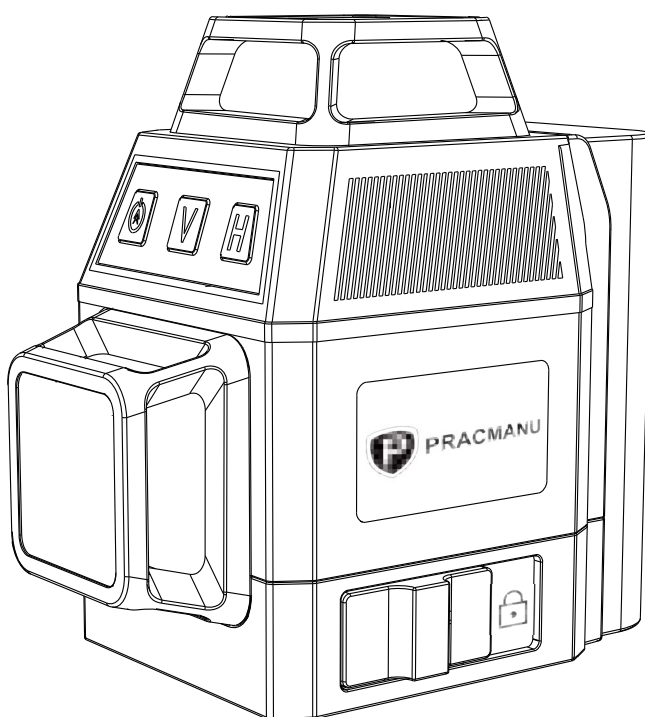
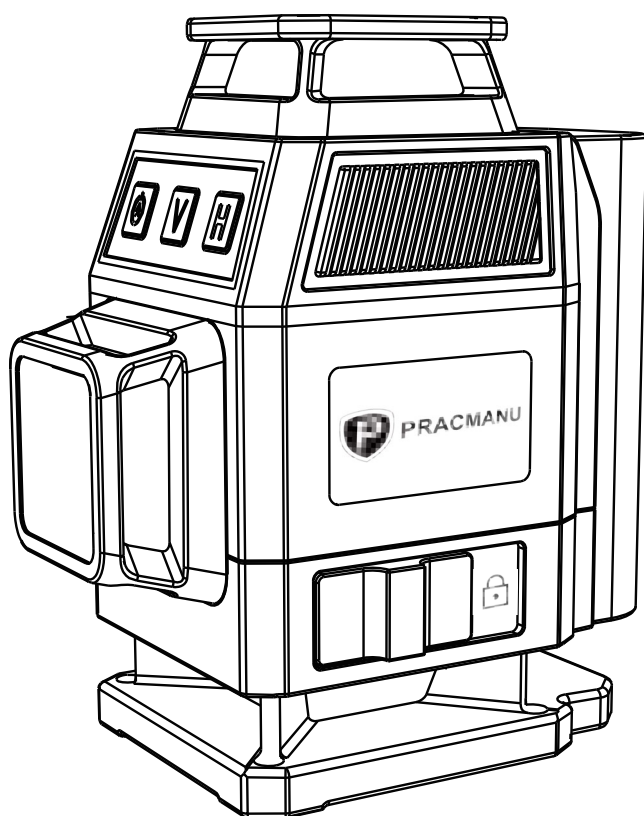




PRACMANU

| English

Instruction Manual



FC CE RoHS

English — — — — — 1-5

German — — — — — 6-10

Italian — — — — — - 11-15

French — — — — — - 16-20

Spanish — — — — — 21-25

Japanese — — — — 26-30



Country: Germany
Company: E-CrossStu GmbH
Address: Mainzer Landstr.69
City: Frankfurt am Main
Postal Code: 60329
E-mail: e-crossstu@outlook.com
Tel: +49 69332967674



Company: UK CROSSBORDER LIMITED
Address: 7 Bell Yard London WC2A 2JR,UK
Legal person: NENG XIONG
E-mail: uk-crossborder@outlook.com
Tel: +44(0)2039255748

WARNINGS

PLEASE ENSURE THESE INSTRUCTIONS, WARNINGS AND LABELS ARE ALL READ AND UNDERSTOOD BEFORE USING THIS PRODUCT.

1. Avoid direct eye exposure.
2. Do not stare into the laser beam (not even from a distance).
3. Do not use the laser intensive glasses as safety goggles.
4. Do not point laser in the direction of other people or animals.
5. Do not point laser in the direction of mirrors or other reflective surfaces.
6. Store in a secure location when not in use.
7. Laser should not be used as a toy or by children.
8. Do not view beam through optical instruments such as theodolites, binoculars, cameras or magnifying lenses.
9. Avoid using laser in darkened areas. Ensure sufficient lighting levels to avoid causing damage to eyes.
10. Set up cross-line laser to ensure laser beam path is above or below eye level.
11. Ensure cross-line laser is securely set up to avoid accidental movement.
12. Do not break up or throw the battery into fire. Please recycle the battery after use.
13. Do not use or keep the instrument in humid environment.
14. Do not disassemble the instrument or attempt to perform any internal servicing as this will void your warranty. No user serviceable parts included. Only approved and authorized service technicians can carry out warranty repairs.
15. This is a high precision instrument - To avoid damage always transport instrument and store with pendulum lock on and in the carrying case.

Features:

- Output 3 360° line lasers /4 360° line lasers
 - Form 3 cross laser cross lines (12 lines) /4 cross laser cross lines (16 lines)
 - Can be attached to the floor tiles, wall stickers, and ceilings, all 7mm pitch
 - Both indoor and outdoor; continuous laser or pulsed laser
 - <3°, automatic leveling. >3°, buzzer alarm.
- A well-designed accessory bracket expands the use of the instrument

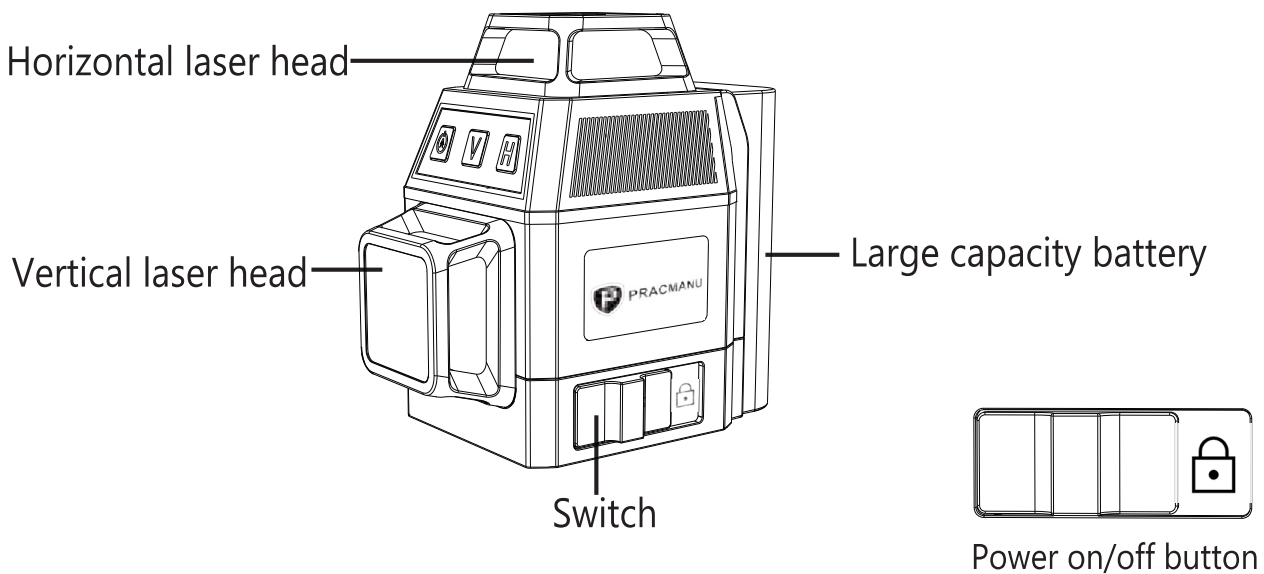
FEATURES

The 3D/4D laser level meter can emit the visible laser horizontal and vertical lines of the automatic leveling separately or simultaneously. Provides accurate horizontal and vertical datums for indoor construction stakeout and calibration, easy to operate, and versatile.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	12/16 Line Laser Level A2-1		
Laser wave lenght	515nm	Compensater range	3°
Number of laser lines	12/16	Working range	15m in door
Emit power	<1mw	Working emperature	-10-50°C
laser class	class2	Power supply	3.7V 2400mAh charge battery
Laser accuracy	±1mm/5m	Laser width	2mm/5m

INSTRUMENT CHARACTERISTICS



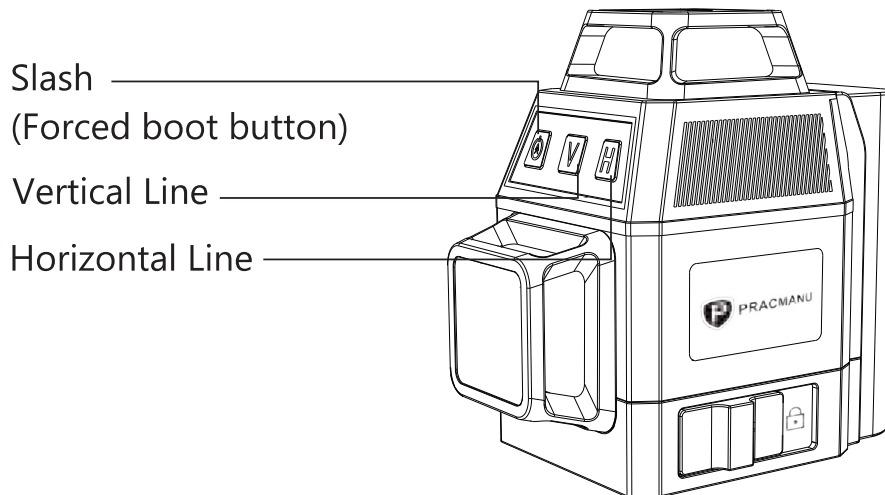
Remark: Push the switch to "ON" position, It will turn on self-leveling mode. When the ON/OFF switch in "ON" position, the laser level can not turn to "incline" mode.

