# **GENELEC TRUSS MOUNT KIT 8000-446C f. 8010, 8x20, 8x3x, 8x4x, 8x5x**

# instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung

### 1. SAFETY NOTES

- See enclosed document **GENERAL SAFETY & MOUNTING NOTES**
- See Chapter 8 of this instruction manual 8. HAZARD - Measures

## 1. SICHERHEITSHINWEISE

- Siehe das beigefügte Dokument: ALLG. SICHERHEITS- u. MONTAGEHINWEISE - Siehe unter Kapitel 8 dieser Anleitung

#### 8. RISIKEN - Maßnahmen

## 2. SETUP

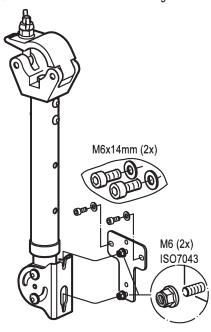
The GENELEC 8000-446C TRUSS MOUNT is pre-installed and ready for set up.

- Check if all the components are there and ok, particularly bolted assemblies.

## 2. AUSSTATTUNG

Das GENELEC 8000-446C TRUSS MOUNT ist komplett vormontiert und betriebsbereit.

- Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden und in Ordnung sind, insbesondere die Schraubverbindungen.



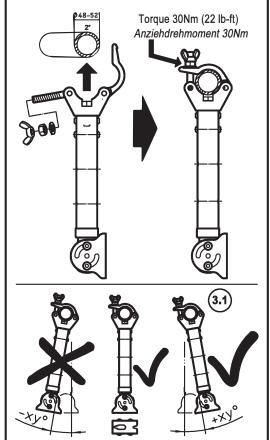
## 3. TRUSS MOUNTING

Tighten TRUSS MOUNT 'to adequate frame tube (2"/ø48-52mm). Use washer, hexnut M12 (30Nm) and finally the wing nut to secure the assembly.

3.1 NOTE: For security reasons the pipe-combination may only show a vertical or slightly forward tilt.

## 3. MONTAGE am TRUSS-ROHR

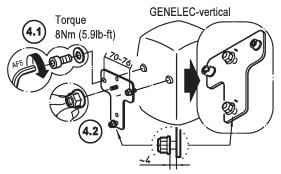
Befestige das SHORT TRUSS MOUNT KIT nur an passenden Rohren (2"/ø48-52mm). Dazu den Bügel der TRUSS-Klemme um das Rohr legen, danach die Sechskantmutter mitsamt U-Scheibe fest anziehen (30Nm). Anschließend die Verbindung sichern durch Festdrehen der Flügelmutter M12. 3.1 BEACHTE: die Rohre dürfen aus Sicherheitsgründen nur senkrecht oder leicht nach vorn positioniert werden.



## 4. MONITOR MOUNTING

Bolt together GENELEC Monitor with the TRUSS MOUNT.

4.1 Screw on tightly the T-Adaptor to the Monitor. The T-Adaptor enables vertical or horizontal mounting. Use both allen head screws M6x14 and corresponding washers ø6.4/12mm..

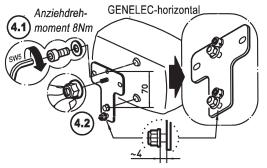


4.2 Then screw on manually the flange lock nut M6 to the two threaded bolts. Leave a gap of approx. 4mm.

### 4. MONTAGE des MONITORS

GENELEC Monitor an der TRUSS MOUNT befestigen.

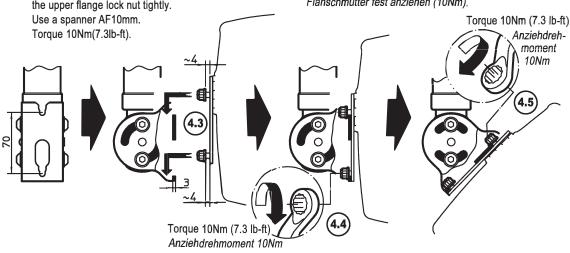
4.1 Zunächst den T-Adapter fest an den Monitor schrauben. Der T-Adapter ermöglicht sowohl die vertikale als auch die horizontale Montage des Monitors. Verwenden Sie beide beiden Zylinderschrauben M6x14 mitsamt der zugehörigen U-Scheiben ø6,4/12mm.



4.2 Nun die Sicherungs-Flanschmuttern M6 von Hand auf die Gewindebolzen aufdrehen. Es bleibt eine Lücke von ~ 4mm.

- 4.3 Attach the T-Adaptor (w/ GENELEC) into the bracket slots - until the stop
- 4.4 Screw on the lower flange lock nut tightly. Use a spanner AF10mm. Torque 8Nm(7.3lb-ft)
- 4.5 Then swivel bracket into 45° and screw on the upper flange lock nut tightly. Use a spanner AF10mm.

- 4.3 T-Adapter (mitsamt GENELED) mit den Muttern voran in die Schlitze des Haltebügels einhängen - bis zum Anschlag.
- 4.4 Die untere Flanschmutter mit einem Schlüssel (SW10) fest anziehen (10Nm).
- 4.5 Haltebügel um ca.45° schwenken und nun die obere Flanschmutter fest anziehen (10Nm).

