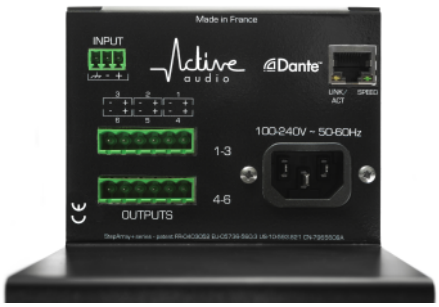
StepArray+

Self-powered digitally steerable
column loudspeakers

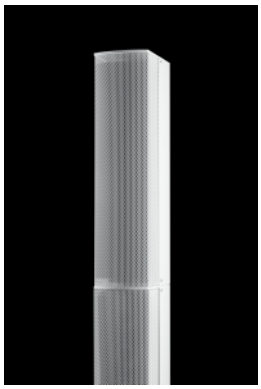
Tonsäulen mit steuerbarer Abstrahlcharaktersitik und integriertem DANTE Modul

Die StepArray+ Tonsäulen sorgen für perfekte Sprachverständlichkeit und optimale akustische Wiedergabe - auch in halliger und lärmiger Umgebung. Sie basieren auf dem DGRC (Digital & Geometric Radiation Control) Prinzip das von Active Audio entwickelt und weltweit patentiert wurde.
Im Vergleich zu Systemen bei welchen jeder Lautsprecher einzeln angesteuert und verstärkt werden muss, macht es die DGRC Methode möglich die Anzahl Kanäle zu reduzieren wodurch das StepArray System effizienter und ökonomischer ist.
Die StepArray+ ermöglichen durch das eingebaute DANTE-Modul die Ansteuerung mittels Netzwerkkabel mit bis zu 64 Kanälen. Dadurch können die Kosten für die Verkabelung deutlich reduziert werden.
Die StepArray+ Familie besteht aus sechs Modellen von 1m bis 4m Länge: die vier P+ Modelle sind für eine Neigung der Zuhörerfläche von 0° bis 5°. Dazu kommen die Modelle SA230**S**+ und SA300**S**+ für Neigungen von 5° bis 20°.



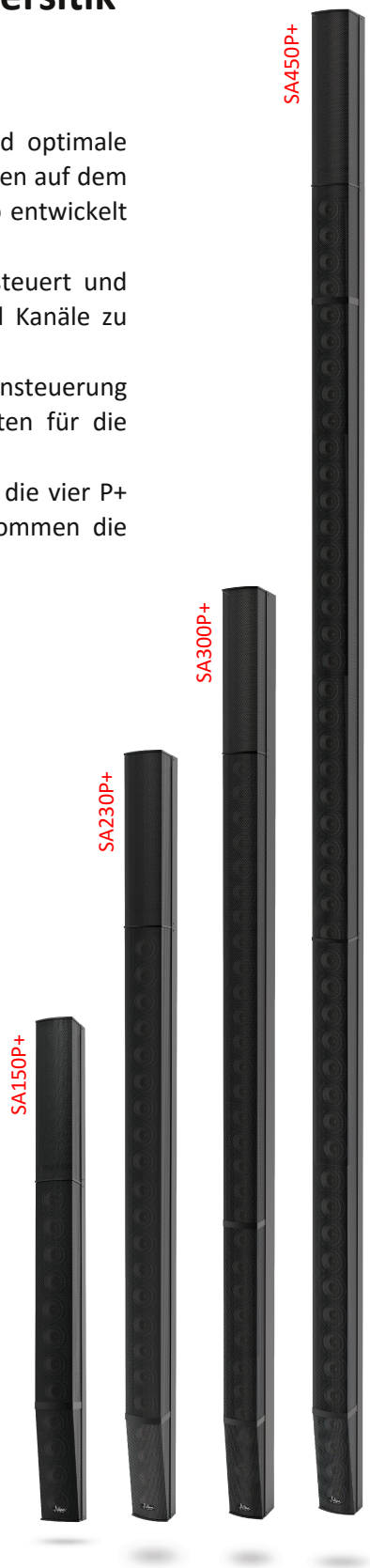
DANTE

das Anschlussmodul der StepArray+ bietet einen analogen Eingang (3-Pin) und einen DANTE Netzwerk-Anschluss. Über diesen kann auch gleich der DSP für die Parametrierung angesteuert werden.



Farbanpassung

alle StepArray Lautsprecher sind in schwarz (RAL9005) oder weiss (RAL9016) erhältlich. Andere Farben können ebenfalls problemlos realisiert werden - fragen Sie uns an !

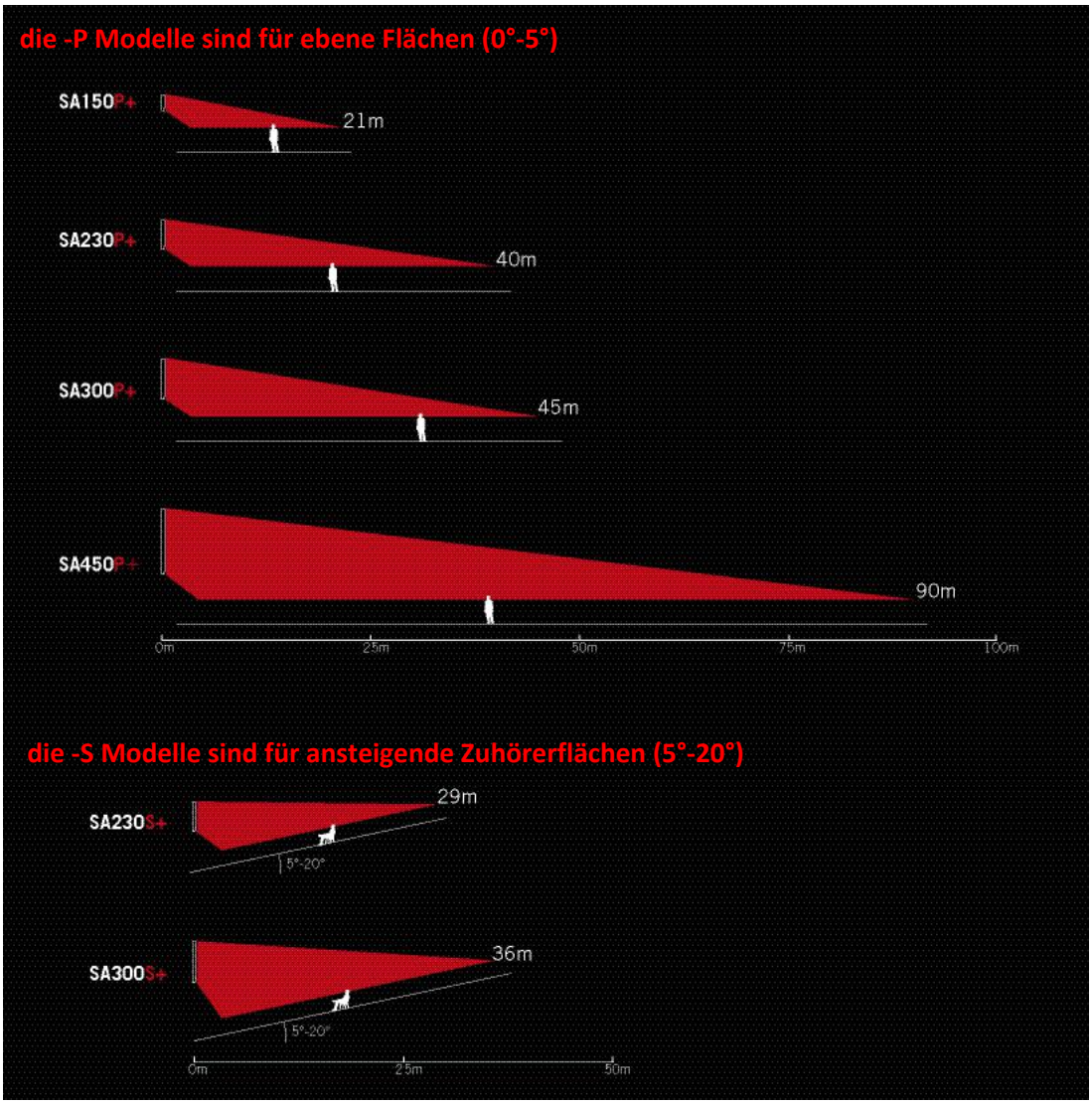


StepArray+

Self-powered digitally steerable
column loudspeakers

Technische Daten	SA150P+	SA230P+	SA300P+	SA450P+
Reichweite +/-3dB	15m	30m	35m	68m
Reichweite +/-5dB	21m	40m	45m	90m
max SPL	95 dB / 10m	95 dB / 15m	95 dB / 20m	95 dB / 30m
angle of audience	0°-5°	0°-5°	0°-5°	0°-3°
Frequenzbereich	110 Hz - 19 kHz	110 Hz - 19 kHz	110 Hz - 19 kHz	110 Hz - 19 kHz
Öffnungswinkel h	180°	180°	180°	180°
Gewicht	14 kg	22 kg	29 kg	44 kg
Höhe	1524 mm	2340 mm	3005 mm	4596 mm
Breite	124 mm	124 mm	124 mm	124 mm
Tiefe	131 mm	135 mm	159 mm	135 mm
Eingänge		1x Analog symmetrisch, 1x DANTE		

Übersicht der Reichweiten StepArray



ZAP SA
Im Hölderli 26
8405 Winterthur
Tel: 052 232 37 80
zapaudio.com