OPERATION GUIDE

- 1. Placement of the instrument
 - a) Can be placed directly on the horizontal platform (if the laser line flashes with a buzzer The device has exceeded the Anping range and should be acljusted to level it off)
 - b) The thread on the bottom of the universal instrument is connected to the tripod
 - c) Easily tap the wall through the upper wall bracket
 - d) Acljust the high and low horizontal lines through the lifting platform
- 2. Power on/off
 - The lock is turned on, the instrument is turned on, and the power indicator is on. The lock is dosed, the instrument is turned oft and the power indicator is off

- 3.Charger

- When the battery indicator shows red, it means it is charging, and it shows green when it is fully charged.



Power on/off button(Tips: Firstly, push the power on/off button to the ON side to turn on the unit, then press the horizontal, vertical, and slash buttons as you needed. Do not press forced boot button to turn on the unit, or it will cause inaccuracy of the lines. Only press it when used in the incline mode)

Vertical/Horizontal laser lines.

- H** Button for horizontal laser lines, press once to get 1 horizontal lines.
- V** Button for vertical laser lines, press twice to get 2 vertical laser lines.
- Turn the "ON/OFF" switch to "OFF" to turn off the laser level.
- O** Incline mode: When the switch in "OFF" condition, press **O** to turn on the laser. Self-leveling

SLASH USAGE

Turn off the machine switch, press and hold the first button on the left side of the top button to turn on the diagonal mode, and then use a tripod and diagonal adapter to find the diagonal angle

MAINTENANCE

- 1.Do not disassemble the instrument at will. If you have any questions, please contact our marketing department
- 2.Do not drop, knock or vibrate the instrument to avoid affecting the accuracy and function of the instrument.
- 3.If you want to store the instrument for a long time, remove the battery from the instrument
- 4.Please charge at the specified time. Overcharging will shorten the battery life.
- 5.Please use a soft cloth and a neutral detergent to clean the surface of the instrument The cleaned instrument should be thoroughly dried.
- 6.The instrument should be stored in a dry dust-free place.

DISPOSAL

Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary. This product must not be disposed together with the domestic waste. This product must be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed of in an environmentally friendly way.

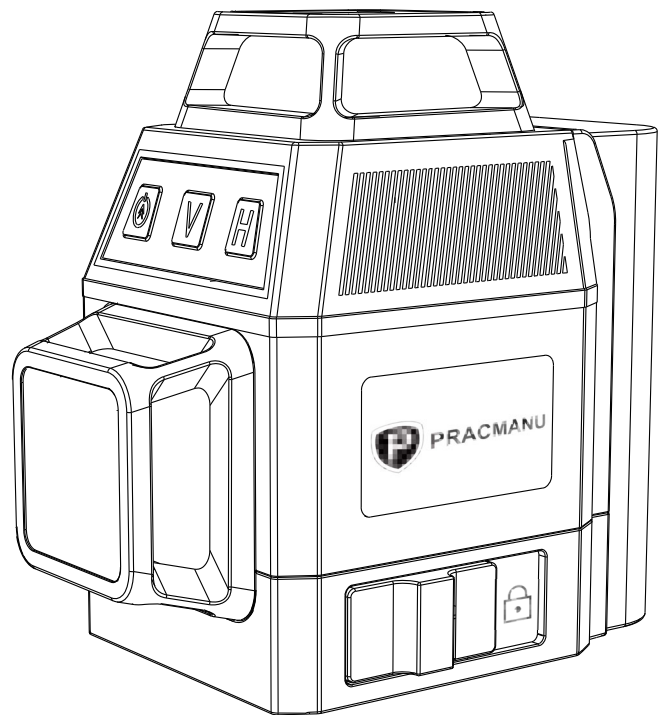
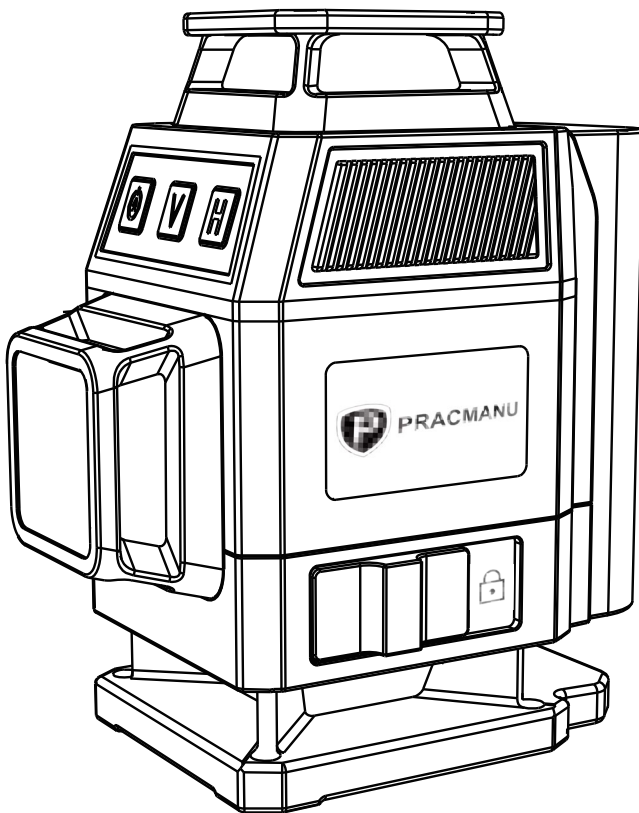




PRACMANU

German

Bedienungsanleitung



CE RoHS

ACHTUNG

STELLEN SIE SICHER, DASS DIESE ANLEITUNG, DIE SICHERHEITSHINWEISE UND DIE LABEL GELESEN UND VERSTANDEN WURDEN, BEVOR SIE DAS PRODUKT IN BETRIEB NEHMEN.

1. Vermeiden Sie direkten Augenkontakt.
2. Blicken Sie auch nicht aus der Entfernung direkt in den Laserstrahl.
3. Verwenden Sie die Lasersichtbrille nicht als Schutzbrille.
4. Richten Sie den Laser nicht auf andere Menschen oder Tiere.
5. Richten Sie den Laser nicht auf Spiegel oder andere reflektierende Oberflächen.
6. Bewahren Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf, wenn Sie es nicht verwenden.
7. Dieser Laser ist kein Spielzeug! Von Kindern fern halten.
8. Betrachten Sie den Laserstrahl niemals durch optische Instrumente wie Theodoliten, Ferngläser, Kameras oder Vergrößerungsgläser.
9. Vermeiden Sie die Verwendung des Lasers in dunklen Umgebungen. Ausreichend helles Licht schützt Ihre Augen vor Verletzungen.
10. Stellen Sie beim Einsatz des Kreuzlinienlasers sicher, dass der Weg der Laserstrahlen über oder unter Augenhöhe liegt.
11. Achten Sie darauf, dass der Kreuzlinienlaser fest montiert ist und sich nicht unvorhergesehen bewegen kann.
12. Brechen Sie den Akku nicht auf und werfen Sie ihn nicht ins Feuer. Bitte führen Sie den Akku nach Ende der Lebensdauer der Verwertung zu.
13. Lagern oder verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen.
14. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und unternehmen Sie keine Reparaturversuche im Geräteinneren, damit die Garantie nicht erlischt. Im Laser sind keine vom Anwender zu wartenden Teile verbaut. Nur autorisierte Servicetechniker dürfen garantierelevante Reparaturen ausführen. Lagern und transportieren Sie dieses hochpräzise Gerät nur mit aktiver Pendelsperre und im Transportkoffer.

EIGENSCHAFTEN

Das 3D/4D -Lasermessgerät sendet einen einzelnen oder mehrere horizontale und vertikale Laserstrahlen aus, die sich selbst ausrichten. Dadurch erhalten Sie akkurate horizontale oder vertikale Messpunkte für Bauarbeiten, Messungen und Kalibrierungen im Haus. Das Gerät ist vielseitig in der Anwendung und einfach zu bedienen.

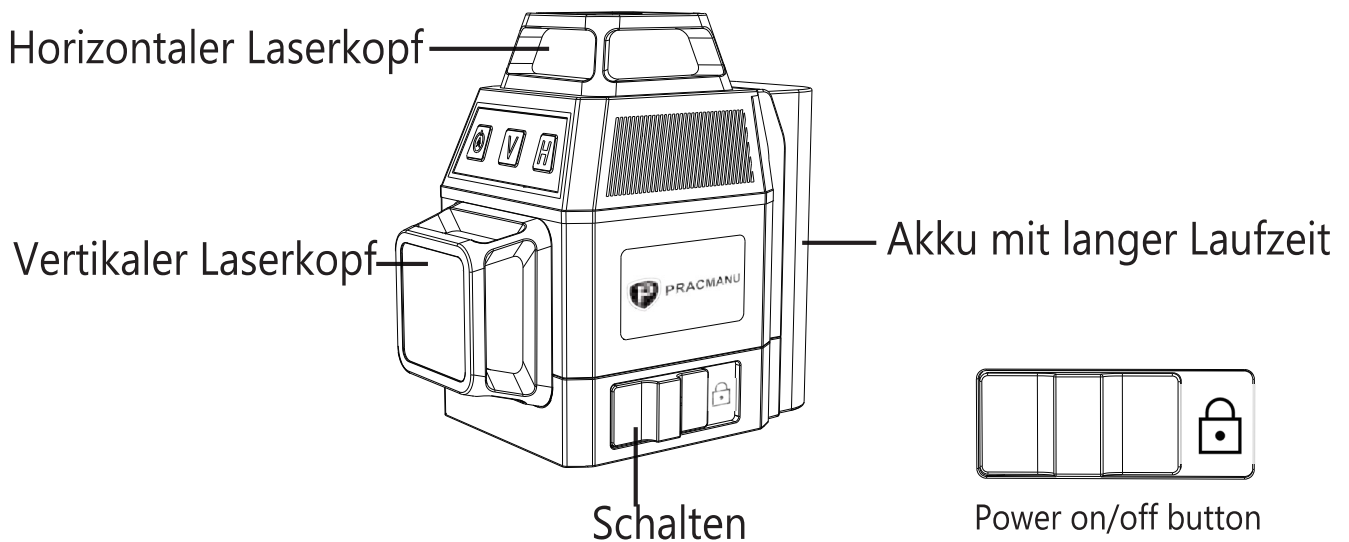
Eigenschaften:

- 3 360° Linienlaser /4 360° Linienlaser
- Bilden Sie 3 Kreuzlaserlinien (12 Linien) / 4 Kreuzlaserlinien (16 Linien)
- Lässt sich am Boden, der Wand und der Decke befestigen, mit bis zu 7mm Neigung
- Für innen und außen; durchgehende oder pulsierende Laserlinien
- Neigung von $<3^\circ$: automatische Ausrichtung. $>3^\circ$: Alarmton ertönt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	12/16-Linien-Laserwasserwaage A2-1		
Laser Wellenlänge	515nm	Ausgleich Neigung	3°
Anzahl Laserlinien	12/16	Arbeitsabstand	15m (Innenräume)
Ausgangsstärke	<1mw	Arbeitstemperatur	-10-50°C
Laserklasse	class2	Energieversorgung	3.7V 2400mAh aufladbarer Akku
Lasergenauigkeit	±1mm/5m	Laserbreite	2mm/5m

EIGENSCHAFTEN DES GERÄTS



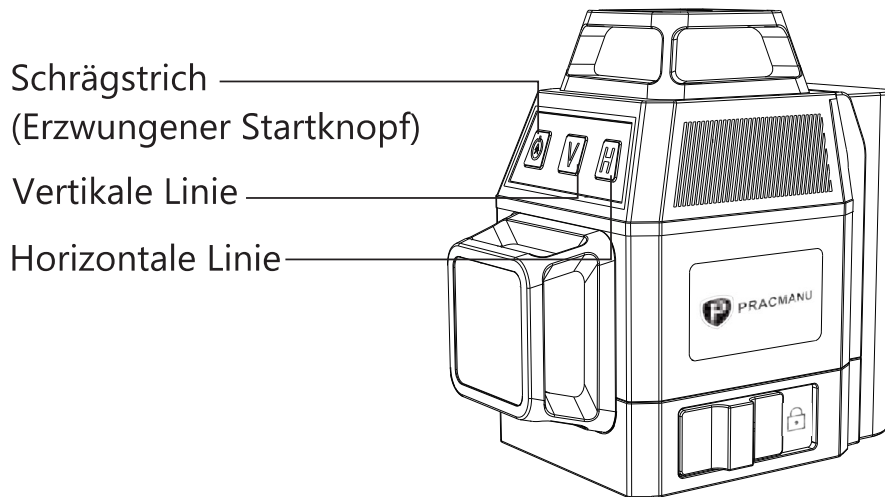
Anmerkung: Schieben Sie den Schalter in die Position "ON".
Dadurch wird der Selbstnivellierungsmodus aktiviert.
Wenn sich der EIN/AUS-Schalter in der Position „EIN“ befindet,
kann der Lasernivelliergerät nicht in den „Neigungsmodus“
wechseln.

BEDIENUNGSANLEITUNG

- 1. Das Gerät platzieren
 - a) Das Gerät kann direkt auf einer horizontalen Oberfläche aufgestellt werden (wenn die Laserlinien blinken und ein Alarmton ertönt, ist die Oberfläche zu stark geneigt und sollte korrigiert werden)
 - b) Das Gewinde unten am Gerät erlaubt die Montage auf einem Stativ
 - c) Einfache Wandmontage dank Wandhalterung
 - d) Die oberen und unteren horizontalen Linien können durch den Hubtisch verstellt werden
- 2. Ein-/ausschalten
 - Das Schloss ist geöffnet, das Gerät eingeschaltet, die Power-Anzeige leuchtet. Das Schloss ist geschlossen, das Instrument ist ausgeschaltet und die Power-Anzeige leuchtet nicht.

•3.Ladegerät

- Die Batterieanzeige leuchtet rot: Der Akku wird aufgeladen. Grünes Licht bedeutet, dass der Akku vollständig geladen ist.



Ein-/Aus-Taste (Tipps: Drücken Sie zuerst die Ein-/Aus-Taste auf die Seite ON, um das Gerät einzuschalten, und drücken Sie dann nach Bedarf die Tasten Horizontal, Vertical und Slash. Drücken Sie zum Einschalten nicht die erzwungene Boot-Taste am Gerät, da dies sonst zu ungenauen Linien führt. Drücken Sie die Taste nur, wenn Sie sie im Neigungsmodus verwenden.)

Vertikale/horizontale Laserlinien.

- H**: Taste für horizontale Laserlinien, einmal drücken, um 1 horizontale Linie zu erhalten.
- V**: Taste für vertikale Laserlinien, zweimal drücken, um 2 vertikale Laserlinien zu erhalten.
- Stellen Sie den „ON/OFF“-Schalter auf „OFF“, um die Laserebene auszuschalten.
- O**-Neigungsmodus: Wenn der Schalter auf „OFF“ steht, drücken Sie O, um den Laser einzuschalten. Selbstnivellierend

DIAGONALE VERWENDUNG

Stellen Sie den Power-Schalter auf "Aus", drücken und halten Sie den ersten Knopf links vom oberen Schalter, um das Gerät in den Diagonal-Modus zu versetzen. Verwenden Sie dann ein Stativ und einen Diagonal-Adapter, um den richtigen Winkel zu finden.

WARTUNG

- 1.Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Marketing-Abteilung.
- 2.Lassen Sie das Gerät nicht fallen und vermeiden Sie Schläge und Vibrationen, um seine Genauigkeit und Funktionalität nicht zu beeinträchtigen.
- 3.Soll das Gerät für längere Zeit ohne Verwendung gelagert werden, entnehmen Sie den Akku.
- 4.Überladen Sie das Gerät nicht, ansonsten verliert der Akku an Lebensdauer.
- 5.Verwenden Sie zur Reinigung der Oberflächen des Geräts ein weiches Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Nach der Reinigung sorgfältig abtrocknen.
- 6.Bitte lagern Sie das Gerät in trockener staubfreier Umgebung.

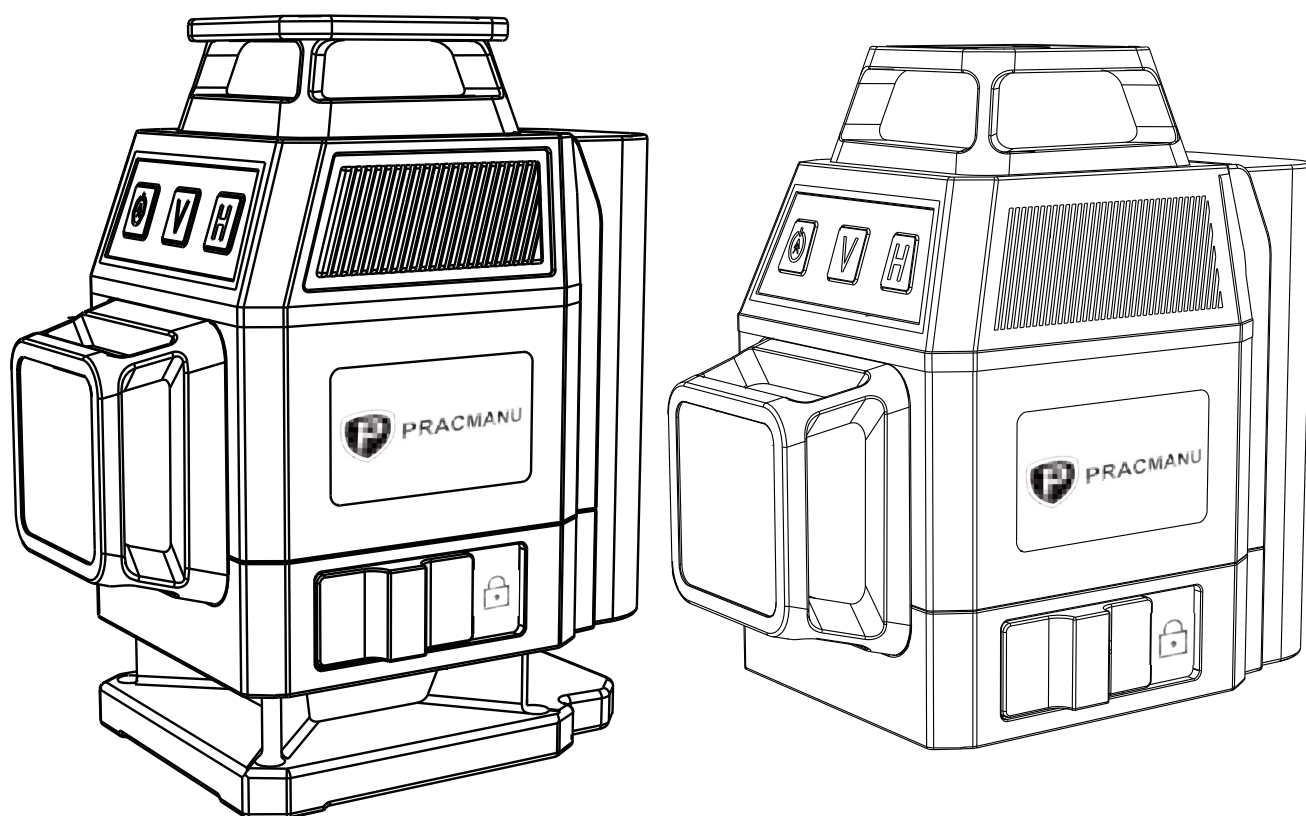
DISPOSAL

Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Restmüll, sondern als Elektroschrott in der vorgesehenen Entsorgungseinrichtung. Es darf nicht in den Hausmüll gegeben werden, sondern muss als Elektroschrott recycled oder entsorgt werden. Durch Recycling schonen Sie die natürlichen Ressourcen und stellen sicher, dass das Produkt umweltfreundlich und gesundheitsschonend entsorgt wird.



P PRACMANU | **Italian**

Manuale d'istruzioni



CE RoHS

AVVERTENZE

ASSICURARSI CHE QUESTE ISTRUZIONI, AVVERTENZE ED ETICHETTE SIANO STATE TUTTE LETTE E COMPRESSE PRIMA DI USARE QUESTO PRODOTTO.

