



KATALOG ZVUČNIKA

Profesionalni kvalitet zvuka

EN54
24

Tip APC



Tip GB



Tip CELL



Tip CAD

PENTON zvučnici su proizvedeni prema ISO9001 sistemu upravljanja kvalitetom, i kompanija proizvodi više EN54-24 sertifikovanih zvučnika nego bilo koji drugi proizvođač. Kao kompanija, PENTON ima preko 35 godina iskustva u dizajnu i proizvodnji "Sistema za javni razglas i glasovnu evakuaciju (PA/VA)" i "Sistema za prenos audio signala i kontrolu putem IP (Audio and Control over IP)". Kao proizvođač i dobavljač zvučnika za poznate svetske kompanije prilikom velikih projekata širom sveta, kompanija PENTON ima dokazane rezultate u dizajniranju proizvoda koji su vizuelno usklađeni u kombinaciji sa maksimalnim performansama.

ZVUČNICI

Ugradni plafonski zvučnici

4

Projektori zvučnici

17

Horne zvučnici

20

Kolone zvučnici

25

Zidni zvučnici

26

Ugradni plafonski zvučnici

36

Kabinet-zvučnici

37

Tip RCS

Metalni plafonski zvučnici

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Vrolo visoka akustička efikasnost
- Elegantan i diskretan dizajn
- Jednostavna instalacija

PRIMENA

- Hoteli
- Barovi
- Restorani
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RCS 3/T	RCS 4/T	RCS 5/T	RCS 6/T	RCS 8/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/4/2	4/2/1/0.5/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	100 - 20,000	130 - 18,000	70 - 17,500	65 - 18,500	65 - 17,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	87	84	94	95	94
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	94	90	102	103	104
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/180	180/180	180/180	180/110	180/110
Dimenzije, Prečnik, mm	104.5 x 85	132 x 93	189 x 110	239 x 110	280 x 110
Otvor za ugradnju, mm	85	119	160	190	238
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Zaštitno kućište	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Tip RCS



Metalni koaksijalni plafonski zvučnici

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Vrlo visoka akustička efikasnost
- Dvosistemski zvučnici
- Elegantan i diskretan dizajn
- Jednostavna instalacija
- Zaštitno kućište

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RCS 5/TCOAX	RCS5FTCX/EN	RCS 6/TCOAX	RCS6FTCX/EN	RCS 8/TCOAX	RCS8FTCX/EN
Napajanje 100V linije, snaga (W)	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	70 - 18,500	130 - 18,500	65 - 20,000	130 - 18,500	60 - 20,000	100 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	91	90	91	92	91	94
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	101	100	101	102	104	107
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/180	175/136 Vodoravno 175/97 Vertikalno	180/180	164/144 Vodoravno 164/143 Vertikalno	180/100	159/76 Vodoravno 159/81 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	189 x 110	189 x 115.7	239 x 110	239 x 115.7	280 x 110	280 x 112.8
Otvor za ugradnju, mm	160	164	190	200	238	246
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	21	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Da
Zaštitno kućište	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal

Tip RCS



Metalni plafonski zvučnici

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Vrlo visoka akustička efikasnost
- Elegantan i diskretan dizajn
- Jednostavna instalacija
- Zaštitno kućište

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RCS4FT/EN	RCS5FT/EN	RCS6FT/EN	RCS8FT/EN
Napajanje 100V linije, snaga (W)	4/2/1/0.5/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	200 - 18,000	150 - 18,000	180 - 18,000	150 - 17,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	94	94	93
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	96	102	102	103
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	176/162 Vodoravno 173/166 Vertikalno	177/93 Vodoravno 176/118 Vertikalno	172/79 Vodoravno 173/80 Vertikalno	159/79 Vodoravno 159/81 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	132 x 91.1	189 x 115.7	239 x 115.7	280 x 112.8
Otvor za ugradnju, mm	119	164	200	246
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	55	21
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da	Da
Zaštitno kućište	Metal	Metal	Metal	Metal

Tip RCS



Metalni plafonski zvučnici sa kondenzatorom

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Vrlo visoka akustička efikasnost
- Elegantan i diskretan dizajn
- Jednostavna instalacija
- Zaštitno kućište
- Integrisani kondenzator za nadzor linije

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RCS4FT/ENC	RCS5FT/ENC	RCS6FT/ENC	RCS8FT/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	4/2/1/0.5/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	200 - 18,000	150 - 18,000	180 - 18,000	150 - 17,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	94	94	93
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	96	102	102	103
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	176/162 Vodoravno 173/166 Vertikalno	177/93 Vodoravno 176/118 Vertikalno	172/79 Vodoravno 173/80 Vertikalno	159/79 Vodoravno 159/81 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	132 x 91.1	189 x 115.7	239 x 115.7	280 x 112.8
Otvor za ugradnju, mm	119	164	200	246
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	55	21
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da	Da
Zaštitno kućište	Metal	Metal	Metal	Metal

Tip RCS



Metalni koaksijalni plafonski zvučnici sa kondenzatorom

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Vrlo visoka akustička efikasnost
- Elegantan i diskretan dizajn
- Dvosistemski zvučnici
- Jednostavna instalacija
- Zaštitno kućište
- Integrisani kondenzator za nadzor linije

