

instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung

<p>1. SAFETY NOTES</p> <ul style="list-style-type: none"> - See enclosed document GENERAL SAFETY & MOUNTING NOTES - See Chapter 11 of this instruction manual: 11. HAZARD - MEASURES 	<p>1. SICHERHEITSHINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siehe das beigefügte Dokument: ALLG. SICHERHEITS- u. MONTAGEHINWEISE - Siehe unter Kapitel 11 dieser Anleitung: 11. RISIKEN - MASSNAHMEN
---	--

2. SETUP

The GENELEC 8000-444 CEIL.MOUNT KIT consisting of:

- Holder, T-Adaptor, screwing
- Check if all the components are there and ok, particularly bolted assemblies.

2. AUSSTATTUNG

GENELEC 8000-444 CEILING MOUNT KIT bestehend aus:

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

<p>3. PREVIEW</p> <p>3. VORSCHAU</p>	<p>4 Install the ceiling plate Deckenplatte befestigen</p>	<p>5 Insert cable Kabel einführen</p>	<p>6 Mount the bracket Halterung befestigen</p>	<p>7 Mount the speaker 8.1/2 Montage der Box</p>	<p>8 Place the speaker 8.3 Lautsprecher einhängen</p>	<p>8.4 First tighten the lower nut 8.4 Erst untere Mutter festziehen</p>	<p>8.5 Tilt the speaker; tighten the upper nut 8.5 Box neigen; Mutter oben festziehen</p>	<p>SETTINGS EINSTELLUNGEN</p> <p>9 Direction & Tiling Richtung & Neigung</p> <p>10 Height Adjustment Höhen-einstellung</p> <p>11 HAZARDS & Measures RISIKEN & Maßnahmen</p>
--	---	--	--	---	--	---	--	---

4. REMOVE THE CEILING PLATE
4. DECKENPLATTE VOM HALTER TRENNEN

4.1 Unscrew and remove the 6 (M8x12) screws completely
Alle sechs Schrauben (M8x12) komplett losdrehen und entnehmen

4.2 Remove the ceiling plate
Deckenplatte abheben

5. INSTALL THE CEILING PLATE (e.g.: concrete ceiling)
5. DECKENPLATTE BEFESTIGEN (Beispiel: Betondecke)

5.1 Place the ceiling plate > mark the drill holes > drill all 6 drill holes > blowout the drill holes
Deckenplatte ausrichten > Bohrlöcher markieren > alle 6 Löcher vorbohren > Löcher ausblasen

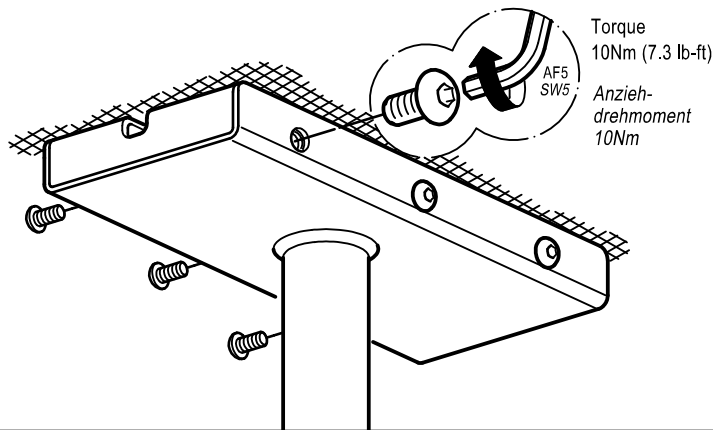
NOTE: depending on the characteristics of the ceiling (concrete, wood beams etc.) different screws etc. are required. The installation must be performed by qualified installation professionals.
BEACHT: je nach Beschaffenheit der Decke (Beton, Holzbalken etc.) sind unterschiedliche Befestigungen erforderlich. Die Befestigung muss durch qualifiziertes Montagepersonal erfolgen.

