

HUEPAR®

LINE LASER RECEIVER

LR-8RG

English	1~8
Deutsch	9~17
Français	18~26
Italiano	27~35
Español	36~44
Русский	45~54
日本語	55~61

support@huepar.com

Thank you for purchasing Huepar LR-8RG Laser Receiver. Please read the Safety Instructions and User Manual thoroughly before using this product.

※ **Note:**

- Please turn on the Pulse Mode of the laser level when using with the receiver. The receiver can ONLY be used in Pulse Mode.
- Huepar receiver can only be compatible with Huepar laser levels that feature PULSE MODE function. Please pay attention to whether the laser level can be used with the Huepar receiver when purchasing. If you have any questions, please contact us by support@huepar.com

CONTENTS



- **Safety**
- **Product Overview**
- **Set Up**
- **Operation**
- **Specifications**
- **Warranty**

Safety

General Safety Rules:

- This product does not project laser. However, when working with laser tools, please follow the safety instructions for that particular laser instrument.

Electronic Safety:

- Batteries can explode or leak, cause injury or fire. To reduce this risk, please always follow all instructions and warnings on the battery label and package.
- Place the battery (+) and battery (-) correctly, it may cause liquid leakage or heat generation if reverse them.
- Please take out the battery and put it into the storage box or cardboard if it is not used for a long time.

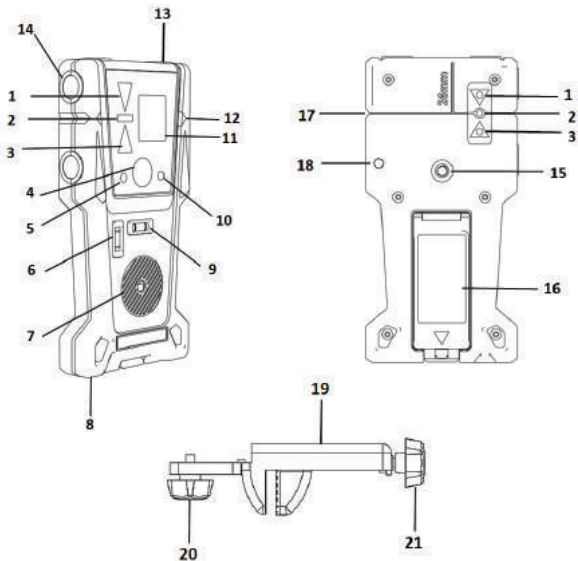
Personal Safety:

- Be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam while a laser tool is in operation. Exposure to a laser beam for an extended time may be hazardous to your eyes.

Use and Care:

- Please do not disassemble or repair by yourself if any abnormality is found.
- Please do not keep it in an overheated place, the best storage temperature is $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$.
- Please avoid prolonged use in damp, dusty areas, even though the product is waterproof and dustproof.
- Please keep the reception window clean, and do not press it hard.
- Please avoid violent striking or shocking, and do not press the keys hard.
- It is sensible to fluorescent light, sunshine, flash light & alternative electric wave signal, which can affect the actual measurements and may cause errors.

Product Overview



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1.Upper Indicator: move downward | 11.Laser Reception Window |
| 2.Center Indicator | 12.Center Mark |
| 3.Lower Indicator: move upward | 13.Top Magnet |
| 4.Power ON/OFF Button & Volume Switch | 14.Side Magnet |
| 5.Power Indicator | 15.Thread Mount |
| 6.Vertical Bubble Vial | 16.Battery Compartment |
| 7.Buzzer | 17.Rear Center Mark |
| 8.1/4"-20 Threaded Mount | 18.Alignment Hole |
| 9.Horizontal Bubble Vial | 19.Clamp |
| 10.Volume Indicator | 20.Tightening Knob on the Clamp |
| | 21.Adjusting Knob on the Clamp |

Set Up

The laser receiver can be used directly by hand or be mounted to a measuring rod, pole, or similar object with the clamp.

Installation Method:


- Step 1:** Guide the clamp towards the receiver by using the alignment hole(18), and tighten the tightening knob (20)
- Step 2:** Loosen the adjusting knob (21) and fix the clamp onto a measuring rod, pole, or similar object.
- Step 3:** Tighten the adjusting knob (21) to secure the clamp.
- Step 4:** Switch on the pulse mode of the laser level.
- Step 5:** When locating the laser beam, loosen the clamp to allow for up / down positioning.
- Step 6:** When the laser beam is found, tighten the adjusting knob (21) again to secure the object.

Operation

※ **Note:** Please turn on the Pulse Mode of the laser level when using with the receiver. The receiver can ONLY be used in Pulse Mode.

Power ON/OFF

Power ON: Press  to turn the receiver ON.

Power OFF: Press  again to turn the receiver OFF.

※ **Note:** When no laser beam reaches the reception area for 8 minutes, the receiver automatically switches off in order to save the battery.

Speaker Volume

When powered ON, long press  to Turn ON/OFF the Volume.

Detecting Reference Level

※ **Note:** Position the receiver at least 17ft (5m) away from the laser level.

- With the receiver on, position the receiver to where the laser beam can reach the laser reception window (11). Align the receiver so that the laser beam can run laterally through the laser reception window (11).
- Use the bubble vial to maintain a level plane with the receiver.
- Be sure that the laser reception window (11) is facing the direction of the laser beam.

Direction Indicators

Move the receiver as indicated on the LED to align with the laser beam:

- If the Red Upper Indicator lights up, move the receiver down to match the center mark (12) because it indicates that the laser line is below the center mark.
- If the Red Lower Indicator light up, move the receiver up to match the center mark (12) because it indicates that the laser line is above the center mark.
- If the Green Indicator lights up, it indicates that the laser line just matches the center mark.

Audio Signal for Indication of the Laser Beam

In addition to the indicator light, if speaker volume is ON, an audible sound helps locate the receiver.

- A beep sounds to indicate that the laser beam has been detected.
- A fast beep sounds to indicate that the receiver must be moved up or move down.
- A steady beep sounds to indicate that the laser beam is aligned with the center mark on receiver.

Marking

- Once the laser beam has been detected, mark the position shown at the datum line.

※ **Note:**

- When looking for the laser beam by using a measuring rod, slightly loosen the adjusting knob (21) to move the receiver up or down more easily. When laser beam has been found securely, tighten the clamp to ensure the receiver remains stable on the rod.
- When marking, take care to align the tool exactly vertical (for horizontal laser beam), or horizontal (for vertical laser beam), as otherwise the marks are offset with respect to the laser beam.
- Be sure to refer to the back of the receiver for the measurement of the compensation value(the distance from the top of the receiver to the center mark), if the top of receiver is used as a marking position.

Specifications

Weight	138g with battery
Dimension	140.6mm (H) x 70.6mm (W) x 20mm (D)
Laser Reception Window Size	18mm(W) x 19mm(H)
Accuracy	±2.0mm/0.08in (May differ due to the working range and laser power)
Working Range (R/G)	Up to 60m/197ft
PWM	5:5
Receiving Frequency	10K Hz
Automatic Power OFF	8 mins
Working Time	Up to 12 hours
Power Source	2 X AA battery
IP Rating	IP55, waterproof, dustproof and shockproof

※ **Note:**

- Position the receiver at least 17ft (5m) away from the laser level.
- The working distance and detection accuracy will be affected by the operating environment.
- Appearance and specifications may differ due to the product improvement.

Warranty

The Laser Receiver passed a rigorous and comprehensive product inspection. We are confident in the quality of our products and provide excellent guarantee for professional users of the products.

We offer One Year Warranty from date of purchase including that:

- Proof of purchase is produced
- Service/repairs have not been attempted by unauthorized persons
- The product has not been misused

Defective products will be repaired or replaced, free of charge or at our discretion, if sent together with proof of purchase to our authorized distributor(s).

This Warranty does not cover:

- Faults caused by accidental damage
- The product has suffered unreasonable wear and tear
- Failure to use according to manufacturers' instructions
- Defects caused by maintenance or renovation without our authorization
- Calibration and maintenance are not included in the warranty

※ Note:

- We are not liable for any direct or indirect loss caused by the failure of this product beyond the scope stipulated by law.
- Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.
- This warranty is only applied to customers who have purchased this product, and is not permitted to transfer this warranty to any third parties.
- This Warranty shall not be altered without our authorization.

You can enjoy a 12 months limited warranty but it can be up to 24 months if you register as a member through the product registration. Please scan the QR code to activate your priority.



If you encounter any question or confusion about the product, please feel free to contact us: **support@huepar.com**

Vielen Dank für Ihren Kauf von Huepar LR-8RG Laserempfänger.

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

※ **Hinweise:**

- Schalten Sie bitte den Pulsmodus des Lasernivelliers bei der Verwendung des Laserempfängers. Der Empfänger kann nur in dem Pulsmodus verwendet werden.
- Der Huepar-Empfänger kann nur mit Huepar-Lasermessgeräten kompatibel sein, die über die PULSE MODE-Funktion verfügen. Bitte achten Sie beim Kauf darauf, ob die Lasernivellier dem Huepar Empfänger entspricht. Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte per **support@huepar.com**

Inhalt

- **Sicherheit**
- **Produktübersicht**
- **Einstellungen**
- **Betrieb**
- **Spezifikationen**
- **Garantie**

Sicherheit

Allgemeine Sicherheitskriterium:

- Dieses Produkt projiziert keinen Laser. Wenn Sie jedoch mit Laserwerkzeugen arbeiten, befolgen Sie bitte die Sicherheitshinweise für das jeweilige Laserinstrument.

