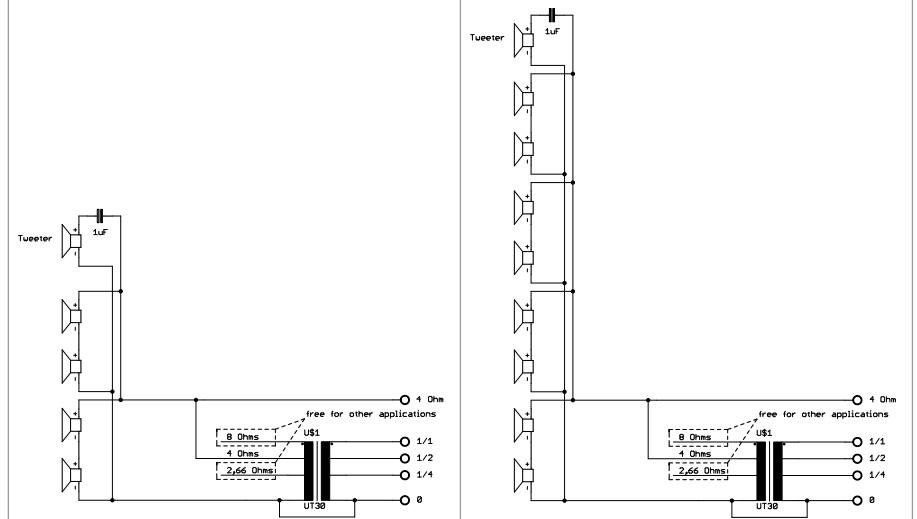




- 2-Wege-Lautsprechersystem
- 4-poliger Klemmanschluss
- M12-Kabelverschraubung
- Elegantes, schlankes Design
- Ballwurfsicher
- Linearer Frequenzgang
- Intern patchbar
- Inkl. Befestigungswinkel (180°, horizontal schwenkbar) und Montagematerial
- Optional passender Wandhalter (Art.-Nr. 209275), nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

		MTS3C-100V (Art.-Nr. 212018)	MTS4C-100V (Art.-Nr. 142529)
System		Passiver 2-Wege-Lautsprecher	Passiver 2-Wege-Lautsprecher
Bestückung	Tieftöner	4 × 2-Zoll-Lautsprecher mit 2-Zoll-Schwingspule	8 × 2-Zoll-Lautsprecher mit 2-Zoll-Schwingspule
	Hochtöner	1 × Ferro-Fluid-Kalotten-Hochtöner mit 0,7-Zoll-Schwingspule	
Eingangsanschlüsse		1 × Klemmanschluss, 4-polig	
Frequenzbereich		250 Hz...19 kHz, -10dB	200 Hz...19 kHz, -10dB
Belastbarkeit		RMS: 20 W	RMS: 30 W
Empfindlichkeit (1 W/1 m)		94 dB	96 dB
Impedanz		4 Ω oder 100 V	
Schalldruckpegel, max.		107 dB (SPL)	111 dB (SPL)
Abstrahlwinkel (H × V)		160° × 80°	160° × 60°
Leistungsabgriffe		20 W/10 W/5 W bei 100 V	30 W/15 W/7,5 W bei 100 V
Rückdämpfung		> 20 dB (ab 300 Hz)	
Schutzart		IP55	
Farbe		weiß, RAL9010	
Abmessungen (B × H × T)		67 mm × 392 mm × 64 mm	67 mm × 607 mm × 64 mm
Gewicht		1,9 kg	2,5 kg
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich	0 °C...40 °C	
	Relative Luftfeuchte	20 %...80 % (nicht kondensierend)	





Lautsprechersysteme sind in öffentlichen Bereichen gegen Herabfallen zu sichern.

Allgemeine Hinweise

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Hinweise. Bewahren Sie das Dokument zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Produkt weitergeben, geben Sie bitte auch dieses Dokument mit. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich in der aktuellsten Version der Dokumentation, die für Sie unter www.thomann.de bereitliegt.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Beschallung. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Erstickungs- und Verletzungsgefahr für Kinder!



An Verpackungsmaterialien und Kleinteilen können Kinder erstickern. Beim Umgang mit dem Gerät können Kinder sich verletzen. Lassen Sie Kinder niemals mit Verpackungsmaterial und dem Gerät spielen. Bewahren Sie Verpackungsmaterial niemals in der Reichweite von Babys und Kleinkindern auf. Entsorgen Sie Verpackungsmaterial bei Nichtgebrauch stets ordnungsgemäß. Lassen Sie Kinder das Gerät nicht unbeaufsichtigt benutzen! Halten Sie Kleinteile von Kindern fern und achten Sie darauf, dass sich keine Kleinteile vom Gerät (z. B. Bedienknöpfe) lösen, mit denen sie spielen könnten.

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!



