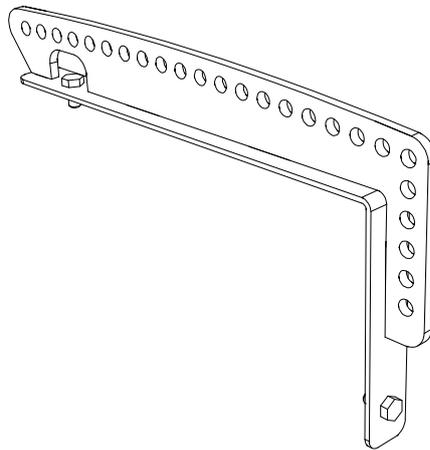


URA30i | **Montageanleitung**



Einleitung

Vielen herzlichen Dank, dass Sie sich für ein hochwertiges Produkt „MADE IN GERMANY“ der Marke TWAUDIÖ entschieden haben.

Der Universeller Rigging Adapter URA30i ist ein Zubehörteil für den Lautsprecher T30i.

Eine dezente Optik, Größen- und Gewichtsverhältnis sowie ein unkompliziertes und schnelles Handling zeichnen dieses Zubehörset aus.

Sollten Sie Ihre Produkte an Dritte verleihen, klären Sie diese über die sicherheitsrelevanten Bedienvorgänge auf und händigen Sie ihnen diese Bedienungsanleitung aus. Sollten Sie weitere Exemplare dieser Anleitung benötigen, können Sie diese jederzeit über TWAUDIÖ kostenfrei beziehen oder online herunterladen unter: www.twaudio.de

Hinweise in der Bedienungsanleitung

Beachten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise, welche wie folgt gekennzeichnet sind:



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort „Warnung“ kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort „Vorsicht“ kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort „Hinweis“ kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises kann zu Schäden am Produkt führen.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort „Tipp“ kennzeichnet zusätzliche Informationen oder Hinweise auf praxiserprobten, vereinfachten Umgang mit TWAUDIÖ Produkten.

Hinweise auf den Produkten

**Read manual
before use!**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Universellen Rigging Adapters die Montageanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese zusammen mit dem URA30i Universellen Rigging Adapter sicher auf.

Allgemeine Informationen

Bedienungsanleitung: OM-URA30i
Version 2.1 d, 08/2023
© by TWAMBO 2023; alle Rechte vorbehalten.

Alle Angaben in dieser Bedienungsanleitung wurden zum Zeitpunkt der Drucklegung nach bestem Wissen erstellt.

Beschaffenheitsgarantien oder die Zusicherung einer bestimmten Verwendungstauglichkeit werden durch die Angaben technischer Spezifikationen, Maße und Gewichte seitens TWAMBO nicht übernommen.

Auch für hervorgerufene Folgeschäden (Sach- und/oder Personenschäden) sowie für das Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung übernimmt TWAMBO keine Haftung!

TWAMBO behält sich Änderungen vor, die den jeweils neuesten Stand der Entwicklung berücksichtigen.

TWAMBO GmbH
Karl-Hofer-Str. 42
14163 Berlin

Telefon: + 49 (0) 71 41-48 89 89 0
Telefax: + 49 (0) 71 41-48 89 89 99
E-Mail: info@twaudio.de
WWW: www.twaudio.de

Inhalt

1. Sicherheit Bestimmungsgemäße Verwendung	5
2. Übersicht.....	7
2.1 Lieferumfang	7
3. Technische Daten	8
3.1 Datenblatt.....	8
4. Inbetriebnahme	9
4.1 Aufbau.....	9
4.2 Vorbereitung T30i Lautsprecher	9
4.3 Benötigte Werkzeuge zum Aufbau.....	10
4.4 Windlast	10
4.5 Montage URA30i an Lautsprecher	11
5. Transport und Lagerung	12
6. EG-Konformitätserklärung	13
7. Entsorgung.....	13

1. Sicherheit | Bestimmungsgemäße Verwendung

Beachten Sie beim Betrieb von Zubehörteilen folgende Sicherheitshinweise, um Risiken zu vermeiden.

