



## Soundprojektor CS64 mit Bügel ELA 100V 12W IP64 mit Schall Richtwirkung



**70,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: TOA

Bestell-Nr.: 85-756-00050



CS64 100V 6W Soundprojektor Druckkammer Lautsprecher Witterungsbeständig Outdoor Indoor + Besonderheit : Der CS-64 verwendet eine Exponentialfunktion als Horn und dies hat zur Folge das eine enger Richtwirkung des Schalls erzeugt wird + Typischer Einsatz : Innen- oder Außenbeschallung, Museum, Kunstwerke mit indiv. Beschallung da Richtwirkung, Kirche, Schule, öffentliche Gebäude, Garten- und Fachmärkte, Baumärkte, Verein, Terrassenbereiche usw. Das ABS-Kunststoffgehäuse mit Edelstahlbügel ist dennoch leicht und strukturell stark und widerstandsfähig gegen Stöße und kann auch problemlos im Sportbereichen z.B. auch wenn er von einem Fußball getroffen wird, eingesetzt werden .. somit Ballwurfsicher !

**Witterungsgeschützter Soundprojektor in guter Soundqualität aus Kunststoff nur für den ELA 100V Betrieb geeignet.**

Guter Klang bei hohem Wirkungsgrad durch **Exponentialfunktion**. Eine echte Alternative zu klassischen Hornlautsprechern, wenn guter Klang wichtiger als eine extrem hohe Lautstärke ist. Daher ideal für Sprache und Musikwiedergabe. Mit Schwenkbügel aus Edelstahl für die einfache Installation im Innen- oder Außenbereich. Inkl. integr. 100V ELA-Audiotrafo für 100V Verstärkertechnik.

**Typischer Einsatz : Innen- oder Außenbeschallung, Museum, Kunstwerke mit indiv. Beschallung da Richtwirkung, Schule, öffentliche Gebäude, Parkplätze, Garten- und Fachmärkte, Baumärkte, Verein, Terrassenbereiche usw.**

**Besonderheit : Der CS-64 verwendet eine Exponentialfunktion im Horn; dies hat zur Folge das er eine enger Richtwirkung des Schalls erzeugt wird. Somit ideal für definierte Audiozonen mit indiv. Beschallung da Schall-Richtwirkung.** Das ABS-Kunststoffgehäuse mit Edelstahlbügel ist dennoch leicht und strukturell stark und widerstandsfähig gegen Stöße und kann auch problemlos im **Sportbereichen z.B. auch wenn er von einem Fußball getroffen wird, eingesetzt werden .. somit Ballwurfsicher !**

Witterungsbeständiger Soundprojektor in 100V-Technik, ABS-Kunststoffgehäuse, Metallgitterabdeckung vor Lautsprecher, Edelstahl-Schwenkbügel zur genauen Ausrichtung des Lautsprechers

### Technische Daten:

- Witterungsbeständig Outdoor Indoor verwendbar
- Schutzgrad IP64 Outdoor Indoor tauglich
- Dynamischer 12cm Konus-Breitbandlautsprecher
- Feuchteimprägnierter Breitband-Lautsprecher mit großen Frequenzübertragungsbereich
- Audio-Übertragungsbereich 130...13.000Hz
- Belastbarkeit 6W rms / 12W Peak max.
- **Audio-Schall- bzw. genaue Richtwirkung siehe weitere Bilder ( Diagramm Schallaustritt )**
- Leistungsdaten: Peak 12W Musikleistung / 6W rms über 100V System
- Leistungsanpassung bei 100V Betrieb in RMS = 6W ( 1,7Kohm ) / 3W ( 3,3Kohm ) / 1W ( 10Kohm )
- Empfindlichkeit bei 1W-1m = 96dB
- Schalldruck **max bei voller Leistung 104dB**
- Ausführung: ABS-Kunststoff in Weiss, nur Gitter in dunkelgrau, Edelstahl-Schwenkbügel
- Abmessungen 233 x 224 x 208 mm
- Gewicht 1,5kg

### Allgemeine Informationen zur TOA Serie :

- Die Lautsprecher-Serie CS-64, CS-154 und CS-304 von TOA sind für den Innen- oder Außeneinsatz zu verwenden.
- Sie sind breitbandige Audiohörner und sind geeignet **für Hintergrundmusik oder Durchsagen mit hoher Klangqualität** und mit Konus-Breitbandlautsprecher bestückt.
- **Der CS-64 verwendet eine Exponentialfunktion als Horn mit enger Richtwirkung des Schalls**, während das
- CS-154 und das CS-304 eine 90° Audio Abstrahlungskonstante verwenden also
- 90° Richtunshörner (horiz.) sind und somit eine Schallausbreitung über ein weiteres Gebiet ermöglichen.
- Das ABS-Kunststoffgehäuse mit Edelstahlbügel ist dennoch leicht und strukturell stark und widerstandsfähig gegen Stöße und kann auch problemlos im
- **Sportbereichen z.B. auch wenn er von einem Fußball getroffen wird, eingesetzt werden .. somit Ballwurfsicher !**
- Die Gehäuse sind wetterfest behandelt und die Polyurethanharzfarbe sind sie extrem beständig gegen die Einwirkung von UV-Licht.
- **Edelstahl Halterungen und Schrauben** schützen das Gerät zusätzlich vor Rost und Korrosion.
- Die Lautsprecherleistung kann sehr einfach extern per Drehschalter änderbar.

**Tipp:** Mit einem optional erhältlichen 100V ELA-Übertrager bzw. 100V ELA-Trafo lassen sich diese Lautsprechertypen auch an 4-Ohm oder 8-Ohm Verstärker anschließen.

**Optional hierzu erhältlich ( falls benötigt ) :**

- Art-Nr **85-756-00150** = Mastbefestigung ohne Bänder Platte 130x150mm V2A Edelstahl
- Art-Nr **85-756-00149** = Mastbefestigung ohne Bänder Platte 91x60mm V2A Edelstahl mit 4x10mm Bohrungen
- Art-Nr **79-224-00060** = 2-fach Mastbefestigung ( L+R ) 60-110mm Platte 170x115mm
- Alternativ mit Bänder
- Art-Nr **79-400-00195** = Mastbefestigung für Masten mit DM 80-150mm V2A Bänder Platte 170x130mm
- Art-Nr **85-756-00151** = Mastbefestigung für Masten mit DM 60-200mm Stahlbänder Kreuz 220x160mm
- Art-Nr **79-400-00188** = Mastbefestigung für Masten mit DM 60-125mm V2A Bänder Platte 125x114mm
- Art-Nr **79-224-00096** = Mastbefestigung für Masten mit DM 80-300mm V2A Bänder Platte 145x130mm
- Art-Nr **79-400-00187** = Mastbefestigung für Masten mit DM 90-155mm V2A Bänder Platte 240x180mm
- Art-Nr **79-224-00111** = Mastbefestigung für Masten mit DM 150-190mm V2A Bänder Platte 240x157mm
- Kabellage
- Art-Nr **42-773-00095** = 100m Lautsprecherkabel 2x 1.5qmm Rundkabel Schwarz doppelt isoliert
- Verstärker
- Art-Nr **88-404-00160** = ELA-Audio-Verstärker TOA A2120D 120/180W 100V Mono 230V only
- Art-Nr **88-404-00156** = ELA-Audio-Verstärker TOA A2120 120/180W 100V Mono 230V oder 24VDC

**Fragen zum Produkt ? kein Problem einfach anrufen unter 07362-919093**