An den Kabelenden und Schraubklemmen kann eine lebensgefährliche elektrische Spannung anliegen. Der Anschluss von Schraubklemmleisten sowie sämtliche Wartungs- und Reparaturarbeiten an der elektrischen Installation des Geräts dürfen ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten nur in spannungsfreiem Zustand durchführen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und es besteht Brand- und Lebensgefahr. Beachten Sie unbedingt alle elektrotechnischen Sicherheitsvorschriften im Anwenderland.

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!



Im Inneren des Geräts befinden sich Teile, die unter hoher elektrischer Spannung stehen. Entfernen Sie niemals Abdeckungen! Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Abdeckungen, Schutzvorrichtungen oder optische Komponenten fehlen oder beschädigt sind.

Verletzungsgefahr bei unsachgemäßer Montage!



Unsachgemäße Montage kann zu schwersten Verletzungen und erheblichen Sachschäden führen. Stellen Sie sicher, dass bei der Montage und beim Betrieb immer die Normen und Vorschriften Ihres Landes eingehalten werden. In Deutschland ist dies die DGVU Vorschrift 17 „Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung“. Stellen Sie sicher, dass Lautsprecher nur von geschultem Fachpersonal montiert werden.

Verletzungsgefahr durch Herabfallen von nicht ausreichend gesicherten Lautsprechern!



Wenn Lautsprecher bei der Montage nicht ausreichend gesichert werden, kann es zu schwersten Verletzungen und erheblichen Sachschäden durch Herunterfallen kommen. Sichern Sie ortsveränderliche Beschallungsgeräte (Lautsprecher) stets mit zwei voneinander unabhängigen Sicherungen, z. B. mit Sicherheitsfangleinen.



Mögliche Gehörschäden beim Betrieb des Geräts mit hoher Lautstärke!

Das Gerät kann Lautstärken erzeugen, die beim Betrieb mit hoher Lautstärke zu vorübergehender oder permanenter Beeinträchtigung des Gehörs führen können. Über einen längeren Zeitraum können auch scheinbar unkritische Pegel Hörschäden verursachen. Vermeiden Sie es, das Gerät über einen längeren Zeitraum mit übermäßig hoher Lautstärke zu betreiben. Reduzieren Sie die Lautstärke sofort, falls Ohrgeräusche oder Ausfälle des Gehörs auftreten sollten. Wenn das nicht möglich ist, halten Sie einen größeren Abstand oder verwenden Sie ausreichenden Gehörschutz.



Brandgefahr durch abgedeckte Lüftungsschlitze und benachbarte Hitzequellen!

Wenn Lüftungsschlitze des Geräts abgedeckt werden oder das Gerät in unmittelbarer Nähe zu anderen Wärmequellen betrieben wird, kann das Gerät überhitzen und anfangen zu brennen. Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsschlitze niemals ab. Montieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe zu einer anderen Wärmequelle. Betreiben Sie das Gerät niemals in unmittelbarer Nähe zu offenen Flammen.



Mögliche Sachschäden an benachbarten Geräten durch Magnetfelder!

Lautsprecher erzeugen ein statisches Magnetfeld. Dieses Magnetfeld kann andere benachbarte Geräte beeinträchtigen und in ungünstigen Fällen beschädigen. Stellen Sie sicher, dass Lautsprecher stets einen ausreichenden Abstand zu sensiblen Geräten haben, die durch ein äußeres Magnetfeld beeinträchtigt werden können.



Entsorgung des Verpackungsmaterials

Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Entsorgung Ihres Altprodukts

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung.

Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern führen Sie es einer kontrollierten Entsorgung über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung zu. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Auch eine Rückgabe im Handel ist möglich, sofern der Vertreiber die Rücknahme freiwillig anbietet oder gesetzlich dazu verpflichtet ist. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Nutzen Sie darüber hinaus die Möglichkeit der unentgeltlichen Rücknahme Ihres Altgeräts durch die Thomann GmbH. Erkundigen Sie sich über die aktuellen Gegebenheiten unter www.thomann.de.

Eine fachgerechte Entsorgung schützt die Umwelt sowie die Gesundheit Ihrer Mitmenschen, da im Rahmen einer ordnungsgemäßen Behandlung von Altgeräten einerseits potentiell negative Auswirkungen, die durch das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen bedingt sind, vermieden und andererseits Rohstoffe durch deren Rückgewinnung geschont werden. Beachten Sie darüber hinaus, dass die Abfallvermeidung einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz leistet. Neben einer Reparatur ist auch die Abgabe an einen Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung. Nutzen Sie dafür beispielsweise die Kleinanzeigen der Thomann GmbH.

Wenn das Altgerät personenbezogene Daten enthält, löschen Sie die Daten, bevor Sie es entsorgen.



Beachten Sie den Entsorgungshinweis zur Dokumentation in Frankreich.