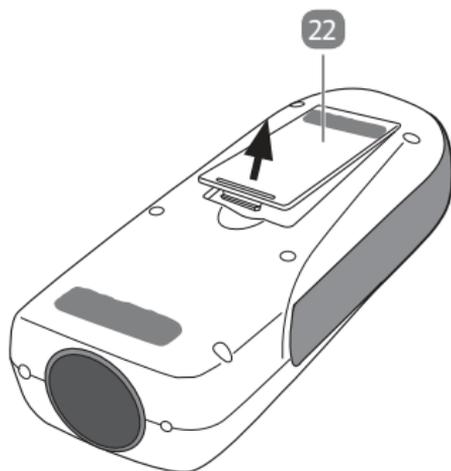
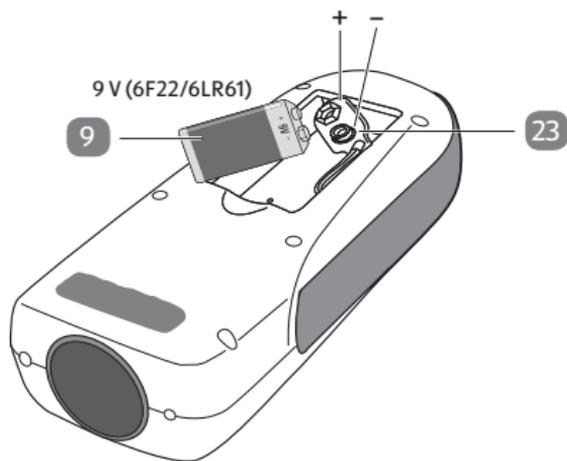


C

1.



2.



Lieferumfang/Geräteteile

- 1 Peillaser (zum Anvisieren eines Messpunktes)
- 2 Ultraschallsender/-empfänger
- 3 Messreferenz
- 4 Anzeige
- 5 Taste \odot (zum Ein- und Ausschalten bzw. zum Einstellen der Basis)
- 6 Taste MODUS
- 7 Taste +/- (zum Addieren gemessener Längen, Flächen und Volumen)
- 8 Wasserwaage
- 9 Batterie (9 V)
- 10 Taste FT/M (zum Umschalten Fuß/Meter)
- 11 Taste LESEN
- 12 Plus-Zeichen (+)
- 13 Aktuelles Messergebnis
- 14 Batterie-Zeichen
- 15 Quadratfuß
- 16 Kubikfuß
- 17 Meter/Quadratmeter/Kubikmeter
- 18 Speicher, Rechenergebnis
- 19 Speicher-Zeichen (M+)
- 20 Anzeige der Messreferenz
- 21 Länge/Fläche/Volumen (L=Länge, W=Breite, H=Höhe)
- 22 Batteriefachabdeckung
- 23 Batterieanschlussclip

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Ultraschall-Entfernungsmesser. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Um die Verständlichkeit zu erhöhen, wird der Ultraschall-Entfernungsmesser in dieser Bedienungsanleitung kurz „Entfernungsmesser“ genannt.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Entfernungsmesser einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Verletzungen oder zu Schäden am Entfernungsmesser führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den Entfernungsmesser an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Entfernungsmesser oder auf der Verpackung verwendet.

WARNUNG!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Eine 9-V-Batterie (Typ: 6F22/6LR61) ist im Lieferumfang enthalten.



Achtung! Laserstrahlen!

Der elektronische Entfernungsmesser entspricht der Laserklasse 2 gemäß der europäischen Sicherheitsnorm EN 60825-1:2007. Die Etiketten auf dem Entfernungsmesser nicht entfernen.



Nicht in den Laserstrahl hineinschauen. Der Laser kann Augenschäden hervorrufen.



Den Laserstrahl nicht mit optischen Instrumenten betrachten.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Entfernungsmesser bestimmt die Entfernung eines Objekts durch elektronisch erzeugte Hochgeschwindigkeitssignale.

In der Anzeige kann das Messergebnis abgelesen werden. Der Entfernungsmesser hat einen Computerchip und besitzt eine Schlüsselindikator- und Speicherfunktion. Der Entfernungsmesser kann für die kontinuierliche, kumulative Messung sowie für die automatische Flächen- und Volumenberechnung verwendet werden.

