

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

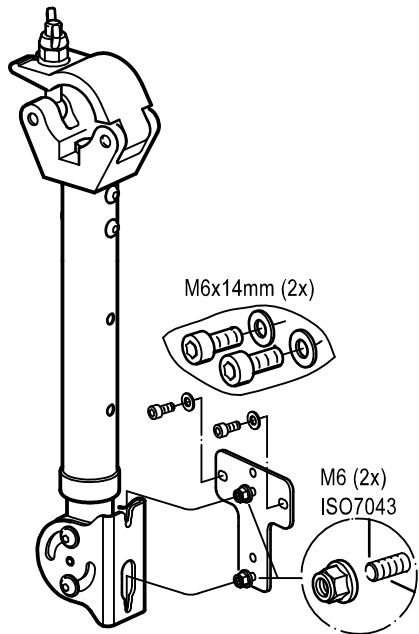
- Siehe das beigelegte Dokument:
- ALLG. SICHERHEITS- u. MONTAGEHINWEISE
- Siehe unter Kapitel 8 dieser Anleitung
- 8. RISIKEN - Maßnahmen

2. SETUP

- The GENELEC 8000-446B 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 8000-446B TRUSS MOUNT ist komplett vormontiert und betriebsbereit.
- Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden und in Ordnung sind, insbesondere die Schraubverbindungen.



3. TRUSS MOUNTING

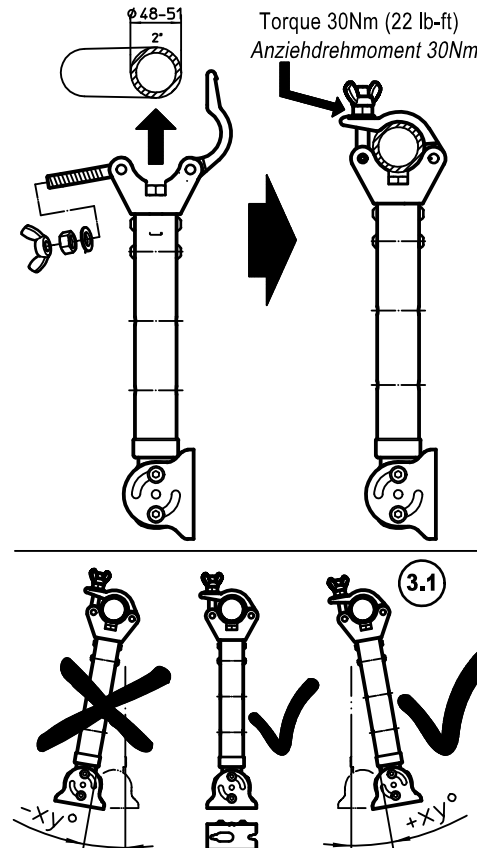
Tighten TRUSS MOUNT to adequate frame tube (2"ø48-51mm). Use washer, hexnut M12 (30Nm) and finally the wing nut to secure the assembly.

- 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"ø48-51mm). 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.

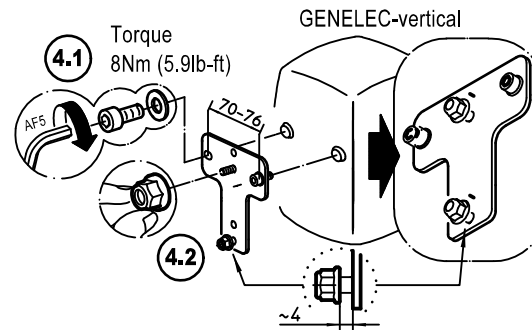
- 3.1 BEACHTET: die Rohre dürfen aus Sicherheitsgründen nur senkrecht oder leicht nach vorn positioniert werden.



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..

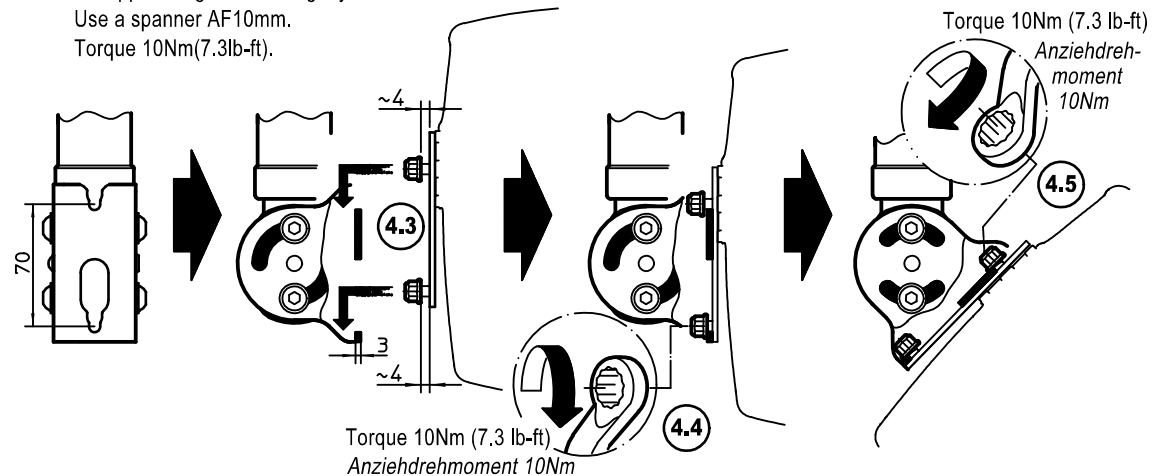


- 4.2 Then screw on manually the flange lock nut M6 to the two threaded bolts. Leave a gap of approx. 4mm.

