



PROFESJONALNE SYSTEMY GŁOŚNIKOWE



the rules of sound



AUDIOFILSKA JAKOŚĆ DŹWIĘKU

Zbudowane zgodnie z tradycją solidności, zastosowaną dla serii Monitor, firma RCF ma zaszczyt zaanonsować nową serię **MonitorQ**.

Seria Monitor Q powiększa rodzinę wyjątkowo uniwersalnych głośników Monitor produkowanych przez RCF. Stanowi dodatkowe, obejmujące modny i „kosmetyczny wygląd”, narzędzia zorientowane na instalacje złożone z miniaturowych głośników. Jest unikalnym „rozwiązaniem dla instalatorów”.

Głośniki z serii Monitor Q oferują modny, przemysłowy styl wraz z nienaganną inżynierią akustyczną wykorzystaną w nowych modelach przystosowanych do instalacji. Inżynierowie z RCF ciężko pracowali, aby stworzyć prawdziwą kombinację stylu, właściwości akustycznych i udogodnień dla stałych instalacji audio, która jednocześnie zadowoli dźwiękowców, architektów i ich klientów. Przykładowo, MQ50 ma prawdziwie innowacyjny system mocowania głośnika, który pozwala instalatorowi wykonać całkowite okablowanie złącza na pierwszym etapie instalacji... razem z mocowaniem wspornika. Potem, już na zakończenie instalacji, wystarczy po prostu głośnik wraz przyłączem wetknąć w zamocowany uprzednio wspornik.

Każdy głośnik występuje w różnych kolorach, ale wszystkie mogą być łatwo przemalowane odpowiednio do stylu dekoracji otoczenia. Dostępne dla instalatorów są również kompletne zestawy do mocowania głośników.



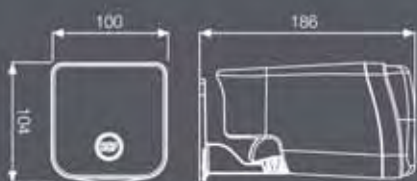
MQ30P

MQ30P jest 2-drożnym mini-głośnikiem o regulowanym nachyleniu. Wbudowany 3" głośnik z coaxialną kopułką wysokotonową zapewnia szerokokątne pokrycie dźwiękiem. W połączeniu z subwooferem, MQ30P pozwala emitować z dużym poziomem muzykę o najwyższej jakości dźwięku.

Ważną właściwością MQ30P jest to, że oferuje jednorodne przetwarzanie wszystkich częstotliwości z zakresu ludzkiego głosu, dlatego - samodzielnie lub z subwooferem - pozwala uzyskać wysoką „rozumiałość mowy”.

MQ30P został zaprojektowany tak, aby przylegał do ściany lub sufitu, bez zbędnego dystansu. Wbudowany wspornik umożliwia łatwą instalację i odpowiednie nakierowanie głośnika.

Podobnie jak w przypadku innych głośników serii Monitor Q, instalacja MQ30P jest łatwa i uniwersalna.



Typ głośnika:	2-drożny coaxialny
Głośnik:	woofer 3,5", 0.75" wysokotonowy
Efektywność:	88 dB SPL 1 W/1 m
Pasma przenoszenia (-10dB):	150 - 20.000 Hz
SPL:	102 dB
Moc/RMS:	24/12 W Bypass
Impedancja:	[Bypass] 16 Ω

Transformator [100 V]:	12 W - 6 W
Transformator [70,7 V]:	6 W - 3 W
Kąt pokrycia:	120° w pionie i w poziomie
Podłączenia:	Euroblock
Wymiary (szer x wys x głęb):	100 x 100 x 186 mm
Kolor:	biały, srebrny, czarny
Waga:	1,1 kg



czarny



srebrny



biały

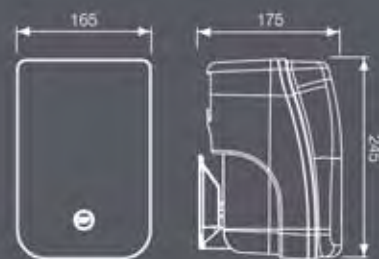


MQ50

Głośnik MQ50 jest przeznaczony do instalacji dźwiękowej o ustalonym kącie pokrycia. Jest 2-drożnym systemem, zbudowanym z 5" głośnika niskotonowego i wysokotonowej kopułki umieszczonej w falowodzie, co gwarantuje zrozumiałość i poprawną emisję dźwięku z szerokim kątem pokrycia.