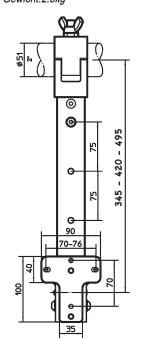


# instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung

# 5. DIMENSIONS

Weight: 2.3kg

### 5. ABMESSUNGEN Gewicht: 2.3kg



## 6. DIRECTION & TILTING

- 6.1 Hold the load safely
- 6.2 Loosen the four head screws a little
- 6.3 Position GENEL, into desired position
- 6.4 Tighten all four screws (10Nm)

## 6. RICHTUNG & NEIGUNG

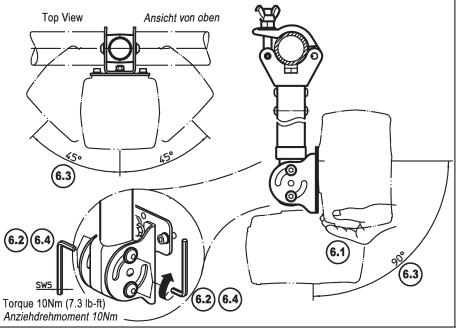
- 6.1 Last sicher festhalten
- 6.1 Alle 4 Schrauben am Gelenk leicht lösen ...
- 6.3 GENEL. in gewünschte Position neigen/drehen
- 6.4 Alle 4 Schrauben wieder fest anziehen (10Nm)

## 7. HEIGHT ADJUSTING

- 7.1 Hold the load (GENELEC) safely.
- 7.2 WARNING! DO NOT LOOSEN UPPER PAIR OF HEAD SCREWS
- 7.3 Loosen lower pair of half-round head screws
- 7.4 Remove them
- 7.5 Adjust the extension tube (3 options)
- 7.6 Bring both screws into desired position...
- 7.7 ... tighten both filister head screws (10Nm)

## 7. HÖHENEINSTELLUNG

- 7.1 Last (GENELEC Monitor) sicher festhalten
- 7.2 WARNUNG! OBERES SCHRAUBENPAAR NICHT LÖSFN
- 7.3 Unteres Schraubenpaar lösen ...
- 7.4 ... und vollständig entfernen
- 7.5 Auszugrohr ein/ausfahren (3 Optionen)
- 7.6 Beide Schrauben ansetzen ...
- 7.7 ... und mit dem Schlüssel festziehen (10Nm)





# Torque 10Nm (7.3 lb-ft) Anziehdrehmoment 10Nm

## 8. HAZARDS - Measures

- 8.1 HAZARD: Speaker becomes loose from the fixing plate Measures:
- 8.1.a Assemble speaker carefully (see Chapter 4).
- 8.1.b Ensure that the TRUSS MOUNT shows a vertical or slightly forward tilt (3.1)
- 8.1.c Fix the speaker with a steel wire rope (see regulation BGI 810-3, 3.5)
- 8.2 HAZARD: Unintentional loosening of the screw joints Measures:
- 8.2.a Tighten the screws as specified; particularly adhere to the specified torques.
- 8.2.b Inspect the tightness of bolted assemblies regularly
- 8.2.c Both head screws below the TRUSS MOUNT clamp may not be released (7.2).
- 8.3 HAZARD: Speaker slides down while setting the height. Measures:
- 8.3.a Height setting must carried out by trained and suitable personnel (see 7.1)
- 8.3.b When operating with the speaker nobody is allowed to stay in the area below it
- 8.3.c An inner retaining ring prevents the extension tube from falling out

## 8. RISIKEN - Maßnahmen

- 8.a RISIKO: Monitor löst sich von der Halteplatte Maßnahmen:
- 8.1.a Monitor sorgfältig montieren (siehe Kapitel 4).
- 8.1.b Gewährleisten, dass TRUSS MOUNT senkrecht bzw. leicht nach vorn steht (3.1)
- 8.1.c Sicherungsseil anbringen (siehe berufsgenossenschaftliche Vorschrift BGI 810-3, 3.5)
- 8.2 RISIKO: Verschraubungen lösen sich ungewollt Maßnahmen:
- 8.2.a Festdrehen der Schrauben mit den in der Anleitung angegebenen Drehmomenten an.
- 8.2.b Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Festigkeit dieser Verschraubungen
- 8.2.c Das Schraubenpaar unterhalb der TRUSS MOUNT Schelle darf nicht gelöst werden (7.2).
- 8.3 RISIKO: Monitor rutscht durch bei der Höhenverstellung Maßnahmen:
- 8.3.a Höhenverstellung durch fachlich und körperlich geeignetes Personal durchführen lassen (7.1)
- 8.3.b Bei der Höhenverstellung dürfen sich unterhalb der TRUSS MOUNT keine Personen aufhalten
- 8.3.c Ein Sicherungsring innerhalb der Rohrkombination verhindert das Herausfallen des Auszuges

Olvitie 5, Fin-74100 lisalmi, www.genelec,com