

Levelsure

LINE LASER RECEIVER

LR-6RG

English	1~8
Deutsch	9~17
Français	18~25
Italiano	26~33
Español	34~42
Русский	43~51
日本語	52~59

support@levelsure.com

Thank you for purchasing Huepar LR-6RG Laser Detector.

Please read the Safety Instructions and User Manual thoroughly before using this product.

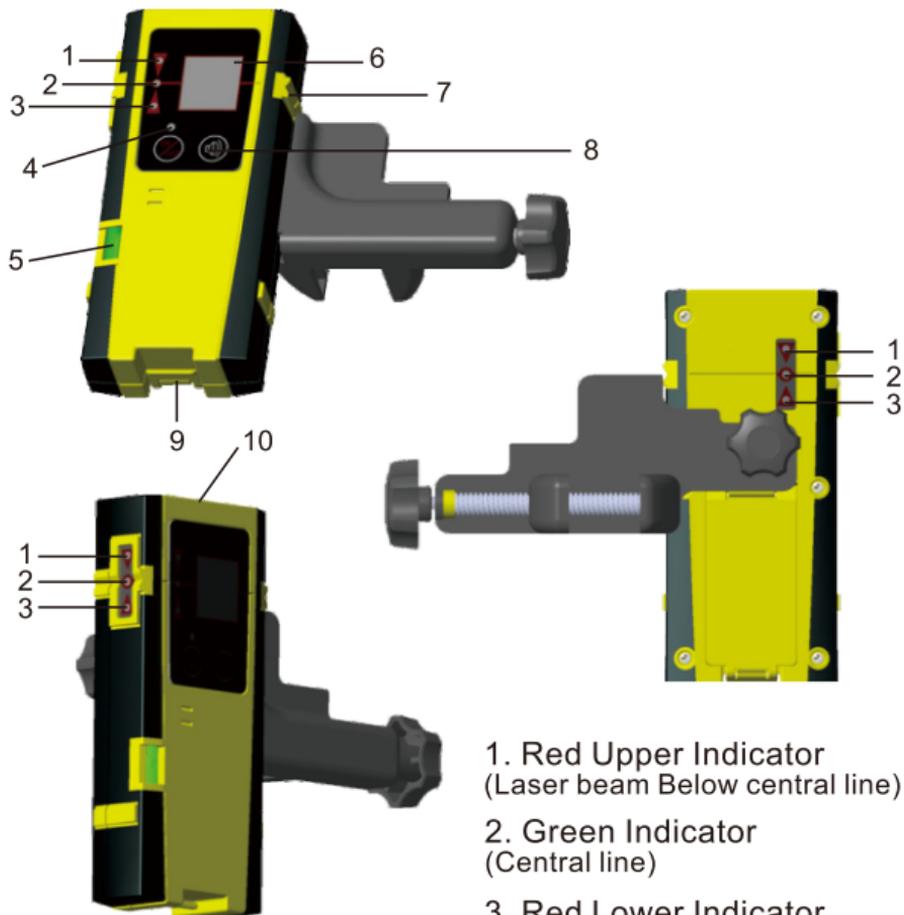
- **Safety**
- **Product Overview**
- **Set Up**
- **Operation**
- **Specifications**
- **Warranty**

Safety

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

- 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.
- Please do not disassemble or maintain by yourself if any abnormality is found.
- Place the battery (+) and battery (-) correctly, it may cause liquid leakage or heat generation if reverse them.
- Please take the battery out and put it in the storage box or cardboard if after long time unused.
- Please do not keep it in scorching place, storage temperature is 20 ~ 60°C.
- Waterproof & dustproof, but please avoid using it at humid and dust place for long-time.
- Please keep clearance of the receiving window, do not press it hard.
- Please avoid violent striking or shocking, do not press the key hard.
- It is sensible to fluorescent light, sunshine, flash light & alternative electric wave signal, all this will affect the actual measurement, arise inaccuracy.

Product Overview



- 4. Power Indicator
- 6. Sensing Window
- 8. Volume Switch
- 10. Horizontal Vial

- 1. Red Upper Indicator
(Laser beam Below central line)
- 2. Green Indicator
(Central line)
- 3. Red Lower Indicator
(Laser beam Above central line)
- 5. Vertical Vial
- 7. Marking Position
- 9. Battery Compartment

Set Up

Detector can be used in hand or with clamp to mount the detector to a measuring rod, pole, or similar object.