Elektronische Sicherheit:

- Batterien können explodieren oder auslaufen, Verletzungen verursachen oder Feuer verursachen. Um dieses Risiko zu reduzieren, befolgen Sie bitte immer alle Anweisungen und Warnungen auf dem Batterieetikett und der Verpackung.
- Platzieren Sie die Anode (+) und die Kathode (-) der Batterie richtig, da dies zu Flüssigkeitsleckagen oder Wärmeentwicklung führen kann, wenn sie umgekehrt werden.
- Bitte nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie in die Aufbewahrungsbox oder den Karton, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird.

Personale Sicherheit:

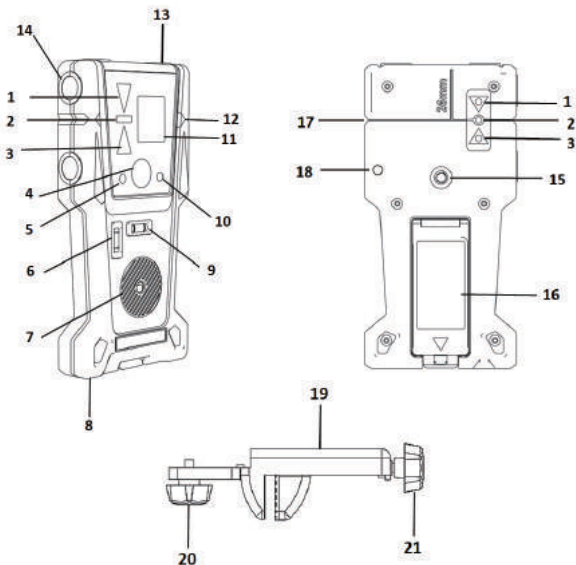
- Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Augen nicht dem emittierenden Laserstrahl aussetzen, während ein Laserwerkzeug in Betrieb ist. Es kann für Ihre Augen gefährlich sein, wenn Ihre Augen längere Zeit einem Laserstrahl ausgesetzt sind.

Verwendung und Aufbewahrung:

- Bitte zerlegen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst, wenn es einen Defekt gibt.
- Bitte bewahren Sie das Gerät nicht an einem überhitzten Ort auf, die beste Lagertemperatur beträgt $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$.
- Bitte vermeiden Sie längeren Gebrauch in feuchten, staubigen Bereichen, auch wenn das Produkt wasserdicht und staubdicht ist.
- Bitte halten Sie das Fenster an dem Empfänger sauber und drücken Sie es nicht kräftig.
- Bitte vermeiden Sie heftige Schläge oder Schocks und drücken Sie die Tasten nicht kräftig.

- Es ist nicht empfehlungswert Leuchtstofflicht, Sonnenschein, Blitzlicht und alternatives elektrisches Wellensignal zu benutzen, was die tatsächlichen Messungen beeinflussen und Fehler verursachen kann.

Produktübersicht



- 1. Oberer Indikator: nach unten bewegen
- 2. Center-Indikator
- 3. Unterer Indikator: nach oben bewegen
- 4. EIN- / AUS- Schalter und Lautstärketaste

- 5. Leistungsanzeige
- 6. Vertikale Libelle
- 7. Summer
- 8. 1/4"-20 Gewinde
- 9. Horizontale Libelle
- 10. Volumen-Indikator

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 11. Laser-Empfangsfenster | 17. Hintere mittlere Markierung |
| 12. Mittlere Markierung | 18. Ausrichtungsbohrung |
| 13. Oberer Magnet | 19. Klemme |
| 14. Seitlicher Magnet | 20. Festknopf an der Klemme |
| 15. Gewindemontage | 21. Einstellknopfes an der Klemme |
| 16. Batteriefach | |

Aufstellen

Der Laserempfänger kann direkt mit Hand verwendet oder mit der Klemme an einem Messstab, Mast oder anderem ähnlichen Gegenstand montiert werden.

Installationsmethode:

Schritt 1: Führen Sie die Klemme mit dem Ausrichtungsloch (18) zum Empfänger und ziehen Sie den Festknopf fest (20)

Schritt 2: Lösen Sie den Einstellknopf (21) und befestigen Sie die Klemme an einer Messstange, einem Mast oder einem ähnlichen Objekt.

Schritt 3: Ziehen Sie den Einstellknopf (21) fest, um die Klemme zu befestigen.

Schritt 4: Schalten Sie den Pulsmodus des Lasernivelliers ein.

Schritt 5: Wenn Sie den Laserstrahl lokalisieren, lösen Sie die Klemme, um eine Aufwärts- / Abwärtspositionierung zu ermöglichen.

Schritt 6: Wenn der Laserstrahl gefunden wird, ziehen Sie den Einstellknopf (21) erneut fest, um das Objekt zu fixieren.

Betrieb

※ **Hinweis:** Bitte schalten Sie den Pulsmodus des Lasernivelliers ein, wenn Sie mit dem Empfänger verwenden. Der Empfänger kann NUR im Pulsmodus verwendet werden.

Schalten EIN/AUS

Schalten EIN: Drücken Sie die Taste  , um den Empfänger einzuschalten.

Schalten AUS: Drücken Sie die Taste  erneut, um den Empfänger auszuschalten.

※ **Hinweis:** Wenn 8 Minuten lang kein Laserstrahl den Empfangsbereich erreicht, schaltet sich der Empfänger automatisch ab, um den Akku zu schonen.

Laut

Wenn es eingeschaltet sind, drücken Sie  lange, um den Laut ein/auszuschalten.

Ermittlung des Referenzniveaus

※ **Hinweis:** Positionieren Sie den Empfänger mindestens 17 Fuß (5 m) von der Lasernivellier entfernt.

- Positionieren Sie den eingeschalteten Empfängerem dort, wo der Laserstrahl das Laserempfangsfenster erreichen kann (11). Richten Sie den Empfänger so aus, dass der Laserstrahl seitlich durch das Laserempfangsfenster laufen kann (11).
- Verwenden Sie die Libelle, um eine ebene Ebene mit dem Empfänger aufrechtzuerhalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Laserempfangsfenster (11) in Richtung des Laserstrahls zeigt.

Bewegen Sie den Empfänger wie auf der LED - Anzeige gegeben, um ihn mit dem Laserstrahl in Einklang zu bringen:

- Wenn die rote obere Anzeige aufleuchtet, bewegen Sie den Empfänger nach unten, um der mittleren Markierung (12) zu entsprechen, da dies anzeigt, dass sich die Laserlinie unter der mittleren Markierung befindet.

- Wenn die rote untere Anzeige aufleuchtet, bewegen Sie den Empfänger nach oben, um der mittleren Markierung (12) zu entsprechen, da dies anzeigt, dass sich die Laserlinie über der mittleren Markierung befindet.
- Wenn die grüne Anzeige aufleuchtet, zeigt dies an, dass die Laserlinie nur mit der mittleren Markierung übereinstimmt.

Audiosignal zur Anzeige des Laserstrahls

Zusätzlich zur Kontrollleuchte, wenn die Lautstärke des Lautsprechers eingeschaltet ist, hilft ein hörbarer Ton, den Empfänger zu lokalisieren.

- Ein Signalton ertönt, um anzuzeigen, dass der Laserstrahl erkannt wurde.
- Ein schneller Piepton ertönt, um anzuzeigen, dass der Empfänger nach oben oder unten bewegt werden muss.
- Ein stetiger Piepton ertönt, um anzuzeigen, dass der Laserstrahl mit der mittleren Markierung auf dem Empfänger ausgerichtet ist.

Markierung

- Sobald der Laserstrahl erkannt wurde, markieren Sie die Position, die an der Bezugslinie angezeigt wird.

※ Hinweise:

- Wenn Sie mit einem Messstab nach dem Laserstrahl suchen, lösen Sie den Einstellknopf (21) leicht, um den Empfänger leichter nach oben oder unten zu bewegen. Wenn der Laserstrahl festgestellt wurde, ziehen Sie die Klemme fest, um sicherzustellen, dass der Empfänger auf der Stange stabil bleibt.
- Achten Sie beim Markieren darauf, das Werkzeug genau vertikal (für horizontalen Laserstrahl) oder horizontal (für vertikalen Laserstrahl) auszurichten, da sonst die Markierungen in Bezug auf den Laserstrahl versetzt sind.
- Achten Sie darauf, sich auf die Rückseite des Empfängers zu beziehen, um den Kompensationswert (den Abstand von der Oberseite des Empfängers zur mittleren Markierung) zu messen, wenn die Oberseite des Empfängers als Markierungsposition verwendet wird.