5.2 Installation example for concrete ceilings: Hammer in 6 bolt anchors M8x75 install the ceiling plate, place the U discs and tighten the nuts.
Befestigungsbeispiel für Betondecken: 6x Bolzen Anker M8x75 einschlagen, Deckenplatte anbringen, U-Scheiben setzen und Muttern anziehen

instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung

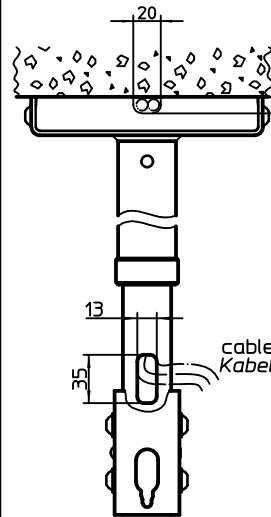
6. REMOUNT THE HOLDER ONTO THE CEILING PLATE
6. HALTEPLATTE AN DECKENPLATTE SCHRAUBEN

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 6.1 | 6.1 | 6.2 | 6.2 |
| Place the U cover over the ceiling plate: the holes must be lined up | Das U-Blech der Halterung über die Deckenplatte schieben: Bohrungen müssen übereinstimmen | Screw in and tighten all six screws (M8x12) | Alle sechs Schrauben (M8x12) eindrehen und festziehen |



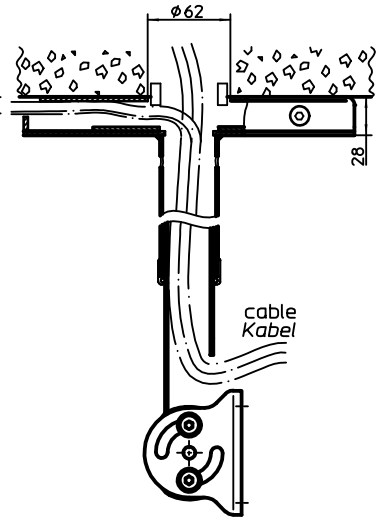
7. CABLE GUIDE

- 7.1 Side opening (20x12mm) for surface installation of the cable
- 7.1 Seitliche Öffnung (20x12mm) für Kabel-Aufputz-Installation.



7. KABELFÜHRUNG

- 7.2 Opening in the ceiling plate (ø62mm) for sub-surface install. of the cable
- 7.2 Öffnung Deckenplatte (ø62mm) für Kabel-Unterputz-Installation.

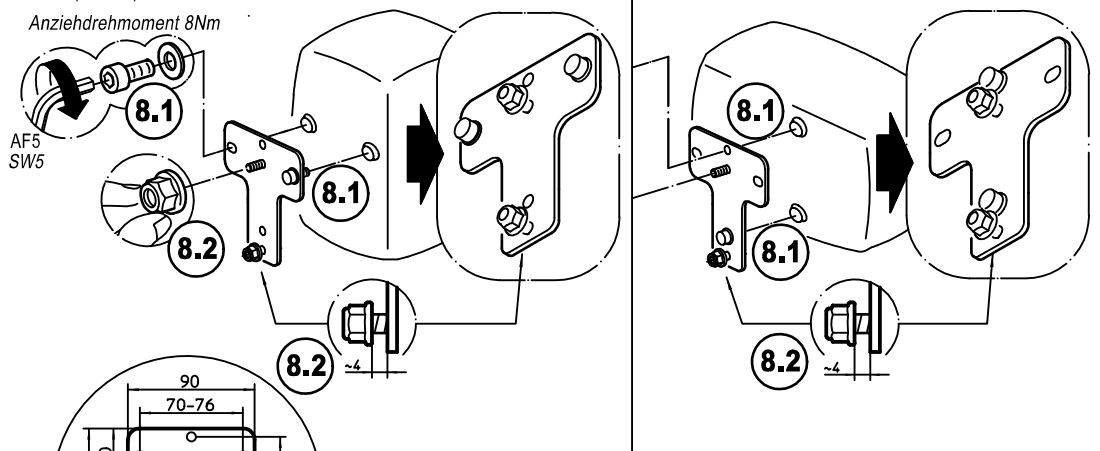


8. MONITOR MOUNTING

Bolt together GENELEC Monitor with the CEILING MOUNT

- 8.1 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.
- 8.2 Then screw on manually the flange lock nut M6 to the two threaded bolts. Leave a gap of approx. 4mm.
- 8.3 Attach the T-Adaptor (w/ GENELEC) into the slots - until the stop
- 8.4 Screw on the lower flange lock nut tightly. Use a spanner AF10 (10Nm).
- 8.5 Then swivel bracket into 45° and screw on the upper flange lock nut tightly. Use a spanner AF10 (10Nm).