Wbudowany wspornik umożliwia łatwą instalację MQ50 tak, aby bezpośrednio przylegał do ściany, bez odstępu.

Specjalny system, zaprojektowany dla MQ50, pozwala instalatorowi zamocować wspornik do ściany i wykonać całkowite okablowanie złącza na pierwszym etapie instalacji, a następnie, już na zakończenie prac, razem z nakierowaniem głośnika wraz z przyłączem wetknąć w zamocowany uprzednio wspornik... bez użycia narzędzi.



Typ głośnika:	2-drożny bass-reflex
Głośnik:	woofer 5", 0.75" wysokotonowy
Efektywność:	89 dB SPL 1 W/1 m
Pasma przenoszenia (-10dB):	85 - 20.000 Hz
SPL:	110 dB
Moc/RMS:	120/60 W Bypass
Impedancja:	[Bypass] 16 Ω

Transformator [100 V]:	30 W - 20 W - 10 W - 5 W
Transformator [70,7 V]:	15 W - 10 W - 5 W - 2,5 W
Kąt pokrycia:	120° w poziomie i 90° w pionie
Podłączenia:	Euroblock
Wymiary (szer x wys x głęb):	165 x 245 x 175 mm
Kolor:	biały, srebrny, czarny
Waga:	2,6 kg



czarny



srebrny



biały

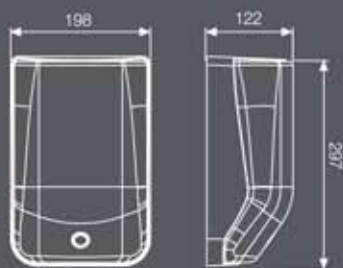


MQ60H

MQ60H to „monitorowy” głośnik ścienny, zaprojektowany, by zagwarantować szeroką emisję dźwięku dla pokrycia dużego obszaru przy użyciu ograniczonej ilości punktów nagłośnienia.

Ten 2-drożny głośnik zawiera 5" przetwornik niskotonowy oraz dwa 2" wysokotonowe głośniki umieszczone w tubach CD tak ukierunkowanych, aby zagwarantować maksymalny komfort słuchania na obszarze pokrycia.

Instalacja odbywa się w dwóch etapach: najpierw mocowany jest do ściany wspornik i wykonywane jest okablowanie złącza, a następnie, już na zakończenie prac, zakładany jest głośnik i dokonywane jest błyskawiczne przyłączenie.



Typ głośnika:	2-drożny bass-reflex
Głośnik:	woofer 5", 2 x 1" wysokotonowy
Efektywność:	88 dB SPL 1 W/1 m
Pasma przenoszenia (-10dB):	100 - 19.000 Hz
SPL:	109 dB
Moc/RMS:	120/60 W Bypass
Impedancja:	[Bypass] 16 Ω

Transformator [100 V]:	30 W - 20 W - 10 W - 5 W
Transformator [70,7 V]:	15 W - 10 W - 5 W - 2,5 W
Kąt pokrycia:	180° w poziomie i 120° w pionie
Podłączenia:	Euroblock
Wymiary (szer x wys x głęb):	198 x 297 x 122 mm
Kolor:	biały, srebrny, czarny
Waga:	2,8 kg



czarny



srebrny



biały



MQ60H Link

Łącznik MQ60HLINK, dostępny w kolorze czarnym lub białym, jest wykorzystywany do zbudowania z dwóch głośników MQ60H zestawu głośnikowego o pokryciu 360° w poziomie.



czarny



biały



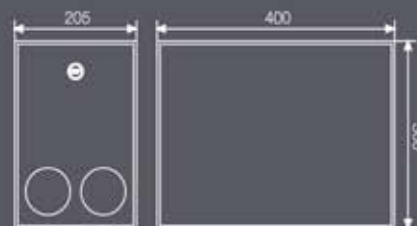
MQ90S

MQ90S jest innowacyjnym subwooferem typu compact. W odróżnieniu od innych konkurencyjnych subwooferów, które wymagają podłączenia do niego wszystkich głośników "satelit", MQ90S może być równolegle włączony w każdym miejscu stałonapięciowej linii.