PRIMENA

- Hoteli
- Barovi
- Restorani
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RCS5FTCX/ENC	RCS6FTCX/ENC	RCS8FTCX/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	130 - 18,500	130 - 18,500	100 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	92	94
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	100	102	107
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	175/136 Vodoravno 175/97 Vertikalno	164/144 Vodoravno 164/143 Vertikalno	159/76 Vodoravno 159/81 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	189 x 115.7	239 x 115.7	280 x 112.8
Otvor za ugradnju, mm	164	200	246
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da
Zaštitno kućište	Metal	Metal	Metal

Tip RGS

Metalni plafonski zvučnici



ODLIKE

- Jednostavna instalacija
- Bajonet sistem za fiksiranje
- Zaštitno kućište
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Hoteli
- Barovi
- Restorani
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RGS 5/T	RGS5FT/EN	RGS5FT/ENC	RGS 6/T	RGS6FT/EN	RGS6FT/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	100 - 17,500	130 - 17,500	130 - 17,500	100 - 17,500	100 - 17,500	100 - 17,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	87	90	90	92	94	94
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	95	98	98	100	102	102
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/160	169/95 Vodoravno 170/96 Vertikalno	169/95 Vodoravno 170/96 Vertikalno	180/180	169/95 Vodoravno 170/96 Vertikalno	169/95 Vodoravno 170/96 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	190 x 73	190 x 94	190 x 94	215 x 73	215 x 106	215 x 106
Otvor za ugradnju, mm	172	172	172	195	195	195
Boja	21	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	21	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne	Da	Da
Zaštitno kućište	Ne	Metal	Metal	Ne	Metal	Metal

Tip RGS



Metalni plafonski zvučnici za A/B linije

ODLIKE

- Zvučnici za A/B linije
- Jednostavna instalacija
- Zaštitno kućište
- Integrirani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)
- Integrirani plastični terminacijski konektor (verzija X)

PRIMENA

- Hoteli
- Barovi
- Restorani
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RGS8FTAB/EN	RGS8FTAB/ENC	RGS8FTABX/EN
Napajanje 100V linije, snaga (W)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)
Efektivni frekventni opseg, Hz	300 - 17,500	300 - 17,500	300 - 17,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	82	82	82
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	92	92	92
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	147/166 Vodoravno 151/73 Vertikalno	147/166 Vodoravno 151/73 Vertikalno	147/166 Vodoravno 151/73 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	265 x 107	265 x 107	265 x 107
Otvor za ugradnju, mm	238	238	238
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da
Zaštitno kućište	Metal	Metal	Metal

Tip RLS



Najbolji odnos kvalitet/cena - metalni plafonski zvučnici

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Jednostavna instalacija

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RLS 5/T	RLS 5/FTS	RLS5T/EN	RLS5FTS/EN
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5	6/3/1.5	6/3/1.5	6/3/1.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	100 - 12,000	100 - 12,000	150 - 18,500	150 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	90	93	93
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	98	98	101	101
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni			173/139 Vodoravno 184/114 Vertikalno	167/151 Vodoravno 173/146 Vertikalno
Dimenzije, Prečnik, mm	174 x 65	174 x 110	186 x 60	186 x 146
Otvor za ugradnju, mm	155	155	157	162
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita		21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne	Da	Da
Zaštitno kućište	Ne	Metal	Samogasiva tekstilna kapa	Metal

Tip RNS

Najbolji odnos kvalitet/cena - metalni plafonski zvučnici

ODLIKE

- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Jednostavna instalacija

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	RNS 5/T	RNS 6/T	RNS 8/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	120 - 17,500	110 - 18,500	80 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	92	92
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	97	99	99
Disperzija @ 1k Hz, Stepeni	180	160	130
Dimenzije, Prečnik, mm	180 x 59	227 x 59	280 x 72
Otvor za ugradnju, mm	155	198	244
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita			
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne	Ne
Zaštitno kućište	Ne	Ne	Ne

Tip PCL

Najbolji odnos kvalitet/cena - plafonski zvučnici od ABS plastike

ODLIKE

- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Jednostavna instalacija

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	PCL 5/T	PCL 6/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	100 - 17,500	85 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	83	82
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	91	90
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/150	180/120
Dimenzije, Prečnik, mm	203 x 80	234 x 80
Otvor za ugradnju, mm	168	194
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne
Zaštitno kućište	Ne	Ne

Tip CCS

Plafonski zvučnici visokih performansi sa Bass Reflex

ODLIKE

- Izvanredan kvalitet zvuka
- Bass reflex
- Zaštitno kućište
- Dostupan u dve verzije:
 - 16 ohms (CCS 4 i CCS 6)
 - 100 verzija (CCS 4/T i CCS 6/T)

PRIMENA

- Hoteli
- Barovi
- Restorani
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	CCS 4	CCS 6	CCS 4/T	CCS 6/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	30	60	30/15/7.5/3.75	60/30/15/7.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	65 - 19,500	70 - 20,000	65 - 19,500	70 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	86	88	86	88
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	101	104	101	104
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/160	180/160	180/160	180/160
Dimenzije, Prečnik, mm	195.5 x 206.74	263 x 214	195.5 x 206.74	263 x 214
Otvor za ugradnju, mm	168	230	168	230
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita				
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne	Ne	Ne
Zaštitno kućište	Metal	Metal	Metal	Metal

