

► Schallzeilen

CSS 402

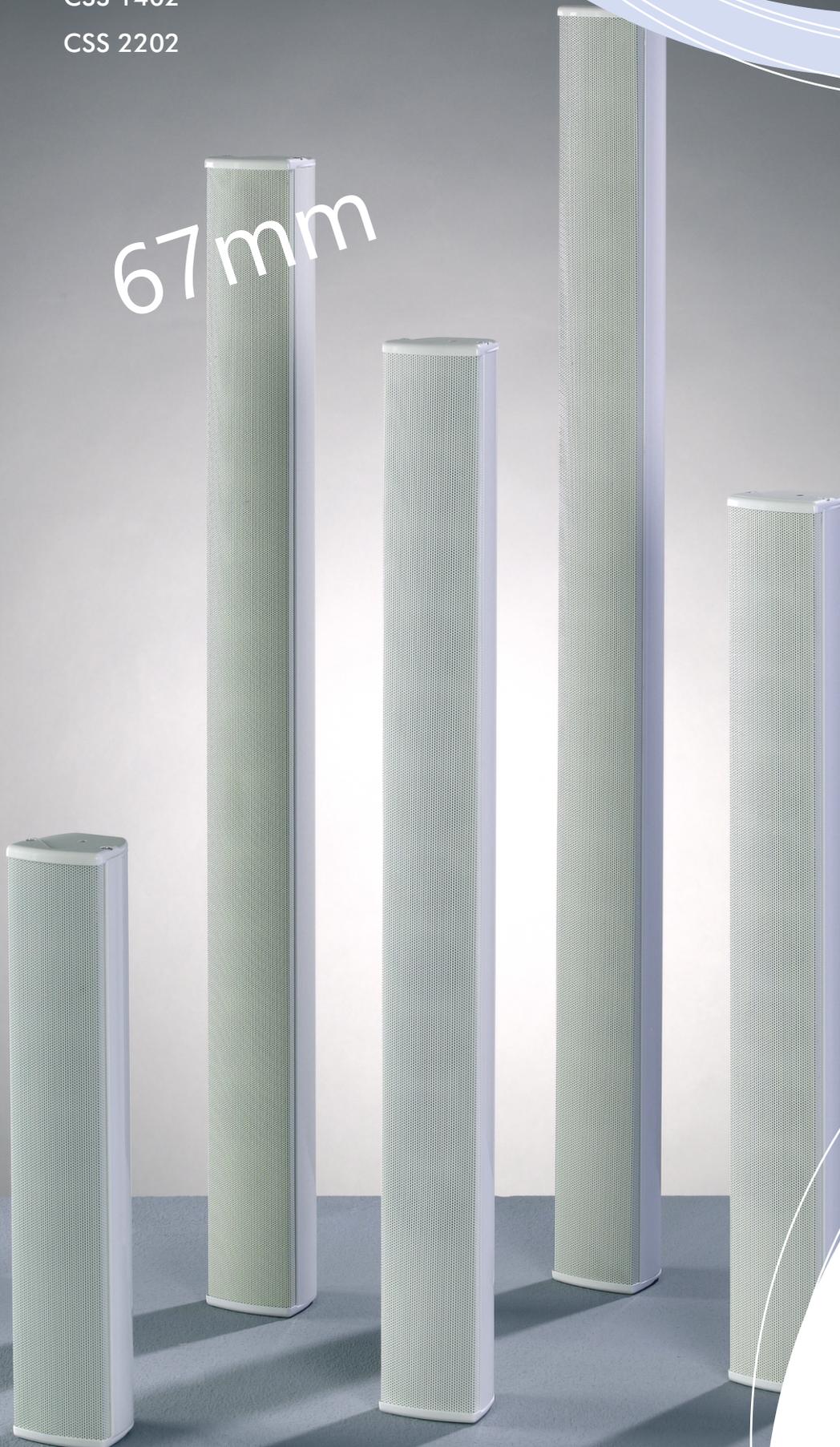
CSS 802

CSS 1002

CSS 1402

CSS 2202

67mm



UNIelectronic

www.unielectronic.com

► Elegante Slimline Optik

Präzise Richtwirkung

Hohe Reichweite

2-Wege Design,
akustisch optimiert

Dynamischer, klirrarmer
Ferrofluid Hochtöner

Hervorragende
Sprachverständlichkeit

Pulverbeschichtetes
Alugehäuse, ähnlich
RAL 9010

Wetterfest, IP 55

Einfache,
flexible Montage

Ballwurfgeschützt

RoHS konform

► UNIElectronic

Vertriebs GmbH
Steinbrinksweg 25
31840 Hessisch Oldendorf
Germany

Fon. +495152 - 52522-0
Fax. +495152 - 52522-11

info@unielectronic.com
www.unielectronic.com

► Schallzeilen CSS - Serie

Die unaufdringliche Eleganz der neuen nur 67 mm breiten Schallzeilen in Softline-Optik ermöglicht eine perfekte Integration selbst in schwierigem Ambiente.