1. Evitare l'esposizione diretta degli occhi.
2. Non fissare il raggio laser (nemmeno a distanza).
3. Non utilizzare gli occhiali laser intensivi come occhiali di sicurezza.
4. Non puntare il laser in direzione di altre persone o animali.
5. Non puntare il laser in direzione di specchi o altre superfici riflettenti.
6. Conservare in un luogo sicuro quando non in uso.
7. Il laser non deve essere usato come un giocattolo o dai bambini.
8. Non visualizzare il raggio attraverso strumenti ottici come teodoliti, binocoli, macchine fotografiche o lenti di ingrandimento.
9. Evitare di usare il laser in zone buie. Assicurare livelli di illuminazione sufficienti per evitare di causare danni agli occhi.
10. Impostare il laser a linee incrociate per garantire che il percorso del raggio laser sia sopra o sotto il livello degli occhi.
11. Assicurarsi che il laser a linee incrociate sia impostato in modo sicuro per evitare movimenti accidentali.
12. Non rompere o gettare la batteria nel fuoco. Si prega di riciclare la batteria dopo l'uso.
13. Non utilizzare o tenere lo strumento in un ambiente umido.
14. Non smontare lo strumento o tentare di eseguire qualsiasi servizio interno in quanto ciò annullerà la garanzia. Solo i tecnici dell'assistenza approvati e autorizzati possono effettuare riparazioni in garanzia.
15. Questo è uno strumento altamente accurato - per evitare danni, trasportare sempre lo strumento e conservarlo con il blocco del pendolo inserito e nella valigetta.

CARATTERISTICHE

Il misuratore di livello laser 3D/4D può emettere separatamente o simultaneamente laser orizzontali e verticali visibili che possono autolivellarsi. Può fornire dati orizzontali e verticali accurati per il picchettamento e la calibrazione di costruzioni in interni, ed è versatile e facile da usare.

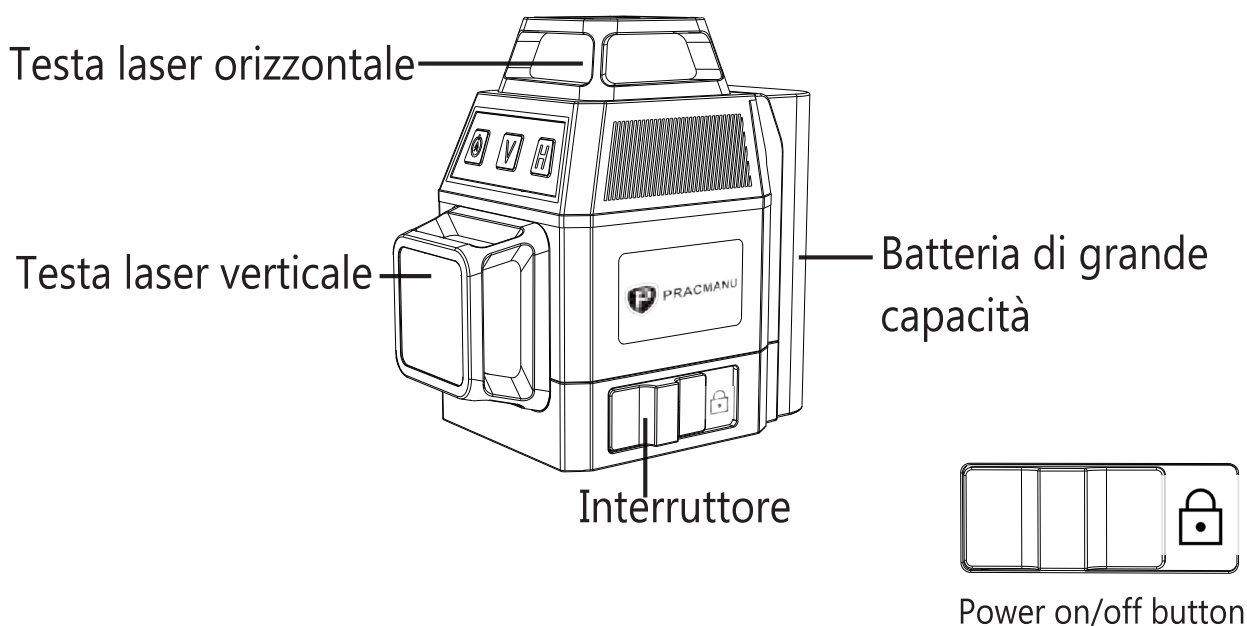
Caratteristiche:

- Emette 3 laser di linea a 360° / 4 laser di linea a 360°
 - Forma 3 linee laser incrociate (12 linee) /
4 linee laser incrociate (16 linee)
 - Può essere attaccato alle piastrelle del pavimento, agli adesivi della parete ed ai soffitti, tutto il passo 7mm
 - Sia all'interno che all'esterno; laser continuo o laser pulsato
 - <3°, livellamento automatico. >3°, allarme con cicalino.
- Un supporto accessorio ben progettato espande l'uso dello strumento.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Livello laser a 12/16 linee A2-1		
Lunghezza dell'onda laser	515nm	Gamma del compensatore	3°
Numero di linee laser	12/16	Campo di lavoro	15m in porta
Potenza emessa	<1mw	Temperatura di lavoro	-10-50°C
Classe del laser	class2	Alimentazione elettrica	3.7V 2400mAh carica batteria
Precisione del laser	± 1mm/5m	Larghezza del laser	2mm/5m

CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO



Nota: spingere l'interruttore in posizione "ON", si accenderà la modalità di autolivellamento.

Quando l'interruttore ON/OFF è in posizione "ON", il livello del laser non può passare alla modalità "inclinazione".

GUIDA OPERATIVA

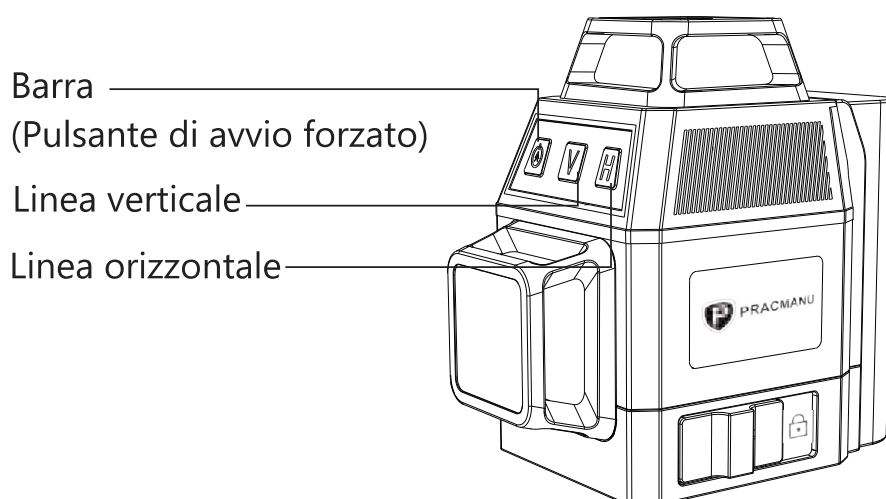
- 1. Posizionamento dello strumento
 - a) Può essere posizionato direttamente sulla piattaforma orizzontale (se la linea laser lampeggia con un cicalino, il dispositivo potrebbe aver superato la gamma Anping e dovrebbe essere livellato)
 - b) La filettatura sul fondo dello strumento universale è collegata al treppiede
 - c) Si monta facilmente sulla parete attraverso la staffa da parete superiore
 - d) Regolare le linee orizzontali alte e basse attraverso la piattaforma di sollevamento
- 2. Accensione/spegnimento
 - La serratura è aperta, lo strumento è acceso e l'indicatore di accensione è acceso. La serratura è chiusa, lo strumento è spento e l'indicatore di alimentazione è spento.

•3. Caricabatterie

•L'indicatore della batteria diventa rosso significa che è in carica e verde significa che è completamente carica.

•3.Ladegerät

•Die Batterieanzeige leuchtet rot: Der Akku wird aufgeladen. Grünes Licht bedeutet, dass der Akku vollständig geladen ist.



Pulsante di accensione/spegnimento (Suggerimenti: in primo luogo, premere il pulsante di accensione/spegnimento sul lato ON per accendere l'unità, quindi premere i pulsanti Orizzontale, Verticale e Slash secondo necessità. Non premere il pulsante di avvio forzato per accendere sull'unità, o causerà imprecisioni delle linee. Premerlo solo se utilizzato in modalità inclinata)

Linee laser verticali/orizzontali.

- **H**: Pulsante per linee laser orizzontali, premere una volta per ottenere 1 linee orizzontali.
- **V**: Pulsante per linee laser verticali, premere due volte per ottenere 2 linee laser verticali.
- Ruotare l'interruttore "ON/OFF" su "OFF" per spegnere il livello del laser.
- Modalità di inclinazione O: Quando l'interruttore è in condizione "OFF", premere O per accendere il laser. Autolivellante

USO DI SLASH

Spegni l'interruttore della macchina, tieni premuto il primo pulsante sul lato sinistro del pulsante superiore per attivare la modalità diagonale, e poi usa un treppiede e un adattatore diagonale per trovare l'angolo diagonale.

MANUTENZIONE

1. Non smontare lo strumento a piacere. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il nostro dipartimento di marketing.
2. Non far cadere, battere o vibrare lo strumento per evitare di comprometterne la precisione e il funzionamento.
3. Se si desidera conservare lo strumento per un lungo periodo, rimuovere la batteria dallo strumento.
4. Si prega di caricare al tempo specificato. Il sovraccarico ridurrà la durata della batteria.
5. Utilizzare un panno morbido e un detergente neutro per pulire la superficie dello strumento. Lo strumento pulito dovrebbe essere accuratamente asciugato.
6. Lo strumento dovrebbe essere conservato in un luogo asciutto e privo di polvere.