Der URA30i Universelle Rigging Adapter wurde ausschließlich für den professionellen Einsatz in Beschallungsanlagen entwickelt. Der Universelle Rigging Adapter darf nur von eingewiesenen und qualifiziertem Personal verwendet werden.

Beachten Sie die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Betriebsarten. Andere Verwendungszwecke sind unzulässig.

Für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstehen, ist die Haftung von TWAMBO ausgeschlossen.



Prüfen Sie vor jeder Montage den Lieferumfang des URA30i Universellen Rigging Adapter auf seine Vollständigkeit und auf den einwandfreien Zustand aller Teile.

Im Lieferumfang sind von uns spezifizierte Schrauben enthalten. Verwenden Sie nur diese.



Der URA30i Universelle Rigging Adapter darf ausschließlich mit dem T30i Lautsprecher verwendet werden.

In dieser Montageanleitung wird beschrieben auf welche Art und Weise der URA30i Universelle Rigging Adapter benutzt werden darf. Als nicht bestimmungsgemäß gelten jegliche andere Verwendungen. Diese können zu Sach- oder gar Personenschäden führen.

Veränderungen oder Umbauten an den Einzelteilen des URA30i Universellen Rigging Adapter sind nicht gestattet! Es besteht Lebensgefahr!



Das Zubehörteil URA30i ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert.



Der URA30i Universelle Rigging Adapter darf nur von eingewiesenem und qualifiziertem Personal verwendet werden. Dieses muss vor jedem Einsatz den URA30i Universellen Rigging Adapter auf seine volle Tauglichkeit prüfen.



Der URA30i Universelle Rigging Adapter muss sofort außer Betrieb gesetzt werden, sobald sichtbare Schäden an den Teilen zu erkennen sind.



Alle Einzelteile des URA30i Universellen Rigging Adapter sind von Kindern fernzuhalten! Denn die Kleinteile können verschluckt werden und dadurch zum Erstickten führen. Es besteht Erstickungsgefahr!



HINWEIS

Verwenden Sie beim Umgang mit schweren Lasten über 20kg geeignete Hilfsmittel (Dollys, Hebegurte, etc.). Situationsabhängig können auch mehrere Personen hierfür notwendig sein.



WARNUNG

Der URA30i Universelle Rigging Adapter ist für eine Belastung von einem T30i Lautsprecher ausgelegt. Diese Tragkraft darf niemals überschritten werden!



WARNUNG

Prüfen Sie bei jeder Installation des URA30i Universellen Rigging Adapter die Schraubverbindungen. Bei Lockerheit festziehen. Ist dies nicht mehr möglich, müssen die Befestigungselemente ausgetauscht werden.



WARNUNG

Verwenden Sie unbedingt bei jedem Umbau der geflogenen Systeme neue Zylinderschrauben - Pos.1 des Lieferumfangs. Diese erhalten Sie bei TWAUDIÖ.



WARNUNG

Die Befestigungspunkte, wie z.B. Decken, Traversen etc. sind vor der Montage des URA30i Universellen Rigging Adapter auf volle Tragfähigkeit und Stabilität zu überprüfen.



WARNUNG

An der Montagestelle dürfen sich unter der Oberfläche keine Wasserrohre, elektrische oder andere Leitungen befinden!



WARNUNG

Verwenden Sie immer die zum Untergrund passenden Dübel und Schrauben. Alle Schrauben müssen fest und einwandfrei gesetzt sein! Achten Sie deshalb auf korrekt ausgeführte Befestigungsbohrungen, die die richtige Tiefe und den richtigen Durchmesser besitzen. Zudem ist darauf zu achten, dass alle Befestigungsbohrungen benutzt werden.



WARNUNG

Achten Sie bei der Bewegung (Auf- oder Abbau, Wartung) des URA30i Universellen Rigging Adapter mit dem T30i Lautsprecher auf genügend Platz, damit Kollisionen mit anderen Gegenständen ausgeschlossen sind.



VORSICHT

Achten Sie während der Installation des URA30i Universellen Rigging Adapter darauf, dass Netz- oder andere Leitungen des T30i Lautsprechers nicht gequetscht bzw. verdreht werden! Es gelten die jeweiligen nationalen elektrotechnischen Regelungen und Bestimmungen!