Trotz ihrer geringen Größe verfügen diese neuen Schallzeilen über ein erstaunliches akustisches Potential. Die hervorragende Übertragungsqualität der 2-Wege Konzeption ist das Ergebnis einer aufwändigen Optimierung, sorgfältiger Selektion der Lautsprecher, sowie der Verwendung hocheffektiver Alnico-Magneten, großzügig dimensionierter 100V-Übertrager mit hoher Bandbreite, klirrarmer dynamischer Ferro-Fluid Kalottenhochtöner und einem resonanzarmen und akustisch dichtem Alu-Gehäuse. Eine spezielle Membranbeschichtung verhindert Partial-schwingungen.

Exzellenter Wirkungsgrad

Die ausgezeichnete Sprachverständlichkeit resultiert auch aus der hohen Richtwirkung und maximalen Reichweite und ist insbesondere in halligen Räumen unabdingbar. Der exzellente Wirkungsgrad sorgt für optimalen Schalldruck bei hoher Verzerrungsfreiheit.

Optimale Gehäuseausstattung

Ein zusätzlich versteiftes, resonanzarmes und korrosions- und witterungsbeständiges Alu-Gehäuse ist die Basis für eine effektive klangliche Optimierung. So führen zahlreiche Detailmaßnahmen, wie z.B. der Einsatz von Vollmetallnieten,

Dichtungen in den Deckeln und spezielle Kabeleinlässe zu einer hohen akustischen Dichtigkeit und geringem Klirrgrad aber auch zu einem wirkungsvollen Spritzwasser- und Staubschutz (IP 55).

Die Rückseite hat eine multifunktionale Führungsnut für die Anschlussleitung, die sowohl zur Befestigung der optionalen Schwenk-/Neigehalterung CS SM10, als auch für die Öse eines Sicherungsseils genutzt werden kann. Das Gehäuse ist mit einer robusten, unempfindlichen Pulverbeschichtung (ähnlich RAL 9010) versehen.

Leichte Montage

Die CSS-Serie verfügt über einen innenliegenden 5-poligen Klemmanschluss (Quick-Push-Klemme), der ohne zusätzliches Werkzeug auskommt. Für Montagen in staubiger und/oder feuchter Umgebung sind für die beiden Kabeleinführungen zwei M12 Kabelverschraubung im Lieferumfang enthalten. Der 100 V Trafo ermöglicht bei allen Modellen eine 100, 50 oder 25 %ige Leistungsanpassung und verfügt mit dem Anschluss L (Low Impedance) über einen zusätzlichen, niederohmigen Abgriff. Zum Lieferumfang gehören unter anderem zwei Haltewinkel mit Langlöchern, die neben einem Schwenken der Zeile auch ein Neigen von bis zu 8° erlauben.

Alle UNIElectronic Schallzeilen sind RoHS konform.

OEM-Fertigung auf Anfrage.



Technische Daten	CSS 402	CSS 802	CSS 1002	CSS 1402	CSS 2202
Art.-Nr.	108504	108508	108512	108525	108530
Lautsprecher + 1 Kalotte	4x WR	8x WR	10x WR	14x WR	22x WR (2 Kalotten)
Nennbelastbarkeit	20 W	30 W	40 W	30 W	60W
Leistungsabgriffe	20-10-5 W	30-15-7,5 W	40-20-10 W	30-15-7,5 W	60-30-15W
Schalldruck 1 W/1 m	94 dB	96 dB	97 dB	97 dB	99 dB
Schalldruck SPL	107 dB	111 dB	113 dB	112 dB	117 dB
Übertragungsbereich	250 Hz-19 kHz	200 Hz-19 kHz	190 Hz-1 kHz	190 Hz-19 kHz	150 Hz- 19kHz
Abstrahlungswinkel @ 1 KHz H/V	160°/80°	160°/60°	160°/50°	160°/40°	160°/ 28°
Abmessungen in mm (B x T x H)	67 x 64 x 392	67 x 64 x 607	67 x 64 x 719	67 x 64 x 943	67 x 64 x 1512
Gewicht	1,9 kg	2,5 kg	2,8 kg	3,4 kg	5,9 kg
Mitgeliefertes Zubehör	2x Montagewinkel, 2x Inbusschrauben, 1x Inbusschlüssel, 1x M 12 Kabelverschraubung, 2x Kabeltülle, 2x PVC-Scheiben				