Spezifikationen

Gewicht	138g mit Batterie
Geröße	140,6mm (H) x 70,6mm (W) x 20mm (D)
Fenstergröße des Laserempfängers	18mm(W) x 19mm(H)
Genauigkeit	±2,0mm/0,08Inch (Kann aufgrund des Arbeitsbereichs und der Laserleistung abweichen)
Arbeitsbereich(R/G)	Bis zu 60m/197ft
PWM	5:5
Empfangsfrequenz	10K Hz
Automatische Ausschaltung	8 Minuten
Arbeitszeit	Bis zu 12 Stunden
Stromquelle	2 X AA Batterien
IP-Schutzart	IP55, wasserdicht, staubdicht und stoßenbeständig

※Hinweise:

- Positionieren Sie den Empfänger mindestens 17 Fuß (5 m) von dem Lasernivellier entfernt.
- Der Arbeitsbereich und die Erkennungsgenauigkeit werden von der Betriebsumgebung beeinflusst.
- Aussehen und Spezifikationen können aufgrund der Produktverbesserung abweichen.

Garantie

Das Laserwerkzeug hat strenge und umfassende Produktprüfungen bestanden. Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt und bieten professionellen Anwendern hervorragende Garantien.

We offer One Year Warranty from date of purchase including that: Wir gewähren eine einjährige Garantie ab dem Kaufdatum, die Folgendes umfasst:

- Der Kaufnachweis wird Innen vorgelegt.
- Nicht autorisierte Personal hat keine Wartung/Reparatur durchgeführt.
- Das Produkt wird nicht missbraucht.

Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder ersetzt. Oder senden Sie es nach eigenem Ermessen zusammen mit dem Kaufnachweis an unsere autorisierten Händler.

Die Garantie fasst nicht um:

- Fehler, die durch versehentliche Schäden verursacht werden.
- Das Produkt erlebt einen unangemessenen Verschleiß.
- Nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet werden.
- Mängel, der durch nicht von uns genehmigte Reparaturen oder Renovierungen verursacht werden.
- In der Garantie sind keine Kalibrierung und Wartung enthalten.

※ Hinweise:

- Soweit gesetzlich zulässig, haften wir nach dieser Garantie nicht für indirekte oder direkte Schäden, die auf Mängel an diesem Produkt zurückzuführen sind.
- Die Reparatur oder der Austausch im Rahmen dieser Garantie hat keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie.
- Diese Garantie ist auf Kunden beschränkt, die dieses Tool erworben haben, und ist nicht berechtigt, diese Garantie an dritte Dritte zu übertragen.
- Diese Garantie darf ohne unsere Genehmigung nicht geändert werden.

Sie können eine Garantie mit einer Frist von 12 Monaten genießen. Wenn Sie jedoch über die Produktregistrierung als Mitglied registrieren, kann diese Frist bis zu 24 Monaten verlängern. Sannen Sie bitte den QR-Code, um Ihre Priorität zu aktivieren.



Wenn Sie noch Fragen oder Unklarheiten bezüglich des Produkts haben, können Sie sich gerne an uns wenden: **support@huepar.com**

Merci de votre choix du Détecteur Laser Huepar LR-8RG. Veuillez lire attentivement les Instructions de Sécurité et le Manuel d'Utilisation avant d'utiliser ce produit.

※ **Remarque:**

- Veuillez activer le Mode d'Impulsion du niveau laser lors de l'utilisation avec le détecteur. Le détecteur peut être utilisé **UNIQUEMENT** en Mode d'Impulsion.
- Le détecteur Huepar ne peut être compatible qu'avec les niveaux laser Huepar dotés de la fonction Mode d'Impulsion. Veuillez faire attention à savoir si le niveau laser peut être utilisé avec le détecteur Huepar lors de l'achat. Si vous avez des questions, veuillez nous contacter par **support@huepar.com**.

CONTENU

- **Sécurité**
- **Présentation du Produit**
- **Installation**
- **Fonctionnement**
- **Spécifications**
- **Garantie**

Sécurité

Règles Générales de Sécurité:

- Ce produit ne lance pas de laser. Cependant, lorsque vous travaillez avec des outils laser, veuillez suivre les instructions de sécurité pour cet instrument laser spécial.

Sécurité électronique:

- Les batteries peuvent exploser ou fuir, qui peut provoquer des blessures ou des incendies . Pour réduire ce risque, veuillez toujours suivre toutes les instructions et tous les avertissements sur l'étiquette et l'emballage de la batterie.
- Placez correctement la batterie (+) et la batterie (-), cela pourrait provoquer des fuites de liquide ou générer de la chaleur si vous les inversez.
- Veuillez retirer la batterie et la mettre dans la boîte de rangement ou le carton si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.

Sécurité Personnelle:

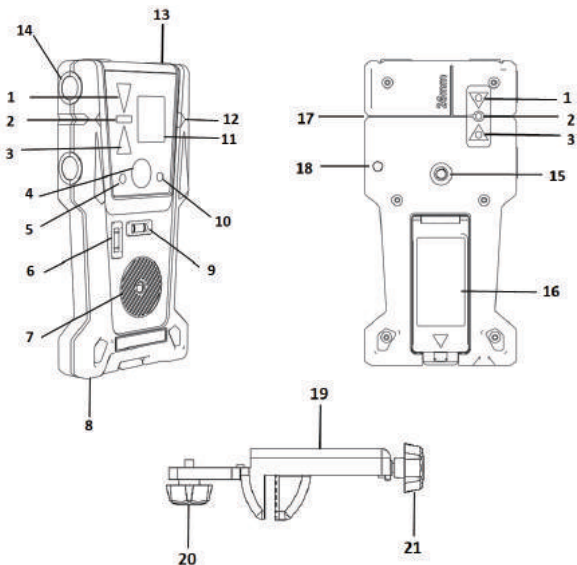
- Veuillez à ne pas exposer vos yeux au faisceau laser émetteur pendant qu'un outil laser est en fonctionnement. Une exposition prolongée à un faisceau laser peut être dangereuse pour vos yeux.

Utilisation et Entretien:

- Veuillez ne pas démonter ni réparer vous-même si une anomalie est détectée.
- Veuillez ne pas le conserver dans un endroit surchauffé, la meilleure température de stockage est de -20°C ~ 60°C.
- Veuillez éviter une utilisation à long terme dans des zones humides et poussiéreuses, même si le produit est étanche à l'eau et à la poussière.
- Veuillez garder la fenêtre de réception propre et n'appuyez pas trop fort.
- Veuillez éviter les frappes ou les chocs violents et n'appuyez pas trop fort sur les touches.

- Il est sensible à la lumière fluorescente, au soleil, à la lumière flash et aux signaux d'ondes électriques alternatifs, qui peuvent affecter les mesures réelles et provoquer des erreurs.

Présentation du Produit



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Indicateur Supérieur: descendez | 6. Flacon à Bulles Vertical |
| 2. Indicateur de Centre | 7. Vibreur |
| 3. Indicateur Inférieur: montez | 8. Montage Fileté 1/4"-20 |
| 4. Bouton Marche/Arrêt & Commutateur de Volume | 9. Flacon à Bulles Horizontal |
| 5. Indicateur d'Alimentation | 10. Commutateur de Volume |

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 11. Fenêtre de Réception Laser | 17. Marque Centrale Arrière |
| 12. Marque Centrale | 18. Trou d'Alignement |
| 13. Aimant Supérieur | 19. Pince |
| 14. Aimant Latéral | 20. Bouton de Serrage sur la Pince |
| 15. Montage sur Filetage | 21. Bouton de Réglage sur la Pince |
| 16. Logement de Batterie | |

Installation

Le détecteur laser peut être utilisé directement à la main ou être installé sur une tige de mesure, un poteau ou un objet similaire avec la pince.

Méthode d'Installation:

Étape 1: Fixez le détecteur à la pince en faisant correspondre le trou d'alignement (18) et serrez le bouton de serrage (20).

Étape 2: Desserrez le bouton de réglage (21) et fixez la pince sur une tige de mesure, un poteau ou un objet similaire.

Étape 3: Serrez le bouton de réglage (21) pour fixer la pince.

Étape 4: Activez le mode d'impulsion du niveau laser.

Étape 5: Lors de la localisation du faisceau laser, desserrez la pince pour permettre un positionnement haut/bas.

Étape 6: Lorsque le faisceau laser est détecté, resserrez le bouton de réglage (21) pour fixer l'objet.

Fonctionnement

※ **Remarque:** Veuillez activer le Mode d'Impulsion du niveau laser lors de l'utilisation du récepteur. Le détecteur peut être utilisé UNIQUEMENT en Mode d'Impulsion.


Marche/Arrêt

Marche: Appuyez sur  pour allumer le détecteur.

Arrêt: Appuyez sur  à nouveau pour éteindre le détecteur.

※ **Remarque:** Lorsqu'aucun rayon laser n'atteint la zone de réception pendant 8 minutes, le détecteur s'éteint automatiquement afin d'économiser la batterie.

Volume du Haut-Parleur

Une fois allumé, appuyez longuement sur  pour activer/désactiver le volume.

Détection du Niveau de Référence

※ **Remarque:** Positionnez le détecteur à au moins 17pieds(5m) du niveau laser.

- Avec le détecteur allumé, placez le détecteur à l'endroit où le faisceau laser peut atteindre la fenêtre de réception laser (11). Alignez le détecteur de sorte que le faisceau laser puisse passer latéralement à travers la fenêtre de réception laser (11).
- Utilisez le flacon à bulles pour maintenir un plan horizontal avec le détecteur.
- Assurez-vous que la fenêtre de réception laser (11) fait face à la direction du faisceau laser.