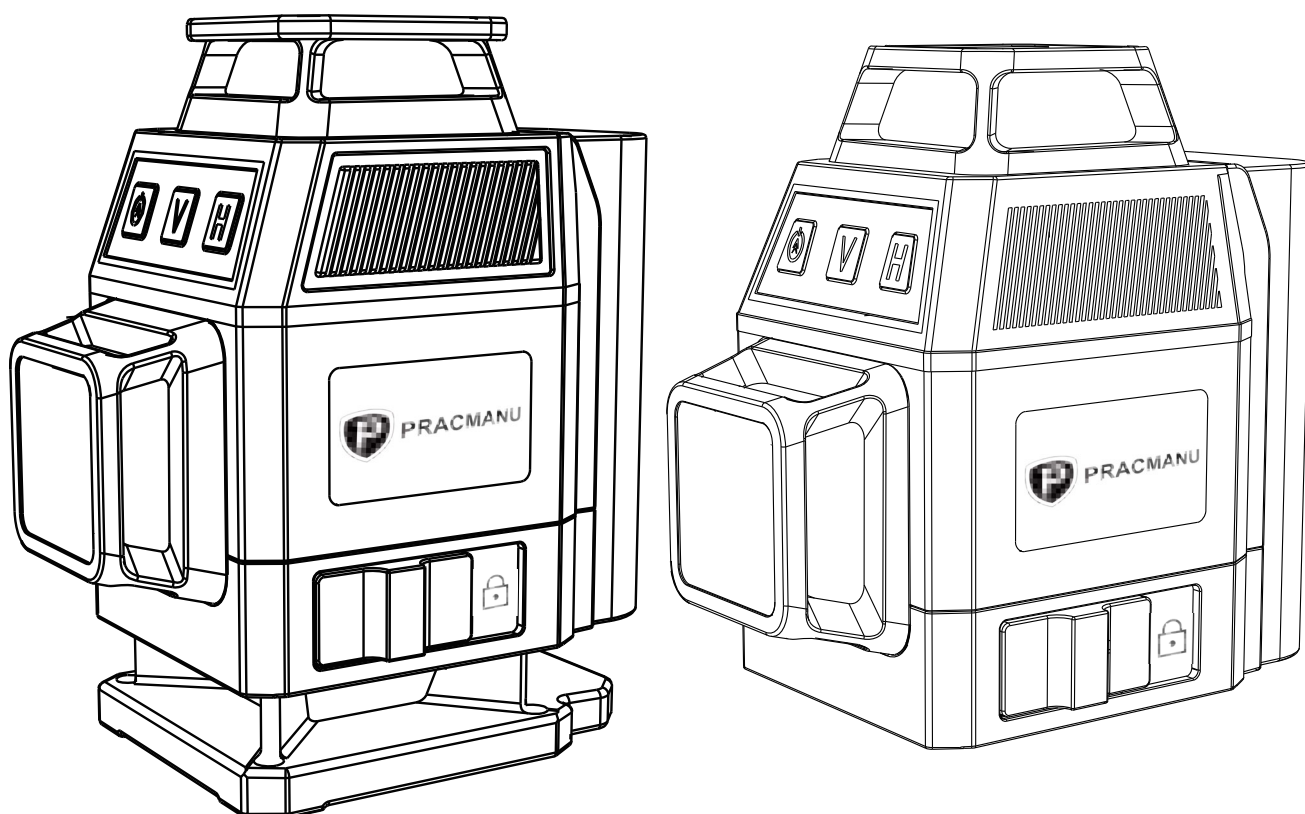
DISPOSIZIONE

Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano non differenziato. Raccogliere tali rifiuti separatamente per un trattamento speciale è necessario. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Questo prodotto deve essere smaltito in un luogo autorizzato per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Raccogliendo e riciclando i rifiuti, si contribuisce a salvare le risorse naturali e ci si assicura che il prodotto venga smaltito in modo ecologico.



P PRACMANU | **French**

Manuel d'instruction



CE RoHS

AVERTISSEMENTS

S'ASSURER QUE CES INSTRUCTIONS, AVERTISSEMENTS ET ÉTIQUETTES SONT TOUS LUS ET NON CONSERVÉS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

1. Évitez l'exposition directe aux yeux.
2. Ne pas fixer le faisceau laser (même à distance).
3. Ne pas utiliser les lunettes intensives laser comme lunettes de sécurité.
4. Ne pas pointer le laser dans la direction d'autres personnes ou animaux.
5. Ne pas pointer le laser dans la direction des miroirs ou d'autres surfaces réfléchissantes.
6. Entreposez dans un endroit sûr lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
7. Le laser ne doit pas être utilisé comme jouet ou par les enfants.
8. Ne pas voir le faisceau à travers des instruments optiques tels que les théodolites, les jumelles, les caméras ou les loupes.
9. Évitez d'utiliser le laser dans les zones sombres. Veiller à ce que les niveaux d'éclairage soient suffisants pour éviter d'endommager les yeux.
10. Configurez le laser transversal pour s'assurer que la trajectoire du faisceau laser est supérieure ou inférieure au niveau des yeux.
11. S'assurer que le laser transversal est correctement configuré pour éviter tout mouvement accidentel.
12. Ne pas briser ou jeter la batterie au feu. Veuillez recycler la batterie après utilisation.
13. Ne pas utiliser ou conserver l'instrument dans un environnement humide.
14. Ne pas démonter l'instrument ni tenter d'effectuer un service interne, car cela annulera votre garantie. Aucune pièce utilisable par l'utilisateur n'est incluse. Seuls les techniciens de maintenance agréés et autorisés peuvent effectuer des réparations sous garantie.
15. Il s'agit d'un instrument très précis-Pour éviter les dommages toujours transporter l'instrument et stocker avec verrouillage pendule sur et dans la mallette de transport.

CARACTÉRISTIQUES

Le sonomètre laser 3D/4D peut émettre séparément ou simultanément des lasers horizontaux et verticaux visibles qui peuvent s'auto-niveler. Il peut fournir des données horizontales et verticales précises pour la surveillance et l'étalonnage de la construction intérieure, et il est polyvalent et facile à utiliser.

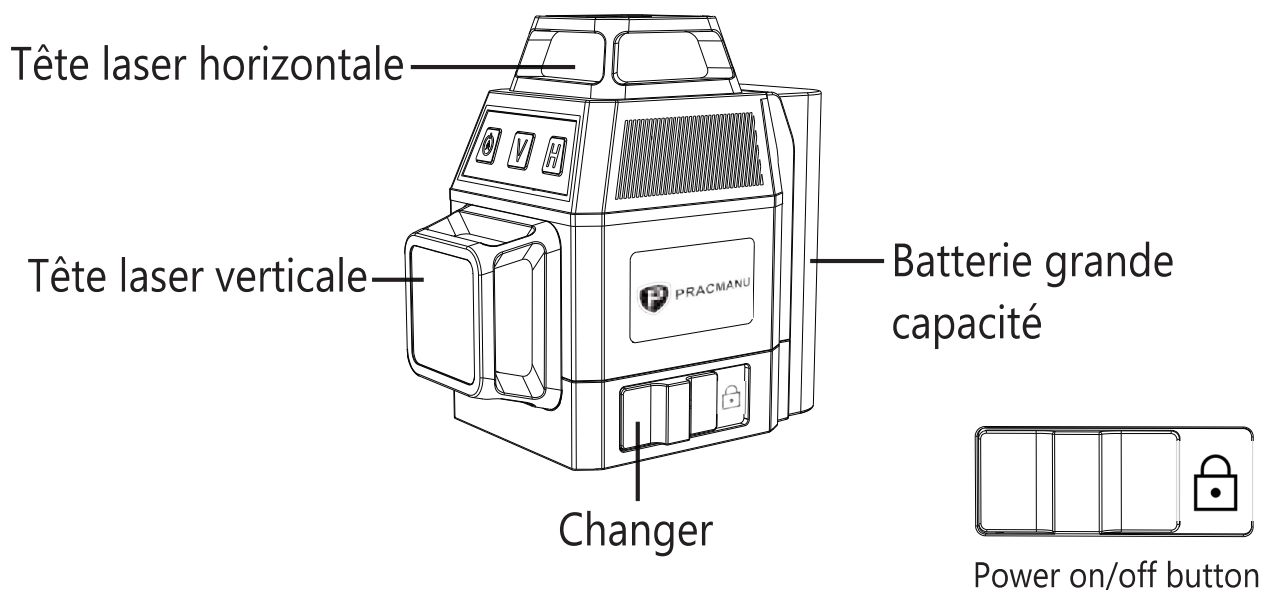
Caractéristiques:

- Sortie 3 lasers à 360° /4 lasers à 360°
 - Formez 3 lignes transversales laser (12 lignes) / 4 lignes transversales laser (16 lignes)
 - Peut être fixé aux carreaux de plancher, aux autocollants muraux et aux plafonds, tous à un pas de 7 mm
 - Intérieur et extérieur; laser continu ou laser pulsé
 - <3°, réglage automatique en site. >3°, alarme sonore.
- Un support d'accessoire bien conçu étend l'utilisation de l'instrument.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Niveau laser 12 / 16 lignes A2-1		
Longueur de l'onde laser	515nm	Plage de compensation	3°
Nombre de lignes laser	12 / 16	Plage de travail	15m dans la porte
Émettre de la puissance	<1mw	Température de travail	-10-50°C
Classe de laser	class2	Alimentation électrique	Batterie de charge 3.7V 2400mAh
Précision de laser	±1mm/5m	Largeur du laser	2mm/5m

CARACTÉRISTIQUES DES INSTRUMENTS



Remarque : poussez l'interrupteur sur la position "ON", il activera le mode d'auto-nivellement.

Lorsque l'interrupteur ON/OFF est en position "ON", le niveau laser ne peut pas passer en mode "inclinaison".