Installation Method:

Step 1: Guide the clamp towards the detector by using the alignment hole, and tighten the fixing screw.

Step 2: To mount clamp onto measuring rod, pole, or similar objects.

Step 3: Loosen tightening knob and place onto measuring rod, pole, or similar object.

Step 4: Tighten knob to secure the clamp.

Step 5: When locating reference level loosen clamp to allow for up / down positioning.

Step 6: When reference level is found, tighten knob again to secure object.

Operation

1.Power ON/OFF

Power ON: Press  to turn the detector ON.

Power OFF: Press  again to turn the detector OFF.

※ **Note:** The detector will automatically power OFF after 8 minutes of not detecting a laser beam to conserve battery. To power ON again, press .

2.Speaker Volume

When powered ON, Press  to Turn ON/OFF the Volume.

3. Detecting Reference Level

- With detector ON, position within the general area where the laser beam being referenced is being projected towards.
- Use the bubble vial to maintain a level plane with the detector.
- Be sure laser reception window is facing the direction of the laser beam source.

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

- If the Red Upper Indicator lights up, move the receiver down to match the reference line because the laser line is on the underside of the reference line.
- If the Red Lower Indicator light up, move the receiver up to match the reference line because the laser line is on the upper side of the reference line.
- If the Green Indicator lights up, the laser line just matches the reference line.

In addition to the indicator light, if speaker volume is ON, an audible tone will sound to assist in communicating the positioning of the detector.

- A beeping tone signals that the laser beam has been detected.
- A fast beeping tone signals the detector must be moved down.
- A slower beeping tone signals the detector must be moved up.
- A steady tone indicates that the laser beam is aligned with the datum line on detector.

Marking: Once the reference level has been detected, the position can be marked at the datum line.

4. Reading The Staff

- Once the reference level has been detected read the position shown at the datum edge of the clamp.

※ **Note:** When finding the reference level using a measuring rod, slightly loosen the tightening knob to allow the detector to be moved up or down more easily. When reference level has been found securely tighten the clamp to ensure the detector remains stationary on the rod.

Specifications

Weight:	143g with battery
Dimension:	140.5mm (H) x 60mm (W) x 35mm (D)
Accuracy:	±1.5mm (May differ due to the working range and laser power)
Working rang (R/G):	Up to 50m
Working Time:	up to 70 hours
Receiving Frequency:	10K Hz
Automatic Power OFF:	8 mins
Power supply:	9V Dry battery
IP Rating:	IP55, waterproof, dustproof and shockproof

※ Working distance varies depending on the operating environment. For example, if you use it in sunlight, the working distance will be short.

※Appearance and specifications may differ due to product improvement.

Warranty

The laser tool passed a rigorous and comprehensive product inspection.

We are confident of the quality of our products and offer outstanding guarantee for professional users of the products.

We offer One Year Warranty from date of purchasing provided that:

- Proof of purchase is produced
- Service/repairs have not been attempted by unauthorized persons
- The product has been subject to fair wear and tear
- 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
- Unfair wear and tear
- Failure to use according to manufacturers' instructions
- Defects caused by maintenance or renovation without our authorization
- Calibration and care are not covered by warranty.

Note:

- To the extent permitted by law, we shall not be liable under this Warranty for indirect or consequential loss resulting from faults in this product.
- Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.
- This warranty is limited to purchased customers, and is not permitted to transfer this warranty to other third parties.
- This Warranty may not be varied without our authorization.

Please scan the QR code to register this product and enjoy 2-year warranty.

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



Vielen Dank für den Kauf des Huepar LR-6RG Laserdetektors.

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise und das Benutzerhandbuch gründlich durch, bevor Sie dieses Produkt benutzen.