Indicateurs de Direction

Déplacez le détecteur selon les instructions sur la LED pour l'aligner avec le faisceau laser:

- Si l'indicateur supérieur Rouge s'allume, déplacez le détecteur vers le haut pour qu'il corresponde à la marque centrale (12) car cela indique que la ligne laser est au-dessus de la marque centrale.
- Si l'indicateur inférieur Rouge s'allume, déplacez le détecteur vers le bas pour qu'il corresponde à la marque centrale (12) car cela indique que la ligne laser est en dessous de la marque centrale.

- Si l'indicateur Vert s'allume, cela indique que la ligne laser correspond juste à la marque centrale.

Signal Audio pour l'Indication du Faisceau Laser

En plus du témoin, si le volume du haut-parleur est activé, un son audible aide à localiser le détecteur.

- Un bip retentit pour indiquer que le faisceau laser a été détecté.
- Un bip rapide retentit pour indiquer que le récepteur doit être déplacé vers le haut ou vers le bas.
- Un bip régulier retentit pour indiquer que le faisceau laser est aligné avec la marque centrale du récepteur.

Marquage

- Une fois le faisceau laser détecté, marquez la position indiquée sur le bord de la pince.

※ Remarque:

- Lorsque vous recherchez le faisceau laser à l'aide d'une tige de mesure, desserrez légèrement le bouton de réglage (21) pour déplacer le détecteur vers le haut ou vers le bas plus facilement. Lorsque le faisceau laser a été trouvé en sécurité, serrez la pince pour que le détecteur reste stable sur la tige.
- Lors du marquage, veillez à aligner l'outil exactement verticalement (pour le faisceau laser horizontal) ou horizontal (pour le faisceau laser vertical), sinon les marques dévient du faisceau laser.
- Assurez-vous de vous référer à l'arrière du récepteur pour la mesure de la valeur de compensation (la distance entre le haut du récepteur et la marque centrale), si le haut du récepteur est utilisé comme position de marquage.

Spécifications

Poids	138g avec batterie
Dimension	140,6mm (H) x 70,6mm (W) x 20mm (D)
Taille de la fenêtre de réception laser	18mm(W) x 19mm(H)
Précision	±2,0mm/0,08pouce (peut différer en raison de la plage de travail et de la puissance du laser)
Zone de travail (R / G)	Jusqu'à 60m/197pieds
PWM	5:5
Fréquence de réception	10K Hz
Arrêt automatique	8 mins
Temps de travail	Jusqu'à 12 heures
Source d'énergie	2 Batteries AA
Niveau de protection	IP55, étanche, antipoussière et antichoc

※Remarque:

- Positionnez le détecteur à au moins 17 pieds(5m) du niveau laser.
- La distance de travail et la précision de détection seront affectées par l'environnement d'exploitation.
- L'apparence et les spécifications peuvent différer en raison de l'amélioration du produit.

Garantie

Le détecteur laser a passé une inspection de produit rigoureuse et complète. Nous avons la confiance de la qualité de nos produits et offrons une garantie exceptionnelle aux clients professionnels.

Nous offrons une garantie d'un an à compter de la date d'achat, notamment:

- Une preuve d'achat
- Les services / réparations qui n'ont pas été essayés par des personnes non autorisées
- Le produit n'a pas été mal utilisé

Les produits défectueux seront réparés ou remplacés, gratuitement ou à notre discrétion, s'ils sont envoyés avec une preuve d'achat à nos distributeurs autorisés.

Cette garantie ne comprend pas:

- Défauts causés par des dommages accidentels
- Le produit a subi une usure excessive
- L'utilisation sans les instructions du fabricant
- Défauts causés par l'entretien ou la rénovation sans notre autorisation
- L'étalonnage et l'entretien ne sont pas inclus dans la garantie

※ Remarque:

- Nous ne sommes pas responsables de toute perte directe ou indirecte causée par la défaillance de ce produit au-delà de la portée prévue par la loi.
- La réparation ou le remplacement sous cette garantie n'affecte pas la date d'expiration de la garantie.
- Cette garantie s'applique uniquement aux clients qui ont acheté ce produit et n'est pas autorisée à transférer cette garantie à des tiers.
- Cette garantie ne peut être modifiée sans notre autorisation.

Vous pouvez bénéficier d'une garantie limitée de 12 mois, mais elle peut être prorogé jusqu'à 24 mois si vous vous inscrivez en tant que membre via l'enregistrement du produit. Veuillez scanner le code QR pour activer votre priorité.



N'hésitez pas à nous contacter: support@huepar.com

Grazie per aver acquistato Huepar LR-8RG Ricevitore Laser.

Si prega di leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e il manuale utente prima di utilizzare questo prodotto.

※ **Nota:**

- Attivare la modalità a Impulsi del livello laser quando si utilizza con il ricevitore. Il ricevitore può essere utilizzato SOLO in modalità Pulse.
- Huepar ricevitore può essere compatibile solo con i livelli laser Huepar che dispongono della funzione PULSE MODE. Si prega di prestare attenzione se la livella laser può essere utilizzata con il ricevitore Huepar al momento dell'acquisto. In caso di domande, contattaci tramite support@huepar.com

CONTENUTI

- Sicurezza
- Panoramica del prodotto
- Configurazione
- Operazione
- Specifiche
- Garanzia

Regole Generali di Sicurezza:

- Questo prodotto non proietta il laser. Tuttavia, quando si lavora con strumenti laser, seguire le istruzioni di sicurezza per quel particolare strumento laser.

Sicurezza Elettronica:

- Le batterie possono esplodere o perdere liquido, causare lesioni o incendi. Per ridurre questo rischio, seguire sempre tutte le istruzioni e le avvertenze sull'etichetta della batteria e sulla confezione.
- Posizionare la batteria (+) e la batteria (-) correttamente, potrebbero causare perdite di liquido o generazione di calore se le invertirebbero.
- Estrarre la batteria e riporla nella scatola o nel cartone se non viene utilizzata per molto tempo.

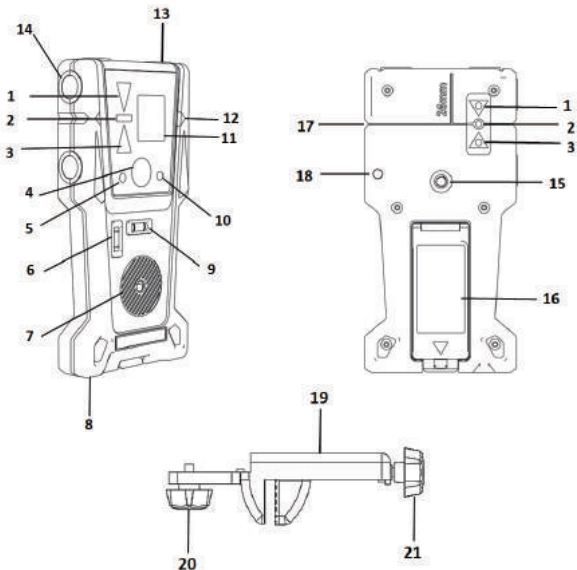
Sicurezza Personale:

- Fare attenzione a non esporre gli occhi al raggio laser che emette mentre uno strumento laser è in funzione. L'esposizione a un raggio laser per un periodo prolungato può essere pericolosa per gli occhi.

Uso e Cura:

- Si prega di non smontare o riparare da soli se si riscontrano anomalie.
- Si prega di non tenerlo in un luogo surriscaldato, la migliore temperatura di conservazione è -20°C ~ +60°C.
- Si prega di evitare l'uso prolungato in aree umide e polverose, anche se il prodotto è impermeabile e resistente alla polvere.
- Si prega di tenere pulita la finestra della reception e di non premerla con forza.
- Si prega di evitare colpi o shock violenti e non premere i tasti con forza.
- È sensibile alla luce fluorescente, alla luce solare, alla luce del flash e al segnale di onde elettriche alternative, che possono influenzare le misurazioni effettive e causare errori.

Descrizione del Prodotto



1. Indicatore Superiore: spostarsi verso il basso
2. Indicatore Centrale
3. Indicatore Inferiore: spostarsi verso l'alto
4. Pulsante di Accensione/Spengimento e Interruttore del Volume
5. Indicatore di Alimentazione
6. Fiala a Bolle Verticale
7. Cicalino
8. Attacco Filettato da 1/4"-20
9. Fiala a Bolle Orizzontale
10. Indicatore del Volume

11. Finestra di Ricezione Laser
12. Segno Centrale
13. Magnete Superiore
14. Magnete Laterale
15. Attacco Filettato
16. Vano Batteria
17. Contrassegno Centrale Posteriore
18. Foro di Allineamento
19. Morsetto
20. Manopola di Serraggio sul Morsetto
21. Manopola di Regolazione sul Morsetto

Impostare

Il ricevitore laser può essere utilizzato direttamente a mano o montato su un'asta di misurazione, un'asta o un oggetto simile con il morsetto.