GUIDE D'OPÉRATION

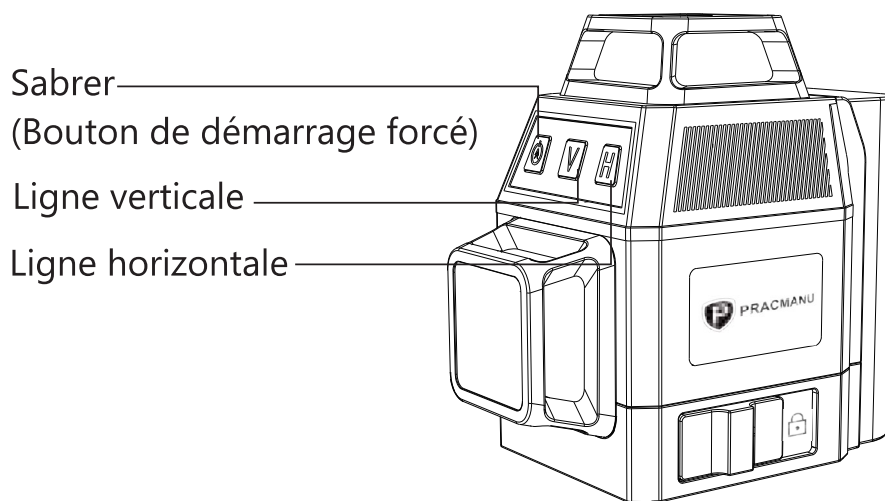
- 1.Placement de l'instrument
 - a)Peut être placé directement sur la plate-forme horizontale (si la ligne laser clignote avec un buzzer, l'appareil peut avoir dépassé la plage Anping et doit être mis à niveau) • b)Le filetage sur le fond de l'instrument universel est relié au trépied
 - c)Montage facile sur le mur à travers le support mural supérieur
 - d)Ajustez les lignes horizontales haute et basse à travers la plate-forme de levage.
- 2.Allumer/éteindre
 - Le verrou est ouvert, l'instrument est allumé et le voyant d'alimentation est allumé. Le verrou est fermé, l'instrument est éteint et le voyant d'alimentation est éteint.

- 3.Chargeur

- L'indicateur de batterie devient rouge signifie qu'il est en charge et vert signifie qu'il est complètement chargé.

- 3.Ladegerät

- Die Batterieanzeige leuchtet rot: Der Akku wird aufgeladen. Grünes Licht bedeutet, dass der Akku vollständig geladen ist.



Bouton marche/arrêt (Conseils : Tout d'abord, appuyez sur le bouton marche/arrêt du côté ON pour allumer l'appareil, puis appuyez sur les boutons Horizontal, Vertical et Slash selon vos besoins. N'appuyez pas sur le bouton de démarrage forcé pour allumer sur l'appareil, sinon cela entraînera une imprécision des lignes. N'appuyez dessus que lorsqu'il est utilisé en mode d'inclinaison)

Lignes laser verticales/horizontales.

- **H**: Bouton pour les lignes laser horizontales, appuyez une fois pour obtenir 1 lignes horizontales.
- **V**: Bouton pour les lignes laser verticales, appuyez deux fois pour obtenir 2 lignes laser verticales.
- Tournez l'interrupteur "ON/OFF" sur "OFF" pour éteindre le niveau laser.
- Mode d'inclinaison O : lorsque l'interrupteur est en condition "OFF", appuyez sur O pour allumer le laser. Autonivelant

DIAGONALE VERWENDUNG

Stellen Sie den Power-Schalter auf "Aus", drücken und halten Sie den ersten Knopf links vom oberen Schalter, um das Gerät in den Diagonal-Modus zu versetzen. Verwenden Sie dann ein Stativ und einen Diagonal-Adapter, um den richtigen Winkel zu finden.

MAINTENANCE

1. Ne pas démonter l'instrument à volonté. Si vous avez des questions, veuillez contacter notre service marketing.
2. Ne pas faire tomber, frapper ou vibrer l'instrument pour éviter d'affecter sa précision et son fonctionnement.
3. Si vous souhaitez stocker l'instrument pendant une longue période, retirez la batterie de l'instrument.
4. Veuillez charger à l'heure indiquée. La surcharge raccourcira la durée de vie de la batterie.
5. Veuillez utiliser un chiffon doux et un détergent neutre pour nettoyer la surface de l'instrument. L'instrument nettoyé doit être bien séché.
6. L'instrument doit être stocké dans un endroit sec et exempt de poussière.

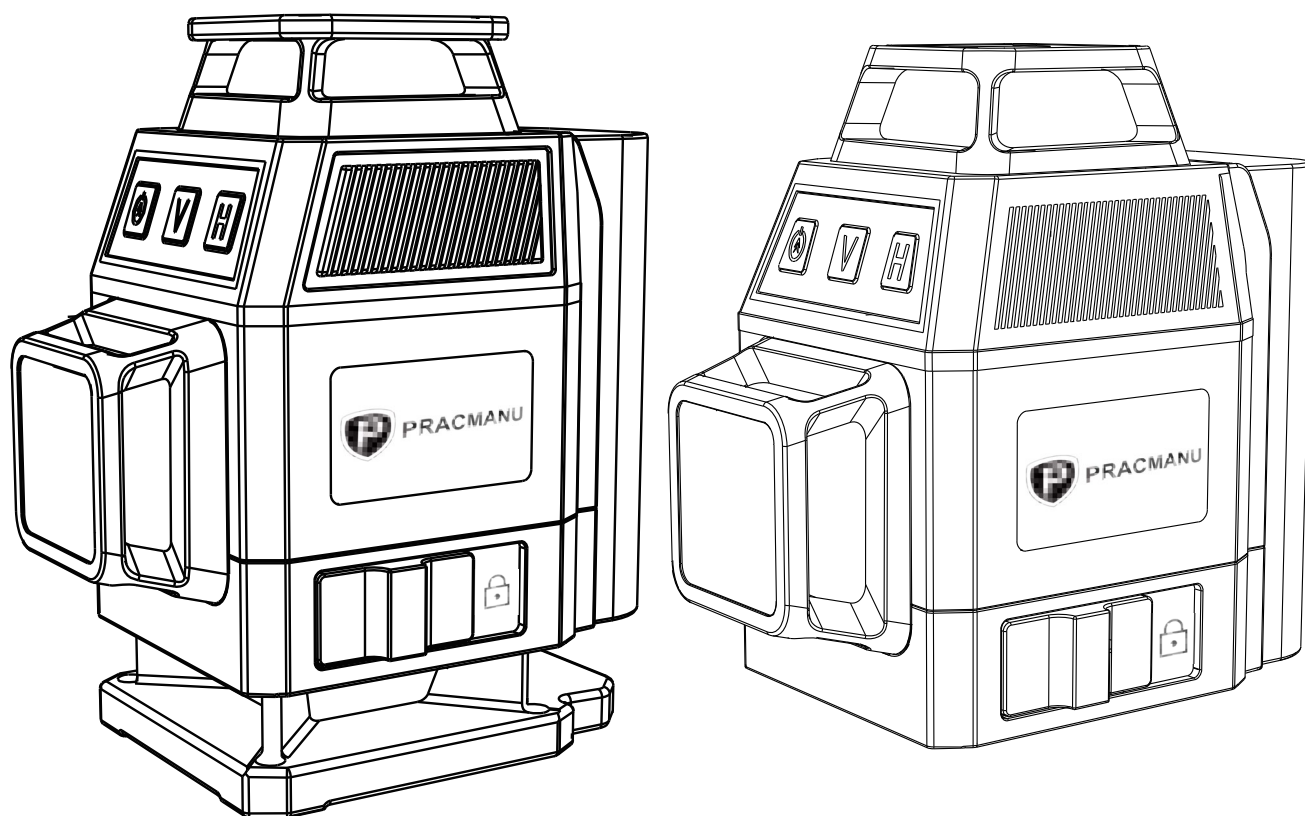
ÉLIMINATION

Ne pas jeter ce produit en tant que déchets municipaux non triés. Collectez ces déchets séparément pour un traitement spécial est nécessaire. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Ce produit doit être éliminé à un endroit autorisé pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En recueillant et en recyclant les déchets, vous contribuez à économiser les ressources naturelles et vous assurez que le produit est éliminé de façon écologique..



P PRACMANU | **Spanish**

Manual de Instrucciones



CE RoHS

PRECAUCIONES

ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS INSTRUCCIONES, PRECAUCIONES Y ETIQUETAS HAN SIDO LEÍDAS Y ENTENDIDAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

1. Evite la exposición directa a los ojos
2. No mire fijamente al láser (ni siquiera a distancia).
3. No utilice las gafas intensivas láser como gafas de seguridad.
4. No apunte el láser en la dirección de otras personas o animales.
5. No apunte el láser en la dirección de espejos u otras superficies reflectoras.
6. Guardar en un lugar seguro cuando no esté en uso.
7. No se debe usar el láser como juguete o por niños.
8. No mire el láser a través de instrumentos ópticos como binoculares teodolitos, cámaras o lupas.
9. Evite usar el láser en áreas oscuras. Asegure un nivel de luz suficiente para evitar causar daño a los ojos.
10. Configure un láser de línea cruzada para asegurar que la trayectoria del láser está por debajo o por encima del nivel de los ojos.
11. Asegure que el láser de línea cruzada está configurado de manera segura para evitar movimientos accidentales.
12. No rompa ni tire la batería al fuego. Recicle la batería tras su uso.
13. No use ni mantenga el instrumento en un ambiente húmedo.
14. No desmonte el instrumento o intente hacer cualquier servicio interno ya que acabará con su garantía. No incluye piezas reparables por el usuario. Solo servicios técnicos aprobados y autorizados pueden llevar a cabo reparaciones bajo garantía.
15. Este es un instrumento de alta precisión. Para evitar daños, transporte siempre el instrumento y guárdelo con el bloqueo de péndulo echado y dentro de su maleta.

CARACTERÍSTICAS

El medidor de nivel láser 3D/4D puede separadamente o simultáneamente emitir láseres visibles horizontales y verticales que pueden nivelarse automáticamente. Proporciona datos horizontales y verticales precisos para construcciones en interior, vigilancia y calibración, yes versátil y fácil de utilizar.