Tip SCS

Metalni plafonski zvučnici kvadratnog oblika

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Visok zvučni pritisak
- Kvadratni oblik

PRIMENA

- Hoteli
- Restorani
- Kancelarijski prostori
- Železničke i autobuske stanice
- Barovi
- Prodavnice
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SCS 5/T	SCS 6/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	85 - 17,000	85 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	92	92
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	100	100
Disperzija @ 1k Hz, Stepeni	180	160
Dimenzije, mm	184 x 184 x 57	220 x 220 x 59
Otvor za ugradnju, mm	160	182
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne
Zaštitno kućište	Metal	Metal

Tip BCL

Vodootporni plafonski zvučnik

ODLIKE

- Kompaktni dizajn
- Ekonomski isplativ
- Specijalno dizajniran za vlažne i slane sredine
- Zaštita od vode i prašine, IP55

PRIMENA

- Saune
- SPA
- Tuševi
- Garderobe
- Vodeni centri (akva-parkovi, zatvoreni bazeni)



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	BCL 3/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	220 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	89
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	96
Disperzija @ 1k Hz, Stepeni	140
Dimenzije, Prečnik, mm	139 x 117.5
Otvor za ugradnju, mm	125
Boja	Bela RAL9016
Materijal	Plastika
IP Zaštita	55
Usaglašenost EN54-24	Ne
Zaštitno kućište	Plastika

Tip CAD



Projektori zvučnici od ABS plastike

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Odlične performanse
- Moderan i kompaktn dizajn
- Jednostavna instalacija
- ABS plastika otporna na UV zračenje
- Zaštita od vode i prašine IP66
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Škole
- Ulice
- Parkinzi
- Poslovne zgrade
- Poslovne zgrade / Vodeni centri



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	CAD 10/T	CAD10T/EN	CAD10T/ENC	CAD 20/T	CAD 20T/EN	CAD 20T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	120 - 18,000	110 - 18,000	110 - 18,000	110 - 18,000	110 - 18,000	110 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	91	91	91	92	92
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	100	101	101	104	105	105
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/120	206/111 Vodoravno 219/115 Vertikalno	206/111 Vodoravno 219/115 Vertikalno	180/120	189/126 Vodoravno 196/120 Vertikalno	189/126 Vodoravno 196/120 Vertikalno
Dimenzije, prečnik i dužina, mm	138 x 204	138 x 204	138 x 204	138 x 204	138 x 204	138 x 204
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	66	66	66	66	66	66
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne	Da	Da

Tip CELL

Metalni projektor-zvučnici



ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Jednostavna instalacija
- Robusno anti-vandal kućište od aluminijuma
- Zaštita od vode i prašine
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Škole
- Ulice
- Parkinzi
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice
- Vodeni centri (akva-parkovi, zatvoreni bazeni)



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	CELL 10/T	CELL10T/EN	CELL10T/ENC	CELL 20/T	CELL20T/EN	CELL20T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	120 - 18,000	120 - 18,000	120 - 18,000	110 - 16,000	110 - 16,000	110 - 16,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	91	92	92	88	91	91
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	101	102	102	101	104	104
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/120	203/116 Vodoravno 199/118 Vertikalno	203/116 Vodoravno 199/118 Vertikalno	180/120	208/123 Vodoravno 210/121 Vertikalno	208/123 Vodoravno 210/121 Vertikalno
Dimenzije, prečnik i dužina, mm	140 x 191	140 x 191	140 x 191	140 x 191	140 x 191	140 x 191
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum
IP Zaštita	55	66	66	55	66	66
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne	Da	Da

Tip CELL



Metalni bidirekcionni projektor-zvučnici

ODLIKE

- Izvanredna reprodukcija govora i muzike
- Dva ugrađena zvučnika
- Jednostavna ugradnja na plafon ili zid
- Robusno anti-vandal kućište od aluminijuma
- Zaštita od vode i prašine, IP55
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Škole
- Ulice
- Parkinzi
- Poslovne zgrade
- Železničke i autobuske stanice
- Vodeni centri (akva-parkovi, zatvoreni bazeni)



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	CELL 10/BDT	CELL10BT/EN	CELL10BT/ENC	CELL 20/BDT
Napajanje 100V linije, snaga (W)	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	40/20/10/5
Efektivni frekventni opseg, Hz	120 - 18,000	120 - 18,000	120 - 18,000	120 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	88	88	88	87
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	101	101	101	103
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	160/120	158/222 Vodoravno 130/211 Vertikalno	158/222 Vodoravno 130/211 Vertikalno	160/120
Dimenzije, prečnik i dužina, mm	140 x 196	230 x 192 x 174	230 x 192 x 174	140 x 196
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum
IP Zaštita	55	55	55	55
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne



Tip APH

Plastične horne

ODLIKE

- Vrlo visoka akustična efikasnost
- Materijal izrade od ojačane ABS plastike visokootporne na UV zrake
- Specijalno dizajniran za vlažne i slane sredine
- Zaštita od vode i prašine, IP66

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Ulice
- Mali stadioni
- Industrijske lokacije