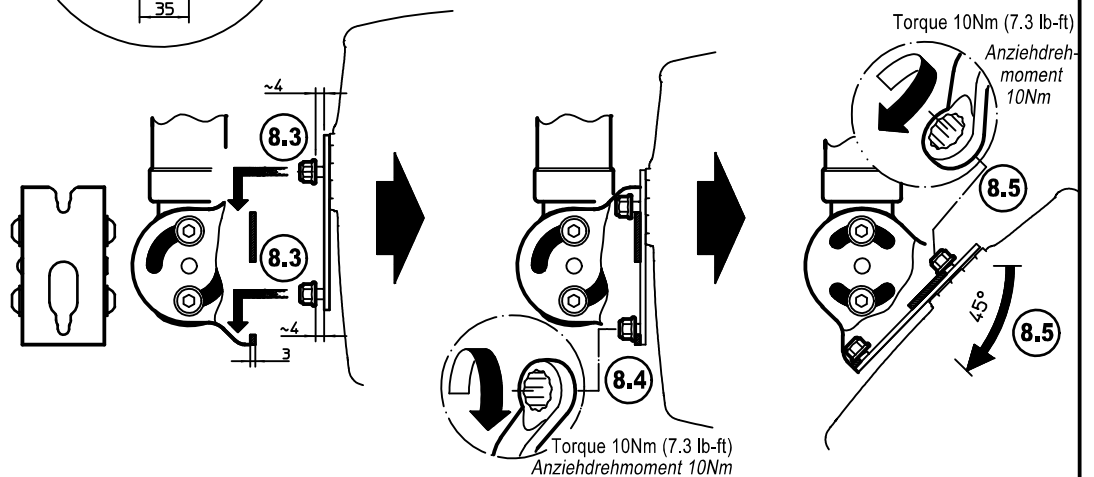
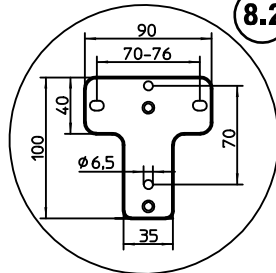
Torque 8Nm (5.9lb-ft)
Anziehdrehmoment 8Nm



8. MONTAGE des MONITORS

Befestigen des GENELEC Monitors an der CEILING MOUNT.

- 8.1 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 Zylinderschrauben M6x14 mitsamt der zugehörigen U-Scheiben ø6,4.
- 8.2 Anschließend die Sicherungs-Flanschmutter M6 von Hand auf die Gewindebolzen aufdrehen. Es bleibt eine Lücke von ~4mm.
- 8.3 T-Adapter (mitsamt GENELEC) mit den Muttern voran in die Schlitze des Haltebügels einhängen - bis zum Anschlag.
- 8.4 Die untere Flanschmutter mit einem Schlüssel (SW10) fest anziehen (10Nm).
- 8.5 Haltebügel um ca.45° schwenken und nun die obere Flanschmutter fest anziehen (10Nm).



instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung

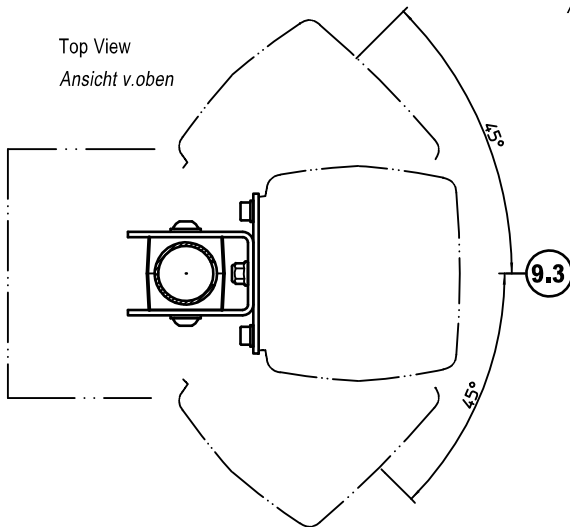
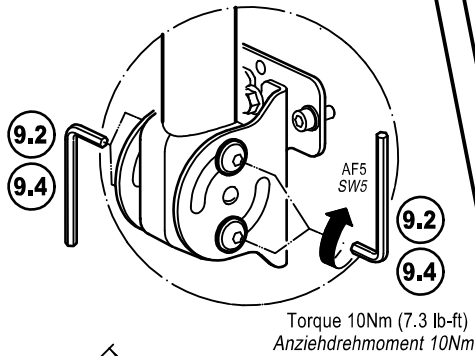
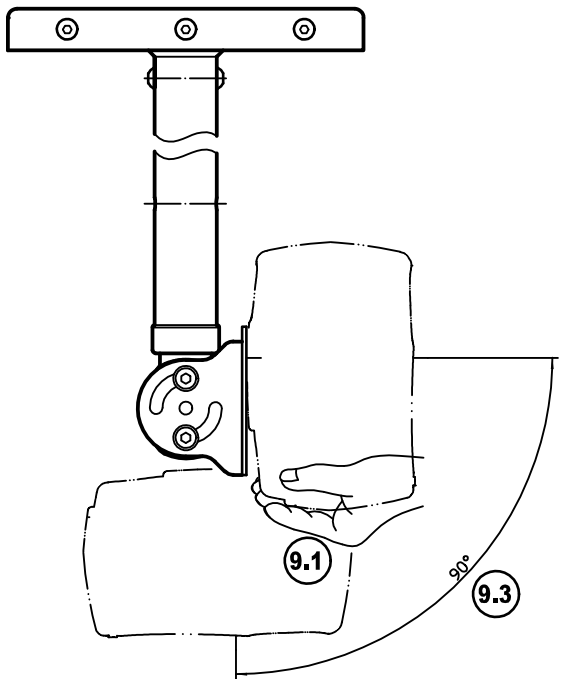
SETTINGS / EINSTELLUNGEN

9. TILTING & DIRECTION

- 9.1 Hold the load safely
- 9.2 Loosen the four head screws a little
- 9.3 Position GENEL. into desired position
- 9.4 Tighten all four screws (10Nm)

9. NEIGUNG & RICHTUNG

- 9.1 Traglast sicher festhalten
- 9.2 Alle 4 Schrauben am Gelenk leicht lösen
- 9.3 GENELEC wie gewünscht neigen/drehen
- 9.4 Schrauben wieder fest anziehen (10Nm)

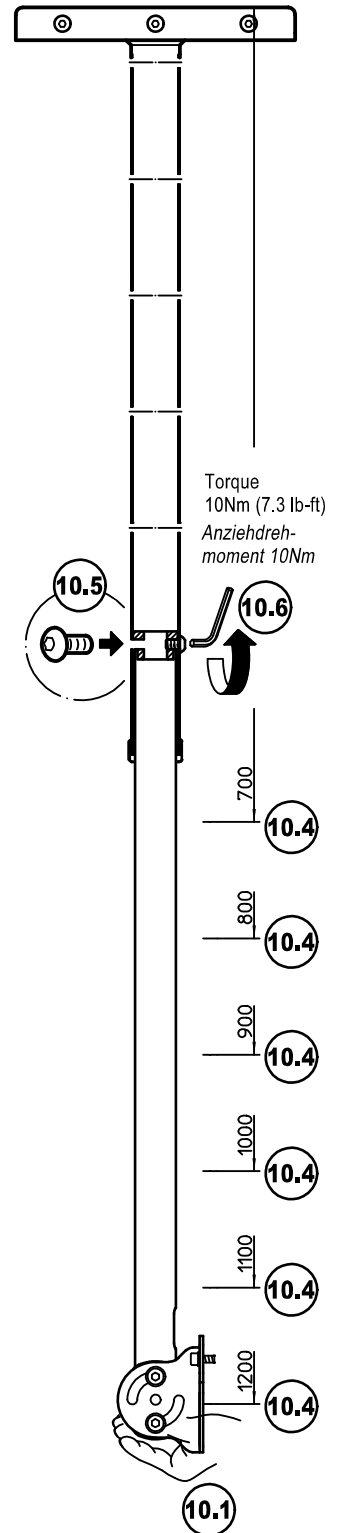


10. HEIGHT ADJUSTING

- 10.1 Hold the load (GENELEC) safely.
- 10.2 Loosen pair of head screws ...
- 10.3 ... and remove them completely.
- 10.4 Adjust the extension tube (3 opt.)
- 10.5 Insert both head screws ...
- 10.6 ... tighten them (10Nm)