Metodo di Installazione:

Passaggio 1: Guidare il morsetto verso il ricevitore utilizzando il foro di allineamento (18) e serrare la manopola di serraggio (20)

Passaggio 2: Allentare la manopola di regolazione (21) e fissare il morsetto su un'asta di misurazione, un'asta o un oggetto simile.

Passaggio 3: Serrare la manopola di regolazione (21) per fissare il morsetto.

Passaggio 4: Attivare la modalità a impulsi del livello laser.

Passaggio 5: Quando si localizza il raggio laser, allentare il morsetto per consentire il posizionamento su/giù.

Passaggio 6: Quando viene rilevato il raggio laser, serrare nuovamente la manopola di regolazione (21) per fissare l'oggetto.

Operazione

※ **Nota:** Attivare la modalità a impulsi del livello laser quando si utilizza con il ricevitore. Il ricevitore può essere utilizzato SOLO in modalità Pulse.


Accendere/Spegnere

Accendere: Premere  per accendere il ricevitore.

Spegnere: premere di nuovo  per spegnere il ricevitore.

※ **Nota:** Quando nessun raggio laser raggiunge l'area di ricezione per 8 minuti, il ricevitore si spegne automaticamente per risparmiare la batteria.

Volume dell'Altoparlante

Una volta acceso, premere a lungo  per accendere/spegnere il volume.

Rilevamento del Livello di Riferimento

※ **Nota:** Posizionare il ricevitore ad almeno 5 m di distanza dal livello del laser.

- Con il ricevitore acceso, posizionare il ricevitore in un punto in cui il raggio laser può raggiungere la finestra di ricezione laser (11). Allineare il ricevitore in modo che il raggio laser possa scorrere lateralmente attraverso la finestra di ricezione laser (11).
- Utilizzare la fiala a bolle per mantenere un piano livellato con il ricevitore.
- Assicurarsi che la finestra di ricezione laser (11) sia rivolta nella direzione del raggio laser.

Indicatori di Direzione

Spostare il ricevitore come indicato sul LED per allinearlo al raggio laser:

- Se l'indicatore superiore rosso si accende, spostare il ricevitore verso il basso in modo che corrisponda al segno centrale (12) poiché indica che la linea laser è al di sotto del segno centrale.

- Se l'indicatore inferiore rosso si accende, spostare il ricevitore verso l'alto in modo che corrisponda al segno centrale (12) poiché indica che la linea laser è sopra il segno centrale.
- Se l'indicatore verde si accende, significa che la linea laser corrisponde appena al segno centrale.

Segnale audio per l'indicazione del raggio laser

Oltre alla spia, se il volume dell'altoparlante è attivo, un suono udibile aiuta a localizzare il ricevitore.

- Viene emesso un segnale acustico per indicare che il raggio laser è stato rilevato.
- Viene emesso un segnale acustico rapido per indicare che il ricevitore deve essere spostato in alto o in basso.
- Viene emesso un segnale acustico costante per indicare che il raggio laser è allineato con il segno centrale sul ricevitore.

Marchatura

- Una volta rilevato il raggio laser, segnare la posizione mostrata sulla linea di riferimento.

※ **Nota:**

- Quando si cerca il raggio laser utilizzando un'asta di misurazione, allentare leggermente la manopola di regolazione (21) per spostare più facilmente il ricevitore verso l'alto o verso il basso. Quando il raggio laser è stato trovato saldamente, serrare il morsetto per garantire che il ricevitore rimanga stabile sull'asta.
- Durante la marcatura, fare attenzione ad allineare l'utensile esattamente in verticale (per raggio laser orizzontale) o orizzontale (per raggio laser verticale), altrimenti i segni sono falsati rispetto al raggio laser.
- Assicurarsi di fare riferimento al retro del ricevitore per la misurazione del valore di compensazione (la distanza dalla parte superiore del ricevitore al segno centrale), se la parte superiore del ricevitore viene utilizzata come posizione di marcatura.

Specifiche

Peso	138 g con batteria
Dimensione	140,6mm (A) x 70,6mm (L) x 20mm (P)
Dimensioni della Finestra di Ricezione Laser	18mm(L) x 19mm(A)
Precisione	$\pm 2,0$ mm/0,08 pollici (può variare a causa del raggio di azione e della potenza del laser)
Intervallo di Lavoro (R/G)	Fino a 60 m/197 piedi
PWM	5:5
Frequenza di Ricezione	10K Hz
Spegnimento Automatico	8 minuti
Orario di Lavoro	Fino a 12 ore
Fonte di Potere	2 X AA batteria
Classificazione IP	IP55, impermeabile, antipolvere e antiurto

※Nota:

- Posizionare il ricevitore ad almeno 5 m di distanza dal livello del laser.
- La distanza di lavoro e la precisione di rilevamento saranno influenzate dall'ambiente operativo.
- L'aspetto e le specifiche possono differire a causa del miglioramento del prodotto.

Garanzia

Il ricevitore laser ha superato un'ispezione del prodotto rigorosa e completa. Siamo fiduciosi nella qualità dei nostri prodotti e forniamo un'eccellente garanzia per gli utenti professionali dei prodotti.

Offriamo una garanzia di un anno dalla data di acquisto, incluso che:

- Viene prodotta una prova d'acquisto
 - L'assistenza/riparazione non è stata tentata da persone non autorizzate
 - Il prodotto non è stato utilizzato in modo improprio
- I prodotti difettosi verranno riparati o sostituiti, gratuitamente o a nostra discrezione, se inviati insieme alla prova d'acquisto al nostro/i distributore/i autorizzato/i.

Questa Garanzia non copre:

- Guasti causati da danni accidentali
- Il prodotto ha subito un'usura irragionevole
- Mancato utilizzo secondo le istruzioni del produttore
- Difetti causati da manutenzione o ristrutturazione senza la nostra autorizzazione
- La calibrazione e la manutenzione non sono incluse nella garanzia

※ Nota:

- Non siamo responsabili per eventuali perdite dirette o indirette causate dal guasto di questo prodotto al di fuori dell'ambito previsto dalla legge.
- La riparazione o la sostituzione ai sensi della presente Garanzia non pregiudica la data di scadenza della Garanzia.
- Questa garanzia si applica solo ai clienti che hanno acquistato questo prodotto e non è consentito trasferire questa garanzia a terzi.
- La presente Garanzia non può essere modificata senza la nostra autorizzazione.

Puoi usufruire di una garanzia limitata di 12 mesi, ma può arrivare fino a 24 mesi se ti registri come membro tramite la registrazione del prodotto. Scansiona il codice QR per attivare la tua priorità.



In caso di domande o dubbi sul prodotto, non esitare a contattarci:
support@huepar.com

Gracias por comprar el receptor láser Huepar LR-8RG. Lea atentamente las Instrucciones de seguridad y el Manual del usuario antes de utilizar este producto.

※ **Nota:**

- Active el Modo de Pulso del nivel láser cuando lo use con el receptor. El receptor SOLO se puede usar en modo de pulso.
- El receptor Huepar solo puede ser compatible con los niveles de láser Huepar que cuentan con la función de MODO DE PULSO. Por favor, preste atención a si el nivel láser se puede usar con el receptor Huepar al comprar. Si tiene alguna pregunta, contáctenos a través de **support@huepar.com**.

CONTENITO

- Seguridad
- Descripción del Producto
- Configuración
- Operación
- Especificaciones
- Garantía

Seguridad

Reglas Generales de Seguridad:

- Este producto no proyecta láser. Sin embargo, cuando trabaje con herramientas láser, siga las instrucciones de seguridad para ese instrumento láser en particular.

Seguridad Electrónica:

- Las baterías pueden explotar o tener fugas, causar lesiones o incendios. Para reducir este riesgo, siga siempre todas las instrucciones y advertencias en la etiqueta y el paquete de la batería.
- Coloque la batería (+) y la batería (-) correctamente, puede causar fugas de líquido o generación de calor si las invierte.
- Saque la batería y colóquela en la caja de almacenamiento o cartón si no se utiliza durante mucho tiempo.

Seguridad Personal:

- Tenga cuidado de no exponer sus ojos al rayo láser emisor mientras una herramienta láser está en funcionamiento. La exposición a un rayo láser durante un tiempo prolongado puede ser peligroso para sus ojos.

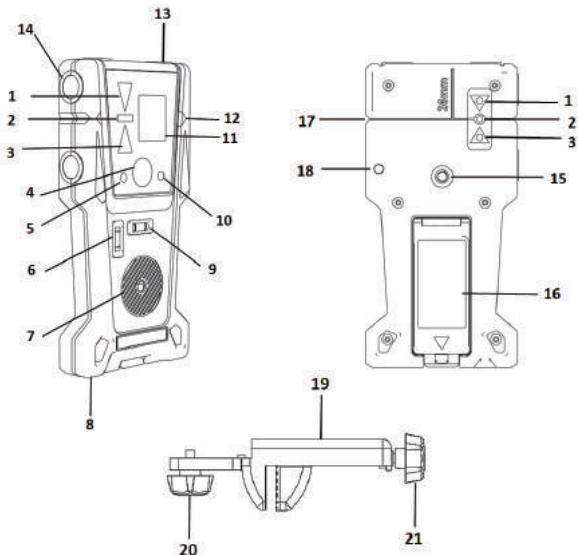
Uso y Cuidado:

- Si se encuentra alguna anomalía, no la desmonte ni la repare usted mismo.
- No lo guarde en un lugar sobrecalentado, la mejor temperatura de almacenamiento es $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$.
- Evite el uso prolongado en áreas húmedas y polvorosas, aunque el producto sea resistente al agua y al polvo.
- Mantenga limpia la ventana de recepción y no la presione con fuerza.

