

Bedienungsanleitung

K1-20REG K1-60
K1-30 K1-90
K1-45 K1-120

PASSIVE LAUTSPRECHERSYSTEME

Pulverbeschichtung mit Farben nach RAL möglich

Richt-
Tonsäulen

Edles Design

Hohe
Reichweite

DEUTSCH

K1-SERIE – PASSIVE LAUTSPRECHERSYSTEME



Phoenix Professional Audio GmbH
Gewerbepark Markfeld 5
D-83043 Bad Aibling
Tel.: +49(0)8061-495603-0
Fax: +49(0)8061-495603-1
www.phoenix-pa.com
www.phoenix-pa.com/shop

© Copyright 2019 Phoenix Professional Audio GmbH
www.phoenix-pa.com / www.phoenix-pa.com/shop
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber



DOC-180619

ALLGEMEINES

Die neu entwickelten Richt-Tonstrahler-Systeme der K1-Serie sind bestückt mit einer Kombination aus Neodym-Hochton-Horn-Chassis (HF-Frequenzbereich) und speziell im Abstand berechneten 2" Breitband-Chassis aufgebaut.

Diese professionellen Lautsprechersysteme sind speziell für die Schallübertragung in akustisch anspruchsvollen Räumen mit langen Nachhallzeiten entwickelt, wie z.B. Kathedralen, Kirchen, Kongresshallen sowie für alle Räume mit ungünstigen akustischen Bedingungen.

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

Die neu entwickelten Lautsprecher-Systeme zeichnet eine natürliche und ausgewogene Klang-Qualität aus. Eine hervorragende Sprach-Verständlichkeit und gleichmäßige Lautstärke sind weitere Vorteile dieser Tonsäulen.

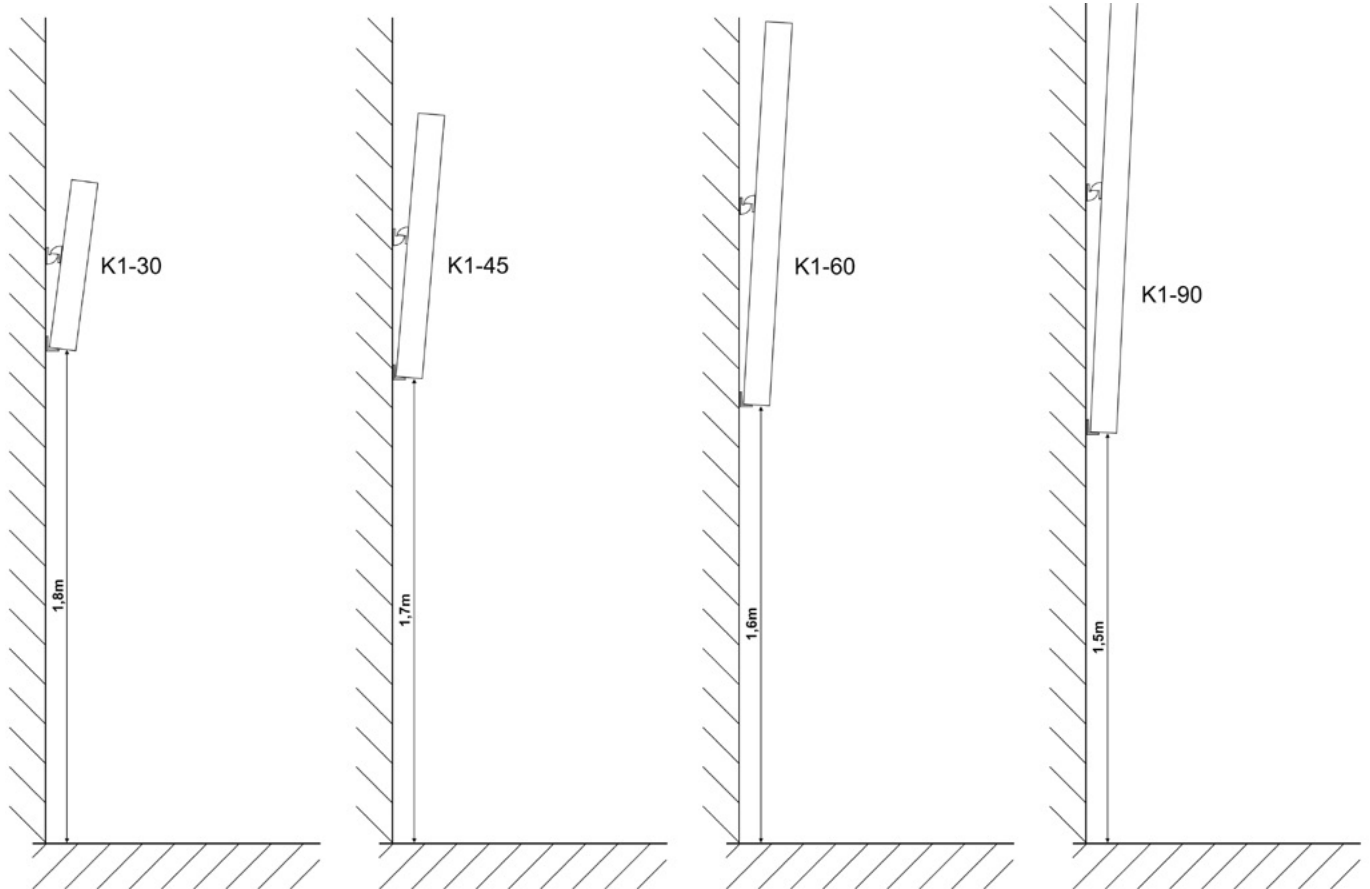
In Kombination mit Phoenix Subwoofern (z.B. DAS-1000A) sorgen die K1-Tonsäulen außerdem für eine ausgezeichnete Musikübertragung.



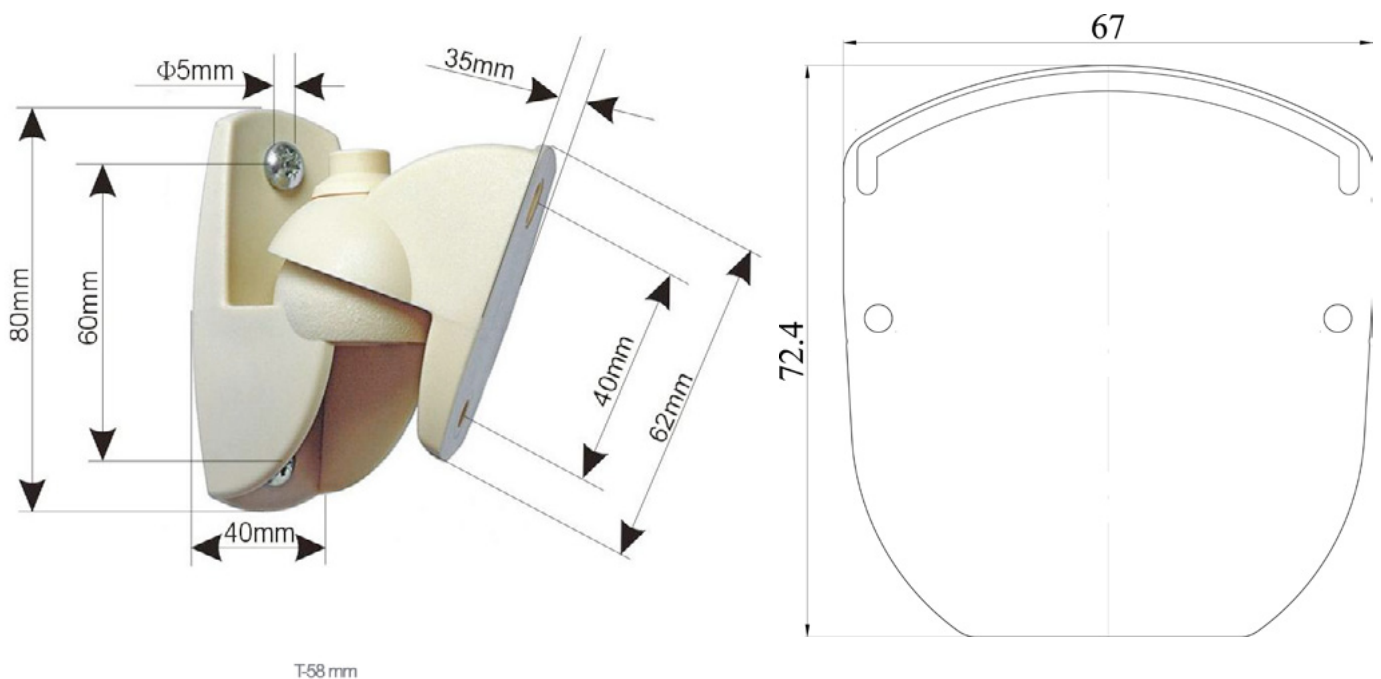
TECHNISCHE DATEN

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-1 HF Neodym
Abmessungen (HxBxT):	345 x 67 x 73 [mm]	600 x 67 x 73 [mm]
Gewicht:	2.0 kg	2.8 kg
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	9.5 kg

EMPFOHLENE MONTAGE DER LAUTSPRECHER

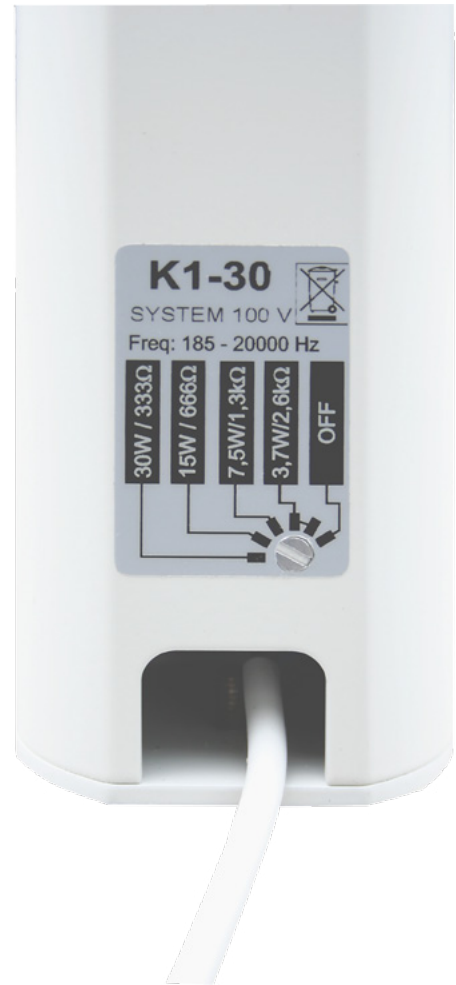


TECHNISCHE DATEN



T-58 mm

ABBILDUNGEN



NOTIZEN

Haftungsausschluss

Der Verfasser weist darauf hin, dass die in der Richtlinie enthaltenen Darstellungen, Erläuterungen, Berechnungen und dergleichen lediglich beispielhaften Charakter haben. Sie spiegeln den gegenwärtigen Kenntnisstand und die derzeitige Rechtslage wieder, erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Angesichts der Komplexität von Bauvorhaben ist die Entwicklung von individuellen, auf das jeweilige Vorhaben bezogenen Lösungen unabdingbar. Eine Haftung für sämtliche Beschreibungen, Anwendungen, Hinweise und Übertragungen auch von Teilen der Richtlinie bzw. einzelnen Angaben wird hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.

Wichtige Hinweise

*Für sämtliche Seiten dieser Beschreibung gilt:
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Die Abbildungen sind ähnlich, Farbabweichungen vorbehalten.*