

TS-D 320-1000 black Dante

- hervorragende Klangqualität
- umfangreiche DSP-Funktionen
- 8-Kanal Class-D Digitalverstärker

Dante®

CE

25

ic audio GmbH, Boehringerstraße 14a,
68307 Mannheim, Germany

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Das aktive Line-Array System TS-D 320-1000 Dante bietet professionelle Sprach- und Musikwiedergabe in anspruchsvollen Umgebungen und vermeidet unerwünschte Schallreflexionen. Mit seiner digital steuerbaren Richtwirkung kann der Lautsprecher den Schall gezielt lenken, um eine optimale Schallverteilung und klare Sprachverständlichkeit zu erreichen. Mit hohem Schalldruck und sehr harmonischen Frequenzgang überzeugt das elegante Array auch in herausfordernden Umgebungen und ist bestens für Flughäfen, Stadien, Bahnhöfe und viele weitere Projekte geeignet.

Das 320W starke Array verfügt über einen eingebauten 8-Kanal Class-D Digitalverstärker und 8 x 100mm hoch performante Lautsprecher die einzeln angesteuert werden können, sowie eine integrierte Dante Schnittstelle mit zwei RJ45 Buchsen und USB-Eingang. Daneben kann das Array auch über den LINE-Eingang (3 pin Phoenix-Klemme) außerhalb des Dante-Netzwerks betrieben werden.

Die benutzerfreundliche Steuerungssoftware ermöglicht den schnellen und einfachen Zugriff auf die Konfiguration der Audiokanäle und aller Input & Output DSP-Funktionen (noise gate, gain, limiter, delay, high/low pass filter uvm). Der vertikale Abstrahlwinkel lässt sich softwareseitig von +20° bis -20° anpassen. Die Installation des rahmenlosen, schlanken Aluminiumgehäuse erfolgt per beiliegender, robuster Wandhalterung. Diese ermöglicht eine (zusätzliche) 10° Änderung des vertikalen Abstrahlwinkels durch manuelle Ausrichtung.

Die TS-D 320-1000 Konfigurationssoftware, ein Netzkabel sowie die Wandhalterung sind im Lieferumfang enthalten.

Produkt	TS-D 320-1000 black Dante
Artikel Nr.	20258908

Akustik

Nennbelastbarkeit	320 W
Chassis ø	100 mm
Übertragungsbereich	90 Hz - 14.000 Hz
Frequenzgang	70 Hz - 17.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	110,0 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	98,0 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	113,0 dB
Schalldruckpegel Pmax/1m, peak	125,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	120,7 dB
Empfindlichkeit IEC268-5, 1W/1m	107,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	240°/58° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	230°/25° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	130°/10° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	110°/10° h/v

