

LEISTUNGSERKLÄRUNG KP52 I - KP102 I

1. Eindeutiger Code zur Identifizierung des Produkttyps: | Branderfassungs- und Meldesysteme.
Komponenten von Voice-Alarmsystemen – Lautsprecher

2. Modell, Seriennummer, Produktionslos:

KP52 I	Typ B
KP102 I	Typ B
Hinsichtlich Farbe und Verarbeitung einschließlich aller Varianten (Suffix):	
W	weiße Farbe
X	Farbe nach Wunsch
XB	Verarbeitung Stahl gebürstet
XP	Verarbeitung Stahl poliert
XG	Verarbeitung vergoldet

Eindeutige Seriennummer, angegeben auf dem einzelnen Produkt und registriert im Informationssystem des Unternehmens.

3. Vom Hersteller vorgesehene Benutzung des Produkts: | Lautsprecher
Branderfassungs- und Meldesysteme

4. Hersteller: | K-array s.u.r.l.
Via Paolina Romagnoli, 17
50038 Scarperia e San Piero (FI)
Italien

5. Auftraggeber: | keiner

6. Leistungserklärung für ein Produkt, das in den Anwendungsbereich einer harmonisierten Norm fällt:

Benannte Stelle	Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini (0068)
Hat durchgeführt	Anfängliche Bewertung und Inspektion im Werk
Gemäß dem System	System 1
Hat ausgestellt	Bescheinigung der Konstanz der Leistung, Bescheinigung der Konformität der Produktionskontrolle, Testbericht

LEISTUNGSERKLÄRUNG

9. Erklärte Leistung: Konformität mit der harmonisierten technischen Norm
EN-54-24:2008

KP52 I		KP102 I	
Power handling	15 W	Power handling	15 W
SPL 1W/1m	96 dB	SPL 1W/1m	99 dB
Maximum SPL	107 dB	Maximum SPL	110 dB
Connector IN	1+ 1-	Connector IN	1+ 1-
V _{max} In (Pink Noise)	8.20 V @ 8 Ohm	V _{max} In (Pink Noise)	5.80 V @ 4 Ohm
	16.40 V @ 32 Ohm		11.60 V @ 16 Ohm
Frequency Range	100 Hz - 20 kHz	Frequency Range	100 Hz - 20 kHz
	180° @ 500 Hz		180° @ 500 Hz
	170° @ 1000 Hz		170° @ 1000 Hz
	130° @ 2000 Hz		130° @ 2000 Hz
Coverage Horizontal	120° @ 4000 Hz	Coverage Horizontal	120° @ 4000 Hz
	50° @ 500 Hz		20° @ 500 Hz
	25° @ 1000 Hz		12° @ 1000 Hz
Coverage Vertical	12° @ 2000 Hz	Coverage Vertical	7° @ 2000 Hz
	20° @ 4000 Hz		10° @ 4000 Hz

10. Die Leistungen des Produkts, bezogen auf die Punkte 1 und 2, entsprechen den in Punkt 9 erklärten Leistungen. Die vorliegende Leistungserklärung wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers ausgestellt, wie angegeben in Punkt 4.

Alessandro Tatini - C.E.O.
Scarperia e San Piero (FI), 01/10/2017