Características:

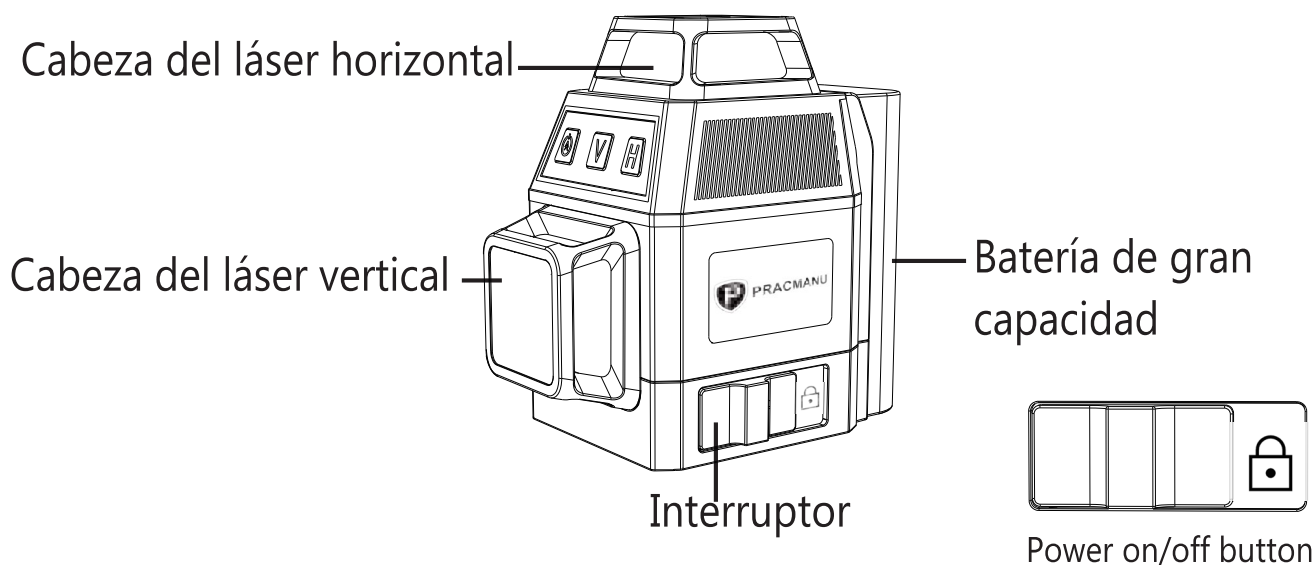
- Salida 3 360° líneas de laser /4 360° líneas de laser
- Forma 3 láser cruzado línea cruzada (12 líneas) /
4 láser cruzado línea cruzada (16 líneas)
- Puede unirse a las baldosas del suelo, pared y techo, todos 7mm.
- Ambos interior y exterior; láser continuo o láser pulsado.
- <3°, nivelado automático. >3°, alarma sonora

Un accesorios de soporte bien diseñado que expande el uso del instrument.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Nivel láser de 12 / 16 líneas A2-1		
Longitud de la onda láser	515nm	Rango del compensador	3°
Número de líneas láser	12 / 16	Rango de funcionamiento	15m en interior
Potencia de emission	<1mw	Temperatura de funcionamiento	-10-50°C
Tipo de láser	class2	Fuente de alimentación	3.7V 2400mAh batería de carga
Precisión del láser	±1mm/5m	Anchura del láser	2mm/5m

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO



Observación: Empuje el interruptor a la posición "ON", se activará el modo de autonivelación.

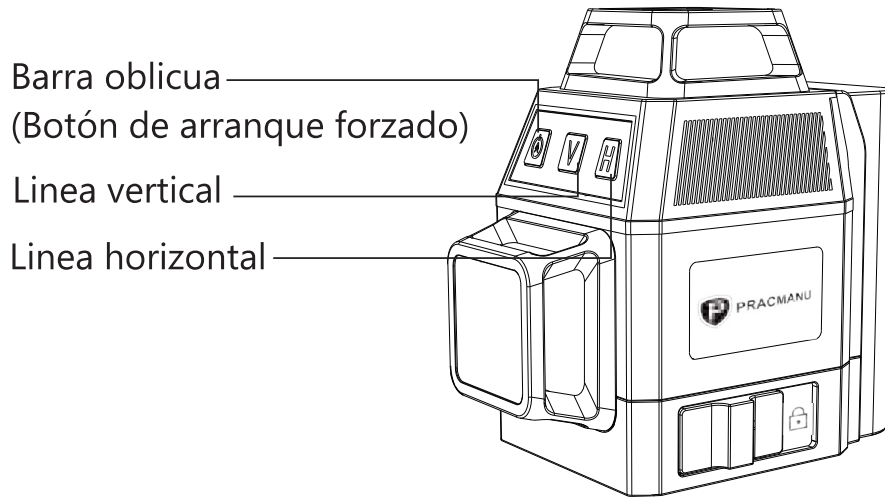
Cuando el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO está en la posición "ENCENDIDO", el nivel láser no puede cambiar al modo de "inclinación".

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

- 1. Ubicación del instrument
- a) Puede colocarse directamente en la plataforma horizontal (si la línea laser se ilumina con una alarma, el dispositivo puede haber excedido el rango y debería estar nivelado)
- b) El hilo en la parte de abajo del instrumento universal está conectado al trípode.
- c) Fácil de montar en pared a través del soporte de pared
- d) Ajuste las líneas horizontales altas y bajas a través de la plataforma de levantamiento.
- 2.Encender/apagar
- El bloqueo está abierto, el instrumento está encendido, y el indicador de encendido está encendido. El bloqueo está cerrado, el instrumento está apagado, y el indicador de encendido está apagado.

•3.Cargador

- Si el indicador de la batería se vuelve rojo significa que se está cargando y verde significa que está cargado completamente.



Botón de encendido/apagado (Consejos: en primer lugar, presione el botón de encendido/apagado hacia el lado de ENCENDIDO para encender la unidad, luego presione los botones Horizontal, Vertical y Barra oblicua según sea necesario. No presione el botón de arranque forzado para encender en la unidad, o causará inexactitud en las líneas. Solo presiónelo cuando se use en el modo inclinado)

Líneas láser verticales/horizontales.

- **H**: Botón para líneas láser horizontales, presione una vez para obtener 1 líneas horizontales.
- **V**: Botón para líneas láser verticales, presione dos veces para obtener 2 líneas láser verticales.
- Gire el interruptor "ON/OFF" a "OFF" para apagar el nivel láser.
- O Modo de inclinación: cuando el interruptor está en la condición "APAGADO", presione O para encender el láser. autonivelante

USO INCLINADO

Apague el interruptor de la máquina, presione y mantenga el primer botón del lado izquierdo del botón de arriba para encender el modo diagonal, entonces use un trípode y adaptador diagonal para encontrar el ángulo diagonal.

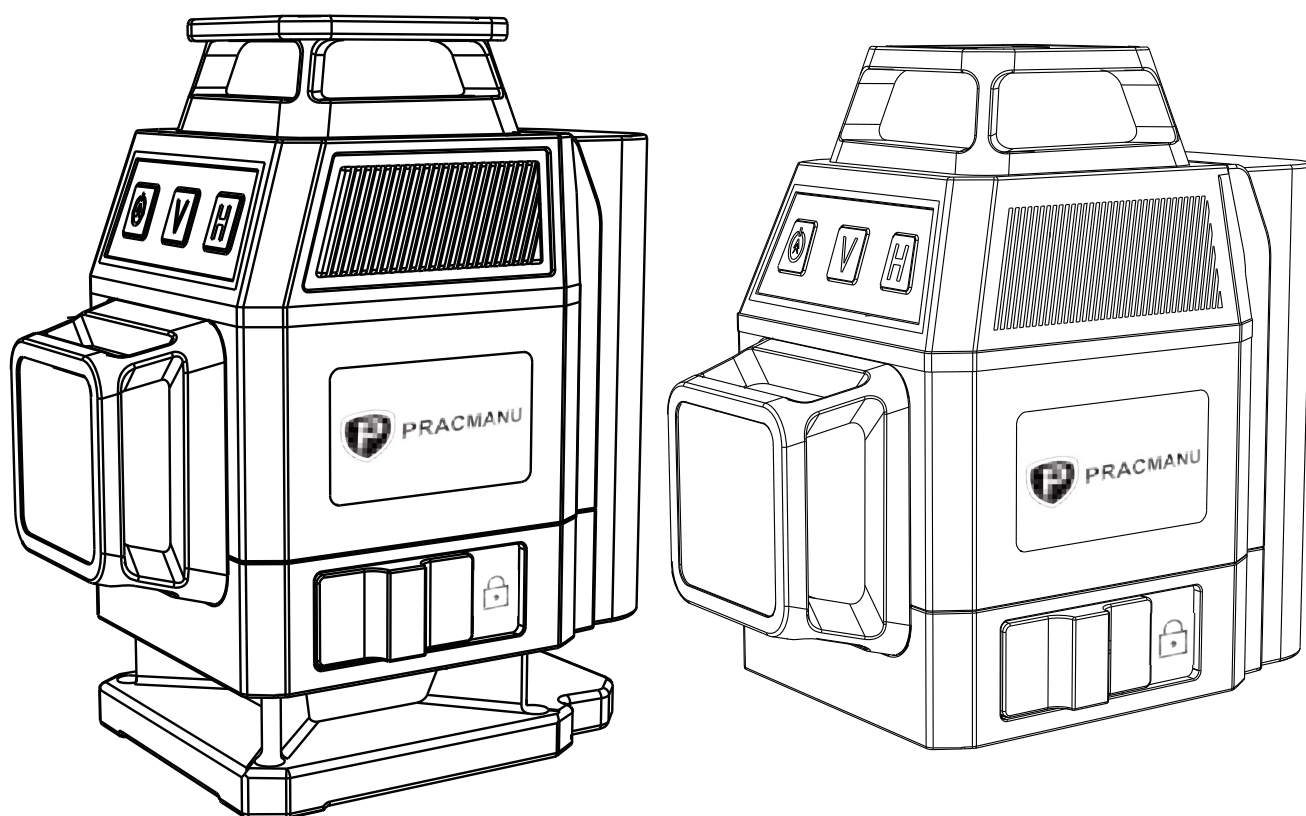
MANTENIMIENTO

1. No desmontes el instrumento. Si tiene alguna pregunta, contacte con nuestro departamento de marketing.
2. No suelte, golpee o vibre el instrumento para evitar afectar a la precisión y funcionamiento del instrumento.
3. Si quieres almacenar el instrumento por un largo periodo de tiempo, elimine la batería del instrumento.
4. Cargue en el momento especificado. La sobrecarga acortará la vida de la batería.
5. Use un trapo seco y un detergente neutral para limpiar la superficie del instrumento. El instrumento limpio debe estar completamente seco.
6. El instrumento debe ser almacenado en un lugar seco y sin polvo.