Evite golpes violentos o impactantes, y no presione las teclas con fuerza.

- Es sensible a la luz fluorescente, la luz solar, la luz del flash y la señal de onda eléctrica alternativa, lo que puede afectar las mediciones reales y puede causar errores.

Descrizione del Prodotto



- | | |
|--|---|
| 1. Indicador Superior: Moveirse Hacia Abajo | 11. Ventana de Recepción Láser |
| 2. Indicador de Centro | 12. Marca Central |
| 3. ndicador Inferior: Moveirse Hacia Arriba | 13. Imán Superior |
| 4. Botón de Encendido/Apagado e Interruptor de Volumen | 14. Imán lateral |
| 5. Indicador de Encendido | 15. Montaje de Rosca |
| 6. Vial de Burbuja Vertical | 16. Compartimiento de la Batería |
| 7. Zumbador | 17. Marca Central Trasera |
| 8. Montaje Roscado de 1/4"-20 | 18. Orificio de Alineación |
| 9. Vial de Burbuja Horizontal | 19. Abrazadera |
| 10. Indicador de Volumen | 20. Perilla de Apriete en la Abrazadera |
| | 21. Perilla de Ajuste en la Abrazadera |

Configuración

El receptor láser se puede usar directamente a mano o se puede montar en una vara de medir, poste u objeto similar con la abrazadera.

Metodo de instalar:

Paso 1: Fije el receptor a la abrazadera haciendo coincidir el orificio de alineación (18) y apriete la perilla de ajuste (20).

Paso 2: Afloje la perilla de ajuste (21) y fije la abrazadera en una varilla de medición, poste u objeto similar.

Paso 3: Apriete la perilla de ajuste (21) para asegurar la abrazadera.

Paso 4: Active el modo de pulso del nivel láser.

Paso 5: Al ubicar el rayo láser, afloje la abrazadera para permitir el posicionamiento arriba / abajo.

Paso 6: Cuando encuentre el rayo láser, vuelva a apretar la perilla de ajuste (21) para asegurar el objeto.

Operación

※ **Nota:** Active el Modo de Pulso del nivel láser cuando lo use con el receptor. El receptor SOLO se puede usar en modo de pulso.


Encendido / Apagado

Encendido: Presione brevement  para ENCENDER el receptor.

Apagado: Presione brevement  nuevamente para APAGAR el receptor.

※ **Nota:** Cuando ningún rayo láser alcanza el área de recepción durante 8 minutos, el receptor se apaga automáticamente para ahorrar batería.

Interruptor de Volumen

Cuando se ENCIENDE, presione larg  a para ENCENDER / APAGAR el volumen.

Detección de Rayo Láser

※ **Nota:** Coloque el receptor al menos a 5 m (17 pies) del nivel del láser.

- Con el receptor encendido, colóquelo donde el rayo láser pueda alcanzar la ventana de recepción del láser (11). Alinee el receptor para que el rayo láser pueda pasar lateralmente a través de la ventana de recepción del láser (11).
- Use el vial de burbujas para mantener un plano nivelado con el receptor.
- Asegúrese de que la ventana de recepción del láser (6) esté orientada en la dirección del rayo láser.

Indicadores de Dirección

Mueva el receptor como se indica en el LED para alinearlo con el rayo láser:

- Si el indicador rojo superior se ilumina, mueva el receptor hacia abajo para que coincida con la marca central (12) porque indica que la línea láser está por debajo de la marca central.
- Si el indicador rojo inferior se enciende, mueva el receptor hacia arriba para que coincida con la marca central (12) porque indica que la línea del láser está por encima de la marca central.
- Si el indicador verde se ilumina, indica que la línea láser coincide con la marca central.

Señal de Audio Para Indicación del Rayo Láser.

Además de la luz indicadora, si el volumen del altavoz está ENCENDIDO, un sonido audible ayuda a localizar el receptor.

- Suena un pitido para indicar que se ha detectado el rayo láser.
- Suena un pitido rápido para indicar que el receptor debe moverse hacia abajo.

- Suena un pitido lento para indicar que el receptor debe moverse hacia arriba.
- Suena un pitido constante para indicar que el rayo láser está alineado con la marca central del receptor.

Marcar

- Una vez que se ha detectado el rayo láser, marque la posición que se muestra en el borde de la abrazadera.

※ Nota:

- Cuando busque el rayo láser utilizando una varilla de medición, afloje ligeramente la perilla de ajuste (21) para mover el receptor hacia arriba o hacia abajo con mayor facilidad. Cuando el rayo láser se haya encontrado de forma segura, apriete la abrazadera para asegurarse de que el receptor permanezca estable en la varilla.
- Al marcar, tenga cuidado de alinear la herramienta exactamente vertical (para el rayo láser horizontal) u horizontal (para el rayo láser vertical), ya que de lo contrario las marcas se compensan con respecto al rayo láser.
- Asegúrese de consultar la parte posterior del receptor para medir el valor de compensación (la distancia desde la parte superior del receptor hasta la marca central), si la parte superior del receptor se utiliza como posición de marcado.

Especificaciones

Peso	138g con la batería
Dimensión	140.6mm (H) x 70.6mm (W) x 20mm (D)
Tamaño de ventana de recepción láser	18mm(W) x 19mm(H)
Precisión	±2.0mm/0.08in (Puede diferir debido al rango de trabajo y la potencia del láser)
Rango de Trabajo (Rayo Láser Verde / Rojo)	Hasta 60m/197ft
PWM	5:5
Frecuencia de Recepción	10K Hz
APAGADO Automático	8 minutos
Tiempo de Trabajo	Hasta 12 horas
Fuente de Alimentación	2 X AA batería
Clasificación del IP	IP55, impermeable, a prueba de polvo y golpes

※ Nota:

- Coloque el receptor al menos a 17Ft (5m) del nivel del láser.
- La distancia de trabajo y la precisión de detección se verán afectadas por el entorno operativo.
- La apariencia y las especificaciones pueden diferir debido a la mejora del producto.

Garantía

El receptor láser pasó una inspección rigurosa e integral del producto. Confiamos en la calidad de nuestros productos y ofrecemos una excelente garantía para los usuarios profesionales de los productos.

Ofrecemos garantía de un año a partir de la fecha de compra, que incluye:

- Se proporciona comprobante de compra
- El servicio / reparaciones no han sido intentados por personas no autorizadas
- El producto no ha sido mal utilizado

Los productos defectuosos serán reparados o reemplazados, sin cargo o a nuestra discreción, si se envían junto con el comprobante de compra a nuestros distribuidores autorizados.

Esta garantía no cubre:

- Fallos causados por daños accidentales
- El producto ha sufrido un desgaste irrazonable
- No se utiliza según las instrucciones del fabricante
- Defectos causados por mantenimiento o renovación sin nuestra autorización
- La calibración y el mantenimiento no están incluidos en la garantía

※Nota:

- No somos responsables de ninguna pérdida directa o indirecta causada por la falla de este producto más allá del alcance estipulado por la ley.
- La reparación o reemplazo bajo esta Garantía no afecta la fecha de vencimiento de la Garantía.
- Esta garantía solo se aplica a los clientes que han comprado este producto y no está permitido transferir esta garantía a ningún tercero.
- Esta garantía no se modificará sin nuestra autorización.

Puede disfrutar de una garantía limitada de 12 meses, pero puede ser de hasta 24 meses si se registra como miembro a través del registro del producto. Escanee el código QR para activar su prioridad.



Si tiene alguna pregunta o confusión sobre el producto, no dude en contactarnos: **support@huepar.com**

Благодарим вас за покупку лазерного приемника Huepar LR-8RG.

Пожалуйста, внимательно прочтите Инструкции по безопасности и Руководство пользователя перед использованием нашей продукции.

※ **Примечание:**

- Пожалуйста, включите Импульсный Режим лазерного уровня при использовании с приемником. Приемник можно использовать ТОЛЬКО в импульсном режиме.
- Приемник Huepar может быть совместим только с лазерными уровнями Huepar, которые имеют функцию ИМПУЛЬСНОГО РЕЖИМА. При покупке обратите внимание, можно ли использовать лазерный уровень с приемником Huepar. Если у вас есть какие-либо вопросы, свяжитесь с нами по адресу: support@huepar.com

Содержание

- **Безопасность**
- **Обзор продукции**
- **настройка**
- **Операция**
- **Технические характеристики**
- **Гарантия**

Общие правила безопасности:

- Эта продукция не излучает лазер. Однако при работе с лазерными инструментами соблюдайте инструкции по технике безопасности для конкретного лазерного инструмента.