Zastosowany wysokoefektywny 8" głośnik niskotonowy, dostarcza prawdziwie zaskakującego przetwarzania dźwięku z tak małego przetwornika, który umieszczono w specjalnie zaprojektowanej obudowie typu band-pass.

Podłączenia elektryczne wykonywane są przy użyciu wpi-nanych złączy Euroblock, przez co połączenia w układzie łańcuchowym są bardzo łatwe. Obudowa, wykonana z odpornego na zdrapania, zagęszczonego MDF, mieści w sobie transformator liniowy 70/100V z selektorem mocy.

MQ90S jest częścią serii głośników MonitorQ, przeznacz-onej dla zastosowań businessowych, które jako sze-rokopasmowe, razem z głośnikiem niskotonowym stanowią komplementarne systemy głośnikowe, w całości zaprojektowane dla równoległych, stałonapięciowych połączeń.



Typ głośnika:	subwoofer "band-pass"
Głośnik:	8" woofer
Efektywność:	89 dB SPL 1 W/1 m
Pasma przenoszenia (-10dB):	70 - 220 Hz
SPL:	107 dB
Moc/RMS:	60 W (100V, 16 Ω / 30 W (70 V)
Impedancja:	16 Ω

Materiał obudowy:	plyta MDF laminowana PVC
	przód z malowanej płyty MDF
Podłączenia:	wyjmowany Euroblock
Wymiary (szer x wys x głęb):	203 x 300 x 400 mm
Kolor:	biały, czarny
Waga:	8 kg



czarny



biały



MQ80P

Bardzo dobra zrozumiałość, wysoka wydajność oraz kompaktowy design powodują, że 2-drożny głośnik projektorowy MQ80P jest idealnym rozwiązaniem w średnich rozmiarów systemach, gdzie szczególnie ważna jest czystość dźwięku i wierne odtwarzanie muzyki.

Przeznaczony do systemów rozgłoszeniowych oraz jako źródło tła muzycznego. Dzięki stałej kierunkowości $90^\circ \times 60^\circ$ i łatwym w użyciu akcesoriom istnieje możliwość łatwego i szybkiego łączenia 2 lub więcej głośników w klastry, dzięki czemu uzyskać można szerokie i równomierne pokrycie nagłaśnianej przestrzeni przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości punktów instalacyjnych.

Głośnik MQ80P może być stosowany zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz budynków (IP66). Jego instalacja jest bardzo szybka dzięki unikalnemu uchwyty, wyposażonemu w otwory montażowe i system kierunkowania głośnika.

Połączenia wykonywane są przy użyciu kabla głośnikowego. Ustawienia pożądanej wartości mocy i napięcia pracy dokonywane są przy użyciu pokrętki, umieszczonego we wnętrzu głośnika pod zamkniętą pokrywką.



Typ głośnika:	2-drożny bass-reflex (do wewnątrz) 2-drożny zamknięty (na zewnątrz, IP66) z dodatkowymi elementami ochrony
Głośnik:	cd horn, 5" woofer cd horn, 1" głośnik kompresyjny
Efektywność:	94 dB SPL 1 W/1 m
Pasma przenoszenia (-10dB):	100 - 20.000 Hz
SPL:	114 dB

Moc/RMS:	120 W / 60 W [Bypass]
Impedancja:	[Bypass] 8 Ω
Transformator [100 V]:	30 W - 20 W - 10 W - 5 W
Transformator [70,7 V]:	15 W - 10 W - 5 W - 2,5 W
Kąt pokrycia:	90° w poziomie i 60° w pionie
Wymiary (szer x wys x głęb):	191 x 223 x 319 mm
Kolor:	biały, srebrny, czarny
Waga:	3,0 kg



czarny



srebrny



biały



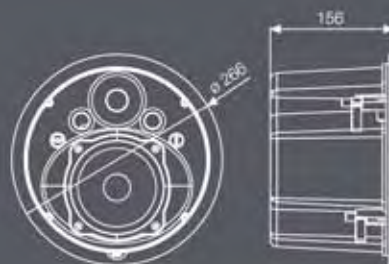
MQ50C

Lekki, zaprojektowany w płytkiej obudowie typu compact, 2-drożny sufitowy głośnik MQ50C jest idealny do użycia w każdym systemie PA oraz systemach dystrybucji tła muzycznego wszędzie tam, gdzie wymagana jest najwyższa jakość dźwięku.

