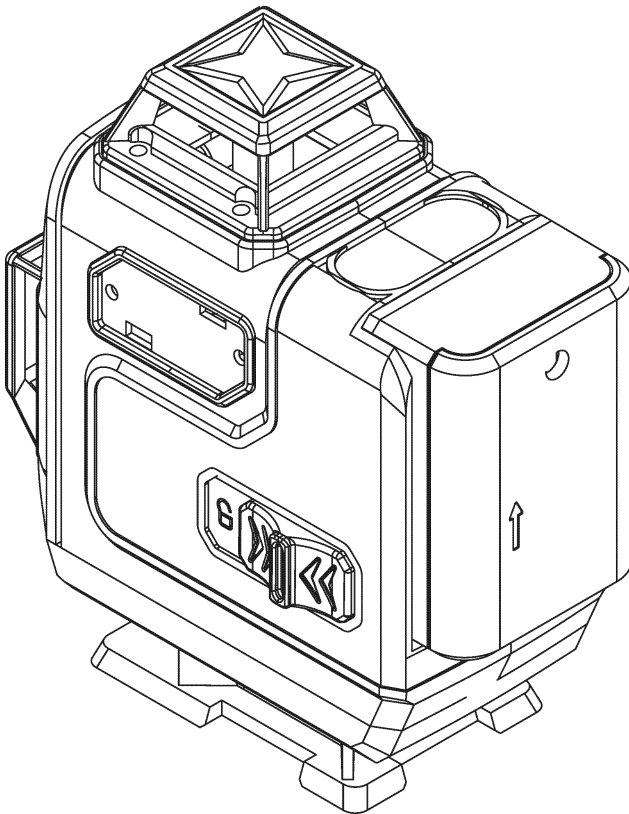


Self-Leveling Laser Level



Model: 13155
Instruction Manual

English.....	2
Deutsch	12
Dansk	22

Thank you for purchasing Fellat Self-Leveling Laser Level.

- Before using the product, please read this "Instruction Manual" carefully to ensure correct use.
- After reading this manual, please keep it in a safe place. If you have any questions, be sure to read them back.
- If you want to lend it to another person, please also hand over the instruction manual.

Safety Instructions

Please read and understand all of the following instructions before using this tool. Failure to do so, may result in bodily injury.

CAUTION: If using this product with any type of tinted goggles, please note safety warning below.

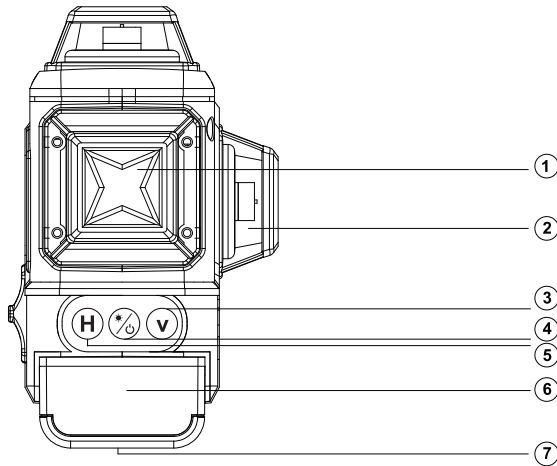


ATTENTION

1. Read all instructions before operating this laser tool. Do not remove any labels from tool.
2. Use of controls or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
3. Do not stare directly at the laser beam.
4. Do not project the laser beam directly into the eyes of others.
5. Do not set up laser tool at eye level or operate the tool near a reflective surface as the laser beam could be projected into your eyes or into the eyes of others.
6. Do not place the laser tool in a manner that may cause someone to unintentionally look into the laser beam. Serious eye injury may result.
7. Do not operate the tool in explosive environments, i.e. in the presence of gases or flammable liquids.
8. Keep the laser tool out of the reach of children and other untrained persons.
9. Do not attempt to view the laser beam through optical tools such as telescopes as serious eye injury may result.
10. Always turn the laser tool off when not in use or left unattended for a period of time.
11. Remove the batteries when storing the tool for an extended time (more than 3 months) to avoid damage to the tool should the batteries deteriorate.
12. Do not attempt to repair or disassemble the laser tool. If unqualified persons attempt to repair this tool, serious injury may result.

Location of Part/Components

1.



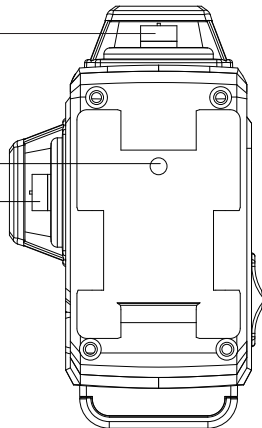
- ① Horizontal laser line irradiation port H2
- ② Vertical laser line irradiation port V2
- ③ 1.Vertical line button
 - 2.V/- Hold for a long time to reduce the brightness and thickness of the laser
- ④ Pulse mode/Flashing mode/Self-levelling mode and manual mode switch button
- ⑤ 1.Horizontal line button
 - 2.H/+ Hold for a long time to get a brighter and thicker laser
- ⑥ 2400mAh battery
- ⑦ Battery charging port

2.

Vertical laser line irradiation port V1

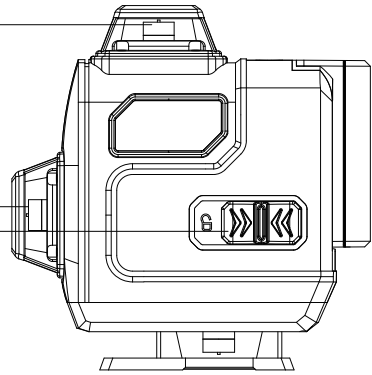
1/4 " Tripod mounting hole

Vertical laser line irradiation port V2

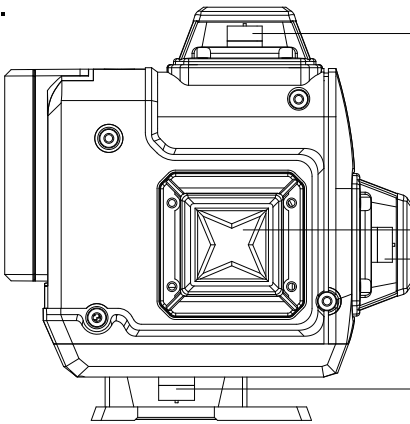


3. Horizontal laser line irradiation port H2

Vertical laser line irradiation port V1
Power switch



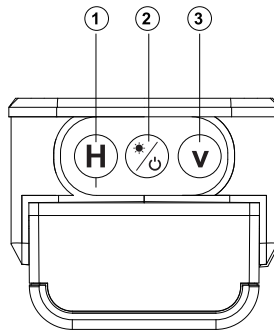
4. Horizontal laser line irradiation port H2



Vertical laser line irradiation port V2
Vertical laser line irradiation port V1

Horizontal laser line irradiation port H1

5.



① 1.Horizontal line button

2.H/+ Hold for a long time to get a brighter and thicker laser

② Pulse mode/Flashing mode /Self-levelling mode and manual mode switch button

③ 1.Vertical line button

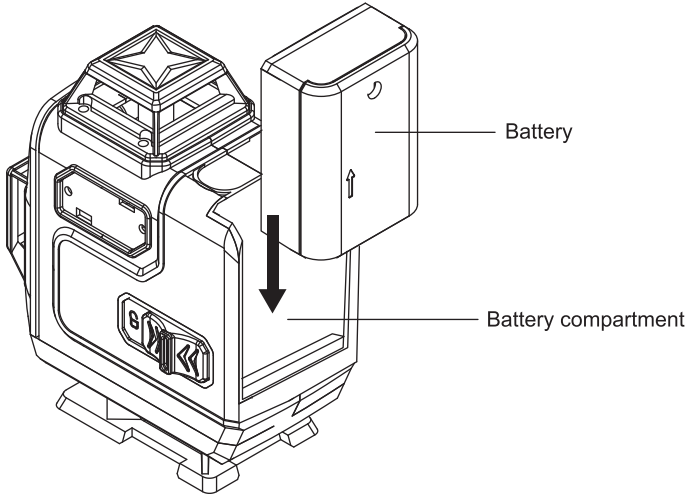
2.V/- Hold for a long time to reduce the brightness and thickness of the laser

Operating Instructions

Battery Installation



Note: Always check to be sure that the on/off switch is in the off position before removing and replacing batteries.

1. Hang the battery in the battery compartment.
2. Push the battery until it can be secured in the battery compartment.




Operating Instructions

1. Place the main unit on a horizontal surface
2. Turn on the power.

You can turn the power "  " and "  " by sliding the "power switch".
When the power is turned on, the cross line is automatically illuminated.

3. Power on / off

3.1 Power On: Automatic leveling mode

Slide the "power switch" to the "  " position.

When the power is turned on, the cross line illuminates and automatic leveling is performed.
(When the automatic correction range is within $\pm 3^\circ$)


If automatic leveling is not possible (for example, the tilt is more than $\pm 3^\circ$), the main unit will ring and the laser line will blink at high speed.


If you move the main unit or feel strong vibration, the automatic leveling will be performed again.