Der Entfernungsmesser besitzt eine Laserorientierungsfunktion, d. h. er sendet einen roten Laserstrahl aus, mit dem Sie während des Gebrauchs leicht auf ein Objekt

zielen können. Der automatische Temperaturabgleich des Geräts führt zu einem genaueren Messergebnis und zeigt gleichzeitig die exakte Umgebungstemperatur an. Der Entfernungsmesser ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie den Entfernungsmesser nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Verletzungen oder zu Sachschäden führen.

Wenn dieser Entfernungsmesser in einer nicht vom Hersteller festgelegten Weise benutzt wird, kann der vom Gerät unterstützte Schutz beeinträchtigt sein.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

 **WARNUNG!**

Verletzungsgefahr!

Wenn Sie den Entfernungsmesser unsachgemäß verwenden, können Sie sich und andere Personen verletzen.

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung! Unordnung im Arbeitsbereich führt zu Unfallgefahren.

- Achten Sie auf einen sicheren Stand, um in jeder Arbeitsposition das Gleichgewicht zu halten.
- Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit. Gehen Sie vernünftig vor.
- Verwenden Sie den Entfernungsmesser nicht, wenn Sie müde sind.

⚠️ WARNUNG!

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieser Entfernungsmesser kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Entfernungsmessers unterwiesen

wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Entfernungsmesser spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre und hilfsbedürftige Personen vom Entfernungsmesser und von Batterien fern.
- Lassen Sie den Entfernungsmesser während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

⚠️ WARNUNG!

Explosions- und Verätzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit Batterien kann zur Explosion oder zu Verätzungen führen.

- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs: 6F22/6LR61.
- Laden Sie Batterien nicht wieder auf und reaktivieren Sie Batterien nicht mit anderen Mitteln.

- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität.
- Nehmen Sie Batterien nicht auseinander.
- Bewahren Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort auf. Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Hitze aus (z. B. direktem Sonnenlicht), und werfen Sie sie zur Entsorgung nicht ins Feuer.
- Schließen Sie Batterien nicht kurz.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Batterieflüssigkeit mit den Augen und den Schleimhäuten. Bei Kontakt spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit viel klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Falls eine Person eine Batterie verschluckt, muss sie sofort einen Arzt aufsuchen.
- Reinigen Sie Batterien und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- Nehmen Sie die leere Batterie aus dem Entfernungsmesser heraus. Es besteht die Gefahr, dass Batteriesäure ausläuft.
- Entfernen Sie die Batterie bei längerer Nichtverwendung aus dem Entfernungsmesser.

- Entfernen Sie die Batterie, bevor Sie den Entfernungsmesser entsorgen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Entfernungsmesser kann zu Beschädigungen des Entfernungsmessers führen.

- Schützen Sie den Entfernungsmesser vor Staub, starker Hitze, Kälte sowie vor starken Erschütterungen und Stößen.
- Setzen Sie den Entfernungsmesser nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Tauchen Sie den Entfernungsmesser nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie den Entfernungsmesser nicht, wenn er beschädigt ist.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Entfernungsmesser vor.
- Versuchen Sie nie, den Entfernungsmesser zu öffnen oder mit Metallgegenständen in das Innere zu gelangen.
- Lassen Sie Reparaturen nur von Fachpersonal durchführen. Beachten Sie dazu die Garantiebedingungen.

Zusätzliche Sicherheitsanweisungen für Laser

- Dieser Laser entspricht der Klasse 2 nach EN 60825-1:2007. Tauschen Sie die Laserdiode nicht gegen einen anderen Typ aus. Lassen Sie einen defekten Laser von einer Kundendienstwerkstatt reparieren.
- Verwenden Sie den Laser ausschließlich zum Anpeilen von Objekten.
- Schauen Sie niemals direkt bzw. absichtlich in den Laserstrahl.
- Wenn der Laserstrahl Ihr Auge trifft, schließen Sie bewusst die Augen und wenden Sie Ihren Blick ab.
- Verwenden Sie keine optischen Geräte (z. B. Fernglas oder Vergrößerungsglas), um den Laserstrahl zu betrachten.
- Richten Sie den Laserstrahl nicht direkt auf die Augen anderer Personen oder Tiere. Verwenden Sie den Entfernungsmesser nicht in Augenhöhe und nicht auf oder in der Nähe von reflektierenden Oberflächen, da der Laserstrahl in Ihre oder die Augen anderer Personen oder Tiere projiziert werden könnte.

- Lassen Sie keine Kinder in die Nähe des Lasers.

