



Bedienungs- anleitung

WORKZONE®

LASER WINKELMESSER

WWA-CLLL/17

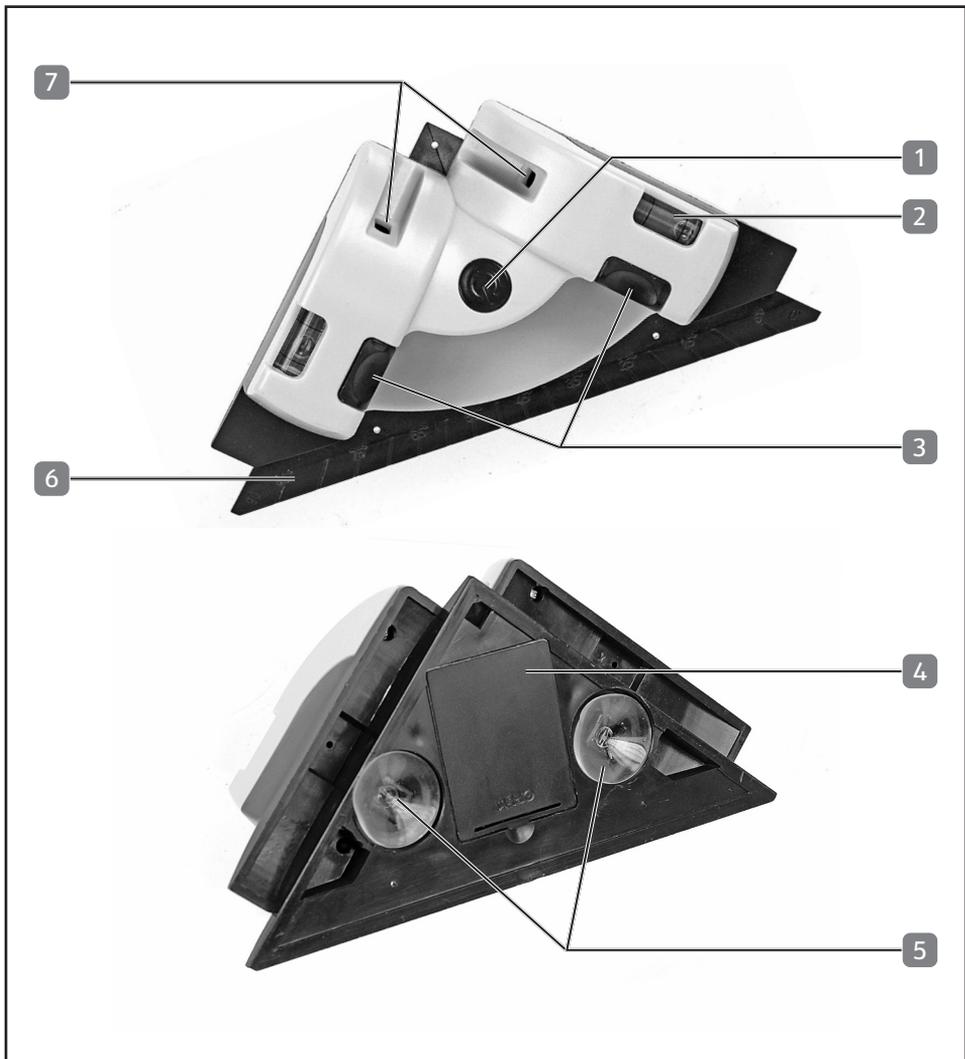


Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	3
Allgemeines	4
Zeichenerklärung.....	4
Sicherheit	5
Umgang mit Batterien	5
Sicherheitshinweise für den Laser	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
Vor Verwendung	7
Winkellaser und Lieferumfang prüfen.....	7
Batterien einsetzen/wechseln.....	7
Verwendung	8
Ein- und Ausschalten.....	8
Winkellaser fixieren / lösen.....	8
Anwendungsbeispiele.....	9
Winkel erstellen.....	10
Reinigung und Lagerung	11
Reinigung.....	11
Lagerung.....	11
Technische Daten	11
Recycling	12
Verpackung entsorgen.....	12
Winkellaser entsorgen.....	12
Batterien entsorgen.....	12
Konformitätserklärung	12

