

## ● ALLGEMEIN

Pro-Sound Speaker der "QRF"-Serie eignen sich hervorragend für die Übertragung von Sprache und Musik. Sie sind z.B. für mittlere bis große Veranstaltungen bestens geeignet. Ihr sehr stabiler Aufbau, der ausgefeilte gute Klang von höchster Qualität, prädestinieren diese

PA-Lautsprecher für die Anwendungen im anspruchsvollen professionellen PA und DJ-Bereich. Insbesondere eignet sich diese Lautsprecherserie auch für den Festinstallationsbereich (z.B. Schulturnhallen, Veranstaltungshallen usw.).

## ● AUFHÄNGUNG

Alle Lautsprecher-Boxen der "QRF"-Serie (außer Monitor QRF-212 M und Subwoofer QRF-115 S) verfügen über die Möglichkeit, diese aufzuhängen, das heißt, sie sind mit fünf versenkt angebrachten Flugösenschiene versehen für jeweils eine Flugöse pro Schiene (eine Flugöse hinten und seitlich je zwei).



Die Flugösen RÖK-005 sind optional als Set (5 Stück) erhältlich.

Ballwurfsicher zertifiziert nach DIN 18032-3 mit dem Wand-Montagebügel QWH-050, sind die folgend aufgeführten Lautsprecher: **QRF-210, QRF-212, QRF-215, QRF-115S**

## ● AUFBAU

Die Gehäuse dieser Lautsprecher bestehen aus grau lackiertem (3 Schichten Polyurethane) 18 mm MDF und verfügen über eingearbeitete abgerundete Tragegriffe. Ein stabiles aufgeschraubtes Metall-Lochgitter vervollständigt den robusten Aufbau. Gummifüße verhindern die Beschädigung des Gehäuses.

## ● BESTÜCKUNG

Die Lautsprecherboxen sind mit 12" bzw. 15"-Bass-Woofern von höchster Qualität und hervorragenden Hochton-Hörnern „Double-Radial“ bestückt. Alle Boxen dieser Serie verfügen über Frequenzweichen, die dem jeweiligen Aufbau angepasst sind.

## ● ANSCHLÜSSE

Als Eingangsanschluss sind die Lautsprecherboxen mit hochwertigen Speaker Buchsen versehen. Zum Durchschleifen des Signals verfügen alle Boxen über eine weitere parallel geschaltete Speaker Buchse.

## ● STATIV

Wir empfehlen Lautsprecher-Stativ QST-185 (109 - 185 mm) für die Lautsprecher-Boxen QRF-210/212 und QRF-212M, das Lautsprecher-Stativ QST-200 (115 - 200 mm) für QRF-2212/-215 und QRF-315.

Die sehr stabilen, standfesten Bodenstative aus eloxiertem Aluminium-Rundrohren (Ø 36 mm) sind stufenlos höhenverstellbar und sehr einfach aufzubauen und zusammenzubauen.

Die QDB-120 dient als Verbindung zwischen einer QRF-115S und einer anderen Box der QRF-Serie. Wandhalter QWH-035 ist 15° neig- und 160° schwenkbar und eignet sich für die Typen QRF-210/212 und QRF-212M.

Technische Daten	QRF-212 M	QRF-210	QRF-212	QRF-2212	QRF-215	QRF-315	QRF-115S
Lautsprechertyp	2-Wege-Multifunktions, Fullrange	2-Wege Fullrange	2-Wege Fullrange	2-Wege Horizontal	2-Wege Fullrange	3-Wege Fullrange	Sub-Woofer
Nennbelastbarkeit/-leistung	250 W (RMS), 400 W (MAX)	220 W (RMS), 350 W (MAX)	250 W (RMS), 400 W (MAX)	250 W (RMS), 400 W (MAX)	300 W (RMS), 500 W (MAX)	300 W (RMS), 500 W (MAX)	600 W (RMS), 900 W (MAX)
Bass-Speaker	1x 12"	1x 10"	1x 12"	2x 12"	1x 15"	1x 8", 1x 15"	1x 15" Woofer
Horn-Speaker	1x 1,3"	1x 1,3"	1x 1,3"	1x 1,3"	1x 1,3"	1x 1,3"	-
Stativhülse	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (oben)
Schalldruck 1W/1m	95 dB SPL	96 dB SPL	96 dB SPL	99 dB SPL	97 dB SPL	97 dB SPL	98 dB SPL
Schalldruck SPL MAX	119 dB SPL	122 dB SPL	123 dB SPL	129 dB SPL	124 dB SPL	124 dB SPL	130 dB SPL
Frequenzbereich (±3 dB)	55 ~ 20.000 Hz	53 ~ 20.000 Hz	50 ~ 20.000 Hz	40 ~ 20.000 Hz	40 ~ 20.000 Hz	50 ~ 20.000 Hz	40 ~ 115 Hz
Impedanz (nominal)	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	4 Ohm
LS-Anschlüsse	2 x Speaker	2 x Speaker	2 x Speaker	2 x Speaker	2 x Speaker	2 x Speaker	2 x Speaker
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 40°	120° x 60°	120° x 60°	120° x 60°	120° x 60°	120° x 60°	-
Abmessungen (H x B x T)	350 x 590 x 390 mm	574 x 390 x 375 mm	614 x 418 x 375 mm	975 x 440 x 427 mm	758 x 504 x 483 mm	960 x 470 x 420 mm	594 x 504 x 602 mm
Gewicht, Farbe	20 kg, grau	22 kg, grau	25 kg, grau	42 kg, grau	35,5 kg, grau	42 kg, grau	40 kg, grau



zertifiziert



## Modellbezeichnungen

**Pro-Sound Multifunktionsbox, 250 W** ..... **QRF-212 M**  
2-Wege System mit 12" Bass-Woofer und 1,3" Horn

**Pro-Sound Speaker, 220 W** ..... **QRF-210**  
2-Wege System mit 10" Bass-Woofer und 1,3" Horn

**Pro-Sound Speaker, 250 W** ..... **QRF-212**  
2-Wege System mit 12" Bass-Woofer und 1,3" Horn

**Pro-Sound Speaker, 250 W** ..... **QRF-2212**  
2-Wege Horizontal-Line-Array System mit 2x 12" Bass-Woofer und 1,3" Horn

Zubehör:

**Wandhalter**, nur für QRF-210, QRF-212 und QRF-212M ..... **QWH-050**

**Flugösen-Set**, bestehend aus 5 Stück Flugösen ..... **RÖK-005**

**Pro-Sound Speaker, 300 W** ..... **QRF-215**  
2-Wege System mit 15" Bass-Woofer und 1,3" Horn

**Pro-Sound Speaker, 300 W** ..... **QRF-315**  
3-Wege System mit 8" und 15" Bass-Woofer und 1,3" Horn

**Pro-Sound Speaker, 600 W** ..... **QRF-115 S**  
Sub-Woofer mit 15" Bass-Woofer

Zubehör:

**Distanz-Stange**, für QRF-115S ..... **QDB-120**

**Lautsprecher-Stativ, bis 1,85 m Höhe** ..... **QST-185**

**Lautsprecher-Stativ, bis 2,00 m Höhe** ..... **QST-200**