3.2 Power On: Manual mode

After the power is turned on, turn on H/V laser line

Press once "  " to enter pulse mode.

Press twice "  " to enter flashing mode.

Press and hold "  " 3s to enter the manual mode.

If you select "Manual mode", you can hold the machine by hand or install it on a sloped floor and irradiate the laser line in any direction for measurement.

In this case, the laser light does not necessarily intersect vertically.

When the power is turned off and restarted, it automatically returns to the automatic leveling mode.

3.3 Power Off

Slide the "power switch" to the "⏻" position.

4.Operation Panel

4.1 Tap "H" to turn on / off the horizontal laser line.

Tap "H" once to turn on the horizontal laser line irradiation port H1.

Tap twice to turn on the horizontal laser line irradiation port H2.

Tap three times to turn on all the horizontal laser line irradiation ports H1 and H2.

Tap four times to turn off all the horizontal laser line irradiation ports H1 and H2.

H/+ Hold for a long time to get a brighter and thicker laser

4.2 Tap "V" to turn on / off the vertical laser line.

Tap "V" once to turn on the vertical laser line irradiation port V1.

Tap twice to turn on the vertical laser line irradiation port V2.

Tap three times to turn on all the vertical laser line irradiation ports V1 and V2.

Tap four times to turn off all the vertical laser line irradiation ports V1 and V2.

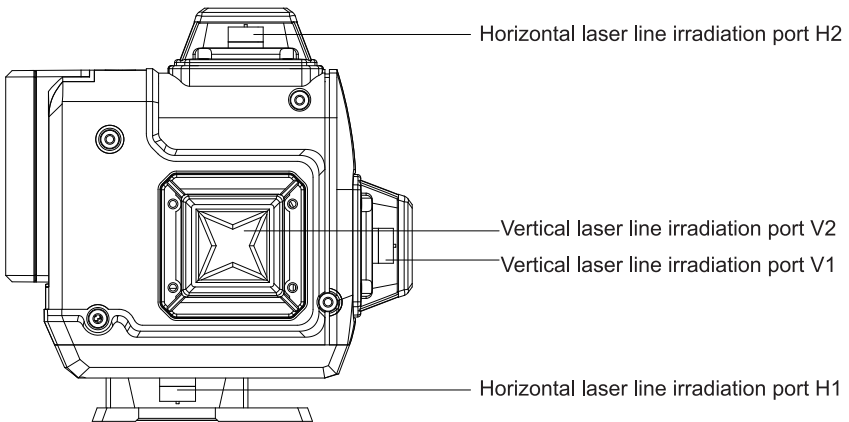
V/- Hold for a long time to reduce the brightness and thickness of the laser

4.3 Tap once "⊘" to enter pulse mode

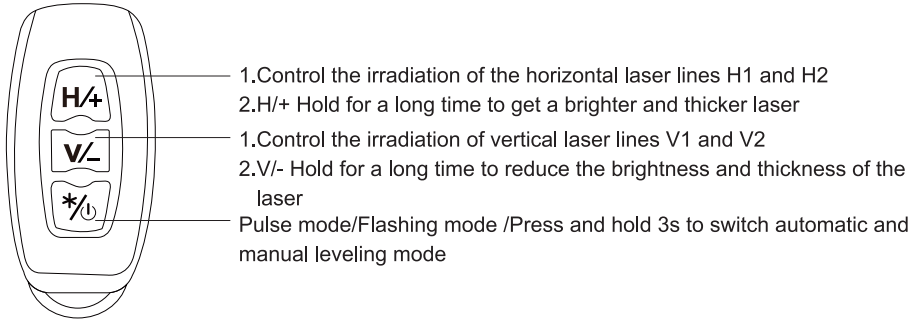
Tap twice "⊘" to enter flashing mode

Press and hold 3s "⊘" to enter the manual leveling mode

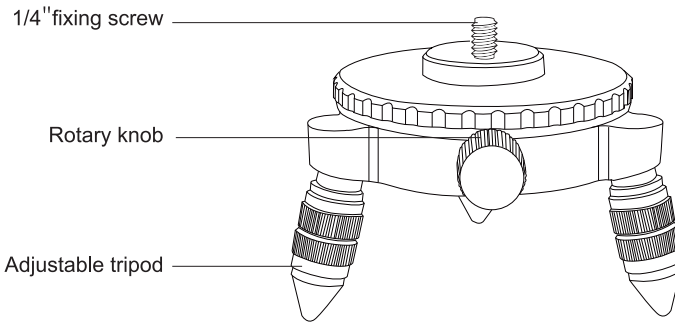
5.H/V Laser Port



6.Remote control

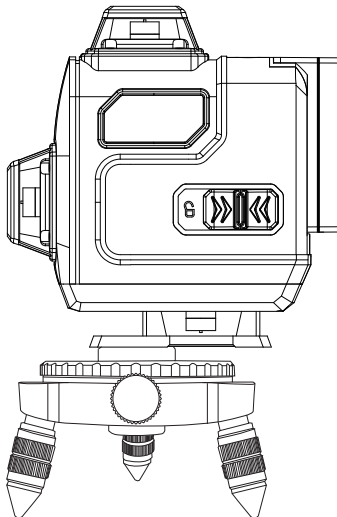


7.Rotatable Mini Tripod Stand

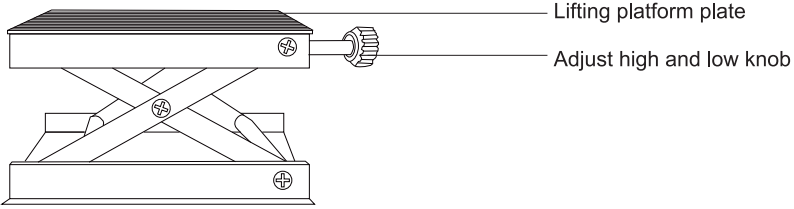


7.1 Using the rotatable mini tripod stand

- 1.Align the 1/4 "screw hole under the device with the screw on the rotatable mini tripod stand and screw it to secure the device onto the platform.
- 2.Turn the rotary knob to adjust the orientation of the laser level.



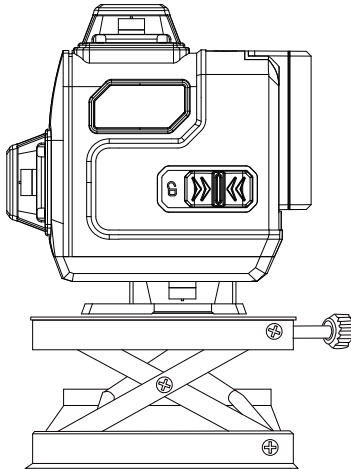
8.Lifting Base Stand



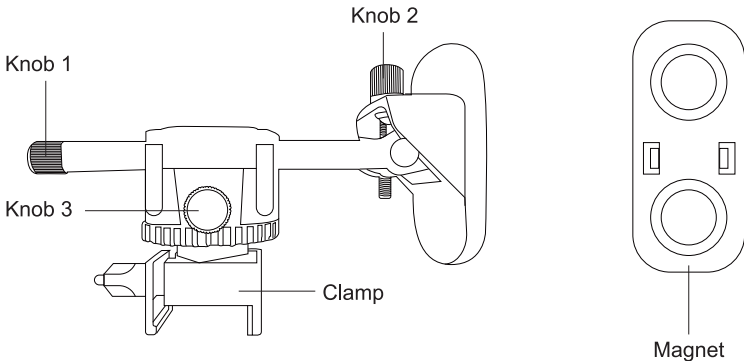
8.1 Using the Lifting base

1. Place the laser level smoothly on the platform.
2. Turn rotary knob to control the ascent and descent of the lift.

*Note: Due to the weight of the laser level, it is recommended to place the laser level on the lift base after adjusting the height.

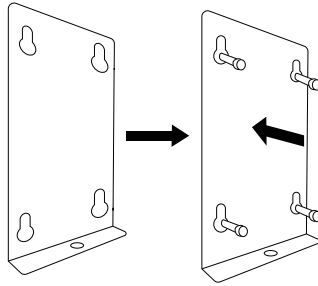


9.Magnetic Rotating Bracket

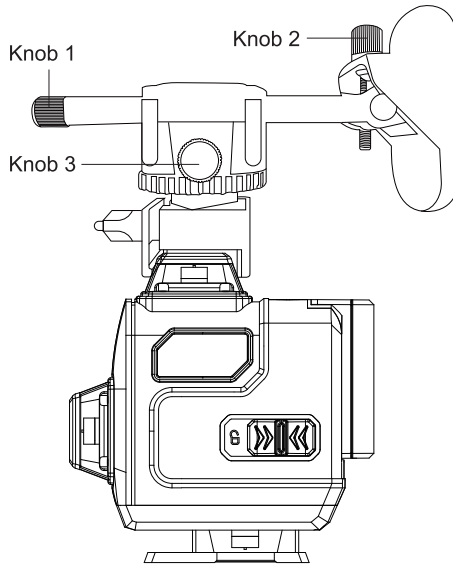


9.1 Using the Magnetic Rotating Bracket

1. Fix the iron plate to the wall with nails.
2. Turn the knob of the clamp to fix the upper laser irradiation port with the clamp, and attach the bracket to the iron plate.

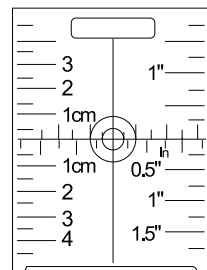


3. Turn "Knob 1" to fine-tune the front-back distance.
Turn the "knob 2" to fine-tune the vertical distance.
Turn "Knob 3" to adjust the direction.



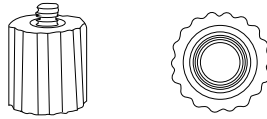
10. Reflective Laser Target Plate

The plate has a holder on the back and a magnet on the top. Easy to place, increases the visibility of the laser beam, makes your work easier.



11. 5/8" Tripod Thread Adapter

For more tripod installation



FQA

1.How to understand the automatic leveling mode and manual mode?

Self-leveling mode: The laser level is automatically calibrated within 3° of tilt, and the laser level will sound an alarm if the tilt exceeds 3°.

Manual Mode: The laser line is locked and can be projected at any angle, and the laser level will not sound an alarm.

2.How to use the laser level with a tripod?

The laser level with a 1/4" threaded hole on the bottom, and we also offer 5/8" thread adapters for more tripod installations. Of course, you can use these equipped magnetic stand and mini lift stand, and you can also put it on a flat table or chair.

3.Is the laser line harmful to the our body when working?

No, the light of the laser level belongs to the second class laser, it will not be harmful to our body. Please do not look directly at the laser for a long time, it may damage your eyes. Note that short working time does not cause harm, kindly recommend using green laser safety goggles when working with the laser level for a long time, because it can improve vision and reduce visual fatigue.

4.The laser level with brightness adjustment function. Is the laser line clear when working in the daytime?

The laser line is still clearly visible when working indoors during the day. The brightness of the laser line will be correspondingly weakened if you work outdoors under strong light. In this case, you can use the laser aiming board, which can turn the green visibility of the laser line or point is increased by 1.3 times.

5.Is it normal for laser lines to appear disconnected?

The laser line appears broken because one laser window is made up of four pieces of glass, 4 faces which are spliced together. Therefore, when the laser window projects the laser line, there will be a small piece of disconnected.

6.What should I do if there is Scattered shadow in the laser line?

Please try to wipe the laser window lightly with a cleaning cloth, the glass may be covered by dust. Or use a tool to open the laser window and wipe the dirt inside the laser window. If it still doesn't work, please contact our support center.

One-year Warranty

Products purchased from Fellat are covered by a one-year warranty so that customers can use them with peace of mind. If the product itself is found to be defective, the product can be repaired or replaced free of charge.

The following cases are not covered by the warranty.

(A) Failure or damage due to misuse, improper repair, or modification.

① Damage due to submersion or wetness

② Damage due to dropping

(B) Failure or damage due to tipping over after purchase, movement during use, transportation, dropping, etc.

(C) Failure or damage due to fire, earthquake, storm and flood damage, gas damage, lightning strike, other natural disasters, pollution, abnormal voltage and other external factors.

(D) Failure or damage when used for purposes other than general household use (for example, mounting on vehicles / ships).

(E) If not presented in this manual.

Note:

- Our company will determine whether or not the warranty is possible.
- If the purchase date cannot be confirmed, it will be accepted as a paid repair.
- The product warranty is valid only for products sold at our retailers.

This product is shipped after undergoing strict quality control and inspection, but if there is any failure or malfunction, please contact the store where you purchased the product.

Log in to your account ⇒ Order history ⇒ Order number ⇒ Store name ⇒ Contact us

Or please contact our support center.

Support Center:

mail@fhcom.dk

Vielen Dank, dass Sie sich für den selbstnivellierenden Lasernivellier von Fellat entschieden haben.

- Bitte lesen Sie diese "Bedienungsanleitung" sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, um eine korrekte Verwendung sicherzustellen.
- Nachdem Sie dieses Handbuch gelesen haben, bewahren Sie es bitte an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie Fragen haben, lesen Sie sie unbedingt noch einmal durch.
- Wenn Sie es an eine andere Person verleihen möchten, geben Sie bitte auch die Bedienungsanleitung mit.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen und verstehen Sie alle folgenden Anweisungen, bevor Sie dieses Tool verwenden. Andernfalls kann es zu Körperverletzungen kommen.

VORSICHT: Wenn Sie dieses Produkt mit getönten Schutzbrillen verwenden, beachten Sie bitte die nachstehende Sicherheitswarnung.

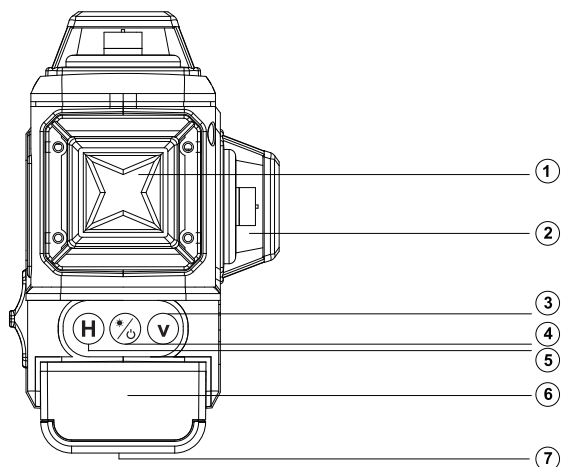


AUFMERKSAMKEIT

1. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Laserwerkzeug verwenden. Entfernen Sie keine Etiketten vom Werkzeug.
2. Die Verwendung von Steuerungen oder die Durchführung von Verfahren, die nicht hier angegeben sind, kann zu einer gefährlichen Strahlungsexposition führen.
3. Blicken Sie nicht direkt in den Laserstrahl.
4. Richten Sie den Laserstrahl nicht direkt in die Augen anderer.
5. Stellen Sie das Lasergerät nicht auf Augenhöhe auf und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe einer reflektierenden Oberfläche, da der Laserstrahl in Ihre Augen oder in die Augen anderer projiziert werden könnte.
6. Stellen Sie das Laserwerkzeug nicht so auf, dass jemand unbeabsichtigt in den Laserstrahl blicken kann. Schwere Augenverletzungen können die Folge sein.
7. Betreiben Sie das Werkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, d. h. in Gegenwart von Gasen oder brennbaren Flüssigkeiten.
8. Bewahren Sie das Lasergerät außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen auf.
9. Versuchen Sie nicht, den Laserstrahl durch optische Hilfsmittel wie z. B. Teleskope zu betrachten. Augenverletzungen können die Folge sein.
10. Schalten Sie das Lasergerät immer aus, wenn Sie es nicht benutzen oder für längere Zeit unbeaufsichtigt lassen.
11. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Werkzeug für längere Zeit (mehr als 3 Monate) lagern, um eine Beschädigung des Werkzeugs zu vermeiden, wenn sich die Batterien verschlechtern.
12. Versuchen Sie nicht, das Laserwerkzeug zu reparieren oder zu zerlegen. Wenn unqualifizierte Personen versuchen, dieses Werkzeug zu reparieren, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Position des Teils/der Komponenten

1.



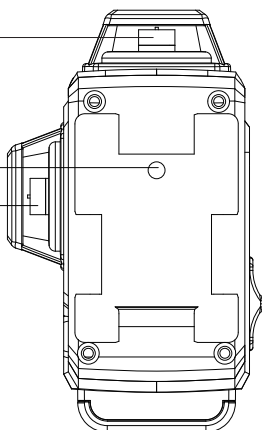
- ① Horizontale Laserlinien-Bestrahlungsöffnung H2
- ② Vertikale Laserlinien-Bestrahlungsöffnung V2
- ③ 1. Vertikale Linientaste
2.V/- Lange gedrückt halten, um die Helligkeit und Dicke des Lasers zu verringern
- ④ Impulsmodus/Blinkmodus/Selbstnivellierungsmodus und Umschalttaste für manuellen Modus
- ⑤ 1. Horizontale Linientaste
2.H/+ Lange halten, um einen helleren und dickeren Laser zu erhalten
- ⑥ 2400mAh Akku
- ⑦ Akku-Ladeanschluss

2.

Vertikale Laserlinien-Einstrahlungsöffnung V1

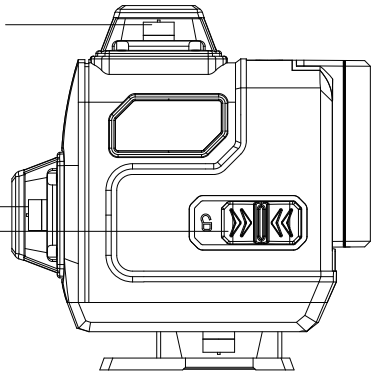
1/4 " Stativbefestigungsloch

Vertikale Laserlinien-Einstrahlungsöffnung V2



3. Horizontale Laserlinien-Bestrahlungsöffnung H2

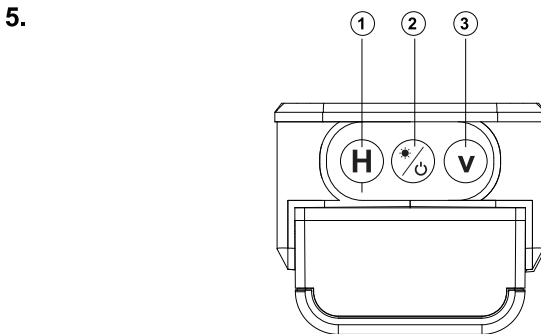
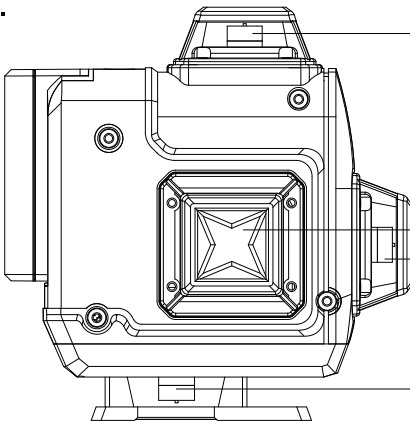
Vertikale Laserlinien-Bestrahlungsöffnung V1
Netzschalter



4. Horizontale Laserlinie Bestrahlungsanschluss H2

Vertikale Laserlinie Bestrahlungsanschluss V2
Vertikale Laserlinie Bestrahlungsanschluss V1

Horizontale Laserlinie Bestrahlungsanschluss H1



① 1. Horizontale Linientaste

2. H/+ Lange gedrückt halten, um einen helleren und dickeren Laser zu erhalten

② Umschalttaste für Impulsmodus/Blitzmodus/Selbstnivelliermodus und manuellen Modus

③ 1. Vertikale Linientaste

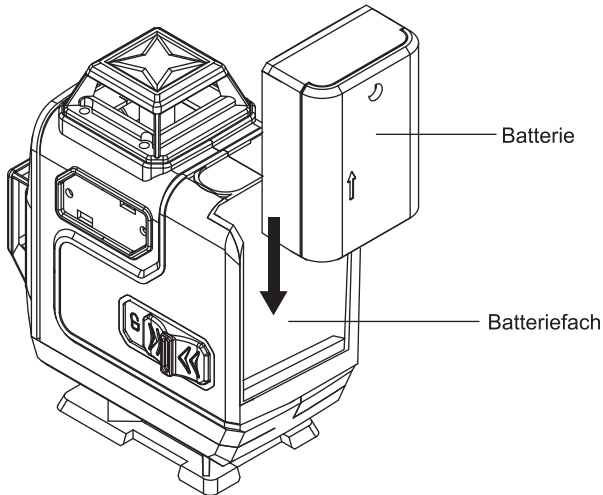
2. V/- Lange gedrückt halten, um die Helligkeit und Dicke des Lasers zu reduzieren

Betriebsanleitung

Einsetzen der Batterien

Hinweis: Vergewissern Sie sich immer, dass der Ein/Aus-Schalter in der Position "Aus" steht, bevor Sie die Batterien entfernen oder austauschen.

- 1.hängen Sie die Batterie in das Batteriefach.
- 2.Schieben Sie die Batterie so weit hinein, bis sie im Batteriefach befestigt werden kann.



Verwendung des Produkts

1. Stellen Sie das Hauptgerät auf eine horizontale Fläche.

2. Schalten Sie das Gerät ein

Sie können das Gerät ein- und ausschalten, indem Sie den "Netzschalter" betätigen. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet das Fadenkreuz automatisch auf.

3.einschalten / ausschalten

3.1 Einschalten: Automatischer Nivelliermodus

Schieben Sie den "Netzschalter" in die Position "  ".


Wenn das Gerät eingeschaltet wird, leuchtet das Fadenkreuz auf und die automatische Nivellierung wird durchgeführt. (Wenn der automatische Korrekturbereich innerhalb von $\pm 3^\circ$ liegt)

Wenn die automatische Nivellierung nicht möglich ist (z. B. wenn die Neigung mehr als $\pm 3^\circ$ beträgt), klingelt das Hauptgerät und die Laserlinie blinkt mit hoher Geschwindigkeit.

Wenn Sie das Hauptgerät bewegen oder starke Vibrationen spüren, wird die automatische Nivellierung erneut durchgeführt.

3.2 Einschalten: Manueller Modus

Schalten Sie nach dem Einschalten des Geräts die H/V-Laserlinie ein.

Drücken Sie einmal "  ", um in den Impulsmodus zu gelangen.

Drücken Sie zweimal "  "um in den Blinkmodus zu gelangen.

Halten Sie "  " 3 Sekunden lang gedrückt, um den Manueller Modus aufzurufen.

Wenn Sie den "Manueller Modus" wählen, können Sie das Gerät mit der Hand halten oder es auf einem schrägen Boden aufstellen und die Laserlinie in eine beliebige Richtung zur Messung einstrahlen.

In diesem Fall schneidet sich das Laserlicht nicht unbedingt vertikal.

Wenn das Gerät ausgeschaltet und neu gestartet wird, kehrt es automatisch in den automatischen Nivelliermodus zurück.

3.3 Ausschalten

Schieben Sie den "Netzschalter" in die Position "  ".

4. Bedienfeld

4.1 Tippen Sie auf "  ", um die horizontale Laserlinie ein- oder auszuschalten.

Tippen Sie einmal auf "  ", um die horizontale Laserlinien-Bestrahlungsöffnung H1 einzuschalten.


Tippen Sie zweimal, um den horizontalen Laserlinien-Bestrahlungsanschluss H2 einzuschalten.

Tippen Sie dreimal, um alle horizontalen Laserlinien-Bestrahlungspore H1 und H2 einzuschalten.

Tippen Sie viermal, um alle horizontalen Laserlinien-Bestrahlungspore H1 und H2 auszuschalten.

H/+ Lange gedrückt halten, um einen helleren und dickeren Laser zu erhalten

4.2 Tippen Sie auf "  ", um die vertikale Laserlinie ein-/auszuschalten.


Tippen Sie einmal auf "  ", um den vertikalen Laserlinien-Bestrahlungsanschluss V1 einzuschalten.


Tippen Sie zweimal, um den vertikalen Laserlinien-Bestrahlungsanschluss V2 einzuschalten.


Tippen Sie dreimal, um alle vertikalen Laserlinien-Bestrahlungspore V1 und V2 einzuschalten.

Tippen Sie viermal, um alle vertikalen Laserlinien-Bestrahlungspore V1 und V2 auszuschalten.

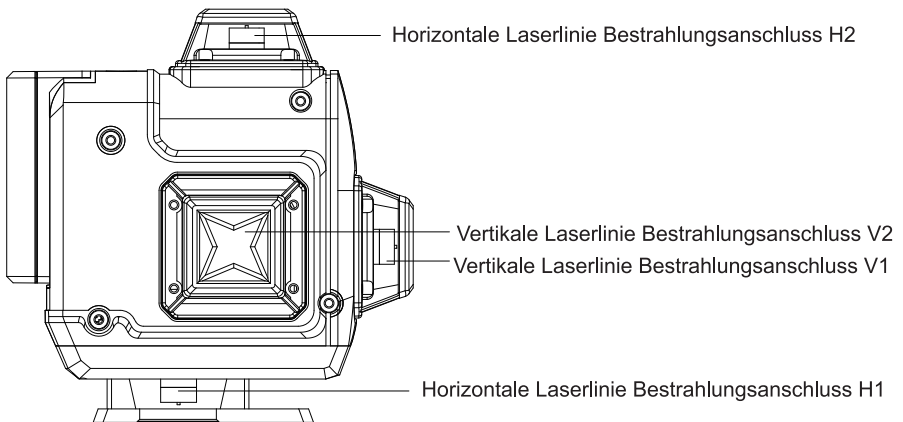
V/- Lange gedrückt halten, um die Helligkeit und Dicke des Lasers zu verringern

4.3 Tippen Sie einmal auf "  ", um den Impulsmodus zu gelangen.

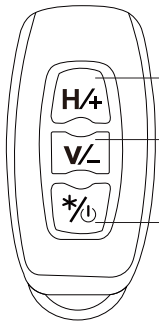
Tippen Sie zweimal auf "  ", um in den Blinkmodus zu wechseln

Halten Sie 3 Sekunden lang "  " gedrückt, um in den manuellen Nivellierungsmodus zu wechseln.

5.H/V Laser-Fenster



6.Fernsteuerung



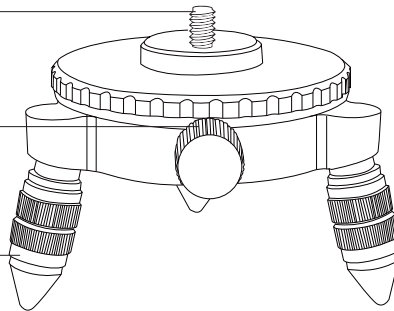
- 1.Steuern Sie die Bestrahlung der horizontalen Laserlinien H1 und H2
- 2.H/+ Lange halten, um einen helleren und dickeren Laser zu erhalten
- 1.Steuern Sie die Bestrahlung der vertikalen Laserlinien V1 und V2
- 2.V/- Lange gedrückt halten, um die Helligkeit und Dicke des Lasers zu verringern
- */⏻ Impulsmodus/Blinkmodus/Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen automatischem und manuellem Nivellierungsmodus zu wechseln

7.Drehbarer Mini-Stativständer

1/4" Befestigungsschraube

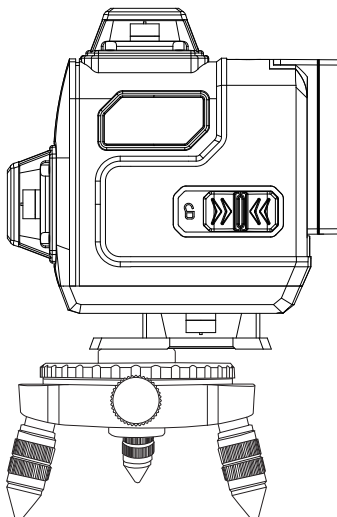
Drehknopf

Verstellbares Stativ

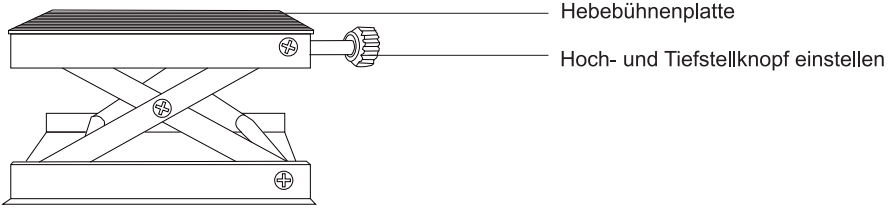


7.1 Verwendung des drehbarer mini-stativständer

1. Richten Sie das 1/4"-Schraubenloch unter dem Gerät mit der Schraube am drehbaren Mini-Stativständer aus und schrauben Sie es fest, um das Gerät auf der Plattform zu befestigen.
- 2.Drehen Sie den Drehknopf, um die Ausrichtung der Laserwasserwaage einzustellen.



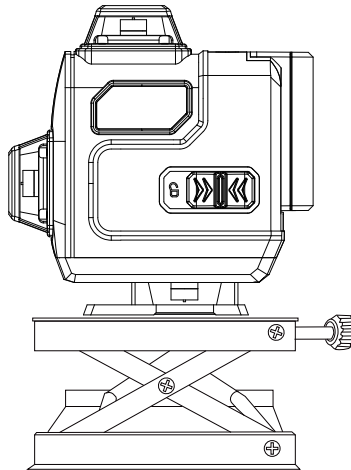
8. Hebesockel Ständer



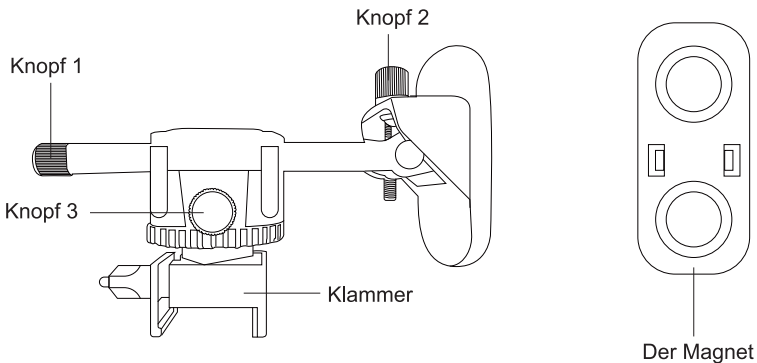
8.1 Verwendung des Hebesockels

1. Legen Sie die Laser-Ebene gleichmäßig auf die Plattform.
2. drehen Sie den Drehknopf, um den Auf- und Abstieg des Lifts zu steuern.

*Hinweis: Aufgrund des Gewichts der Lasernivellierung wird empfohlen, die Lasernivellierung nach dem Einstellen der Höhe auf die Liftbasis zu legen.

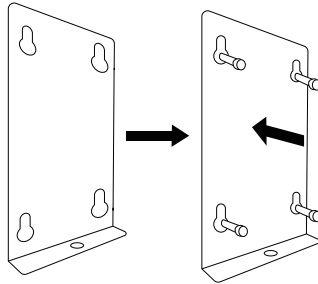


9. Magnetische drehbare Halterung

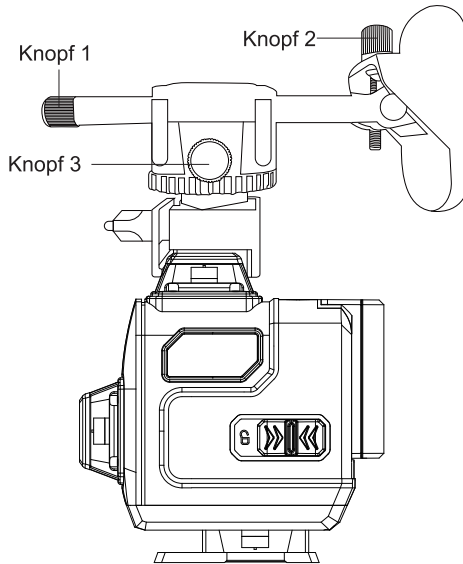


9.1 Verwendung der magnetischen Drehhalterung

1. befestigen Sie die Eisenplatte mit Nägeln an der Wand.
2. Drehen Sie den Knopf der Klemme, um die obere Laserbestrahlungsöffnung mit der Klemme zu fixieren, und befestigen Sie die Halterung an der Eisenplatte.

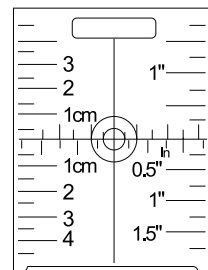


3. Drehen Sie "Knopf 1", um den Abstand zwischen Vorder- und Rückseite fein einzustellen. Drehen Sie den "Knopf 2", um den vertikalen Abstand fein einzustellen. Drehen Sie "Knopf 3", um die Richtung einzustellen.



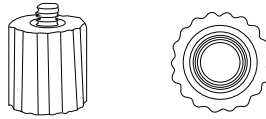
10. Reflektierende Laser-Zielscheibe

Die Platte hat einen Halter auf der Rückseite und einen Magneten auf der Oberseite. Einfach zu platzieren, erhöht die Sichtbarkeit des Laserstrahls, macht Ihre Arbeit einfacher.



11.5/8"-Stativgewinde-Adapter

Für weitere Stativinstallationen



FQA

1. Was versteht man unter automatischem Nivelliermodus und manuellem Modus?

Selbstnivelliermodus: Das Kreuzlinienlaser wird automatisch innerhalb von 3° Neigung kalibriert, und das Kreuzlinienlaser gibt einen Alarm aus, wenn die Neigung 3° überschreitet.

Manueller Modus: Die Laserlinie ist fixiert und kann in jedem beliebigen Winkel projiziert werden, und das Kreuzlinienlaser gibt keinen Alarm aus.

2. Wie wird die Kreuzlinienlaser mit einem Stativ verwendet?

Die Kreuzlinienlaser hat ein 1/4"-Gewinde an der Unterseite, und wir bieten auch 5/8"-Gewindeadapter für weitere Stativinstallationen an. Natürlich können Sie diese mit einem Magnetstativ und einem Mini-Liftstativ verwenden, und Sie können sie auch auf einen flachen Tisch oder Stuhl stellen.

3. Ist die Laserlinie bei der Arbeit schädlich für unseren Körper?

Nein, das Licht des Lasers gehört zur zweiten Laserklasse, es ist nicht schädlich für unseren Körper. Bitte schauen Sie nicht direkt in den Laser für eine lange Zeit, es kann Ihre Augen schädigen. Bitte beachten Sie, dass eine kurze Arbeitszeit nicht schädlich ist. Wir empfehlen Ihnen, eine grüne Laserschutzbrille zu tragen, wenn Sie lange mit dem Laser arbeiten, da dies die Sicht verbessert und die visuelle Ermüdung verringert.

4. Die Kreuzlinienlaser verfügt über eine Funktion zur Einstellung der Helligkeit. Ist die Laserlinie bei der Arbeit am Tag deutlich zu erkennen?

Die Laserlinie ist auch bei der Arbeit in Innenräumen am Tag gut sichtbar. Die Helligkeit der Laserlinie wird entsprechend abgeschwächt, wenn Sie im Freien bei starkem Licht arbeiten. In diesem Fall können Sie die Laserzieltafel verwenden, mit der die grüne Sichtbarkeit der Laserlinie oder des Laserpunkts um das 1,3-fache erhöht werden kann.

5. Ist es normal, dass die Laserlinien unzusammenhängend erscheinen?

Die Laserlinie erscheint unterbrochen, weil ein Laserfenster aus vier Glasstücken besteht, 4 Flächen, die miteinander verbunden sind. Wenn das Laserfenster die Laserlinie projiziert, gibt es daher ein kleines Stück, das nicht verbunden ist.

6. Was soll ich tun, wenn die Laserlinie einen Streuschatten aufweist?

Bitte versuchen Sie, das Laserfenster leicht mit einem Reinigungstuch abzuwischen, da das Glas möglicherweise mit Staub bedeckt ist. Oder verwenden Sie ein Werkzeug, um das Laserfenster zu öffnen und den Schmutz im Inneren des Laserfensters abzuwischen. Wenn es immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an unser Support-Center.

Ein Jahr Garantie

Bei Fellat gekaufte Produkte sind durch eine einjährige Garantie abgedeckt, sodass Kunden sie unbesorgt verwenden können. Wenn sich herausstellt, dass das Produkt selbst defekt ist, kann das Produkt kostenlos repariert oder ersetzt werden.

Die folgenden Fälle fallen nicht unter die Garantie.

- (A) Fehler oder Schäden aufgrund von Missbrauch, unsachgemäßer Reparatur oder Modifikation.
- ① Schäden durch Untertauchen oder Nässe
 - ② Beschädigung durch Herunterfallen
- (B) Ausfall oder Beschädigung durch Umkippen nach dem Kauf, Bewegung während des Gebrauchs, Transport, Fallenlassen usw.
- (C) Ausfall oder Schaden aufgrund von Feuer, Erdbeben, Sturm- und Überschwemmungsschäden, Gasschäden, Blitzschlag, anderen Naturkatastrophen, Umweltverschmutzung, anormaler Spannung und anderen externen Faktoren.
- (D) Ausfall oder Beschädigung bei Verwendung für andere Zwecke als den allgemeinen Haushaltsgebrauch (z. B. Montage auf Fahrzeugen / Schiffen).
- (E) Falls nicht in diesem Handbuch aufgeführt.

Notiz:

- Unser Unternehmen wird entscheiden, ob die Garantie möglich ist oder nicht.
- Wenn das Kaufdatum nicht bestätigt werden kann, wird es als kostenpflichtige Reparatur akzeptiert.
- Die Produktgarantie gilt nur für Produkte, die bei unseren Händlern verkauft werden.
Dieses Produkt wird versandt, nachdem es einer strengen Qualitätskontrolle und Inspektion unterzogen wurde, aber wenn es einen Fehler oder eine Fehlfunktion gibt, wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.
Melden Sie sich bei Ihrem Konto an ⇒ Bestellhistorie ⇒ Bestellnummer ⇒ Name des Geschäfts
⇒ Kontaktieren Sie uns
Oder wenden Sie sich bitte an unser Support-Center.

Support-Center:

mail@fhcom.dk

Tak, fordi du har købt Fellat selvsnivellerende laser.

- Læs venligst denne "Betjeningsvejledning" grundigt, inden du tager produktet i brug, for at sikre korrekt anvendelse.
- Efter at have læst denne vejledning, skal du opbevare den et sikkert sted. Hvis du har spørgsmål, bør du gennemgå indholdet igen.
- Hvis du låner produktet til en anden, bedes du også aflevere betjeningsvejledningen.

Sikkerhedsinstruktioner

Læs og forstå venligst alle nedenstående instruktioner, før du anvender dette redskab. Undladelse heraf kan resultere i personskade.

FORSIGTIG: Ved brug af dette produkt med tonede beskyttelsesbriller skal du være opmærksom på nedenstående sikkerhedsadvarsel.

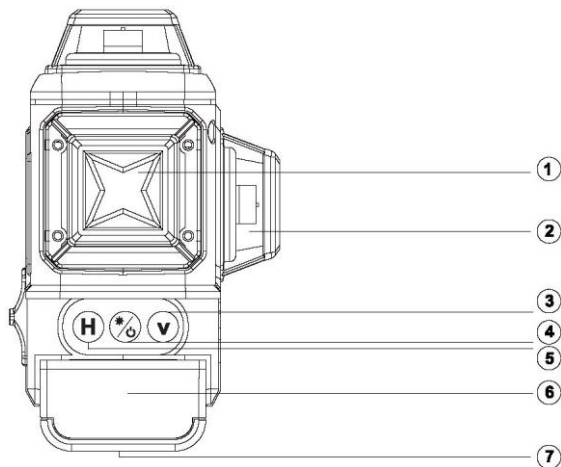


BEMÆRK

1. Læs alle instruktioner, før du betjener dette laser værktøj. Fjern ikke nogen mærkater fra redskabet.
2. Brug af kontroller eller udførelse af procedurer, der ikke er specificeret her, kan medføre farlig strålingseksponering.
3. Se ikke direkte ind i laserstrålen.
4. Ret ikke laserstrålen direkte mod andres øjne.
5. Placer ikke laser værktøjet i øjenhøjde, og betjen det ikke nær reflekterende overflader, da laserstrålen kan kaste lys i dine eller andres øjne.
6. Placer ikke laser værktøjet, så nogen utilsigtet kan komme til at kigge ind i laserstrålen. Alvorlige øjenskader kan forekomme.
7. Brug ikke redskabet i eksplosive miljøer, såsom i nærheden af brandfarlige gasser eller væsker.
8. Hold laser værktøjet utilgængeligt for børn og uvante brugere.
9. Undlad at beskue laserstrålen gennem optiske instrumenter som teleskoper, da det kan medføre alvorlige øjenskader.
10. Sluk altid laser værktøjet, når det ikke bruges eller efterlades uden opsyn i længere tid.
11. Fjern batterierne, hvis redskabet opbevares i mere end 3 måneder, for at undgå skade, hvis batterierne skulle lække.
12. Forsøg ikke at reparere eller adskille laser værktøjet. Hvis personer uden kvalifikation forsøger at reparere redskabet, kan det medføre alvorlige skader.

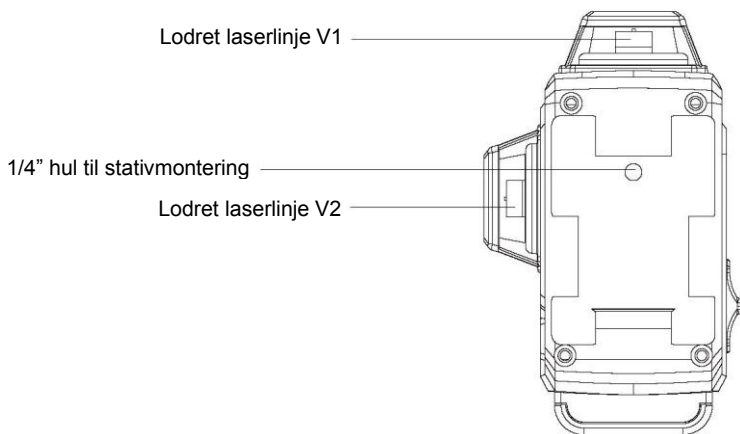
Placering af dele/komponenter

1.

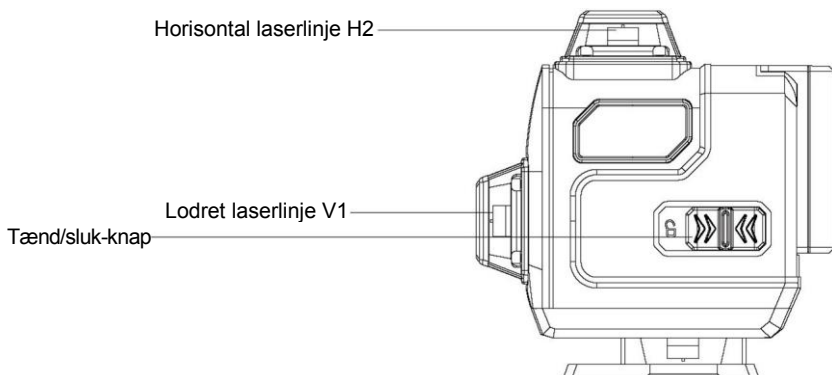


- ① Horizontal laserlinje H2
- ② Lodret laserlinje V2
- ③ 1. nulstillingsknappen til lodret linje
- 2. V/- Hold nulstillingsknappen nede i lang tid for at reducere laserens lysstyrke og tykkelse
- ④ Pulstilstand/Blinktilstand/Selvnivellerende tilstand og manuel tilstand nulstillingsknappen
- ⑤ 1. nulstillingsknappen til vandret linje
- 2. H/+ Hold nulstillingsknappen nede i lang tid for at opnå en stærkere og tykkere laserlinje
- ⑥ 2400mAh batteri
- ⑦ Batteriopladningsport

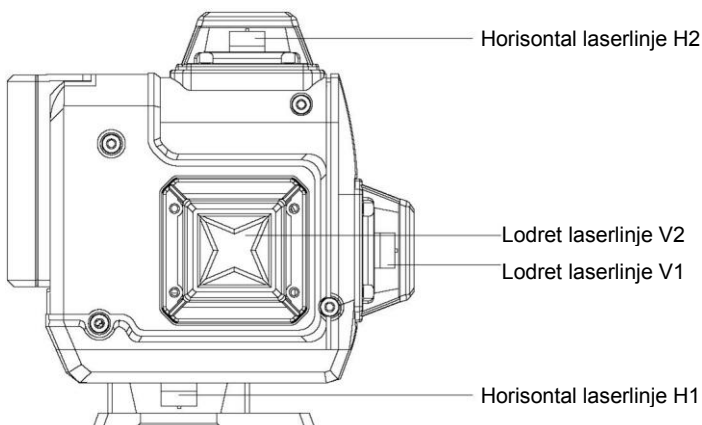
2.



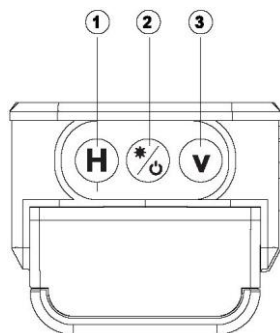
3.



4.



5.



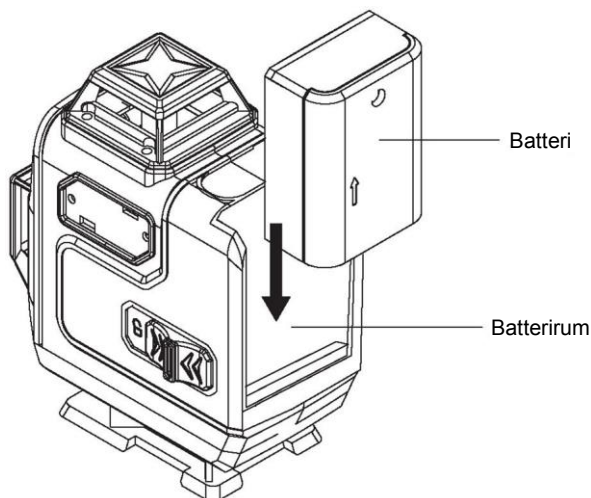
- ① 1. nulstillingsknappen til vandret linje
2. H/+ Hold nulstillingsknappen nede i lang tid for at opnå en stærkere og tykkere laserlinje
- ② Pulstilstand/Blinktilstand/Selvnivellerende tilstand og manuel tilstand nulstillingsknappen
- ③ 1. nulstillingsknappen til lodret linje
2. V/- Hold nulstillingsknappen nede i lang tid for at reducere laserens lysstyrke og tykkelse

Betjeningsanvisninger

Indsættelse af batterier

Bemærk: Kontrollér altid, at tænd/sluk-knappen er slået fra, før du fjerner og sætter batterierne i.

1. Sæt batteriet i batterirummet.
2. Tryk batteriet ind, indtil det sidder fast i batterirummet.



Betjeningsanvisninger

1. Placer hovedenheden på en vandret overflade
2. Tænd for strømmen.

Du kan tænde og slukke ved at skubbe tænd/sluk-knappen til position "⏻" og "⏩".
Når strømmen er tændt, lyser krydslinjen automatisk.

3. Tænd / sluk

3.1 Tænd: Automatisk nivelleringsstilstand

Skub tænd/sluk-knappen til position "⏩⏩⏩⏩".

Når strømmen tændes, lyser krydslinjen, og automatisk nivellering udføres.

(Når den automatiske korrektion ligger inden for $\pm 3^\circ$)

Hvis automatisk nivellering ikke er mulig (for eksempel hvis hældningen er mere end $\pm 3^\circ$), vil hovedenheden bippe, og laserlinjen vil blinke hurtigt.

Hvis du flytter hovedenheden eller mærker kraftige vibrationer, vil automatisk nivellering blive udført igen.

3.2 Tænd: Manuel tilstand

Efter tænding aktiveres H/V laserlinje

Tryk én gang på "⏻" for at gå i pulstilstand.

Tryk to gange på "⏻" for at aktivere blinkende tilstand.

Tryk og hold "⏻" nede i 3 sekunder for at aktivere manuel tilstand.

Hvis du vælger "manuel tilstand", kan du holde maskinen i hånden eller montere den på et skrånende gulv og udsende laserlinjen i enhver retning til måling.
I dette tilfælde behøver laserlyset ikke nødvendigvis at krydse lodret.
Når strømmen slukkes og tændes igen, vender maskinen automatisk tilbage til automatisk nivellering.

3.3 Sluk

Skub "tænd/sluk-knappen" til positionen "🔌🔴🔵".

4. Betjeningspanel

4.1 Tryk på "H" for at tænde/slukke den vandrette laserlinje.

Tryk én gang på "H" for at tænde den vandrette laserlinje H1.

Tryk to gange for at tænde den vandrette laserlinje H2.

Tryk tre gange for at tænde alle vandrette laserlinjer H1 og H2.

Tryk fire gange for at slukke alle vandrette laserlinjer H1 og H2.

Hold H/+ nede i lang tid for at få en stærkere og tykkere laserstråle.

4.2 Tryk på "V" for at tænde/slukke den lodrette laserlinje.

Tryk én gang på "V" for at tænde den lodrette laserlinje V1.

Tryk to gange for at tænde den lodrette laserlinje V2.

Tryk tre gange for at tænde alle lodrette laserlinjer V1 og V2.

Tryk fire gange for at slukke alle lodrette laserlinjer V1 og V2.

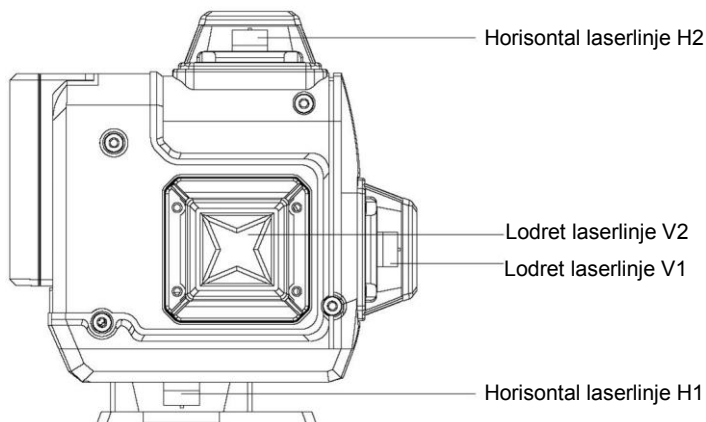
Hold V/- nede i lang tid for at mindske laserens lysstyrke og tykkelse.

4.3 Tryk én gang på "🔌🔴🔵" for at gå i pulstilstand.

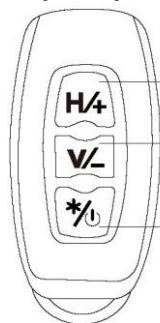
Tryk to gange på "🔌🔴🔵" for at gå i blinkende tilstand.

Tryk og hold "🔌🔴🔵" nede i 3 sekunder for at aktivere manuel nivellering.

5. H/V-laserport



6. Fjernbetjening



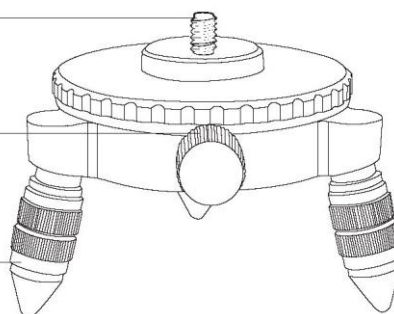
1. Styr bestrålingen af de vandrette laserlinjer H1 og H2
2. Hold H/+ nede i lang tid for at få en stærkere og tykkere laserstråle.
1. Styr bestrålingen af de lodrette laserlinjer V1 og V2
2. Hold V/- nede i lang tid for at mindske laserens lysstyrke og tykkelse.
- Pulstilstand/Blinktilstand/Tryk og hold nede i 3 sekunder for at skifte mellem automatisk og manuel nivellering.

7. Drejeligt mini-stativ

1/4" fastgørelsesskrue

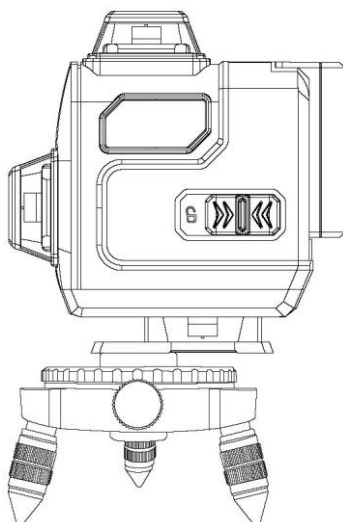
Drejeknap

Justerbart stativ

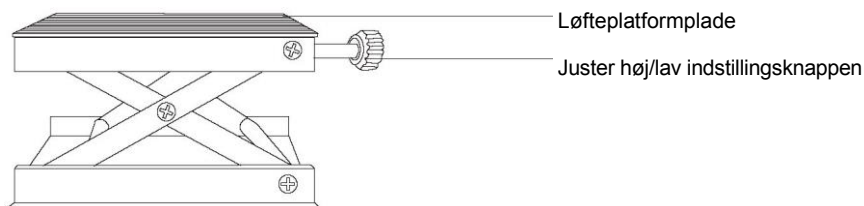


7.1 Brug af det drejelige mini-stativ

1. Juster 1/4"-skruetullet under enheden med skruen på det drejelige mini-stativ og skru det fast for at sikre enheden på platformen.
2. Drej på indstillingsknappen for at justere retningen af laserniveaulet.



8. Løftebase

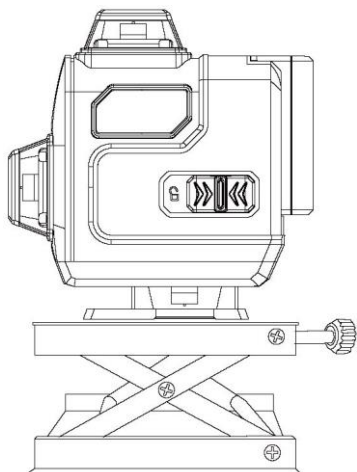


8.1 Brug af løftebasen

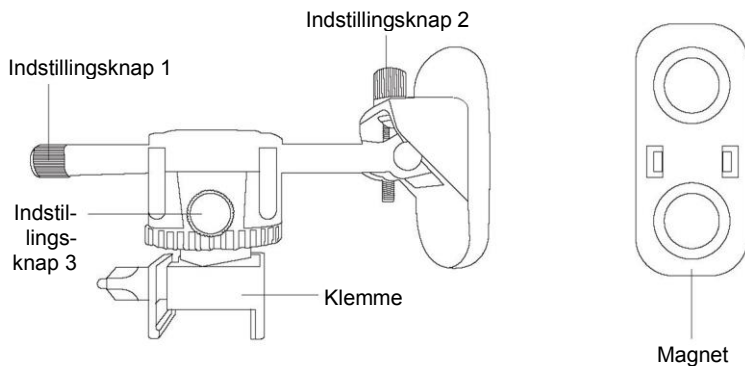
1. Placer laserniveauet jævnt på platformen.

2. Drej på indstillingsknappen for at styre løfteplatformens op- og nedadgående bevægelse.

*Bemærk: På grund af laserniveauets vægt anbefales det at placere laserniveauet på løftebasen efter højden er justeret.

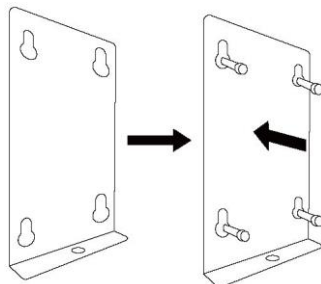


9. Magnetisk roterende beslag

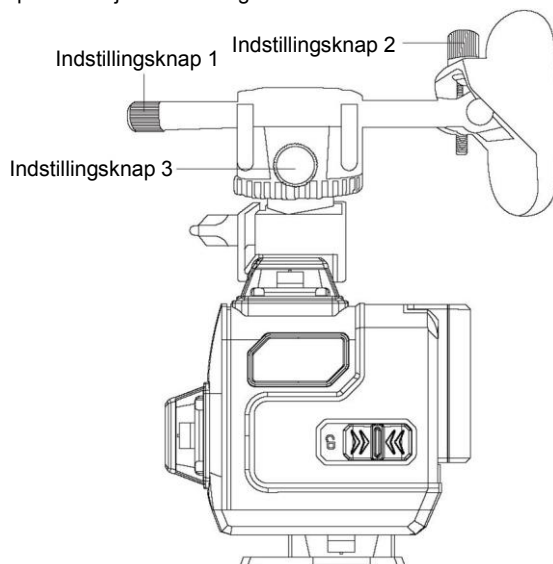


9.1 Brug af det magnetiske roterende beslag

1. Fastgør jernpladen til væggen med søm.
2. Drej klemmens indstillingsknap for at fastgøre den øvre laserudspredningsport med klemmen, og monter beslaget på jernpladen.

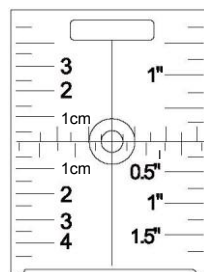


3. Drej "indstillingsknap 1" for at finjustere afstanden for-til-bag.
Drej "indstillingsknap 2" for at finjustere den lodrette afstand.
Drej "indstillingsknap 3" for at justere retningen.



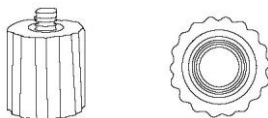
10. Reflekerende laser måtplade

Pladen har en holder på bagsiden og en magnet på toppen. Let at placere, øger synligheden af laserstrålen og gør dit arbejde nemmere.



11. 5/8" stativgevindadapter

Til flere stativinstallationer



FAQ

1. Hvordan forstår man automatisk nivellering og manuel tilstand?

Automatisk nivellering: Laserniveauet kalibreres automatisk ved en hældning op til 3°, og det vil afgive en alarm, hvis hældningen overstiger 3°.

Manuel tilstand: Laserlinjen er låst og kan projiceres i enhver vinkel, uden at laserniveauet afgiver en alarm.

2. Hvordan bruger man laserniveauet med et stativ?

Laserniveauet har et 1/4" gevindhul i bunden, og vi tilbyder også 5/8" gevindadaptere til flere stativinstallationer. Du kan selvfølgelig bruge det medfølgende magnetiske stativ og mini-løftestativ. Det kan også placeres på et fladt bord eller en stol.

3. Er laserlinjen skadelig for kroppen under brug?

Nej, lyset fra laserniveauet tilhører laserklasse 2 og er ikke skadeligt for kroppen. Undgå at se direkte ind i laseren i længere tid, da det kan skade dine øjne. Kortvarig eksponering er ikke skadelig. Vi anbefaler at bruge grønne lasersikkerhedsbriller ved længere tids arbejde med laserniveauet, da de forbedrer synet og reducerer øjenbelastning.

4. Laserniveau med funktion til justering af lysstyrke. Er laserlinjen tydelig ved arbejde i dagslys?

Laserlinjen er stadig tydeligt synlig ved indendørs arbejde i dagtimerne. Laserlinjens lysstyrke mindskes tilsvarende ved udendørs arbejde under stærkt lys. I dette tilfælde kan du bruge en laser sigtetavle, som øger den grønne synlighed af laserlinjen eller -punktet med 1,3 gange.

5. Er det normalt, at laserlinjer fremstår afbrudte?

Laserlinjen fremstår brudt, fordi laserens ene vindue består af fire glasstykker, der er samlet. Derfor kan der opstå små afbrydelser i laserlinjen, når den projiceres.

6. Hvad skal jeg gøre, hvis der er spredte skygger i laserlinjen?

Prøv at tørre laserens vindue forsigtigt af med en rengøringsklud, da glasset kan være dækket af støv. Eller brug et redskab til at åbne laserens vindue og rengør indersiden. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte vores supportcenter.

Ettårsgaranti

Produkter købt hos Fellat er dækket af en et-års garanti, så kunderne kan bruge dem trygt. Hvis produktet viser sig at være defekt, kan det repareres eller ombyttes gratis.

Følgende tilfælde er ikke dækket af garantien.

(A) Fejl eller skade forårsaget af misbrug, forkert reparation eller modifikation.

① Skade forårsaget af nedsænkning eller fugtighed

② Skade forårsaget ved tab

(B) Fejl eller skade forårsaget af væltning efter køb, bevægelse under brug, transport, tab osv.

(C) Fejl eller skade forårsaget af brand, jordskælv, storm- og oversvømmelseskader, gasskader, lynnedslag, andre naturkatastrofer, forurening, unormal spænding og andre eksterne faktorer.

(D) Fejl eller skade ved brug til andre formål end almindeligt husholdningsbrug (f.eks. montering på køretøjer eller skibe).

(E) Hvis det ikke er angivet i denne manual.

Bemærk:

- Det er op til vores virksomhed at afgøre, om garantien dækker.
- Hvis købsdatoen ikke kan bekræftes, betragtes reparationen som en betalt service.
- Produktgarantien gælder kun for produkter, der er solgt gennem vores forhandlere.

Dette produkt afsendes efter streng kvalitetskontrol og inspektion, men hvis der opstår fejl eller funktionsfejl, bedes du kontakte den butik, hvor produktet er købt.

Log ind på din konto => Ordrehistorik => Ordrenummer => Butiksnavn => Kontakt os, eller kontakt venligst vores supportcenter.

Supportcenter:

mail@fhcom.dk

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING CE
CERTIFICATE OF CONFORMITY CE
KONFORMITÄT SERKLÄRUNG CE

Overensstemmelseserklæring for EU-Importør
Certificate of conformity for EU-Importer
Konformitätserklärung für EU-Importeure
Försäkran om överensstämmelse för EU-importör
Samsvarserklæring for EU-importør
EL-i importija vastavusdeklaratsioon

F&H Com A/S (Brand name: Trolla)
Uraniavej 15
8700 Horsens
Denmark



erklærer hermed at følgende produkt:
here with declares that the product:
erkläre hiermit, dass die folgende Produkt:
förklarar härmed att följande produkt:
erklærer herved at følgende produkt:
deklareerib käesolevaga, et järgmine toode:


Product: Laser Level

Art: 13155

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EF direktiv(er)
is in conformity with the provisions of the following EC directive(s)
steht im Einklang mit den Bestimmungen der EG-Richtlinie (n)
överensstämmer med bestämmelserna i följande EG-direktiv(er)
samsvarer med bestemmelsene i følgende EF-direktiv(er)
vastab järgmiste EL direktiivide sätetele:

EN IEC 61326-1:2021; EN IEC 61000-3-2: 2019/A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013/A1: 2019;
EN61010-1:2010+A1:2019

Date: 11.07.2025


.....
Ulrik Clausen
Managing Director