- 4.3 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. Torque 10Nm(7.3lb-ft).



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-Flanschmutter M6 von Hand auf die Gewindebolzen aufdrehen. Es bleibt eine Lücke von ~4mm.

- 4.3 T-Adapter (mitsamt GENELEC) mit den Muttern voran in die Schlitz 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).

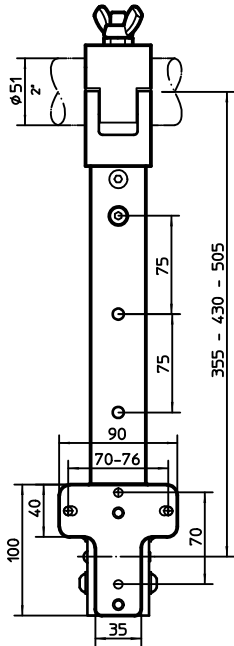
instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung

5. DIMENSIONS

Weight:

5. ABMESSUNGEN

Gewicht:

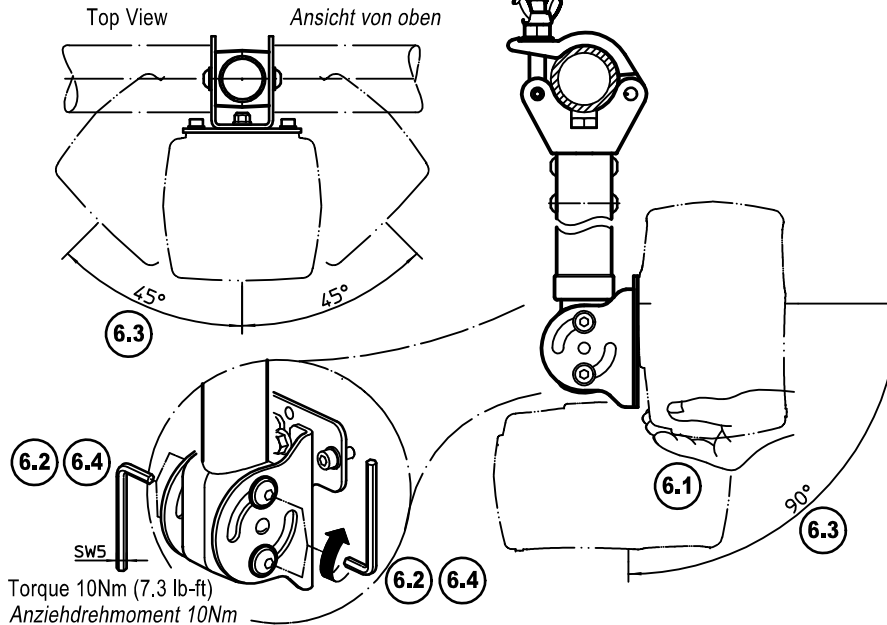


6. DIRECTION & TILTING

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

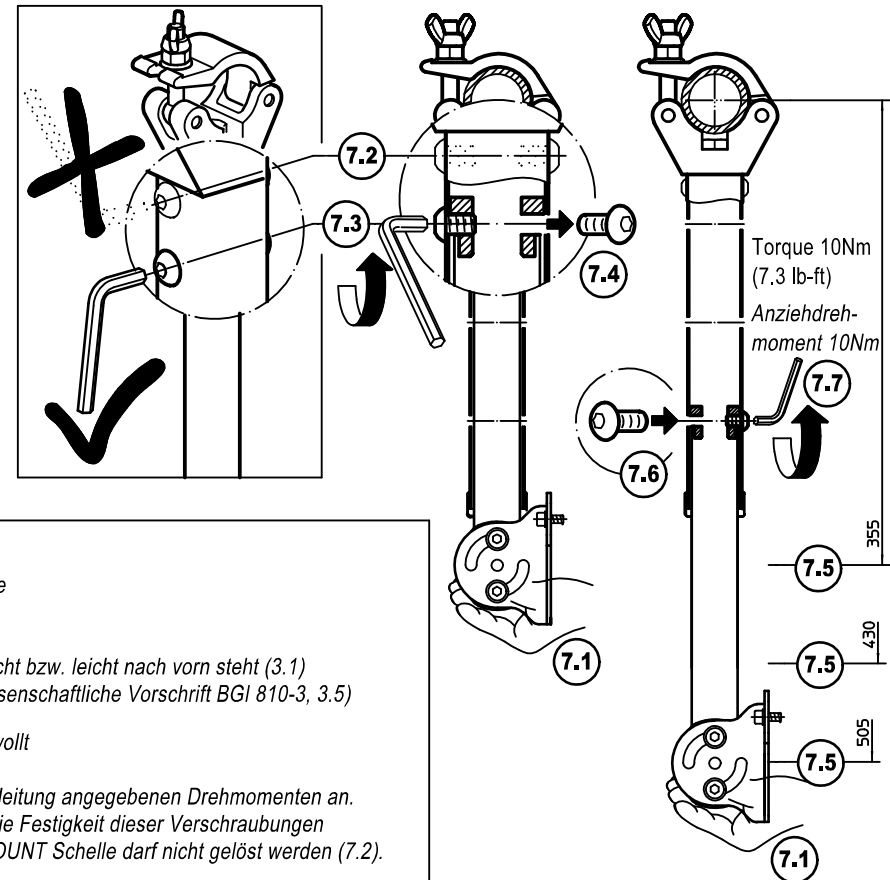


7. HEIGHT ADJUSTING

- 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 WARNING! OBERES SCHRAUBENPAAR NICHT LÖSEN
- 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)



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 be 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