DESECHAR

No deseche este producto como residuo municipal sin clasificar. Recoja este tipo de residuos por separado para un tratamiento especial si fuera necesario. Este producto no debe de desecharse junto a otros residuos domésticos. Este producto debe ser desechado en un lugar autorizado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Recogiendo y reciclando residuos, ayudas a ahorrar recursos naturales, y se asegura de que el producto se desecha de una manera ambientalmente correcta.





CE RoHS

警告

これらの指示、警告、ラベルが正しいことを確認してください。

この製品を使用する前に、すべて読んで理解してください。

1. 目に直接触れないようにしてください。
2. レーザー光を見つめないでください（遠くからでも）。
3. レーザー集中メガネを安全ゴーグルとして使用しないでください。
。
4. レーザーを他の人や動物の方向に向けしないでください。
5. レーザーを鏡やその他の反射面の方向に向けしないでください。
6. 使用しないときは安全な場所に保管してください。
7. レーザーをおもちゃとして、または子供が使用しないでください。
。
8. セオドライト双眼鏡、カメラ、拡大レンズなどの光学機器を通してビームを見ないでください。
9. 暗い場所でのレーザーの使用は避けてください。目を傷つけないように、十分な照明レベルを確保してください。
10. クロスラインレーザーをセットアップして、レーザービームの経路が目の高さより上または下にあることを確認します。
11. クロスラインレーザーが誤って動かないようにしっかりと設定されていることを確認してください。
12. バッテリーを分解したり、火の中に投げ込んだりしないでください。使用後はバッテリーをリサイクルしてください。
13. 湿気の多い環境で機器を使用したり保管したりしないでください。
。
14. 保証が無効になるため、機器を分解したり、内部修理を試みたりしないでください。ユーザーが修理できる部品はありません、承認および認定されたサービス技術者のみが保証修理を実行できます。これは高精度の機器です - 損傷を避けるため、機器を輸送し、キャリングケースに入れて振り子ロックをかけて保管してください。



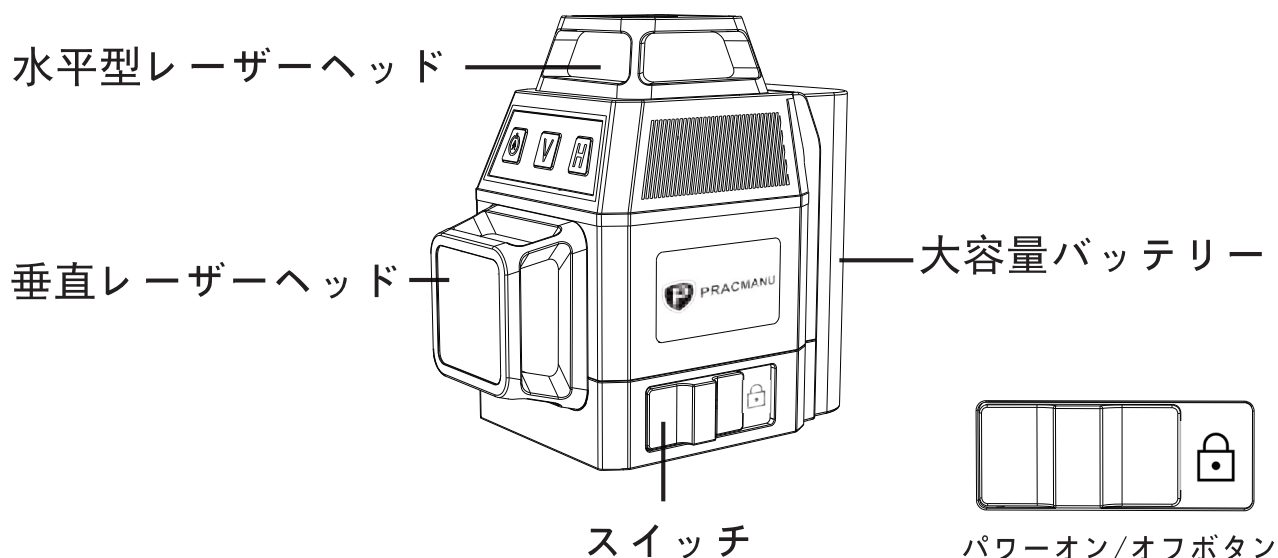
特徴：
 出力 3 360 ラインレーザー/ 4 360 ラインレーザー
 フォーム3 クロスレーザークロスライン（12本）/ フォーム4 クロスレーザークロスライン（16本）
 ●フロアタイル、ウォールステッカー、天井に7mmピッチで貼れます。
 -屋内と屋外の両方;連続レーザーまたはパルスレーザー。<3、自動レベリング。
 >3'、ブザーアラーム。
 適切に設計されたアクセサリーブラケットにより、機器の用途が広がります。

特徴
 3D/4D レーザー
 レベル
 メーターは、自動レベリングの可視レーザー水平線と垂直線を個別または同時に放射できます。屋内の正確な水平および垂直データを提供します。
 建設の杭打ちと校正、操作が簡単、多用途

技術仕様

モデル	12/16ラインレーザーレベル A2-1		
レーザー波長長	515nm	補償範囲	3°
レーザーラインの数	12/16	作業範囲	ドア内15メートル
パワーを放出する	<1mw	使用温度	-10～50℃
レーザークラス	クラス2	電源	3.7V 2400mAh バッテリーを充電する
レーザー精度	±1mm/5m	レーザー幅	2mm/5m

楽器の特性



注:

スイッチを「ON」位置に押すと、セルフレベルリングモードがオンになります。ON/OFF

スイッチが「ON」位置にある場合、レーザーレベルは「傾斜」モードに切り替えることができません。

操作ガイド

1. 楽器の設置

a) 水平プラットフォームに直接設置可能(レーザーラインが点滅している場合)

ブザー

デバイスが安平範囲を超えているため、水平になるように調整する必要があります)

b) ユニバーサル器具の底部にあるネジは三脚に接続されています

c) 上部の壁ブラケットを通して壁を簡単に叩くことができます。

昇降プラットフォームの高低の水平線を調整します。

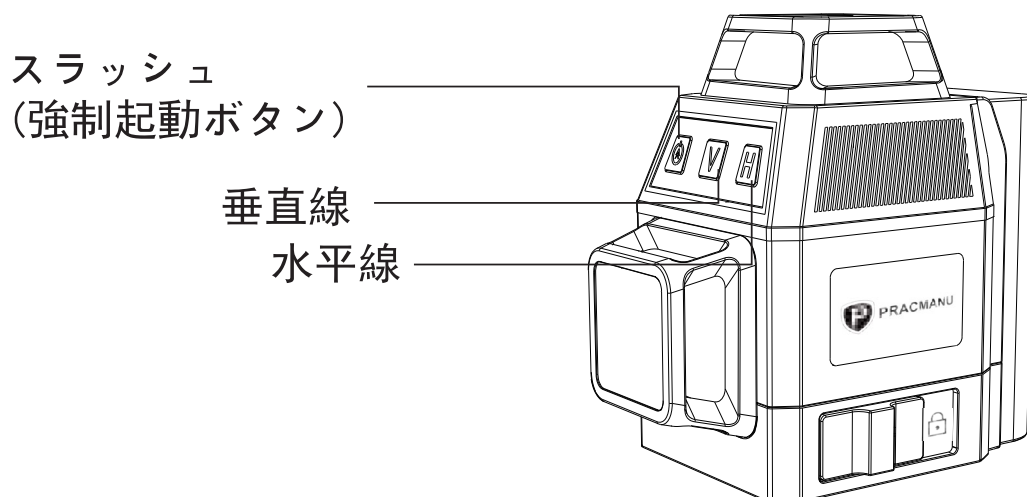
2. 電源のオン/オフ。

ロックがオンになり、機器の電源がオンになり、電源インジケータが点灯します。ロックが施錠されています。機器の電源がオフになり、電源インジケータがオフになっている。

3. 充電器

バッテリーインジケーターが赤色に点灯している場合は、充電中であることを意味します。

完全に充電されると緑色に表示されます。



電源オン/オフボタン(ヒント:

まず、電源オン/オフボタンをON側に押してユニットの電源をオンにし、次に必要に応じて水平、垂直、およびスラッシュボタンを押します。電源をオンにするために強制的にブートボタンを押さないでください) ユニットが壊れると線が不正確になります。傾斜モードで使用する場合のみ押してください)

垂直/水平レーザーライン。

-H 水平レーザーラインのボタン。1 回押すと 1 つの水平ラインが得られます。

-V垂直レーザーラインのVボタン。2回押すと垂直レーザーラインが2本表示されます。

「ON/OFF」スイッチを「OFF」にすると、レーザーレベルがオフになります。

-◎傾斜モード:

スイッチが「オフ」状態のときに、0 を押してレーザーをオンにします。セルフレベルリング

スラッシュの使用法

マシンのスイッチをオフにし、上部ボタンの左側にある最初のボタンを長押しして斜めモードをオンにし、
三脚と対角角度を見つけるための対角アダプター

メンテナンス

1. 本器を勝手に分解しないでください。ご質問がございましたら、当社のマーケティング部門までご連絡ください
2. 機器の精度や機能への影響を避けるため、機器を落としたり、ぶつけたり、振動させたりしないでください。
3. 楽器を長期間保管する場合は、バッテリーを楽器から取り外してください。
4. 指定された時間に充電してください。過充電するとバッテリーの寿命が短くなります。
5. 機器の表面は柔らかい布と中性洗剤を使用して清掃してください。清掃した機器は完全に乾燥させてください。
6. 機器は、乾燥したほこりのない場所に保管してください。

廃棄

この製品を未分別の一般廃棄物として廃棄しないでください。このような廃棄物は、特別な処理のために分別収集する必要があります。この製品は、家庭廃棄物と一緒に廃棄してはなりません。この製品は、電気および電子機器のリサイクル許可を受けた場所で廃棄する必要があります。廃棄物を収集してリサイクルすることで、天然資源の節約につながり、製品が環境に優しい方法で廃棄されるようになります。





FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum 20cm distance between the radiator and your body: Use only the supplied antenna.