

LEISTUNGSERKLÄRUNG

KT2 - KT2C

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

2. Modell, Seriennummer, Produktionslos:

KT2	Tipo B
KT2C	Tipo B
Comprese tutte le varianti relative a colorazioni e finiture (suffisso):	
W	Colorazione bianca
X	Colorazione su richiesta

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

KT2		KT2C	
Power handling	15 W	Power handling	15 W
SPL 1W/1m	89 dB	SPL 1W/1m	89 dB
Maximum SPL	100 dB	Maximum SPL	100 dB
Connector IN	Voice coil A: 1+ 1- Voice coil B: 2+ 2- Double coil: 1+ 2- (1- 2+ CC)	Connector IN	Voice coil A: 1+ 1- Voice coil B: 2+ 2- Double coil: 1+ 2- (1- 2+ CC)
Vmax In (Pink Noise)	8.2 V @ 8 Ohm 16.40 V @ 32 Ohm	Vmax In (Pink Noise)	8.2 V @ 8 Ohm 16.40 V @ 32 Ohm
Frequency Range	150 Hz - 18 kHz	Frequency Range	150 Hz - 18 kHz
Coverage Horizontal	180° @ 500 Hz	Coverage Horizontal	180° @ 500 Hz
	180° @ 1000 Hz		180° @ 1000 Hz
	180° @ 2000 Hz		180° @ 2000 Hz
	120° @ 4000 Hz		120° @ 4000 Hz
Coverage Vertical	55° @ 500 Hz	Coverage Vertical	55° @ 500 Hz
	30° @ 1000 Hz		30° @ 1000 Hz
	20° @ 2000 Hz		20° @ 2000 Hz
	15° @ 4000 Hz		15° @ 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