Erstinbetriebnahme

Entfernungsmesser und Lieferumfang prüfen

1. Nehmen Sie den Entfernungsmesser und die Batterie aus der Verpackung.
2. Kontrollieren Sie, ob der Entfernungsmesser oder die Batterie Schäden aufweisen.

Ist dies der Fall, benutzen Sie den Entfernungsmesser nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).

Batterie einsetzen

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung **22** auf der Rückseite des Entfernungsmessers (siehe Schritt 1 in **Abb. C**).
2. Drücken Sie den Batterieanschlussclip **23** auf die Batteriepole der Batterie **9** (siehe Schritt 2 in **Abb. C**).
3. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach und schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



Wenn in der Anzeige das Batterie-Zeichen  **14** angezeigt wird, muss die Batterie gewechselt werden.

Entfernungsmesser ein- und ausschalten

- Drücken Sie die Taste  **5**, um den Entfernungsmesser einzuschalten.
- Halten Sie die Taste  ca. 2 Sekunden gedrückt, um den Entfernungsmesser auszuschalten.
- Nach 60 Sekunden ohne Eingabe schaltet sich der Entfernungsmesser automatisch ab.

Messreferenz ändern

Die Abstandsmessung kann von zwei Punkten (Gerätevorderseite oder Geräterückseite) berechnet werden.

Drücken Sie kurz die Taste  **5**, um die Messreferenz **3** zu ändern. Die Anzeige der Messreferenz **20** zeigt die ausgewählte Messreferenz.

Vermeidung von Messfehlern

Beachten Sie die folgenden Punkte, um Messfehler zu vermeiden:

- Entfernungsmessungen durch Glas sind nicht möglich.
- Entfernungsmessungen durch geräuschabsorbierende Gegenstände, wie z. B., Gardinen sind nicht möglich.

- In Abhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit des gegenüberliegenden Objekts kann es zu Messfehlern kommen.
- Der Entfernungsmesser muss 90° zur gegenüberliegenden Oberfläche ausgerichtet werden. Verwenden Sie hierfür die Wasserwaage **8**.
- Starker Wind kann zu Messfehlern führen.
- Objekte zwischen dem Messobjekt und dem Entfernungsmesser können die Messgenauigkeit beeinträchtigen.
- Bei Entfernungsmessungen im maximalen Entfernungsbereich kann es zu Messfehlern kommen (Messbereich: 0,6–16 m bzw. 2–52 ft).

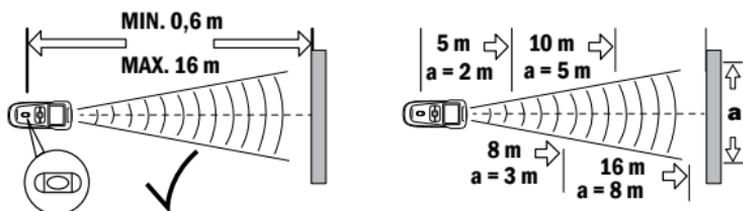
Liegt das gemessene Ergebnis außerhalb des angegebenen Bereichs, erscheint die Fehlermeldung „Err“ in der oberen Zeile der Anzeige.



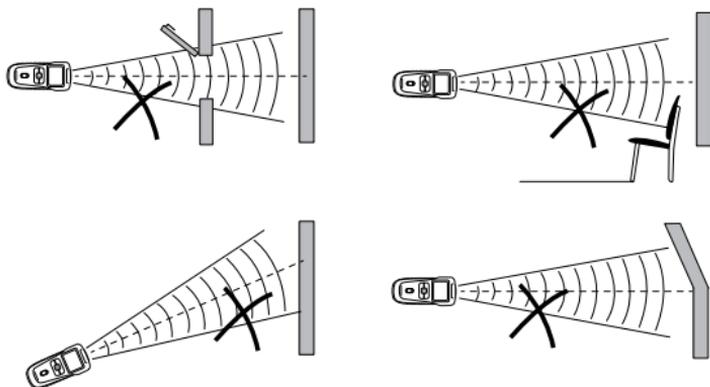
- Bei der Addition verschiedener Parameter (z. B. Länge plus Fläche) wird das Plus-Zeichen (+) **12** ignoriert und die Anzeige zeigt das Ergebnis aus der vorherigen Messung an.
- Bei Messungen in der Nähe von anderen Ultraschallgeräten oder Hochfrequenztönen schalten Sie die Geräuschquelle(n) während der Messung aus.
- Temperaturen und Luftfeuchtigkeit können die Messgenauigkeit beeinflussen. Die Temperatur des Entfernungsmessers sollte mit der Umgebungstemperatur übereinstimmen, insbesondere bei Messun-

gen größerer Entfernungen zwischen 12 m und 16 m (39 ft bis 52 ft). Die relative Leuchtfeuchtigkeit sollte über 48 % liegen und die zu messende Fläche sollte mindestens 3×3 m betragen.