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	APH10T/ENC	APH20T/ENC	APH30T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5	30/15/7.5/3.75
Efektivni frekventni opseg, Hz	340 - 16,000	310 - 16,000	340 - 16,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	105	104	106
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	115	117	120
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	139/74 Vodoravno 173/96 Vertikalno	111/62 Vodoravno 148/84 Vertikalno	105/49 Vodoravno 142/68 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	172 x 131 x 227	219 x 157 x 259	258 x 180 x 280
Boja	Siva RAL7035	Siva RAL7035	Siva RAL7035
Materijal	ABS Plastika	ABS Plastika	ABS Plastika
IP Zaštita	66	66	66
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da

Tip PH

Plastične horne

ODLIKE

- Jednostavna instalacija
- Specijalno dizajniran za vlažne i slane sredine
- Materijal izrade od ojačane ABS plastike visokootporne na UV zrake
- Zaštita od vode i prašine, IP56

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Ulice
- Industrijske lokacije
- Mali stadioni



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	PH 10/T	PH 20/T	PH 30/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5	30/15/7.5/3.75
Efektivni frekventni opseg, Hz	400 - 8,000	250 - 8,000	330 - 8,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	97	101	103
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	107	114	118
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/110	130/70	110/70
Dimenzije, prečnik i dužina, mm	138 x 200	203 x 254	238 x 287
Boja	Siva RAL7035	Siva RAL7035	Siva RAL7035
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	56	56	66
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne	Ne

Tip MHS

Metalne horne



ODLIKE

- Materijal izrade metal
- Zaštita od vode i prašine, IP66
- Integrirani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Ulice
- Mali stadioni
- Industrijske lokacije



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	MHS20T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	20/10/5/2.5/1.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	300 - 16,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	105
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	118
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	143/66 Vodoravno 143/66 Vertikalno
Dimenzije, prečnik i dužina, mm	217 x 297
Boja	Siva RAL7035
Materijal	Aluminijum
IP Zaštita	66
Usaglašenost EN54-24	Da

Tip MSH

Horne velike snage

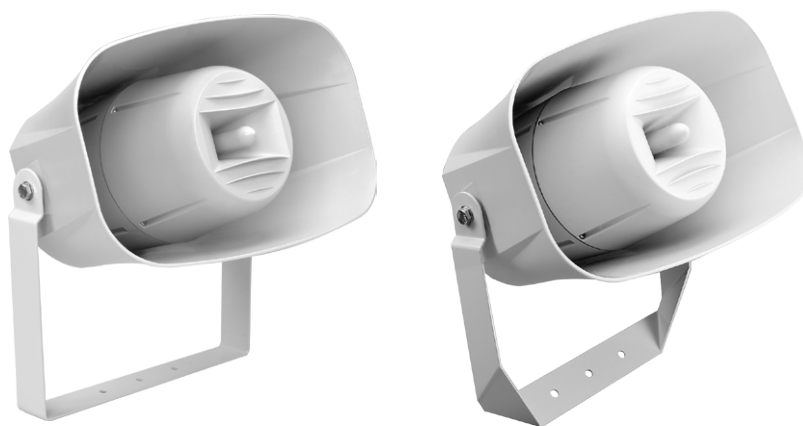


ODLIKE

- Odlična reprodukcija muzike
- Odličan kvalitet zvuka
- Jednostavna instalacija
- Materijal izrade od ojačane ABS plastike visokootporne na UV zrake
- Specijalno dizajniran za vlažne i slane sredine
- Zaštita od vode i prašine, IP66
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Ulice
- Industrijske lokacije
- Mali stadioni



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	MSH 30/T	MSH30T/EN	MSH30T/ENC	MSH 60/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	30/15/7.5/3.75	30/15/7.5/3.75	30/15/7.5/3.75	60/30/15/7.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	70 - 16,500	70 - 16,500	70 - 16,500	60 - 16,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	99	100	100	99
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	114	115	115	117
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	70/120 Vodoravno 110/110 Vertikalno	56/98 Vodoravno 96/52 Vertikalno	56/98 Vodoravno 96/52 Vertikalno	100/120 Vodoravno 60/120 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	442 x 260 x 287.5	442 x 260 x 287.5	442 x 260 x 287.5	440 x 270 x 290
Boja	Siva RAL7035	Siva RAL7035	Siva RAL7035	Siva RAL7035
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	66	66	66	65
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne



Tip MPS

Muzičke horne

ODLIKE

- Odlična reprodukcija muzike
- Odličan kvalitet zvuka
- Kompaktan dizajn
- Jednostavna instalacija
- Materijal izrade od ojačane ABS plastike visokootporne na UV zrake
- Specijalno dizajniran za vlažne i slane sredine
- Zaštita od vode i prašine, IP66
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Ulice
- Mali stadioni
- Industrijske lokacije



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	MPS 15/T	MPS15T/ENC	MPS 30/T
Napajanje 100V linije, snaga (W)	15/7.5/3.75/1.875	15/7.5/3.75/1.875	30/15/7.5/3.75
Efektivni frekventni opseg, Hz	70 - 16,500	70 - 16,500	70 - 16,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	97	97	97
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	109	109	112
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	50/30 Vodoravno 90/90 Vertikalno	91/52 Vodoravno 151/102 Vertikalno	50/30 Vodoravno 90/90 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	329 x 181 x 297	334 x 181 x 295	329 x 181 x 297
Boja	Siva RAL7035	Siva RAL7035	Siva RAL7035
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	33	33	65
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Ne