Lieferumfang / Teilebezeichnung

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| 1. Ein/Ausschalter | 5. Saugnapf |
| 2. Libelle | 6. Winkelskala |
| 3. Saugnapf-Befestigungsschalter | 7. Laser |
| 4. Batteriefach | |



Allgemeines

Zeichenerklärung

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

 **WARNUNG!** Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

 **VORSICHT!** Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

 **HINWEIS!** Warnt vor möglichen Sachschäden.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



ACHTUNG: Laserstrahlung
Nicht in den Lichtstrahl blicken!
Laser Klasse 2 Nach EN60825-1:2014
Max. Leistung < 1 mW
Wellenlänge 650 nm

Mit diesem Warnhinweis gekennzeichnete Produkte sind Lasereinrichtungen der Klasse 2 mit einer Wellenlänge von 650 nm und entsprechen DIN EN 60825-1:2014. Sie dürfen nicht direkt in den Strahl dieser Produkte sehen oder diese mit optischen Instrumenten betrachten.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Sicherheit

Zur Betriebssicherheit des Gerätes und zur Vermeidung von schweren Verletzungen sind nachfolgend aufgeführte Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes unbedingt zu beachten.

Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen, sind von Ansprüchen jeglicher Art ausgeschlossen.

Umgang mit Batterien

Wenn Sie verschiedene Batterietypen für den Winkelmesser verwenden, kann dies das Risiko des Auslaufens der Batterien erhöhen. Das Berühren beschädigter und ausgelaufener Batterien kann zu Verletzungen oder Verätzungen führen.

- Fassen Sie ausgelaufene Batterien nicht an. Sollten Sie doch einmal mit der Batteriesäure in Kontakt kommen, waschen Sie die betroffene Stelle gründlich und mit reichlich klarem Wasser ab.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, laden Sie sie nicht auf, nehmen Sie sie nicht auseinander und schließen Sie sie nicht kurz.
- Entnehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach des Winkelmessers, sobald sie leer sind.
- Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen.
- Ersetzen Sie die Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.
- Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig herum eingelegt werden, d. h., dass die Polarität (+/-) korrekt ist.
- Vor der Entsorgung des Winkelmessers müssen die Batterien zuerst entfernt und separat vom Gerät entsorgt werden.

 **HINWEIS**

Beschädigungsgefahr!

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Winkelmesser kann zu Beschädigungen des Winkelmessers führen und die Produktsicherheit beeinträchtigen.
- Lassen Sie den Winkelmesser nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Winkelmesser vor.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse.

- Halten Sie den Winkelmesser von direktem Sonnenlicht, extremen Temperaturschwankungen, Schmutz, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Magnetfeldern sowie Stößen fern.

Sicherheitshinweise für den Laser

- Der sichtbare Laserstrahl tritt aus der Vorderseite des Gerätes heraus.
- Blicken Sie nicht in den Laserstrahl, schließen Sie gegebenenfalls die Augen oder wenden Sie den Kopf ab.
- Blicken Sie nicht mit optischen Hilfsmitteln in den Laserstrahl.
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf andere Personen oder Tiere.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Winkellaser projiziert horizontale und vertikale Laserstrahlen in einem 90° Winkel. Er ist ideal zum Kontrollieren von Winkeln, Verlegen von Fliesen und zum Ausrichten von Wänden.

Der Winkellaser darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Jede weitere, darüber hinausgehende Verwendung ist verboten! Für aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener.

Es dürfen nur für den Winkellaser geeignete Batterien verwendet werden. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise sowie der Montageanleitung und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen, welche den Winkellaser bedienen und Wartungsarbeiten durchführen, müssen mit diesem vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten.