- Bei Entfernungsmessungen in schmalen Fluren oder Gängen kann es zu Messfehlern kommen. Je größer die Entfernung, desto breiter muss der freizuhaltende Bereich in Messrichtung sein. Nur während der tatsächlichen Messung, d. h. solange die Taste **LESEN** **11** gedrückt gehalten wird, ist der Peillaser **1** aktiviert, um den gegenüberliegenden Messpunkt zu markieren. Beachten Sie die folgenden Abbildungen.



a = freizuhaltender Bereich



Abstandsmessung

1. Halten Sie den Entfernungsmesser mit Hilfe der Wasserwaage **8** senkrecht in Richtung des gemessenen Objekts (z. B. die Wand).
2. Drücken Sie die Taste **ON** **5**, um den Entfernungsmesser einzuschalten.

Falls noch Werte aus der letzten Messung angezeigt werden, drücken Sie die Taste **MODUS** **6**, um die Werte zu löschen.



3. Drücken Sie die Taste **LESEN** **11**, um den Abstand zwischen der Messreferenz **3** und dem angepeilten Objekt zu messen.
4. Drücken Sie weiterhin die Taste **LESEN** und bewegen Sie den Entfernungsmesser, um dynamische Werte zu erhalten. Der gemessene Abstand wird im oberen Teil der Anzeige angezeigt.



Das gemessene Objekt sollte eine feste Oberfläche aufweisen und nicht durch Hindernisse blockiert werden.

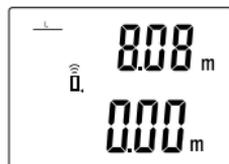
- Um genaue Ergebnisse zu erzielen, wählen Sie eine große, glatte und feste Oberfläche.
- Ist die gemessene Oberfläche zu klein, unregelmäßig oder zu weich, verwenden Sie eine Spanplatte auf der Oberfläche des gemessenen Objekts.
- Mit diesem Entfernungsmesser kann nicht durch Glas gemessen werden.

- Der Entfernungsmesser sollte sich während der Messung weiter als 60 cm vom gemessenen Objekt befinden.
- Um ein genaues Messergebnis zu erzielen, sollte die Temperatur des Entfernungsmessers mit der Umgebungstemperatur übereinstimmen.

Addition

1. Drücken Sie die Taste LESEN **11**.

Der Messwert erscheint im oberen Bereich der Anzeige.



2. Drücken Sie die Taste +/- **7**, um den Additionsmodus einzugeben.

Das Plus-Zeichen (+) **12** erscheint in der Anzeige und das Ergebnis wird im unteren Bereich der Anzeige angezeigt.



3. Drücken Sie erneut die Taste LESEN, um eine zweite Messung durchzuführen.

Der Messwert erscheint im oberen Bereich der Anzeige.



4. Drücken Sie erneut die Taste $+/=$, um die Summe im unteren Bereich der Anzeige anzuzeigen.



Durch Wiederholen der o. g. Schritte wird die Summierung fortgesetzt.

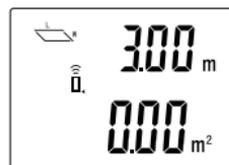
Um alle Daten aus der Anzeige zu löschen, drücken Sie die Taste MODUS **6**. Sie können nun eine neue Längenmessung durchführen.

Flächenmessung

1. Drücken Sie die Taste ON **5**, um den Entfernungsmesser einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste MODUS **6**, um in den Flächenmodus () zu wechseln.



3. Das Längenzeichen (L) blinkt in der Anzeige und zeigt die erste von Ihnen ausgeführte Messung an. Drücken Sie die Taste LESEN **11**, um das Längenmaß zu erhalten, welches im oberen Bereich der Anzeige angezeigt wird.



4. Das Breitenzeichen (W) in der Anzeige blinkt und zeigt die nächste auszuführende Messung an. Drücken Sie die Taste LESEN, um das Breitenmaß zu erhalten, welches im oberen Bereich der Anzeige angezeigt wird.