Niskotonowy głośnik o dużym wychyleniu membrany, napyłanej polipropylenem na miękkim gumowym zawieszaniu, umieszczony jest w obudowie z bass-reflex. Wysokotonową kopułkę umieszczono w falowodzie o stałej kierunkowości uzyskując naturalne, wyrównane przetwarzanie dźwięku w szerokim kącie pokrycia. Instalacja MQ50C jest szybka i łatwa dzięki wbudowanym obrotowym zaczepom.

Nie potrzeba żadnych dodatkowych wsporników i obręczy: dzięki lekkiej konstrukcji, głośnik może być mocowany jak konwencjonalny głośnik sufitowy.

Podłączenia wykonywane są przez 4 zaciskowe męsko/damskie złącza Euroblock, dzięki czemu równoległe połączenia są bardzo łatwe. Wybór napięcia linii i mocy, włączenie z pozycja 16 Ohm, odbywa się za pomocą obrotowego przełącznika umieszczonego pod metalową siatką osłaniającą głośnik.



Typ głośnika:	2-drożny bass-reflex
Głośnik:	neodymowy woofer 5"
	tweeter 1" z tekstylną membraną
Efektywność:	92 dB SPL 1 W/1 m
Pasma przenoszenia (-10dB):	70 - 20.000 Hz
SPL:	112 dB
Moc/RMS:	120/60 W Bypass
Impedancja:	[Bypass] 16 Ω

Transformator [100 V]:	30 W - 20 W - 10 W - 5 W
Transformator [70,7 V]:	15 W - 10 W - 5 W - 2,5 W
Kąt pokrycia:	120°
Podłączenia:	wyjmowany Euroblock
Wymiary (sr x głęb):	266 x 156 mm
Kolor:	biały, srebrny
Waga:	2,2 kg



biały



srebrny



MQ50i

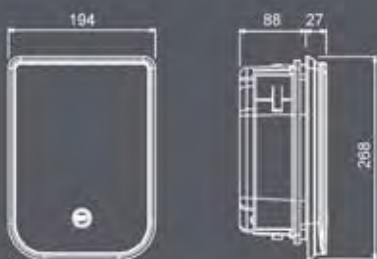
MQ50i to głośnik o stałej kierunkowości montowany podtynkowo w ścianie lub suficie.

Wysoka jakość dźwięku, niewielki rozmiar oraz nowoczesny design powodują, że jest to idealne rozwiązanie do odtwarzania muzyki i mowy.

Ten 2-drożnym system zbudowany jest z 5" głośnika niskotonowego umieszczonego na gumowych podkładkach i wysokotonowej kopułki umieszczonej w falowodzie, co gwarantuje zrozumiałość i poprawną emisję dźwięku z szerokim kątem pokrycia.

Posiada także obudowę wykonaną z zagęszczonego polistyrenu oraz stalowy, malowany grill.

Razem z głośnikiem dostarczana jest metalowa puszka instalacyjna, z systemem mocowania kabli, do montowania w ścianach tynkowanych lub z panelami.



Typ głośnika:	2-drożny bass-reflex
Głośnik:	woofer 5", 0,75" wysokotonowy
Efektywność:	90 dB SPL 1 W/1 m
Pasmo przenoszenia (-10dB):	180 - 20.000 Hz
SPL:	108 dB (60 W)
Moc/RMS:	max 60 W (16 Ω)
Impedancja:	[Bypass] 16 Ω
Kąt pokrycia:	120° w poziomie i 100° w pionie

Transformator [100 V]:	30 W - 20 W - 10 W - 5 W
Transformator [70,7 V]:	15 W - 10 W - 5 W - 2,5 W
Wymagana grubość ściany/sufitu:	minimalna: 10mm maksymalna: 26mm
Podłączenia:	Euroblock
Wymiary (szer x wys x głęb):	195 x 275 x 115 mm
Kolor:	biały, srebrny
Waga:	3,0 kg



biały



srebrny





the rules of sound

RCF S.p.A. Italy
tel. +39 0522 274 411
e-mail: info@rcf.it

Bel AQUSTIC Dźwięk Inteligentny
tel. +48 58 341 18 39
e-mail: robos@bel-aqustic.com.pl

www.bel-aqustic.com.pl
www.rcfaudio.com