Tip MCS

Metalni kolona zvučnici



ODLIKE

- Odlična reprodukcija govora i muzike
- Vrlo visoka akustična efikasnost
- Moderan i elegantan dizajn
- Specijalno dizajniran za prostore sa kompleksnom akustikom
- Zaštita od vode i prašine, IP55

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Metro stanice
- Aerodromi
- Verski objekti
- Poslovne zgrade



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	MCS20T/EN	MCS20T/ENC	MCS40T/EN	MCS40T/ENC	MCS80T/EN	MCS80T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	40/20/10/5	40/20/10/5	80/40/20/10	80/40/20/10
Efektivni frekventni opseg, Hz	170 - 17,000	170 - 17,000	170 - 18,000	170 - 18,000	180 - 18,000	180 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	92	92	94	94	98	98
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	105	105	110	110	117	117
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	179/140 Vodoravno 100/28 Vertikalno	179/140 Vodoravno 100/28 Vertikalno	231/156 Vodoravno 45/20 Vertikalno	231/156 Vodoravno 45/20 Vertikalno	175/131 Vodoravno 35/14 Vertikalno	175/131 Vodoravno 35/14 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	98 x 368 x 90	98 x 368 x 90	98 x 615 x 90	98 x 615 x 90	98 x 970 x 90	98 x 970 x 90
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum
IP Zaštita	55	55	55	55	55	55
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da	Da	Da	Da



Tip PBC

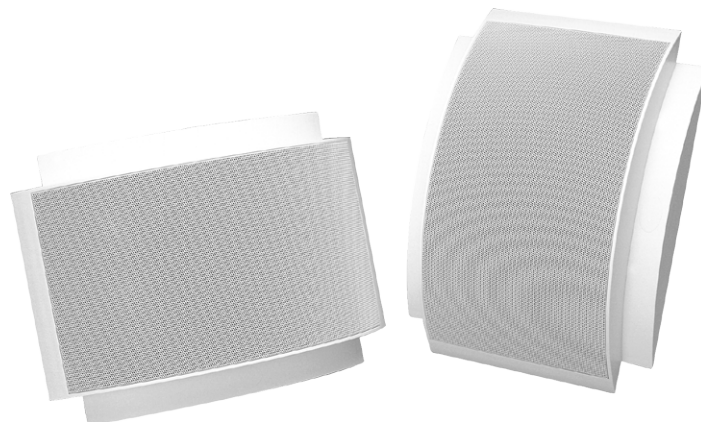
Zidni zvučnici od ABS plastike

ODLIKE

- Odlična reprodukcija govora i muzike
- Visoka akustična efikasnost (verzija 6 W)
- Odličan akustički kvalitet (verzija 10 W)
- Dvosistemski koaksijalci (verzije COAX i CX)
- Moderan i elegantan dizajn
- Jednostavna instalacija
- Materijal od ojačane ABS plastike, otporne na UV zračenje
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Obrazovne institucije
- Restorani
- Receptije
- Muzeji
- Hoteli
- Poslovne zgrade
- Medicinski kabineti



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	PBC 6/T	PBC6T/EN	PBC6T/ENC	PBC 10/COAX	PBC10TCX/EN	PBC10TCX/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	160 - 18,000	160 - 18,000	160 - 18,000	80 - 20,000	80 - 20,000	80 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	96	95	95	89	89	89
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	104	102	102	99	99	99
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/120	119/100 Vodoravno 77/99 Vertikalno	119/100 Vodoravno 77/99 Vertikalno	180/120	132/96 Vodoravno 169/96 Vertikalno	132/96 Vodoravno 169/96 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	330 x 240 x 90	330 x 240 x 90	330 x 240 x 90	330 x 240 x 90	330 x 240 x 90	330 x 240 x 90
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	21	21	21	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne	Da	Da

Tip PWC

Zidni zvučnici od ABS plastike

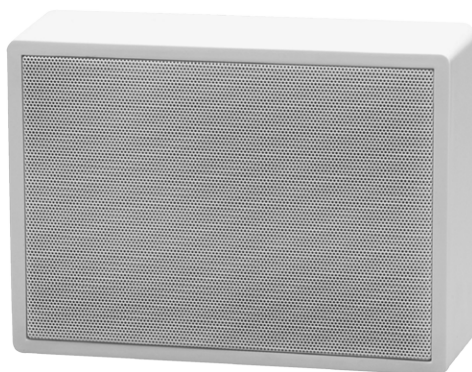


ODLIKE

- Kompaktan dizajn
- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Jednostavna instalacija
- Materijal od ojačane ABS plastike, otporne na UV zračenje
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Obrazovne institucije
- Restorani
- Recepcije
- Muzeji
- Hoteli
- Poslovne zgrade
- Medicinski kabineti



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	PWC 6/T	PWC6T/EN	PWC6T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	200 - 18,500	220 - 18,500	220 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	93	93	93
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	100	100	100
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/110	167/89 Vodoravno 115/104 Vertikalno	167/89 Vodoravno 115/104 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	233 x 171 x 75	233 x 168 x 75	233 x 168 x 75
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da