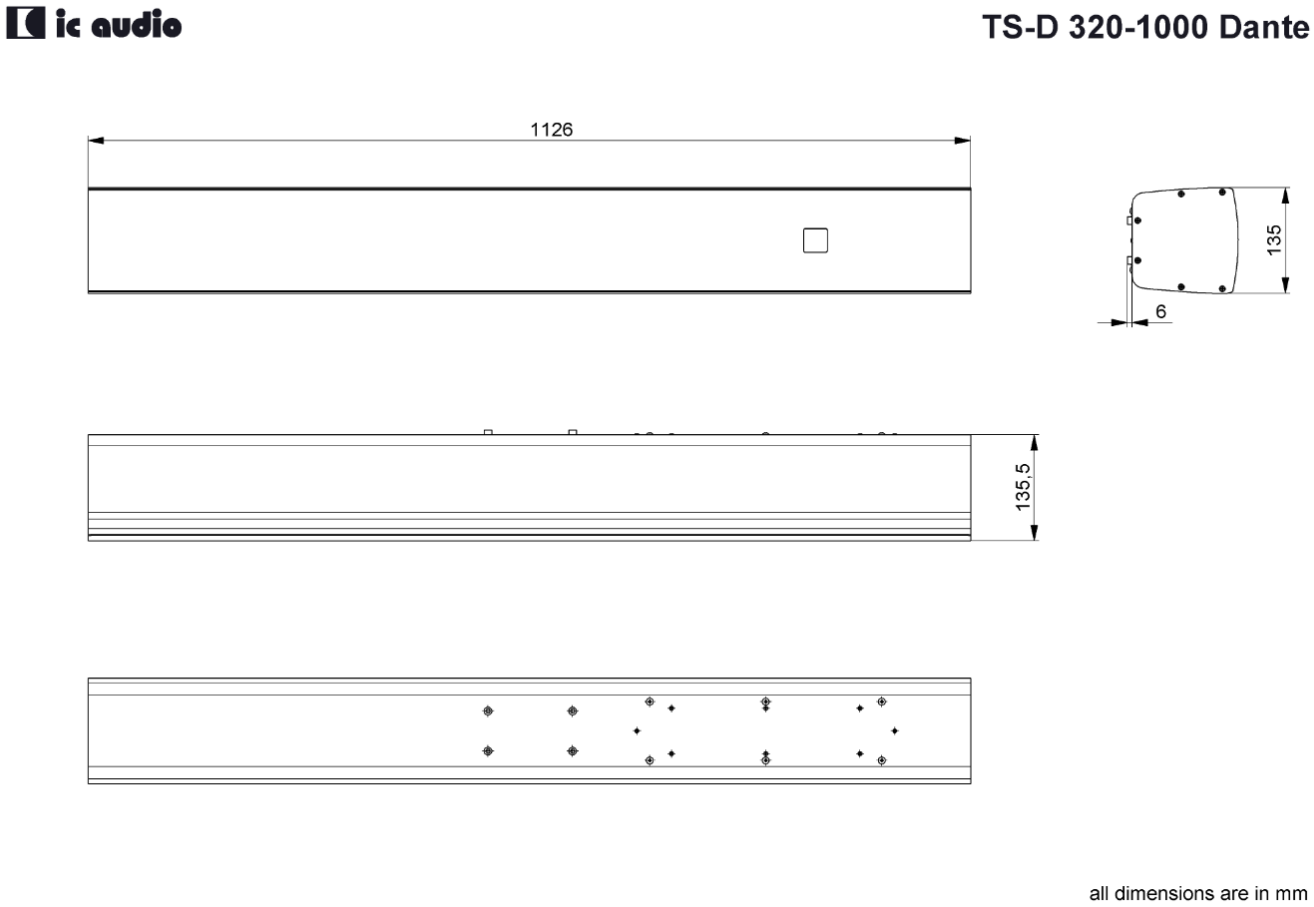
Anschluss und Gehäuse

Anschluss	2 x RJ45 & 1 x Phoenix balanced
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Maße	1126x136x136 mm
Gewicht (netto)	7,34 kg
Gehäuse	Aluminium
Farbe	RAL 9005
Befestigung	Drehgelenk
IP Schutzklasse	IP21

Produkteigenschaften

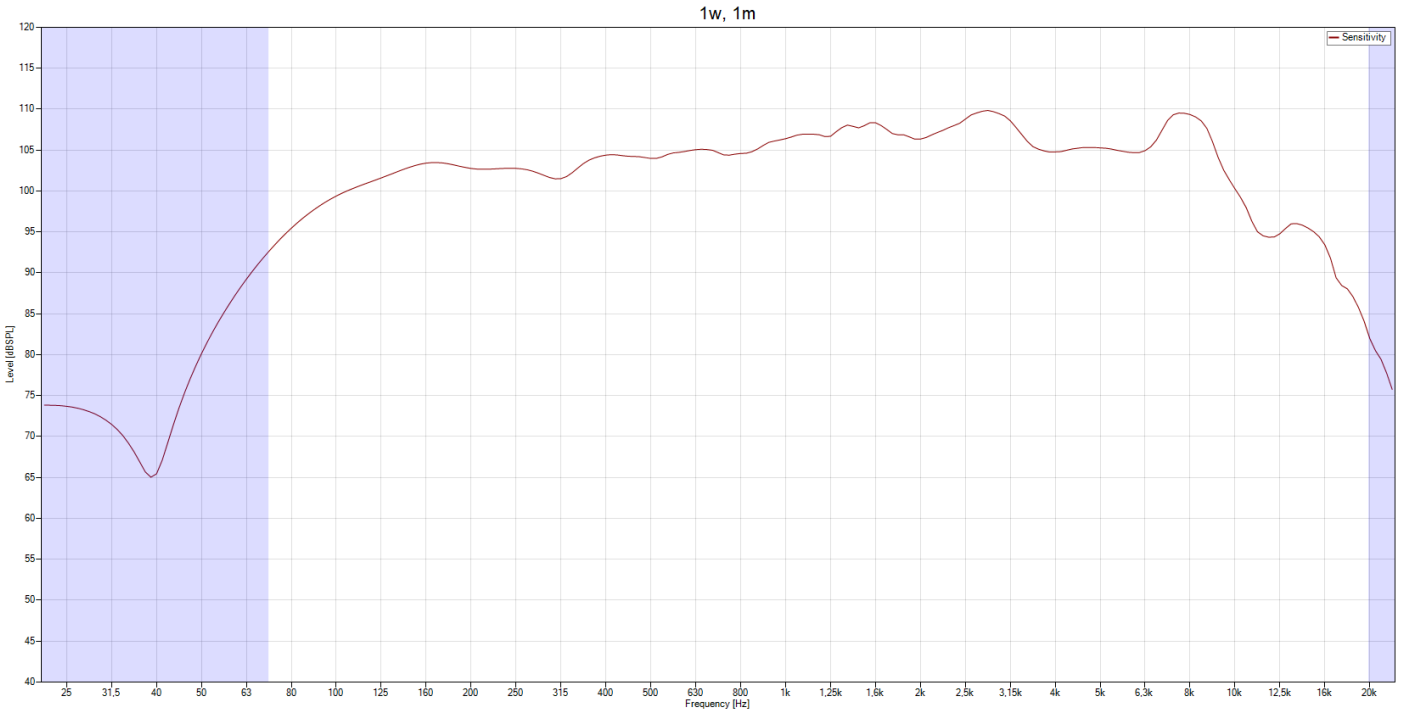


Technische Zeichnung

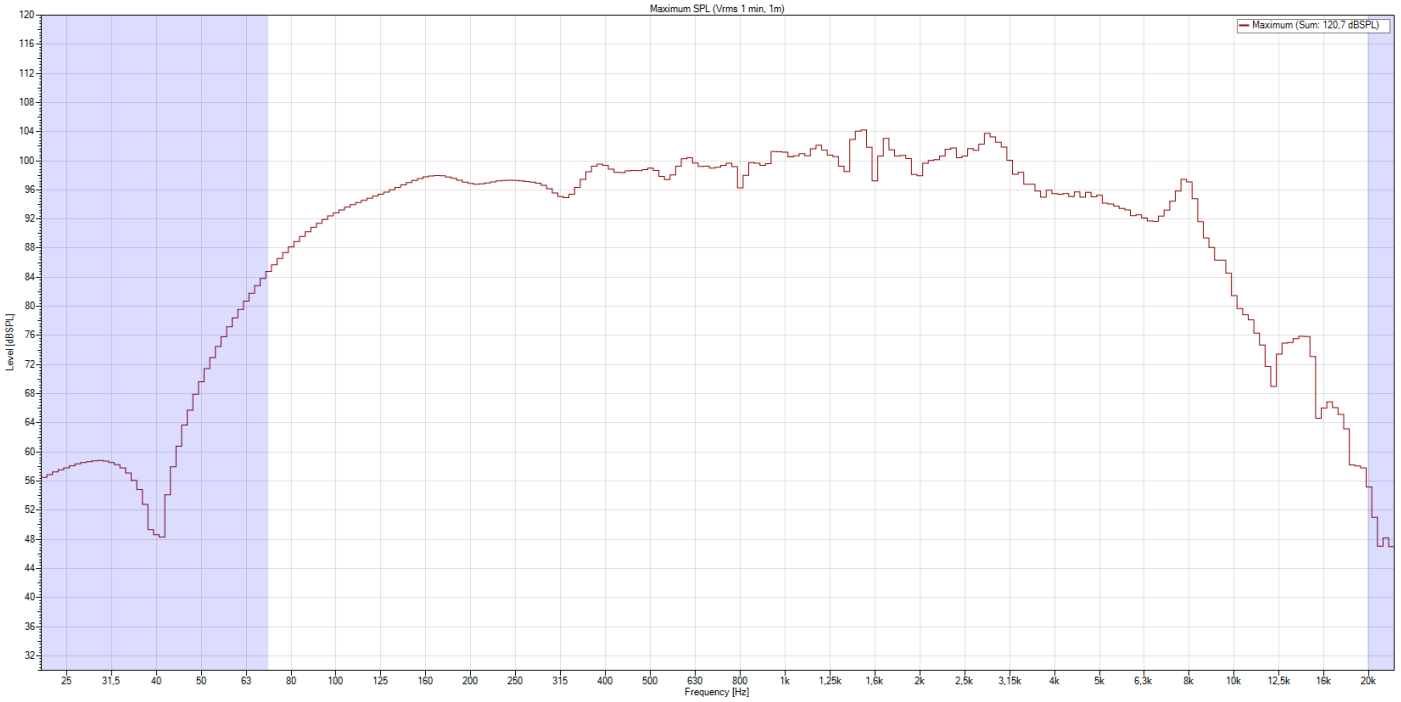


Frequenzdiagramm

Frequenzdiagramm

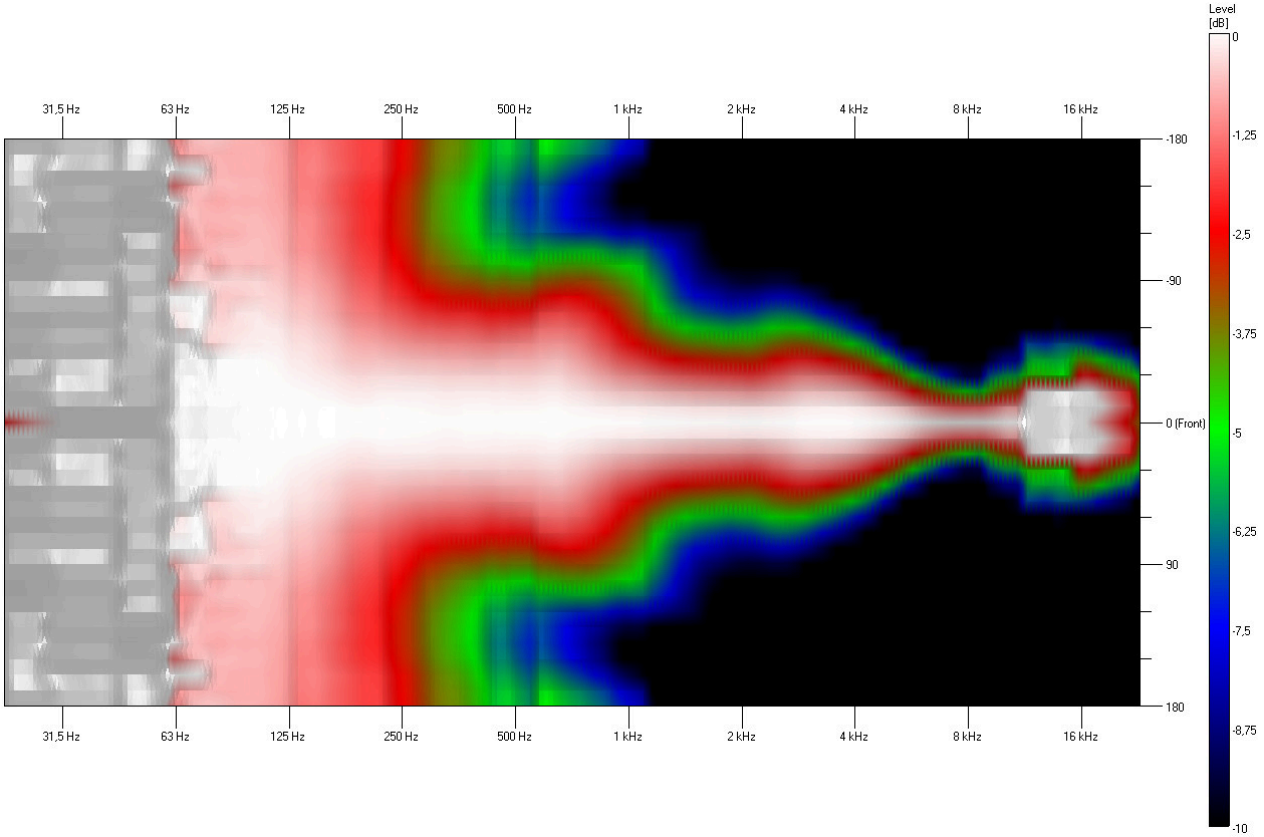


Maximalpegel

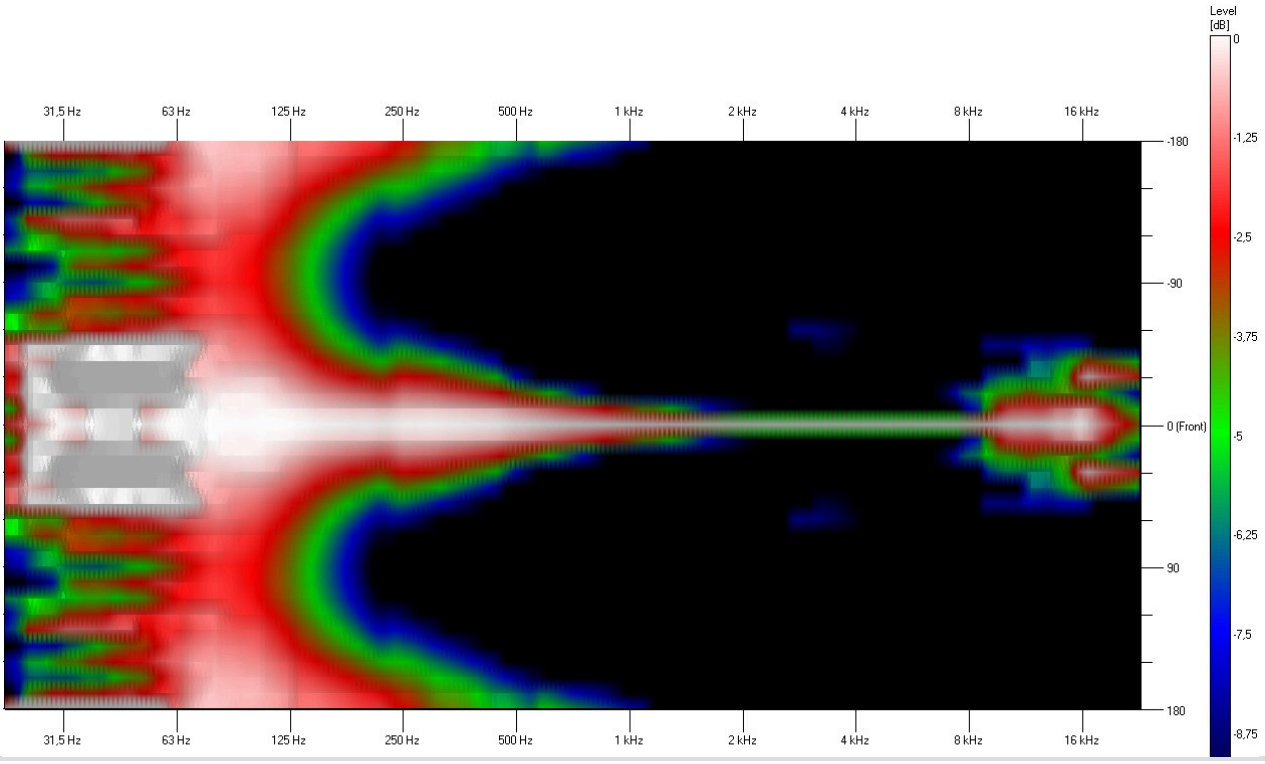


Isobar

Horizontal