Электронная безопасность:

- Батареи могут быть взорваться или протечь, что может привести к травме или возгоранию. Чтобы снизить этот риск, всегда следуйте всем инструкциям и предупреждениям на этикетке и упаковке аккумулятора.
- Установите батарею (+) и батарею (-) правильно, неправильное установление может привести к утечке жидкости или выделению тепла.
- Пожалуйста, выньте аккумулятор и положите его в ящик для хранения или картон, если он не используется в течение длительного времени.

Личная безопасность:

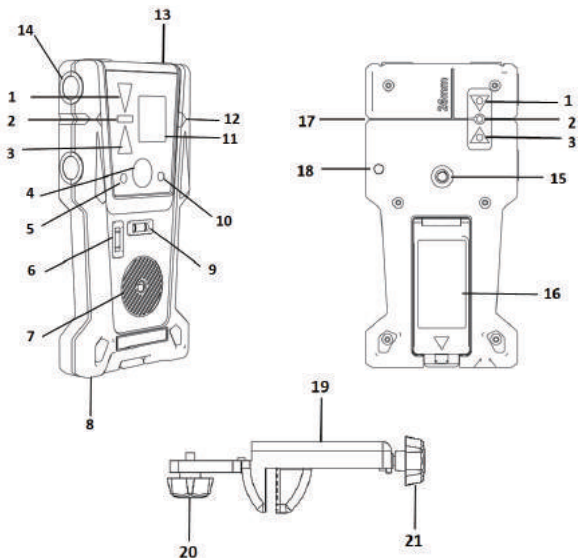
- Будьте осторожны, не подвергайте глаза воздействию излучающего лазерного луча во время работы лазерного инструмента. Воздействие лазерного луча в течение длительного времени может быть опасным для ваших глаз.

Использование и уход:

- Пожалуйста, не разбирайте и не ремонтируйте самостоятельно, если обнаружены какие-либо неисправности.
- Пожалуйста, не храните его в перегретом месте, лучшая температура хранения -20°C ~ +60°C.
- Избегайте длительного использования во влажных и запыленных помещениях, несмотря на то, что устройство водонепроницаемо и пыленепроницаемо.
- Содержите окно приема в чистоте и не нажимайте на него слишком сильно.

- Пожалуйста, избегайте сильных ударов или ударов током и не нажимайте сильно на клавиши.
- Он чувствителен к флуоресцентному свету, солнечному свету, вспышке и альтернативному электрическому волновому сигналу, который может повлиять на фактические измерения и вызвать ошибки.

Обзор продукции



1. Верхний индикатор: двигаться вниз
2. Центральный индикатор
3. Нижний индикатор: двигаться вверх

4. Кнопка включения/выключения питания и переключатель громкости
5. Индикатор питания
6. Вертикальный пузырьковый флакон
7. Зуммер
8. Резьбовое крепление 1/4"-20
9. Горизонтальный пузырьковый флакон
10. Индикатор громкости
11. Окно приема лазера
12. Отметка центра
13. Верхний магнит
14. Боковой магнит
15. Резьбовое крепление
16. Аккумуляторный отсек
17. Задний центральный знак
18. Отверстие для выравнивания
19. Зажим
20. Затягивающая ручка на зажиме
21. Регулировочная ручка на зажиме

Настройка

Лазерный приемник можно использовать непосредственно вручную или закрепить на измерительной штанге, шесте или подобном объекте с помощью зажима.

Метод установки:

Шаг 1: Направьте зажим к приемнику, используя установочное отверстие (18), и затяните ручку затяжки (20).

Шаг 2: Ослабьте регулировочную ручку (21) и закрепите зажим на измерительной штанге, шесте или подобном предмете.

Шаг 3: Затяните регулировочную ручку (21), чтобы зафиксировать зажим.

Шаг 4: Включите импульсный режим лазерного уровня.

Шаг 5: При обнаружении лазерного луча ослабьте зажим, чтобы обеспечить позиционирование вверх/вниз.

Шаг 6: Когда лазерный луч будет обнаружен, снова затяните регулировочную ручку (21), чтобы зафиксировать объект.

Операция

※ **Примечание:** При использовании с приемником включите импульсный режим лазерного уровня. Приемник можно использовать ТОЛЬКО в импульсном режиме.

Включение/выключение питания

Включение питания: Нажмите , чтобы включить приемник.

Выключение питания: нажмите  еще раз, чтобы выключить приемник.

※ **Примечание:** если лазерный луч не достигает зоны приема в течение 8 минут, приемник автоматически выключается для экономии заряда батареи.

Громкость динамика

При включении нажмите  и удерживайте, чтобы включить/выключить громкость.

Определение опорного уровня

※ **Примечание:** Расположите приемник на расстоянии не менее 17 футов (5 м) от лазерного уровня.

- Включив приемник, расположите приемник так, чтобы лазерный луч мог достичь окна приема лазера (11). Выровняйте приемник так, чтобы лазерный луч проходил через окно приема лазера (11).

- Используйте пузырьковый пузырек, чтобы держать ресивер на одном уровне.
- Убедитесь, что окно приема лазера (11) обращено в направлении лазерного луча.

Указатели направления

Переместите приемник, как показано на светодиоде, чтобы совместить его с лазерным лучом:

- Если горит красный верхний индикатор, переместите приемник вниз, чтобы он совпал с центральной меткой (12), поскольку это указывает на то, что лазерная линия находится ниже центральной метки.
- Если горит красный нижний индикатор, переместите приемник вверх, чтобы он совпал с центральной меткой (12), поскольку это указывает на то, что лазерная линия находится выше центральной метки.
- Если загорается зеленый индикатор, это означает, что лазерная линия точно совпадает с центральной меткой.

Звуковой сигнал для индикации лазерного луча

В дополнение к световому индикатору, если громкость динамика включена, звуковой сигнал помогает найти приемник.

- Раздастся звуковой сигнал, указывающий на обнаружение лазерного луча.
- Звучит быстрый звуковой сигнал, указывающий, что приемник необходимо переместить вверх или вниз.
- Звучит непрерывный звуковой сигнал, указывающий, что лазерный луч совмещен с центральной отметкой на приемнике.

Маркировка

- После обнаружения лазерного луча отметьте положение, показанное на базовой линии.

※ **Примечание:**

- При поиске лазерного луча с помощью измерительного стержня слегка ослабьте регулировочную ручку (21), чтобы облегчить перемещение приемника вверх или вниз. Когда лазерный луч будет надежно обнаружен, затяните зажим, чтобы обеспечить устойчивое положение приемника на вехе.
- При маркировке следите за тем, чтобы инструмент был точно выровнен по вертикали (для горизонтального лазерного луча) или по горизонтали (для вертикального лазерного луча), так как в противном случае метки будут смещены относительно лазерного луча.
- Обязательно обратитесь к задней части приемника для измерения значения компенсации (расстояние от верхней части приемника до центральной метки), если верхняя часть приемника используется в качестве позиции маркировки.

Технические характеристики

масса	138г с батареями
измерение	140.6мм (В) x 70.6мм (Ш) x 20мм (г)
Размер окна приема лазера	18mm(Ш) x 19mm(В)
точность	± 2.0мм/0.08дюйма (может отличаться в зависимости от рабочего диапазона и мощности лазера)
Рабочий диапазон (красный зеленый)	До 60м/197футов
ШИМ	5:5
Частота приема	10 000 Гц
Автоматическое отключение питания	8 минут
Рабочее время	До 12 часов
источник питания	2 батареи типа АА
IP-рейтинг	IP55, водонепроницаемый, пыленепроницаемый и ударопрочный

※Примечание:

- Расположите приемник на расстоянии не менее 17 футов (5 м) от лазерного уровня.
- Рабочее расстояние и точность обнаружения зависят от условий эксплуатации.
- Внешний вид и технические характеристики могут отличаться в связи с усовершенствованием продукта.

Гарантия

Лазерный приемник прошел тщательную и всестороннюю проверку продукции. Мы уверены в качестве нашей продукции и предоставляем отличную гарантию для профессиональных пользователей продукции.

Мы предлагаем гарантию, действующий в течение одного года с момента покупки продукта при данных случаях:

- Предоставляется доказательство покупки.
- Ремонт / обслуживание не производились неуполномоченными лицами.
- Продукт не использовался неправильно.

Неисправные продукты будут отремонтированы или заменены бесплатно или на наше усмотрение, если они будут отправлены вместе с доказательством покупки нашему авторизованному дистрибьютору (-ам).

Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Неисправности, вызванные случайным повреждению.
- Изделие подверглось чрезмерному износу.
- Повреждения, возникшие вследствие несоблюдения инструкций по эксплуатации.
- Повреждения, возникшие вследствие неправильного ремонта или модификации.
- Калибровка и обслуживание не входят в гарантию.

※ Примечание:

- Мы не несем ответственности за любые прямые или косвенные убытки, вызванные выходом из строя этого продукта, выходящим за рамки, предусмотренные законом.
- Ремонт или замена по настоящей Гарантии не влияет на срок действия Гарантии.

- Данная гарантия распространяется только на покупателей, которые приобрели данный продукт, и не разрешается передавать эту гарантию третьим лицам.
- Настоящая гарантия не может быть изменена без нашего разрешения.

Вы можете пользоваться 12-месячной ограниченной гарантией, но она может быть продлена до 24 месяцев, если вы зарегистрируетесь в качестве участника через регистрацию продукта. Пожалуйста, отсканируйте QR-код, чтобы активировать приоритет.