Tip WWC

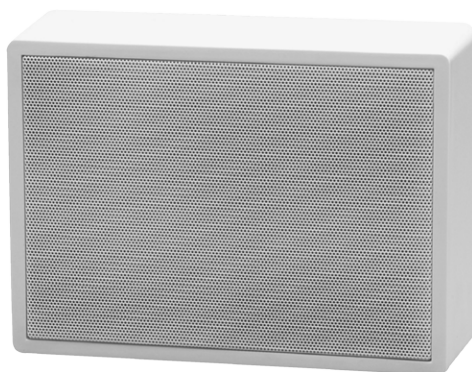
Zidni zvučnici od drveta

ODLIKE

- Izvanredan zvučni kvalitet
- Kompaktan dizajn
- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Jednostavna instalacija
- Materijal - lakirano drvo
- Integrirani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)
- Integrirani plastični terminalni konektor (verzija X)
- Opremljen atenuatorom (WWC6/TRV)

PRIMENA

- Obrazovne institucije
- Restorani
- Receptije
- Muzeji
- Hoteli
- Poslovne zgrade
- Medicinski kabineti



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	WWC 6/T	WWC 6/TRV	WWC6T/EN	WWC6T/ENC	WWC6TX/EN
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/OFF	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	85 - 18,500	85 - 18,500	180 - 18,500	180 - 18,500	180 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	95	90	82	82	82
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	103	97	90	90	90
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/180		152/98 Vodoravno 128/113 Vertikalno	152/98 Vodoravno 128/113 Vertikalno	152/98 Vodoravno 128/113 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	254 x 195 x 82	254 x 195 x 82	255 x 196 x 82	255 x 196 x 82	255 x 196 x 82
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Drvo	Drvo	Drvo	Drvo	Drvo
IP Zaštita	21	21	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne	Da	Da	Da

Tip WWC

Zidni zvučnici za A/B linije

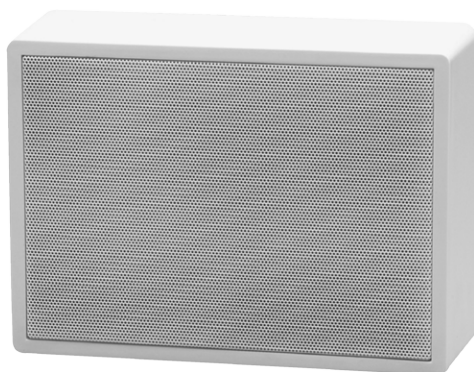


ODLIKE

- Izvanredan zvučni kvalitet
- Kompaktan dizajn
- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Zvučnici za A/B linije
- Jednostavna instalacija
- Materijal - lakirano drvo
- Integrirani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)
- Integrirani plastični terminalni konektor (verzija X)

PRIMENA

- Obrazovne institucije
- Restorani
- Recepcije
- Muzeji
- Hoteli
- Poslovne zgrade
- Medicinski kabineti



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	WWC6TAB/EN	WWC6TABX/EN	WWC6TAB/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)
Efektivni frekventni opseg, Hz	200 - 20,000	200 - 20,000	200 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	95	95	95
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	103	103	103
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	149/100 Vodoravno 104/56 Vertikalno	149/100 Vodoravno 104/56 Vertikalno	149/100 Vodoravno 104/56 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	255 x 196 x 82	255 x 196 x 82	255 x 196 x 82
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Drvo	Drvo	Drvo
IP Zaštita	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Da	Da	Da

Tip MWC



Metalni okrugli zidni zvučnici

ODLIKE

- Odlična reprodukcija govora i muzike
- Kompaktan dizajn
- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Instalacija na zid ili plafon
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Obrazovne institucije
- Restorani
- Receptije
- Medicinski kabineti
- Hoteli
- Poslovne zgrade
- Muzeji



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	MWC 6/T	MWC6T/EN	MWC6T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	85 - 18,500	85 - 18,500	85 - 18,500
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	94	91	91
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	102	99	99
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/180	174/106 Vodoravno 174/108 Vertikalno	174/106 Vodoravno 174/108 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	170 x 75	170 x 75	170 x 75
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita	21	21	21
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da

Tip APC

Zidni zvučnici od ABS plastike



ODLIKE

- Jednostavan i elegantan dizajn
- Instalacija na plafon ili zid
- Materijal od ojačane ABS plastike, otporne na UV zračenje
- Integrirani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Obrazovne institucije



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	APC4T/EN	APC4T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	4/2/1/0.5	4/2/1/0.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	120 - 18,000	120 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	93	93
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	99	99
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	205/162 Vodoravno 221/199 Vertikalno	205/162 Vodoravno 221/199 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	168 x 116 x 100	168 x 116 x 100
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	44	44
Usaglašenost EN54-24	Da	Da

Tip APC



Zidni bidirekcionni zvučnici od ABS plastike

ODLIKE

- Jednostavan i elegantan dizajn
- Dva ugrađena zvučnika
- Jednostavna instalacija na zid ili plafon
- Materijal od ojačane ABS plastike, otporne na UV zračenje
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)
- Zaštita od vode i prašine, IP44

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Prodavnice
- Kancelarijski prostori
- Obrazovne institucije