2. Übersicht

2.1 Lieferumfang

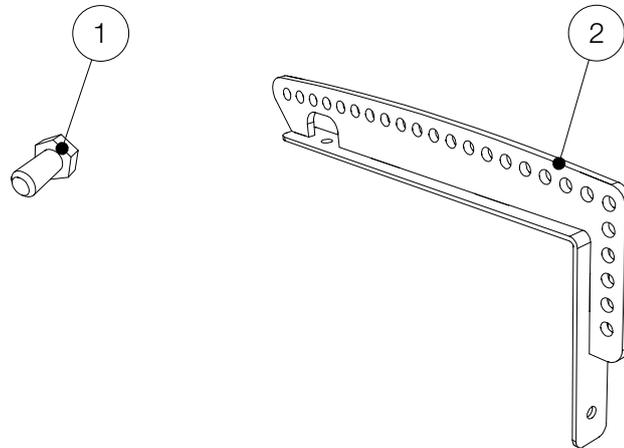


Abbildung 2.1 - Übersicht

- | | | |
|----|----------------------------------|---------|
| 1. | Sechskantschraube M10 x 20 | 2 Stück |
| 2. | Rigging Adapter URA30i..... | 1 Stück |

3. Technische Daten

3.1 Datenblatt

maximale Belastbarkeit	1x T30i
Maße (H x B x T)	259 x 459 x 40 mm
Gewicht	2,3 kg
Oberfläche	Pulverbeschichtet

4. Inbetriebnahme

4.1 Aufbau

Der URA30i Universelle Rigging Adapter ist für den hängenden Betrieb konstruiert. Hierfür gibt es bei TWAUDIÖ verschiedenes Zubehör, um den Schwenkbügel sicher zu befestigen.



Beachten Sie, dass zu den Systemaufbauten aller Riggingkomponenten immer zwei Personen benötigt werden!



TWAUDIÖ empfiehlt für die Sicherung und Montage der Lautsprecher ausschließlich das von TWAUDIÖ spezifizierte Zubehör.



Verwenden Sie unbedingt bei jedem Umbau der geflogenen Systeme neue Zylinderschrauben (Pos.1 des Lieferumfangs). Diese erhalten Sie bei TWAUDIÖ.

4.2 Vorbereitung T30i Lautsprecher

Beachten Sie, dass bei der Auslieferung des T30i Lautsprechers, produktionsbedingt in allen M10-Gewinden ein Kunststoffgewindestopfen enthalten ist.

Entfernen Sie vor der Montage des Querbügels die Gewindestopfen aus den M10-Gewinden, die benötigt werden.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:



1. Ritzen Sie vorsichtig mit einem Cuttermesser am Rand der Gewindestopfen den Strukturlack ein. Achten Sie dabei darauf, dass Sie den restlichen Strukturlack des Lautsprechers nicht beschädigen.
2. Entfernen Sie dann die Gewindestopfen mit Hilfe des Drehmomentschlüssels sowie dem Torx TX30-Bit-Einsatz.

4.3 Benötigte Werkzeuge zum Aufbau

Halten Sie für jeden Aufbau folgende Werkzeuge bereit:

- Cuttermesser
- Drehmomentschlüssel
- Bit-Einsatz für Drehmomentschlüssel: TX30

4.4 Windlast



Achten Sie vor jedem Systemaufbau im Freien auf unvorhersehbare Windverhältnisse an Ihrem Einsatzort!

Demontieren Sie sofort Ihre Systemaufbauten bei einer Windstärke von 8 bft (34-40 kn, 62-74 km/h) und sichern Sie sie zusätzlich!

Achten Sie darauf, dass sich keine Personen in der unmittelbaren Nähe des Systemaufbaus befinden!



Achten Sie darauf, dass Ihre Systemaufbauten bei einer Windstärke von mehr als 6 bft (22-27 kn, 39-49 km/h) nicht über Publikum verwendet werden und dass sich keine Personen in der unmittelbaren Nähe des Systemaufbaus befinden!