Veränderungen an dem Winkellaser schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden aus.

Der Winkellaser ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und DIY-Bereich. Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

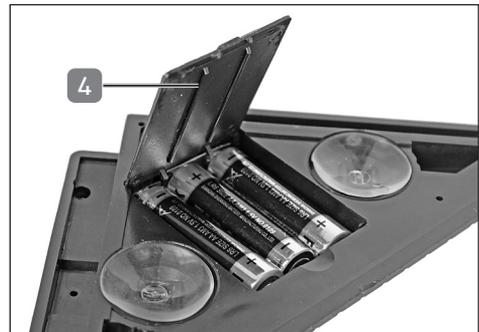
Vor Verwendung

Winkellaser und Lieferumfang prüfen

- Nehmen Sie den Winkelmesser und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob der Winkelmesser oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Batterien einsetzen/wechseln

- Öffnen Sie das Batteriefach **4**.
- Setzen Sie die 3 AA Batterien in das Batteriefach ein.
- Achten Sie dabei darauf, dass die Polung mit den Markierungen am Deckel des Batteriefachs übereinstimmt.
- Schließen Sie das Batteriefach.



Verwendung



VORSICHT!

Richten Sie den Laser von sich weg wenn Sie das Gerät einschalten.

Ein- und Ausschalten

Einschalten:

- drücken Sie den Ein-/Ausschalter **1**.

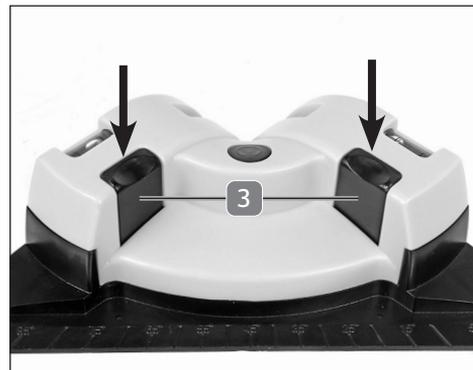
Ausschalten:

- Drücken Sie neuerlich den Ein-/Ausschalten.

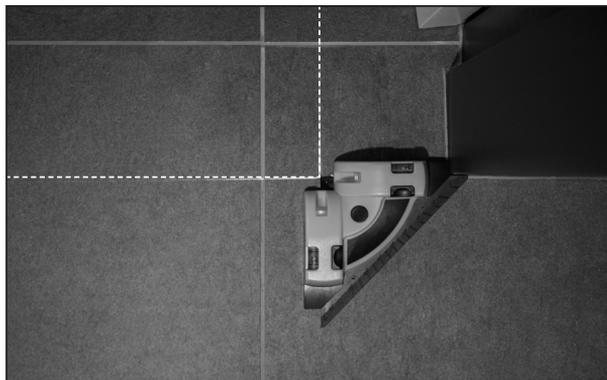
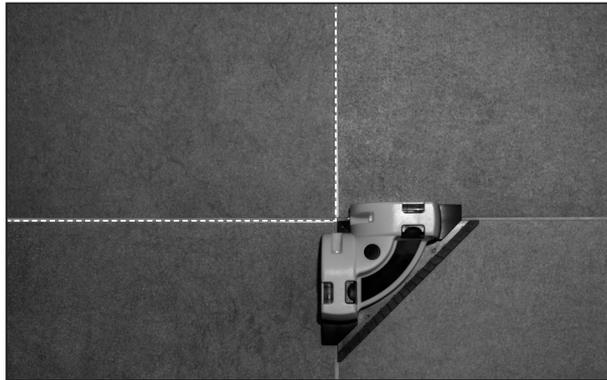