Die Fläche wird automatisch im unteren Bereich der Anzeige angezeigt.



5. Drücken Sie erneut die Taste LESEN, um im oberen Bereich der Anzeige zwischen der Länge und der Breite zu wechseln.
6. Drücken Sie die Taste MODUS, um die Daten aus der Anzeige zu löschen.

Sie können nun eine neue Flächenberechnung durchführen.



Durch Drücken der Taste MODUS **6** kann zwischen der Länge, der Fläche und dem Volumen gewechselt werden. Sind bereits Daten in der Anzeige vorhanden, werden diese durch Drücken der Taste MODUS gelöscht. Der Modus bleibt unverändert.

Flächenaddition im Flächenmodus

1. Drücken Sie die Taste +/- **7**, um die berechnete Fläche aus der ersten Messung zu speichern.

Gleichzeitig ertönt ein Piepton und das Speicher-Zeichen (M+) **19** erscheint in der Anzeige.



2. Drücken Sie die Taste MODUS **6**, um die aktuell angezeigten Daten zu löschen. Nun kann die zweite Messung und Berechnung durchgeführt werden (siehe Schritte 3 und 4 im Kapitel „Flächenmessung“).



3. Drücken Sie nach Erhalt der errechneten zweiten Fläche die Taste +/- (7), um die Fläche zum zuvor ermittelten Wert zu addieren.

Es ertönt ein Piepton und die Summe der Flächen wird im unteren Bereich angezeigt.

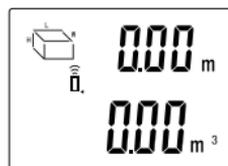


Wiederholen Sie die o. g. Schritte, um weitere Flächen zu messen und zu addieren.

Um alle gespeicherten Werte zu löschen, halten Sie die Taste MODUS ca. 2 Sekunden gedrückt, bis ein doppelter Piepton ertönt und das Speicher-Zeichen (M+) verschwindet.

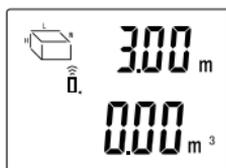
Volumenmessung

1. Drücken Sie die Taste ON (5), um den Entfernungsmesser einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste MODUS (6), um in den Volumenmodus () zu wechseln.



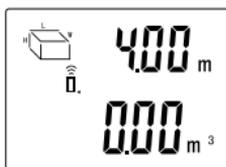
3. Das Längenzeichen (L) in der Anzeige blinkt, um anzuzeigen, dass die Längenmessung stattfindet. Drücken Sie die Taste LESEN (11), um die Länge zu messen.

Das Ergebnis wird im oberen Bereich der Anzeige angezeigt.



4. Das Breitenzeichen (W) in der Anzeige blinkt und zeigt die nächste auszuführende Messung an. Drücken Sie die Taste LESEN, um die Breite zu messen.

Das Ergebnis wird im oberen Bereich der Anzeige angezeigt.



5. Das Höhenzeichen (H) in der Anzeige blinkt und zeigt die nächste auszuführende Messung an. Drücken Sie die Taste LESEN, um die Höhe zu messen.

Das Ergebnis wird im oberen Bereich der Anzeige angezeigt.

Das Volumen wird automatisch im unteren Bereich der Anzeige angezeigt.



6. Drücken Sie erneut die Taste LESEN, um im oberen Bereich der Anzeige zwischen der Länge, Breite und Höhe zu wechseln.

7. Drücken Sie die Taste MODUS, um die Daten aus der Anzeige zu löschen.

Nun können Sie eine neue Volumenberechnung durchführen.



Durch Drücken der Taste MODUS **6** kann zwischen der Länge, der Fläche und dem Volumen gewechselt werden. Sind bereits Daten in der Anzeige vorhanden, werden diese durch Drücken der Taste MODUS gelöscht. Der Modus bleibt unverändert.

Volumenaddition im Volumenmodus

1. Drücken Sie die Taste +/- **7**, um das berechnete Volumen aus der ersten Messung zu speichern.

Gleichzeitig ertönt ein Piepton und das Speicher-Zeichen (M+) **19** wird in der Anzeige angezeigt.

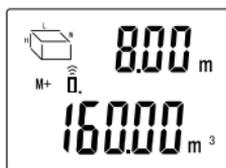


2. Drücken Sie die Taste MODUS **6**, um die momentan angezeigten Daten zu löschen. Nun können Sie die zweite Messung und Berechnung durchführen (siehe Schritte 3–5 im Kapitel „Volumenmessung“).