4.5 Montage URA30i an Lautsprecher

**HINWEIS**

Montieren Sie die Positionen 1 und 2 (siehe Abbildung 2.1) an den T30i Lautsprecher wie in Abbildung 4.5.1 oder 4.5.2 dargestellt. Benutzen Sie unbedingt beide Schrauben.

**WARNUNG**

Schrauben Sie beide Schrauben ausreichend fest. (Drehmoment 20Nm)

Allgemeine Sicherheitshinweise für den Aufbau:

**WARNUNG**

Benutzen Sie bei jedem Systemaufbau, Schängel die Entsprechend des Gesamtgewichtes ausgelegt sind.

**WARNUNG**

Befestigen Sie den URA30i Universellen Rigging Adapter mittels Schängel sowie Kettenzug entsprechend der Anschlagpunkte (Pinpoints).

**HINWEIS**

Für die Sekundärsicherung gelten die jeweiligen nationalen Normen und Bestimmungen!

**WARNUNG**

Bringen Sie diese zweite unabhängige Sicherung mittels zweitem Schängel sowie Anschlagkette oder Kettenzug, an einem anderen Anschlagpunkt an.

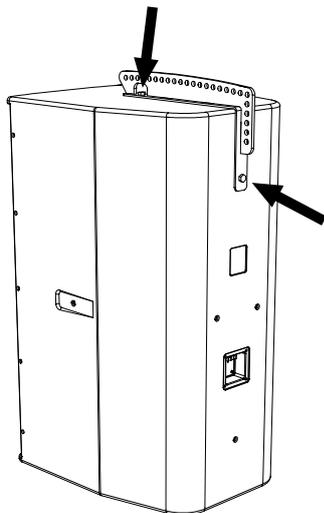


Abbildung 4.5.1 - Montage URA30i an T30i Lautsprecher - Hochkant

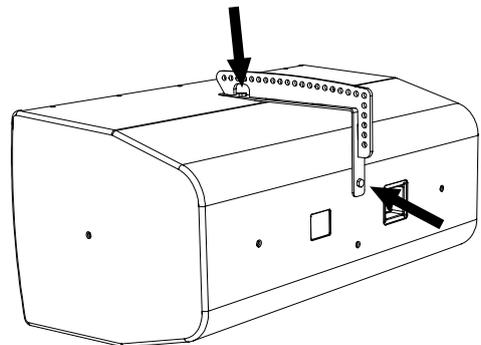


Abbildung 4.5.2 - Montage URA30i an T30i Lautsprecher - Quer

5. Transport und Lagerung



Beim Transport ist besonders darauf zu achten, dass die Oberfläche des Universellen Rigging Adapter nicht beschädigt wird. In freiliegende Stahloberflächen (Kratzer) kann Feuchtigkeit eindringen und das Material korrodieren lassen.

Aus diesem Grund ist auf sichere, schonende, trockene und weitgehend staubfreie Bedingungen beim Transport zu achten.

6. EG-Konformitätserklärung

Abschrift und Übersetzung der originalen EG-Konformitätserklärung:



Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichneten Komponenten in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der geltenden EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Diese Erklärung betrifft folgende Komponenten

- URA30i

sowie alle darauf basierenden Modellvarianten, sofern sie der originalen werksseitigen Ausführung entsprechen und keinerlei technische Modifikation erfahren haben.

Angewandte Richtlinien:

- 2001/95/EG

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen:

- DIN EN 18800
- DIN EN ISO 12100
- DGUV Vorschrift 17 und 18

Berlin, den 01.01.2021



Bernhard Wüstner

7. Entsorgung

Wenden Sie sich bei Entsorgungsfragen an folgende Telefonnummer:

+49 (0) 71 41 - 48 89 89 0

Befolgen Sie verbindlich in Ländern außerhalb der EU die jeweiligen nationalen Bestimmungen.

TWAMBO GmbH
Karl-Hofer-Str. 42
14163 Berlin

Telefon: + 49 (0) 71 41-48 89 89 0
Telefax: + 49 (0) 71 41-48 89 89 99
E-Mail: info@twaudio.de
WWW: www.twaudio.de