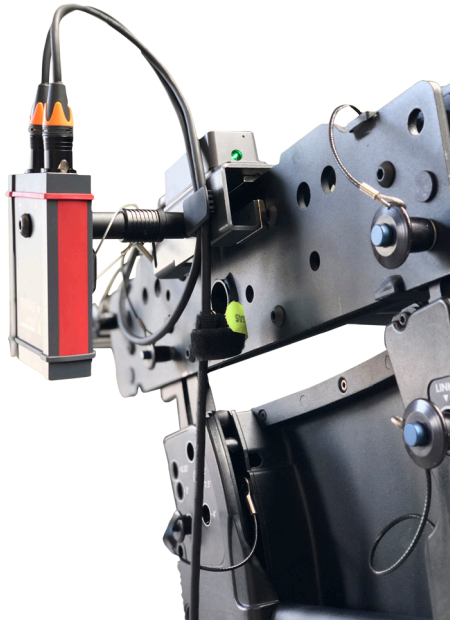


TEQSAS

LAP-TEQ
ELEVATION SENSOR



Sicherheitshinweise

Inhaltsverzeichnis

1	Bevor Sie beginnen...	3
1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
1.2	Was bedeuten die verwendeten Symbole?	3
2	Zu Ihrer Sicherheit	5
2.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	5
2.2	Umgang mit Laserstrahlen	6
2.3	Arbeitsplatzsicherheit	6
2.4	Elektrische Sicherheit	7
2.5	Umgang mit starken Magneten	7
2.6	Sicherheit von Personen	8
2.7	Service	8
2.8	Spezielle Gerätehinweise	9
3	Entsorgung	10
3.1	Batterien/Akkus entsorgen	10

1 Bevor Sie beginnen...

1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der LAP-TEQ Elevation Sensor dient der Ermittlung einer korrekten Montagehöhe von Lautsprechern.



Der LAP-TEQ Elevation Sensor misst die vertikale Entfernung zwischen dem Gerät und der sich direkt darunter befindenden Oberfläche. Die gemessene Entfernung wird auf einem separat zu erwerbenden LAP-TEQ Display PLUS oder einem LAP-TEQ Motion System angezeigt.

Jede andere Verwendung, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben ist, ist unerlaubter Fehlgebrauch. Der Hersteller haftet nicht für Schäden die hieraus entstehen.

Verwenden Sie das Gerät niemals im öffentlichen Verkehr (Straßenverkehr, Luftfahrt usw.).

1.2 Was bedeuten die verwendeten Symbole?

Gefahrenhinweise und Hinweise sind in der Gebrauchsanweisung deutlich gekennzeichnet. Es werden folgende Symbole verwendet:

⚠ Gefahr!	
	Unmittelbare Lebens- oder Verletzungsgefahr! Unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben wird.
⚠ Warnung!	
	Wahrscheinliche Lebens- oder Verletzungsgefahr! Allgemein gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Vorsicht!



Eventuelle Verletzungsgefahr!

Gefährliche Situation, die Verletzungen zur Folge haben kann.

Achtung!

Gefahr von Geräteschäden!


Situation, die Sachschäden zur Folge haben kann.



Hinweis

Informationen, die zum besseren Verständnis der Abläufe gegeben werden.

2 Zu Ihrer Sicherheit


⚠️ Warnung!	
	<p>Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.</p> <p>▶ Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.</p>

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff Gerät bezieht sich auf netzbetriebene Geräte (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Geräte (ohne Netzkabel).
- Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterial und Produkt. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Lebensgefahr durch Strangulation. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern. Das Produkt ist kein Spielzeug.
- Für einen sicheren Umgang mit diesem Gerät muss der Benutzer des Gerätes diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Benutzung gelesen und verstanden haben.
- Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Gebrauchsanweisung aus.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Gerät darf nur benutzt werden, wenn es einwandfrei in Ordnung und vollständig montiert ist. Ist das Gerät oder ein Teil davon defekt, muss es außer Betrieb genommen und fachgerecht repariert oder entsorgt werden.

- Verwenden Sie das Gerät nur zu dem Zweck, für den es vorgesehen ist.
- Halten Sie Kinder vom Gerät fern! Bewahren Sie das Gerät sicher vor Kindern und unbefugten Personen auf.
- Verwenden und lagern Sie das Gerät nur innerhalb der zulässigen Umgebungsbedingungen (Temperaturen, Feuchtigkeit usw.).

2.2 Umgang mit Laserstrahlen

⚠️ Warnung!	
	<p>Gefahr von Augenverletzungen durch Laserstrahlen! Trifft der Laserstrahl über optische Geräte in die Augen können irreparable Schäden entstehen.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Niemals in den Laser blicken oder Laserstrahl auf reflektierende Oberflächen richten!

- Nicht in den Strahl blicken, auch nicht aus großen Entfernungen.
- Den Messstrahl niemals auf Menschen, andere Lebewesen oder reflektierende Oberflächen richten.
- Handelsübliche Laserbrillen schützen nicht vor den Gefahren der Laserstrahlung. Sie dienen lediglich zum besseren Erkennen des Laserstrahls.