3. Drücken Sie nach Erhalt des errechneten zweiten Volumens die Taste +/- **7**, um das Volumen zum zuvor ermittelten Wert zu addieren.

Es ertönt ein Piepton und die Summe der Volumens wird im unteren Bereich angezeigt.



Wiederholen Sie die o. g. Schritte, um weitere Volumens zu messen und zu addieren.

Um alle gespeicherten Werte zu löschen, halten Sie die Taste MODUS ca. 2 Sekunden gedrückt, bis ein doppelter Piepton ertönt und das Speicher-Zeichen (M+) aus der Anzeige verschwindet.

Temperaturanzeige

1. Drücken Sie die Taste FT/M **10** für ca. zwei Sekunden.

Die Temperatur erscheint im unteren Bereich der Anzeige.



Ist das imperiale Messsystem eingestellt (ft), wird die Temperatur in °F (Fahrenheit) angezeigt. Ist das metrische System eingestellt (m), wird die Temperatur in °C (Celsius) angezeigt (siehe Kapitel „Maßeinheit ändern“).

2. Drücken Sie die Taste LESEN , um in den Messmodus zurückzukehren.

Maßeinheit ändern

Der Entfernungsmesser kann auf das imperiale Messsystem (ft, sq. ft, cu. ft) oder das metrische System (m, m², m³) eingestellt werden. Drücken Sie während der Temperaturanzeige die Taste FT/M , um die Maßeinheit zu ändern.

Reinigung und Aufbewahrung

HINWEIS!

Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie den Entfernungsmesser niemals in Wasser.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Entfernungsmesser kann zur Beschädigung des Entfernungsmessers führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten, sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Geben Sie den Entfernungsmesser keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden ihn dadurch zerstören.



Der Entfernungsmesser ist wartungsfrei.

1. Wischen Sie den Entfernungsmesser ausschließlich mit einem leicht angefeuchteten Tuch und etwas Spülmittel ab.
2. Trocknen Sie alle feuchten Stellen sorgfältig ab. Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.
3. Entnehmen Sie die Batterie **9** bei längerem Nichtgebrauch.
4. Bewahren Sie den Entfernungsmesser an einem trockenen und frostfreien Ort im Innenbereich, außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Störungsabhilfe

Störung	Mögliche Ursache und Abhilfe
Messergebnis ist offensichtlich nicht korrekt.	Siehe Kapitel „Vermeiden von Messfehlern“.
Messergebnis weicht ca. 15 cm ab.	Beachten Sie die Messreferenz (siehe Kapitel „Messreferenz ändern“).
„Err“ erscheint in der Anzeige.	Beachten Sie den Messbereich (0,6–16 m bzw. 2–52 ft).
Umgebungstemperatur wird nicht angezeigt.	Halten Sie die Taste FT/M ca. zwei Sekunden gedrückt, um die Temperatur anzuzeigen.
Umgebungstemperatur wird nur in Fahrenheit (°F) angezeigt.	Drücken Sie kurz die Taste FT/M, um zwischen Fahrenheit (°F) und Celsius (°C) zu wechseln.

Technische Daten

Modell:	GT-UDM-04
Batterietyp:	9-V-Block / 6F22/6LR61
Stromverbrauch:	< 50 mA
Messbereich:	0,6 bis 16 m (2 bis 53 ft)
Kalkulationsbereich:	Länge: 9999,99 m (9999' 11") Fläche: 99999,9 m ² (99999,9 Quadratfuß) Volumen: 999999 m ³ (999999 Kubikfuß)
Auflösung:	0,01 m
Wellenlänge des Lasers:	630~660 nm
Temperaturbereich/ Betriebstemperatur:	0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)
Laserklasse Klasse:	2
Automatische Abschaltung:	Nach ca. 60 Sekunden bei Nichtverwendung
Größe (Länge × Breite × Höhe):	67 × 147 × 37 mm
Gewicht:	ca. 112 g
Artikelnummer:	93032

Diese Bedienungsanleitung kann über unsere Homepage **www.gt-support.de** als PDF heruntergeladen werden.

Konformitätserklärung



Die Konformität des Produktes mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards wird gewährleistet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter **www.gt-support.de**.

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte der Entfernungsmesser einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet**,

Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!



Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber