 kg  
 Sonstiges .....Unterstützt RDS-Radiotext  
 Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)

## Live Radio

Der Live Radio Player wurde für die Hintergrundbeschallung aus unterschiedlichsten Audioquellen konzipiert.



Der Player integriert:

- Internetradio
- Radio
- USB
- Media-Player

### Technische Daten

Spannungsversorgung .....230 V / 50 Hz  
 Leistungsaufnahme .....20 W  
 Eingänge .....75 Ohm unsymmetrische UKW-  
 Antennenschnittstelle  
 2,4 GHz SMA Wi-Fi-Antennen-  
 anschluss  
 RJ-45 Ethernetanschluss  
 Ausgänge .....Stereo-RCA, TOSLINK (LWL)

UKW-Frequenzen .....87,5 - 108 MHz  
 Max. Ausgangspegel .....+2 dBu  
 Speicherung .....10 Internet- und 10 UKW-Kanäle  
 Steuerung .....Infrarot-Fernbedienung  
 Abmessungen .....482 x 44 x 305 mm  
 Sonstiges .....Unterstützt RDS- und ID3-  
 Zusatzinformationen  
 Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)

# Musik-Player



## MP 02B Player

Der MP 02B Musik-Player ist für die Hintergrundbeschallung oder für Anwendungen konzipiert, in denen Musik oder Sprache live von Smartphones oder Tablets oder von verschiedenen Speichermedien abgespielt werden.



Der Player integriert:

- Bluetooth
- Radio
- CD
- USB
- SD/MMC

### Technische Daten

Spannungsversorgung	.....230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	.....50 VA
Eingänge	.....Radio 75 Ohm unsymmetrische Antennenschnittstelle USB- und SD-Steckplätze
Ausgänge	.....Unsymmetrische Stereo RCA für Radio und CD, linke und rechte Kanäle
Steuerung	.....Infrarot-Fernbedienung
Abmessungen	.....482 x 44 x 185 mm
Gewicht	.....3,4 kg
Sonstiges	.....Unterstützt RDS- und ID3- Zusatzinformationen Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)

### Bluetooth

Reichweite	.....5 m
Störabstand	.....< 60 dB
THD	.....0,2%
Stereo-Kanaltrennung	.....< 60 dB

### CD, USB, SD/MMC

Ausgangspegel	.....4 dBu +/- 2 dB
Störabstand	.....70 dB
Frequenzgang	.....20 Hz - 20 kHz (1 kHz)
THD	.....0,1 %
Kanaltrennung	.....60 dB

### Radio

UKW-Frequenzen	.....87,5 - 108 MHz
Störabstand	.....60 dB
THD	.....0,8 %
Stereo-Kanaltrennung	.....30 dB
Frequenzgang	.....100 Hz - 10 kHz
Speicherung	.....30 Kanäle

# Musik-Player



## MP 03 Player

Der MP 03 Musik-Player ist für die Hintergrundbeschallung von Geschäften, Bars, Restaurants und anderen Einrichtungen konzipiert, in denen zwei Zonen mit unterschiedlichen Programmen beschallt werden sollen.



Der 2-Zonen-Player integriert:

- Radio
- CD
- USB
- SD/MMC

Weitere Besonderheiten:

- Anbindung an Mediensteuerung über RS-232

### Technische Daten

Spannungsversorgung	.....230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	.....50 VA
Eingänge	.....Radio 75 Ohm unsymmetrische Antennenschnittstelle USB- und SD-Steckplätze
Ausgänge	.....Stereo RCA und symmetrische Mono-Phoenix für Radio Stereo RCA und symmetrische Mono-Phoenix für CD/USB/SD
Steuerung	.....Infrarot-Fernbedienung
Abmessungen	.....482 x 44 x 250 mm
Gewicht	.....3,5 kg
Sonstiges	.....Unterstützt RDS-Radiotext und CD-Text Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)

### CD, USB, SD/MMC

Ausgangspegel	.....4 dBu +/- 2 dB
Störabstand	.....70 dB
Frequenzgang	.....20 Hz - 20 kHz (1 kHz)
THD	.....0,1 %
Kanaltrennung	.....60 dB

### Radio

UKW-Frequenzen	.....87,5 - 108 MHz
Störabstand	.....60 dB
THD	.....0,8 %
Stereo-Kanaltrennung	.....30 dB
Frequenzgang	.....100 Hz - 10 kHz
Speicherung	.....30 Kanäle

# Musik-Player

## MP 05 Player

Der MP 05 Musik-Player bietet vielfältige Abspielmöglichkeiten, eine Aufnahme-funktion und unterschiedliche Steuerungsmöglichkeiten auch für eng kalkulierte Projekte . Anwendungsbeispiele sind Konferenzen und Präsentationen.



Der Player integriert:

- CD
- USB
- SD/MMC
- Audiorekorder

Weitere Besonderheiten:

- Steuerung von Aufnahmen auch über Kontakte
- Anbindung an Mediensteuerung über RS-232

### Technische Daten

Spannungsversorgung .....	230 V / 50 Hz	Störabstand .....	70 dB
Leistungsaufnahme .....	50 VA	Stereo-Kanaltrennung .....	60 dB
Eingänge .....	Stereo RCA und symmetrische Stereo-XLR (zur Aufnahme auf USB/SD)	Steuerung .....	RS-232 Kontakte (D-Dub 25)
	USB- und SD-Steckplätze		Infrarot-Fernbedienung
Ausgänge .....	Stereo RCA und symmetrische Stereo XLR	Abmessungen .....	482 x 44 x 250 mm
Ausgangspegel .....	-3 dBu +/- 2 dBu	Gewicht .....	3,74 kg
Max. Rek-Eingangspegel .....	0 dBu	Sonstiges .....	Unterstützt RDS-Radiotext und CD-Text
THS .....	0,1 %		Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)
Frequenzgang .....	20 Hz - 20 kHz		