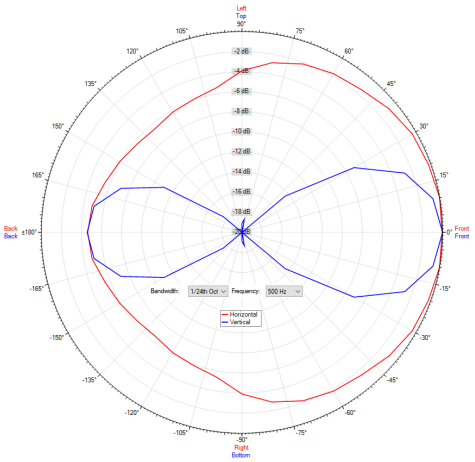


Vertical

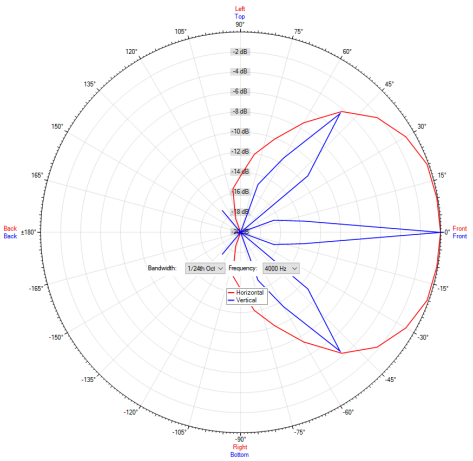


Polardiagramm

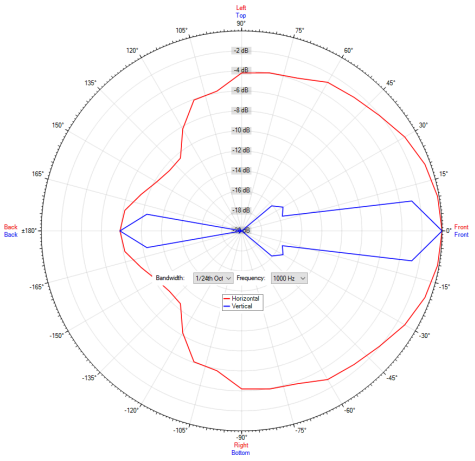
Polardiagramm 500Hz



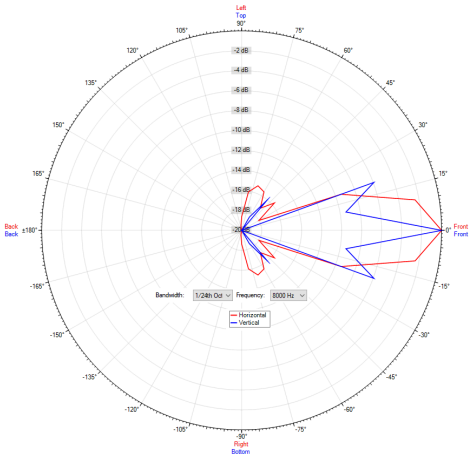
Polardiagramm 4000Hz



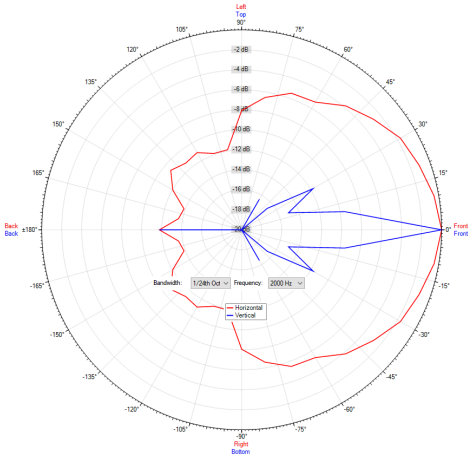
Polardiagramm 1000Hz



Polardiagramm 8000Hz



Polardiagramm 2000Hz



ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International Protection) gefolgt von zwei Ziffern. Die erste Ziffer gibt den Schutzgrad gegen Staub an und die zweite Ziffer den Schutzgrad gegen Wasser. Bitte beachten Sie, dass die Prüfung der Produkte unter Laborbedingungen durchgeführt wurde und diese mitunter nicht mit den Bedingungen einer anderen Installationsumgebung 100%-ig vergleichbar sind. Dieser Schutz kann sich, abhängig von der Installationsumgebung, durch normale Abnutzung verringern.

RoHS konform (2011/65/EU)

Artikel Nr. : 20258908
Verpackungseinheit: 1