10. HÖHENEINSTELLUNG

- 10.1 GENELEC-Monitor sicher festhalten
- 10.2 Schraubenpaar lösen ...
- 10.3 ... und vollständig entfernen
- 10.4 Auszugrohr ein/ausfahren (3 Optionen)
- 10.5 Beide Schrauben ansetzen und ...
- 10.6 ...mit dem Schlüssel festziehen (10Nm)



instruction manual / Aufstell- und Bedienungsanleitung**11. HAZARDS - MEASURES**

- 11.1 HAZARD: Speaker becomes loose from the fixing plate
MEASURES:
11.1.a Assemble speaker carefully (see Chapter 8).
11.1.b Fix the speaker with a steel wire rope (see reg. BGI 810-3, 3.5)
- 11.2 HAZARD: Unintentional loosening of the screw joints
MEASURES:
11.2.a Tighten the screws as specified; (see specified torque).
11.2.b Inspect the tightness of bolted assemblies regularly
- 11.3 HAZARD: Speaker slides down while setting the height.
MEASURES:
11.3.a Height setting must be carried out by trained personnel (Chapter 10)
11.3.b When operating with the speaker keep clear the area below
11.3.c An inner retaining ring prevents the extension tube from falling out
- 11.4 HAZARD: Lateral Forces
MEASURES:
11.4.a Maintain safety distance
11.4.b Keep unauthorized persons away
11.4.c Avoid environmental influences like wind etc.
11.4.d The CEILING MOUNT KIT may only be installed on horizontal, flat and solid surfaces
- 11.5 HAZARD: Corrosion
MEASURES:
11.5.a Only to be used indoors
11.5.b Not suitable for humid areas
11.5.c Check corrosion marks regularly
- 11.6 See document GENERAL SAFETY & MOUNTING NOTES

11. RISIKEN - MASSNAHMEN

- 11.a *RISIKO: Monitor löst sich von der Halteplatte*
MASSNAHMEN:
11.1.a *Monitor sorgfältig montieren (siehe Kapitel 8).*
11.1.b *Sicherungsseil anbringen (siehe BG-Vorschrift BGI 810-3, 3.5)*
- 11.2 *RISIKO: Verschraubungen lösen sich ungewollt*
MASSNAHMEN:
11.2.a *Festdrehen der Schrauben mit den in der Anleitung angegebenen Drehmomenten*
11.2.b *Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Festigkeit dieser Verschraubungen*
- 11.3 *RISIKO: Monitor rutscht durch bei der Höhenverstellung*
MASSNAHMEN:
11.3.a *Höhenverstellung von fachlich u. körperlich geeignetem Personal durchführen lassen*
11.3.b *Bei Arbeiten am CEILING MOUNT dürfen sich keine Personen darunter aufhalten*
11.3.c *Ein Sicherungsring in der Rohrkombination verhindert das Herausfallen des Auszuges*
- 11.4 *RISIKO: Seitenkräfte durch Stöße, Erschütterungen, Wind, schiefe Decken*
MASSNAHMEN:
11.4.a *Sicherheitsabstände einhalten*
11.4.b *Unbefugte fernhalten*
11.4.c *Negative Umwelteinflüsse (z.B. stürmische Winde) fernhalten*
11.4.d *Die Montage der Deckenplatte ist ausschließlich an waagerechten Untergründen erlaubt.*
- 11.5 *RISIKO: Korrosion*
MASSNAHMEN:
11.5.a *Anwendung nur im Innenbereich*
11.5.b *Nicht für Feuchträume geeignet*
11.5.c *Regelmäßig auf Korrosion überprüfen*
- 11.6 *Siehe Dokument ALLGEMEINE SICHERHEITS- und MONTAGEHINWEISE*