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	APC6BT/EN	APC6BT/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75	6/3/1.5/0.75
Efektivni frekventni opseg, Hz	110 - 18,000	110 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	95	95
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	102	102
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepni	260/298 Vodoravno 287/253 Vertikalno	260/298 Vodoravno 287/253 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	246 x 116 x 100	246 x 116 x 100
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	44	44
Usaglašenost EN54-24	Da	Da

Tip PMC

Vodootporni zidni zvučnici



ODLIKE

- Specijalno dizajniran za vlažna i korozivna okruženja
- Materijal od ojačane ABS plastike, otporne na UV zračenje
- Zaštita od vode i prašine, IP56

PRIMENA

- Saune
- SPA
- Brodovi
- Garderobe
- Vodeni centri (akva-parkovi, zatvoreni bazeni)



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	PMC 4/T	PMC4T/EN	PMC4T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	4/2/1/0.5	4/2/1/0.5	4/2/1/0.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	220 - 11,000	220 - 11,000	220 - 11,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	91	92	92
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	97	98	98
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/110	181/105 Vodoravno 197/115 Vertikalno	181/105 Vodoravno 197/115 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	119 x 119 x 67.5	119 x 119 x 67.5	
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita	56	56	56
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da



Tip SENTRY

Metalni zidni zvučnici u kvadratnom anti-vandal kućištu

ODLIKE

- Robustno anti-vandal kućište
- Kvadratni oblik
- Instalacija na zid ili plafon
- Zaštita od vode i prašine, IP52
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)
- Zvučnici za A/B linije (verzija AB)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Metro stanice
- Parking prostori



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SENTRY 6/STC	SENTRY6ST/EN	SENTRY6ST/ENC	SENTRY 6STC/AB	SENTRY6STAB/EN
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)	2 x (6/3/1.5/0.75/0.25)
Efektivni frekventni opseg, Hz	180 - 18,000	180 - 18,000	180 - 18,000	220 - 16,500	200 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	93	95	95	86	95
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	99	103	103	92	103
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	170/120	81/101 Vodoravno 108/108 Vertikalno	81/101 Vodoravno 108/108 Vertikalno	140/180	81/101 Vodoravno 108/108 Vertikalno
Dimenzije, ŠxVxD, mm	190 x 190 x 75	190 x 190 x 75	190 x 190 x 75	190 x 190 x 75	190 x 190 x 75
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita		52	52		
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne	Da

Tip SENTRY



Metalni zidni zvučnici u okruglom anti-vandal kućištu

ODLIKE

- Robustno anti-vandal kućište
- Okrugli oblik
- Instalacija na zid ili plafon
- Zaštita od vode i prašine, IP52
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)

PRIMENA

- Železničke i autobuske stanice
- Metro stanice
- Parking prostori



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SENTRY 6/RTC	SENTRY6RT/EN	SENTRY6RT/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Efektivni frekventni opseg, Hz	250 - 18,000	250 - 18,000	250 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	90	95	95
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	97	102	102
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	140/110	119/100 Vodoravno 77/99 Vertikalno	119/100 Vodoravno 77/99 Vertikalno
Dimenzije, prečnik i dubina, mm	194 x 75	194 x 75	194 x 75
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	Čelik	Čelik
IP Zaštita		52	52
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da



Tip GB

Sferni zvučnici za visoke plafone

ODLIKE

- Pogodni za reprodukciju govora i pozadinske muzike
- Velika zvučna pokrivenost
- Jednostavan i elegantan dizajn
- Najbolji odnos kvalitet/cena
- Materijal od ojačane ABS plastike, otporne na UV zračenje
- Integrisani kondenzator za nadzor linije (verzija ENC)
- Petožični upredeni kabl koji se isporučuje uz GB20/T

PRIMENA

- Aerodromi
- Tržni centri
- Magacinski prostori
- Fabrike
- Prodajna područja (supermarketi, ...)



GB 10/T



GB15T/EN



GB20T/EN

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	GB 10/T	GB15T/EN	GB15T/ENC	GB 20/T	GB20T/EN	GB20T/ENC
Napajanje 100V linije, snaga (W)	6/3/1.7/0.75	15/7.5/3.75/1.875	15/7.5/3.75/1.875	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	220 - 18,000	180 - 20,000	180 - 20,000	80 - 18,000	80 - 18,000	80 - 18,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	92	92	92	94	97	97
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	99	103	103	107	110	110
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	360/360 Vodoravno 180/160 Vertikalno	83/38 Vodoravno 82/39 Vertikalno	83/38 Vodoravno 82/39 Vertikalno	360/360 Vodoravno 160/140 Vertikalno	82/37 Vodoravno 90/35 Vertikalno	82/37 Vodoravno 90/35 Vertikalno
Prečnik, mm	181	182	182	254	254	254
Boja	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016	Bela RAL9016
Materijal	Čelik	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita		33	33		33	33
Usaglašenost EN54-24	Ne	Da	Da	Ne	Da	Da