2.3 Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen. Beachten Sie in Ihrem Land gültige Arbeitsplatz und Unfallverhütungsvorschriften.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrogerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

2.4 Elektrische Sicherheit

- In trockenen Umgebungen kann statische Elektrizität entstehen. Berühren Sie in trockenen Räumen einen metallischen Gegenstand, um die statische Elektrizität zu entladen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Zweckentfremden Sie die Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko von Geräteschäden.
- Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko von Geräteschäden.

2.5 Umgang mit starken Magneten


- Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Als Träger eines dieser Geräte dürfen Sie sich nicht in direktem Umfeld aufhalten!
- Die Haltekraft von Magneten kann nachlassen. Rechnen Sie immer damit, dass sich ein Magnet löst und das Gerät herabfällt. Daher müssen Gerät und Haltwinkel beim Gebrauch immer mit Fangseilen gesichert werden!
- Magnete haben eine starke Anziehungskraft. Achten Sie beim Umgang darauf, dass Sie sich Finger/Haut nicht quetschen. Tragen Sie ggf. Sicherheitshandschuhe.
- Magnete sind spröde und können splintern. Vermeiden Sie den Aufprall der Magnete aufeinander oder auf harte Flächen. Bearbeiten Sie diese nicht mechanisch durch Bohren oder Schleifen.
- Magnete und Ihre Beschichtungen können Nickel enthalten. Bei regelmäßigem Kontakt damit können sich Nickelallergien entwickeln. Berühren Sie die Magnete möglichst nicht mit der Haut. Bei einer bestehenden Nickelallergie kann es zu allergischen Reaktionen kommen. Verzichten Sie in diesem Fall auf den Umgang mit Magneten.
- Magnete können durch ihr Magnetfeld Gegenstände irreversibel beschädigen. Halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand von mindestens 1 Meter ein. Beschädigt werden können z. B.

- elektronische Geräte wie Hörgeräte, Laptops und Monitore
- eisenhaltige Gegenstände wie mechanische Uhren
- Datenträger wie Magnetstreifen auf Kreditkarten, Festplatten u. a.

2.6 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Der Sensor und die Magnethalterung müssen mit einer geeigneten Sicherung gegen Herunterfallen gesichert werden.

2.7 Service

⚠ Vorsicht!	
	Verletzungsgefahr! Unsachgemäße Reparaturen können dazu führen, dass Ihr Gerät nicht mehr sicher funktioniert. Sie gefährden damit sich und Ihre Umgebung.
Achtung!	
	Gefahr von Geräteschäden ▶ Alle Komponenten sind wartungsfrei. Geräte niemals öffnen, sonst verfällt der Garantieanspruch. Eine Ausnahme bildet das Öffnen der unteren Abdeckung zum Einstellen der Messeinheit und des Korrekturmodus.

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät auf ausreichende Beleuchtung achten. Schlechte Sicht kann zu erhöhtem Unfallrisiko führen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Gerät vorgesehen und empfohlen wurde. Nur weil Sie das Zubehör an

Ihrem Gerät anschließen können, garantiert das keine störungsfreie und sichere Verwendung.

- Das Gerät kann im Laufe der Zeit Abnutzungserscheinungen zeigen.
- Die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör kann zu Schäden oder Verschleiß führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt werden.

2.8 Spezielle Gerätehinweise

- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen!
- Farbe und Aufkleber können bewegliche Teile verkleben und dadurch den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen.
- Wenn Sie allergisch auf die Farbe oder metallische Teile des Geräts reagieren, kann es zu Juckreiz, Ekzemen oder Schwellungen der Haut kommen. Ist dies der Fall, verwenden Sie das Gerät nicht weiter und suchen Sie einen Arzt auf.
- Zerbrochenes Glas oder Kunststoff kann Verletzungen verursachen. Lassen Sie das Gerät im Servicecenter reparieren.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen aus.
- Durch Stürze, Biegen oder Verformen können das Gerät oder Teile davon beschädigt werden.
- Das Gerät verfügt über Sicherheitsvorkehrungen, welche die ausgetretene Leistung des Laserstrahls begrenzen: Es dürfen keine Veränderungen an dem optischen System vorgenommen werden.
- Dieses Gerät ist entsprechend der internationalen Norm IEC 60825 als Laser-Produkt der Klasse 2 klassifiziert. Es arbeitet mit einem sichtbaren Laserstrahl, der im Normalbetrieb ungefährlich ist.
- Symbole, die sich an Ihrem Gerät befinden, dürfen nicht entfernt oder abgedeckt werden. Nicht mehr lesbare Hinweise am Gerät müssen umgehend ersetzt werden.



Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen und beachten.



Gefahr von Augenschäden!

Niemals direkt in den Laserstrahl blicken.

3 Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Geräte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen.



Möglichkeiten zur Entsorgung der Altgeräte erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

3.1 Batterien/Akkus entsorgen

Nicht mehr benötigte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.



- ▶ Bringen Sie unbrauchbar gewordene Batterien und Akkus zu einer Batteriesammelstelle des Händlers oder der Gemeinde.
- ▶ Batterien nicht verbrennen. Explosionsgefahr!
- ▶ Akkus nicht verbrennen. Explosionsgefahr!

TEQSAS GmbH
Otto-Hahn-Str. 20a
50354 Hürth
Germany

Tel.: +49 (0)2233 611-500
Fax.: +49 (0)2233 611-511
E-Mail: sales@teqsas.de
Web: www.teqsas.de