Если у вас возникнут какие-либо вопросы или неясности в отношении продукции, свяжитесь с нами: support@huepar.com

この度Huepar LR-8RGLレーザー受光器お買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本製品を安全にお使いいただくために、いずれも重要な内容ですので、ご使用前によくお読みの上必ずお守りください。

※ 注意事項:

- 受光器を使用する場合は、レーザー墨出し器のパルスモードを起動してください。パルス機能を機能しないと、レーザーは検出されません。
- Hueparブランドのレーザー墨出し器(パルス機能付き)しか対応できません。他のレーザー墨出し器墨出し器と一緒に使用しないでください。何かご不明な点などがございましたら、support@huepar.comにお気軽にお問い合わせください。

目次

- 安全・使用上の注意事項
- 各部の名称
- 測量用スタッフ等に設置する方法
- 受光器の操作方法
- 商品仕様
- 保証について

安全・使用上の注意事項

ご注意:

- 本製品はレーザーラインが出られません。レーザー製品を使用する時はレーザー安全使用指示により正しく使用してください。

電池の安全事項

- 感電、火災、重症などの事故を未然に防ぐために、この「電池の安全事項」必ず守ってください。
- 電池のプラス(+)、マイナス(-)を正しく入れてください。逆方向に入れると液漏れ、発熱の原因になることがあります。
- 長時間使用しない場合は電池を抜き取り、収納ケースまたは段ボールに入れて保管してください。

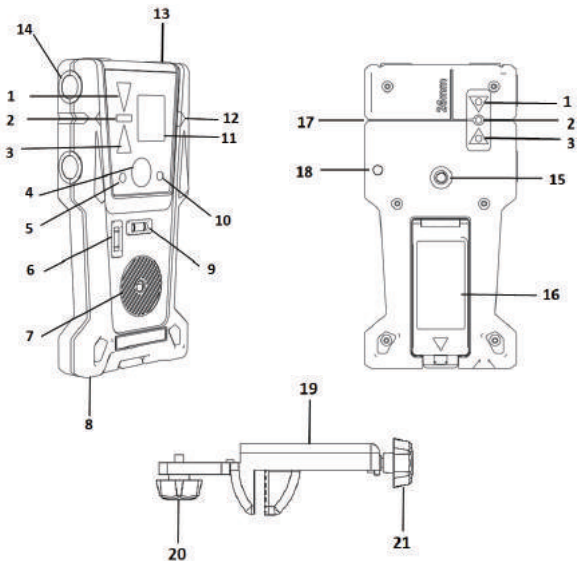
使用上の注意事項:

- 目が直接にレーザー光に当たることはできるだけ避けることにしてください。

お手入れと保管:

- 万が一、異常が認められても、本体は絶対に分解・修理しないでください。
- 高温、多湿、ホコリの多い場所を避けて保管してください。保管と使用の最適温度は-20℃～+60℃です。
- 本機は防塵・防水性能となっていますが、受光窓の水分・汚れなどが精度不良の原因となります。必ず、水分・汚れを拭き取ってからご使用ください。
- 受光窓にはきれいな状態を保ってください。故意にゆらしたり振動をあてないでください。
- 強いショックを与えないでください。
- 直射日光や強い照明で、また蛍光灯などの電磁波を発生する機器のそばに、レーザー光の基準位置を正しく検知できない場合があります。

各部の名称



- | | |
|---------------------|--------------|
| 1.上表示ランプ: 下に移動 | 12.マーキング位置 |
| 2.中心表示ランプ | 13.トップマグネット |
| 3.下表示ランプ: 上に移動 | 14.サイドマグネット |
| 4.電源ON/OFF & 音量スイッチ | 15.取付ネジ穴 |
| 5.電源指示ランプ | 16.電池カバー |
| 6.垂直気泡管 | 17.裏面センターマーク |
| 7.ブザー | 18.固定用穴 |
| 8.1/4"-20 ネジ穴 | 19.クランプ |
| 9.水平気泡管 | 20.調整ネジ |
| 10.音量指示ランプ | 21.固定ネジ |
| 11.レーザー受光窓 | |

測量用スタッフ等に設置する方法

受光器を同梱のホルダーに取り付け、鉄骨、測量用スタッフ、標尺・測量補助具などで作業できます。

測量用スタッフに設置方法:

ステップ 1: 固定用穴(18)とクランプに合わせ、調整ネジ(20)でホルダーを受光器に取り付けます。

ステップ 2: 固定ネジ (21)で測量用スタッフの幅まで緩めます。

ステップ 3: クランプに取り付け、固定ネジ (21)を締めます。

ステップ 4: レーザー墨出し器のパルス機能をオンにします。


ステップ 5: レーザー検出アイコンの指示より、固定ネジを少し緩め、レーザーラインが基準線に一致するまで、受光器を上下移動します。


ステップ 6: 固定ネジ (21) をしっかり締めます。

受光器の操作方法

※ **注意:** レーザー墨出し器(パルス機能付き)しか対応できません。ご使用する時はレーザー墨出し器のパルス機能をオンにしてください。

電源ON/OFF

電源ON:  ボタンを押すと、受光器が起動します。

電源OFF: もう一度  ボタンを押すと、電源が切れます。

※ **注意:** 8分間ずっとレーザーが検出していないと、電源が自動的に切れます。

音量調節

起動後、 を押すと、音量ON/OFFに切り替えます。

レーザー検出方法

※ **注意:** レーザー墨出し器と受光器は5m以上の距離までご使用いただけます。

- 受光器を起動し、レーザーラインを受光器のレーザー受光窓 (11)の範囲内に照射します。
- 気泡管を利用し、受光器を水平位置に置きます。
- 本体の指示ランプの指示で、受光器を上下微調整します。

検出方法

LED指示ランプの指示で微調整します。

- 上赤色指示ランプが点灯すると、レーザーラインがマーキング位置 (12) の下の方にあるという意味で、基準線に一致するために、受光器を下の方に移動してください。
- 下赤色指示ランプが点灯すると、レーザーラインがマーキング位置 (12)の上の方にいるという意味で、基準線に合一一致するために、受光器を上の方に移動してください。
- 緑色指示ランプが点灯すると、レーザーラインがちょうど基準線に一致しています。

指示ランプの指示の他に、もし音量がONに設定したら、音で受光器を上下移動の参考にもなれます。

- ブザーが鳴る時は、受光器がレーザーラインに検出しております。
- ブザーが快速/低速に鳴る時は、受光器を下/上に移動してください。
- ブザーが安定に鳴ると、レーザーラインがちょうど基準線に一致しています。

マーキング

- レーザーラインが受光器に検出し、受光器の基準線両側の凹みでマークすることができます。

※ 注意：

- 受光器が測量用スタッフに取り付け、レーザーラインが検出されたら、ホルダーの基準線の示す位置を読み取ってください。
- 測量用スタッフを使用してレーザーラインを検出する時は、固定ネジ(21)を少し緩めて、受光器を上下微調整をしてください。
- レーザーが基準線位置に検出されたら、また固定ネジをしっかりと締めて、スタッフに固定してください。

商品仕様

重量	138g (電池含む)
本体サイズ	140.6mm (H) x 70.6mm (W) x 20mm (D)
レーザー受光窓サイズ	18mm(W) x 19mm(H)
精度	±2.0mm (測定位置や作業環境により異なります。)
作業距離 (R/G)	60m
PWM	5:5
周波数	10K Hz
自動電源OFF	8分間
作業時間	最大12時間
Power Source電源	単三アルカリ乾電池×2
P防塵・防滴レベル	IP55

※ 注意:

- レーザー墨出し器と受光器は5m以上の距離までご使用いただけます。
- 本製品の作業範囲は使用環境により違います。例えば、日光に当たる場所で使用すると作業距離が短くなります。
- 仕様および形状などは改良のため変更することがあります。

保証について

この製品は当社の厳密な製品検査に合格したものです。

お客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合は下記規定に基づき1年保証期間内であれば無償修理させていただきます。

- 購入履歴があります。(ネット注文履歴、レシートまたは領収書でも有効です。)
- 権限のない第三者に修理したことがありません。
- 保証期間内正常な使用環境のもとで故障した場合修理・交換を行います。

以下の場合には、保証対象外となります。

- 移動、落下、液体や異物の混入などによる故障および損害。
- 使用上の誤り、その他の機器から受けた障害。
- 不当な使用による故障および損害。
- 弊社以外での修理や改造、分解による故障または損害。
- 校正とメンテナンスは保証の対象外です。

※ ご注意:

- 製品使用上で生じた直接または間接の損害については、弊社は一切責任を負いかねます。
- この保証の範囲はご購入いただいたお客様本人に限られ、他の第三者にこの保証を譲渡することは認められません。
- 期間内の修理又は交換は保証期限は変更できません。

※通常は1年保証期間ですが、商品アカウント登録後は2年保証期間となります。

下記のQRコードを読み取れば、アカウント登録ができます。



※商品に関して何か不明なところがある場合はこちらへご連絡:support@huepar.com



Model: LR-8RG
 Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.
 E-mail:support@huepar.com
 Made in China