Tip JD

Muzički zvučnici od ABS plastike

ODLIKE

- Odlična reprodukcija muzike
- Kompaktni dizajn
- Dve boje - crna i bela

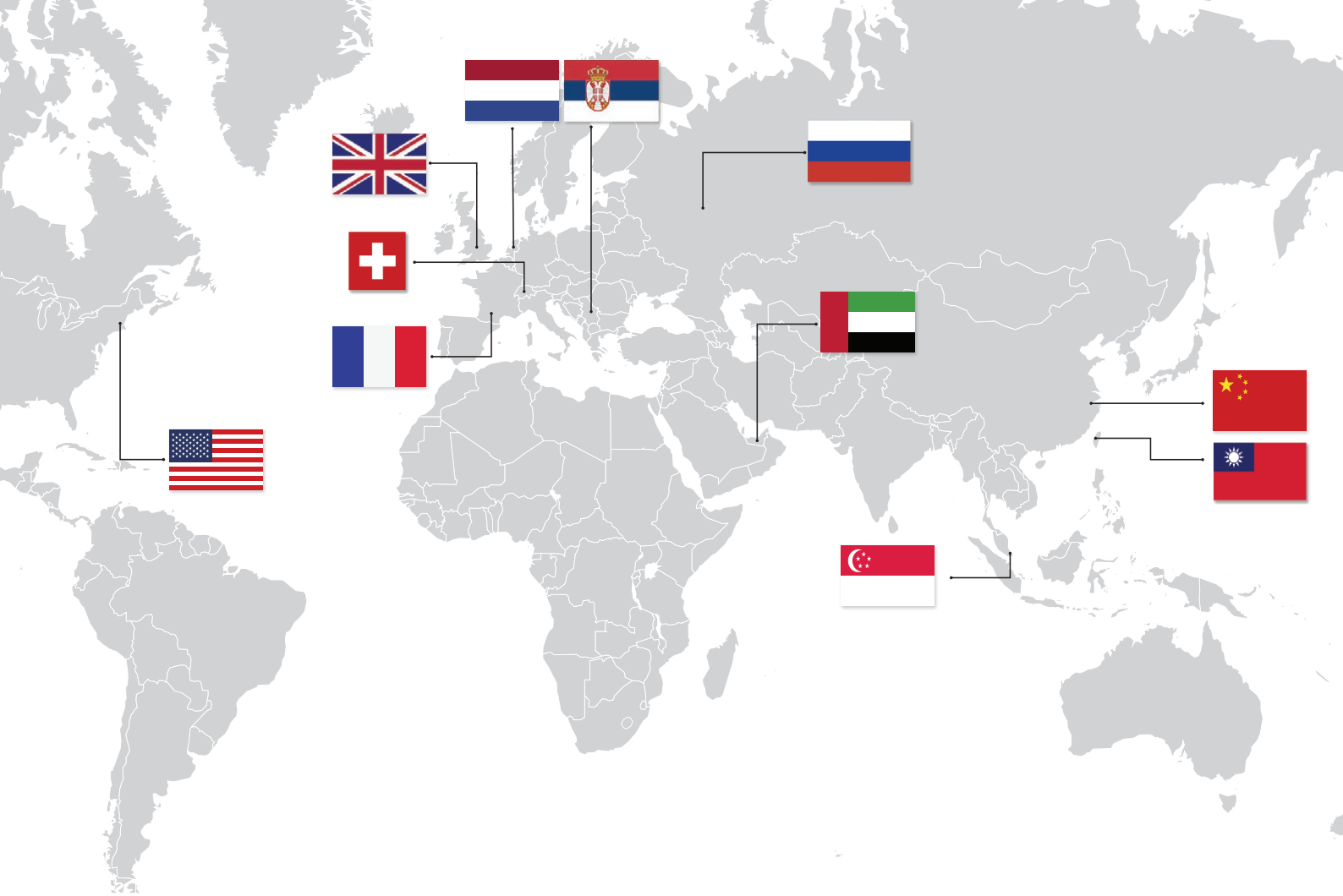
PRIMENA

- Magacinski prostori
- Hoteli
- Čekaonice
- Poslovne zgrade
- Barovi
- Tematski zabavni centri



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	JD 20/TB	JD 20/TW
Napajanje 100V linije, snaga (W)	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5
Efektivni frekventni opseg, Hz	63 - 20,000	63 - 20,000
SPL @ 1 m, 1 Watt, dB	84	84
SPL @ 1 m, Maksimalna snaga, dB	97	97
Disperzija @ 1/2k Hz, Stepeni	180/100	180/100
Dimenzije, ŠxVxD, mm	146 x 229 x 150	146 x 229 x 150
Boja	Crna	Bela
Materijal	ABS plastika	ABS plastika
IP Zaštita		
Usaglašenost EN54-24	Ne	Ne



ATEIS Europe B.V.
Europe & Africa
 Celsiusstraat 1 - 2652 XN Lansingerland
 (Rotterdam Region), Netherlands
 Tel: +31 (0)10 2088690
 info@ateis-europe.com



ATEIS Suisse SA
 Avenue des Baumettes 9, 1020 Renens VD,
 Switzerland
 Tel: +41 (0)218812510
 info@ateis.ch



ATEIS France
 8, rue de l'Europe - ZA de Font Ratel,
 38640 Claix, France
 Tel: +33 (0)4 76992630
 contact@ateis.com



ATEIS SE Europe
 Sime Lukina Lazića 12-B, 11040 Belgrade
 Serbia
 Tel: +381 (0)11 40 89 617
 info@ateisseurope.com



www.ateis-europe.com