Winkellaser fixieren / lösen

- Plazieren Sie den Winkellaser in der gewünschten Position.
- Drücken Sie die beiden Saugnapf-Befestigungsschalter **3** gleichzeitig, um die Saugnäpfe **5** auf der Oberfläche anzubringen.
- Lassen Sie die Saugnapf-Befestigungsschalter los, wenn der Winkellaser fest in seiner Position ist.
- Zum Lösen bewegen Sie den Winkellaser vorsichtig hin und her bis sich die Saugnäpfe lösen

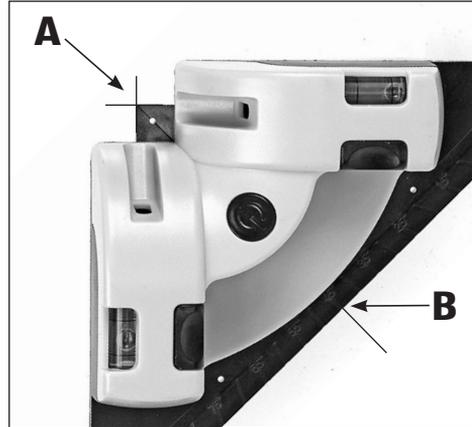
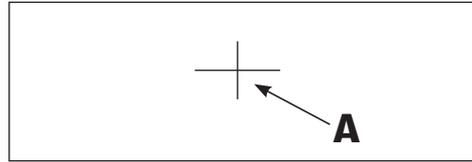


Anwendungsbeispiele

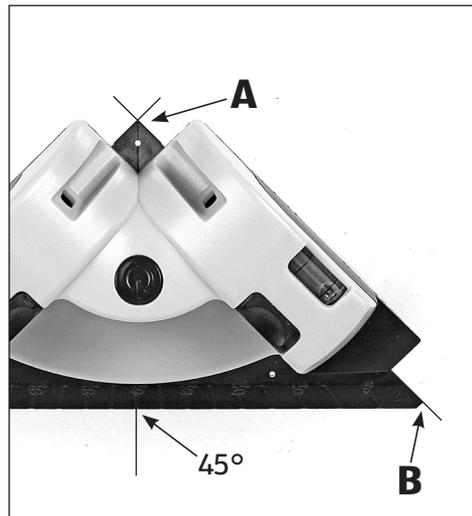


Winkel erstellen

- Markieren Sie den Ausgangspunkt (Punkt A)
- Platzieren Sie das Gerät mit dem Kreuzungspunkt der Laserstrahlen auf Punkt A und richten Sie von diesem Punkt den Winkellaser in einem 90° Winkel aus.
- Markieren Sie den gewünschten Winkel an der Winkelskala (Punkt B - Bsp: 45°).



- Drehen Sie den Winkellaser bis die Markierung für Punkt B bei 0° liegt, während sich der Kreuzungspunkt der Laser immer noch bei Punkt A befindet.
- Der gewünschte Winkel liegt jetzt entlang der Skala.



Reinigung und Lagerung

Reinigung



VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Winkellasers gelangen.

- Entnehmen Sie vor der Reinigung die Batterien.
- Reinigen Sie den Winkellaser mit einem trockenen und fussel­freien Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel.

Lagerung

- Reinigen Sie den Winkellaser vor der Lagerung.
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Winkellaser an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie den Winkellaser bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40° C.

Technische Daten

Nennspannung	4,5 V
Laser Klasse	II
Ausgangsleistung	≤ 1 mW
Laser-Wellenlänge	650 nm
Stromversorgung	3x 1,5 V (AA Batterie)

Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Winkellaser entsorgen



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräte geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlichrechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. Entsorgen Sie auch die Produktverpackung umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern.

Batterien entsorgen



Entsorgen Sie verbrauchte Batterien nicht über den normalen Hausmüll, sondern geben Sie diese an den dafür vorgesehenen Sammelstellen (Fachhandel, Wertstoffhof) ab.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann bei der Adresse angefordert werden, welche Sie auf der letzten Seite finden können.



AT

VERTRIEBEN DURCH:

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GMBH
GEWERBEPARKSTR. 9
5081 ANIF
AUSTRIA