

Bedienungsanleitung

Passive Lautsprechersysteme

K1-20REG

K1-30

K1-45

K1-60

K1-90

K1-120



Pulverbeschichtung nach RAL- Nummer möglich.

Phoenix Professional Audio GmbH
Gewerbepark Conradty 12
D-83059 KOLBERMOOR
Tel. 0049-(0)8031-30425-0
Fax. 0049-(0)8031-30425-25
www.phoenix-pa.com
shop.phoenix-pa.com

Copyright 2014, Phoenix Professional Audio GmbH
www.phoenix-pa.com / shop.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Made in EU



DEUTSCH

PASSIVE TONSTRAHLER K1- SERIE

DOC-170514

ALLGEMEINES

BESCHREIBUNG:

Die neu entwickelten „K1“ Richt-Tonstrahler-Systeme sind eine Kombination aus Neodymium Hochton-Horn (HF-Frequenzbereich) und speziell im Abstand berechneten 2“ Breitband-Chassis aufgebaut.

Die neuen Lautsprecher sind speziell für die Schallübertragung in akustisch schwierigen Räumen mit langen Nachhallzeiten in Kathedralen, Kirchen, Kongresshallen sowie für alle Räume mit ungünstigen akustischen Bedingungen entwickelt.

Speziell und gezielt gerichtete Schall-Abstrahlung in der vertikalen Ebene bewirkt eine erhöhte Richtwirkung und den breiteren Frequenzgang.

Die neu entwickelten Lautsprecher-Systeme zeichnet die natürliche und ausgewogene Klang-Qualität für hervorragende Sprach-Verständlichkeit und bei der Unterstützung des SUB-Bass perfekte Musik-Übertragung aus.



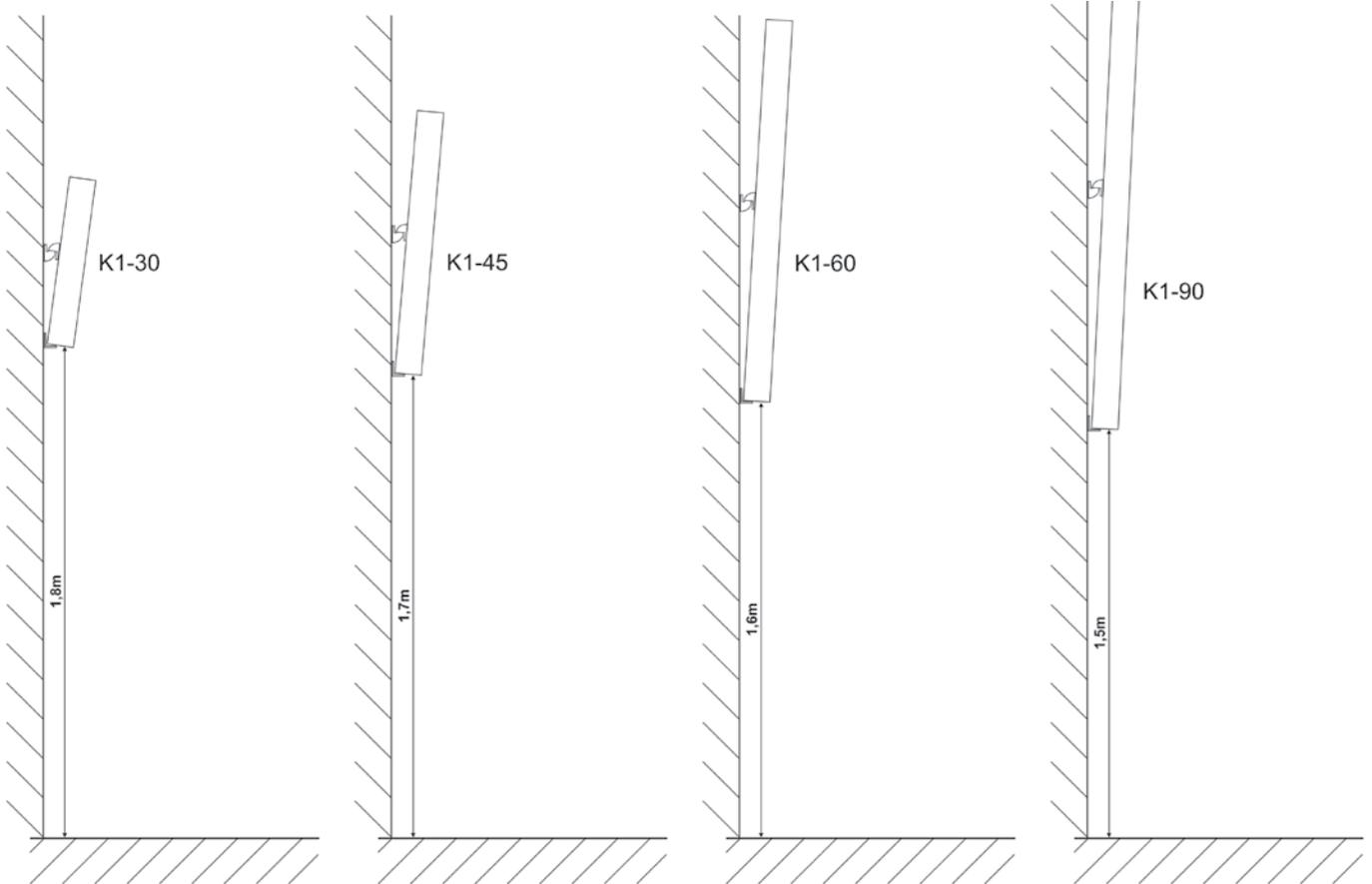
TECHNISCHE DATEN

Modell:	K1-20REG (mit LS-Regler)	K1-30
Nennleistung@ 1/1:	20 Watt	30 Watt
1/2:	10 Watt	15 Watt
1/3:	5 Watt	7.5 Watt
Impedanz@ 1/1:	500 Ohm	333 Ohm
1/2:	1 KOhm	666 Ohm
1/3:	2 KOhm	1.33 KOhm
Eingangsspannung:	100 V	100 V
Reichweite@SPL/92 dB (PINK NOISE):	5 Mtr.	8 Mtr.
Reichweite@SPL/95 dB (PINK NOISE):	3 Mtr.	5 Mtr.
Frequenzgang (+/-3 dB)[Hz]:	200 Hz - 20.000 Hz	185 Hz - 20.000 Hz
Bestückung:	4 x 2“ LF/MF	6 x 2“ LF/MF-1HF Neodym
Abmessungen (HxBxT):	345 x 67 x 73 [mm]	600 x 67 x 73 [mm]
Gewicht:	2.0 kg	2.8 kg

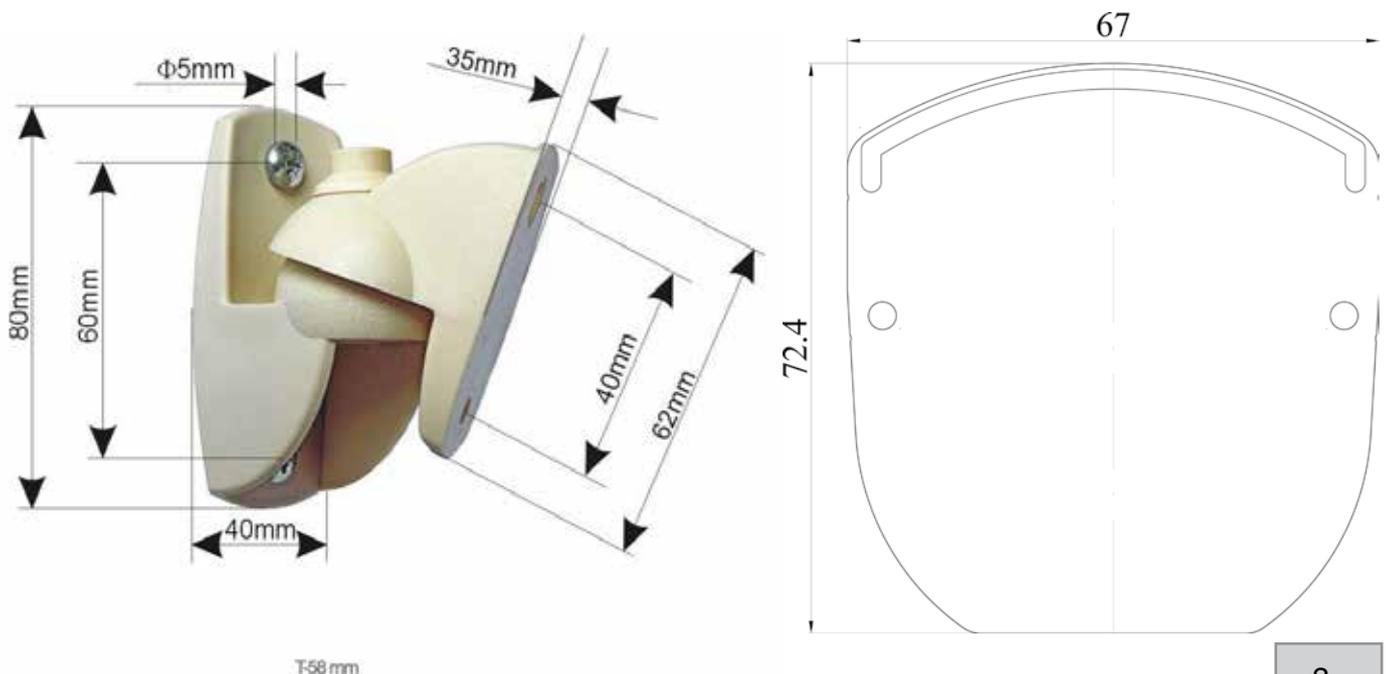
TECHNISCHE DATEN

Modell:	K1-45	K1-60
Nennleistung@ 1/1:	45 Watt	60 Watt
1/2:	22.5 Watt	30 Watt
1/3:	11.25 Watt	15 Watt
Impedanz@ 1/1:	222 Ohm	160 Ohm
1/2:	444 Ohm	333 Ohm
1/3:	888 Ohm	666 Ohm
Eingangsspannung:	100 V	100 V
Reichweite@SPL/92 dB (PINK NOISE):	10 Mtr.	12 Mtr.
Reichweite@SPL/95 dB (PINK NOISE):	8 Mtr.	10 Mtr.
Frequenzgang (+/-3 dB)[Hz]:	180 Hz - 20.000 Hz	175 Hz - 20.000 Hz
Bestückung:	9 x 2" LF/MF+2 HF Neodym	12 x 2" LF/MF+2 HF Neodym
Abmessungen (HxBxT):	800 x 67 x 73 [mm]	1100 x 67 x 73 [mm]
Gewicht:	3.7 kg	4.7 kg
Modell:	K1-90	K1-120
Nennleistung@ 1/1:	90 Watt	120 Watt
1/2:	45 Watt	60 Watt
1/3:	22.5 Watt	30 Watt
Impedanz@ 1/1:	111 Ohm	83 Ohm
1/2:	222 Ohm	166 Ohm
1/3:	444 Ohm	333 Ohm
Eingangsspannung:	100 V	100 V
Reichweite@SPL/92 dB (PINK NOISE):	15 Mtr.	18 Mtr.
Reichweite@SPL/95 dB (PINK NOISE):	12 Mtr.	15 Mtr.
Frequenzgang (+/-3 dB)[Hz]:	165 Hz-20.000 Hz	155 Hz- 20.000 Hz
Bestückung:	16 x 2" LF/MF+3 HF Neodym	20 x 2" LF/MF+4 HF Neodym
Abmessungen (HxBxT):	1600 x 67 x 73 [mm]	1760 x 67 x 73 [mm]
Gewicht:	7.0 kg	10 kg

EMPFOHLENE MONTAGE DER LAUTSPRECHER



TECHNISCHE DATEN



ABBILDUNGEN