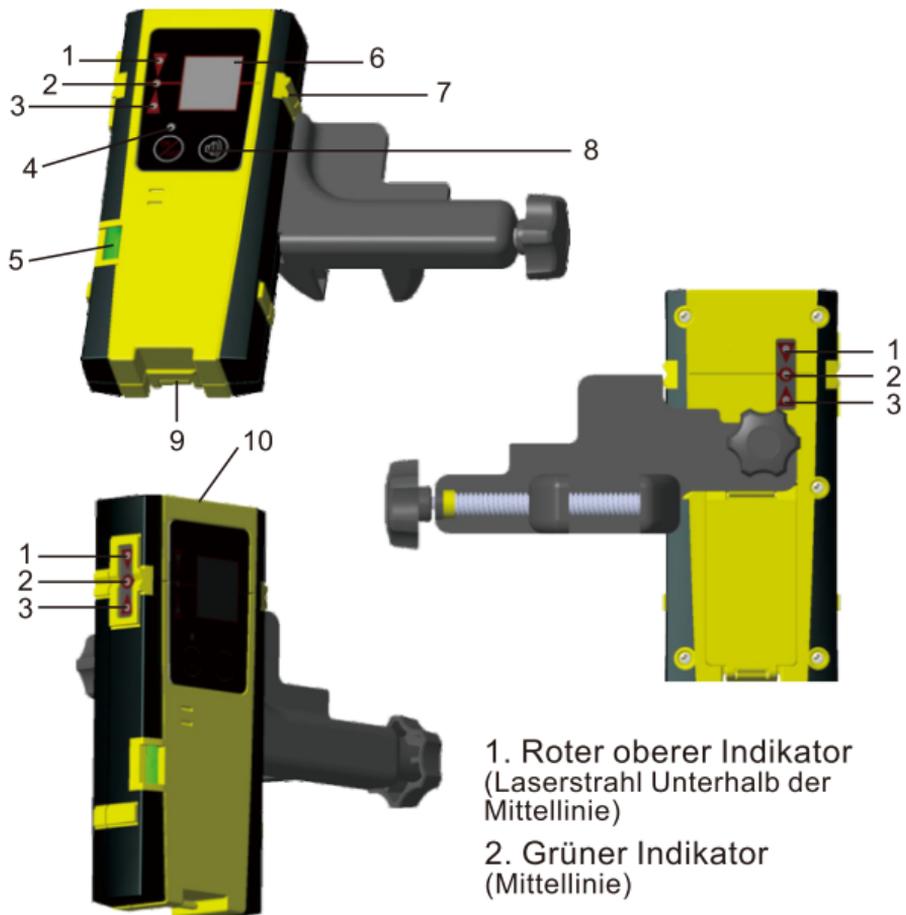
- **Sicherheitshinweise**
- **Produktübersicht**
- **Messwerkzeug aufstellen**
- **Betrieb**
- **Technische Daten**
- **Garantie**

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt enthält keinen Laser. Wenn jedoch mit Laser-Werkzeug arbeiten, befolgen Sie die Sicherheitshinweise für das jeweilige Messwerkzeug.

- Während ein Laser-Werkzeug in Betrieb ist, darauf achten Sie bitte, dass Ihre Augen nicht dem emittierenden Laserstrahl ausgesetzt werden. Exposition der Augen gegenüber der Laserstrahlung über einen längeren Zeitraum kann für Ihre Augen gefährlich sein.
- Bitte zerlegen oder warten Sie nicht selbst, wenn eine Abnormalität festgestellt wird.
- Legen Sie die Batterie (+) und die Batterie (-) richtig ein, da dies zu Flüssigkeitsleckage oder Wärmeentwicklung führen kann, wenn Sie sie umdrehen.
- Bitte nehmen Sie den Akku heraus und legen Sie ihn in die Aufbewahrungsbox oder den Karton, wenn Sie ihn nach längerer Zeit nicht benutzt haben.
- Bitte halten Sie es nicht in sengenden Ort, Lagerungstemperatur ist 20 ~ 60°C.
- Wasserdicht und staubdicht, aber bitte vermeiden Sie es an einem feuchten und staubigen Ort für lange Zeit.
- Bitte halten Sie Abstand zum Empfangsfenster, drücken Sie es nicht fest.
- Bitte vermeiden Sie heftiges Schlagen oder Schocken, drücken Sie nicht hart auf die Taste.
- Es ist sinnvoll, fluoreszierendes Licht, Sonnenschein, Blitzlicht und alternative elektrische Wellensignal, all dies wird die tatsächliche Messung beeinflussen, entstehen Ungenauigkeiten.

Produktübersicht



- 4. Kraftmesser
- 6. Sensorfenster
- 8. Lautstärkeregler
- 10. Horizontale Phiole

- 1. Roter oberer Indikator
(Laserstrahl Unterhalb der
Mittellinie)
- 2. Grüner Indikator
(Mittellinie)
- 3. Rote untere Anzeige
(Laserstrahl über der
Mittellinie)
- 5. Vertikale Phiole
- 7. Markierungsposition
- 9. Batteriefach

Messwerkzeug aufstellen

Der Detektor kann in der Hand oder mit Klemme verwendet werden, um den Detektor an einer Messstange, einem Stab oder einem ähnlichen Objekt zu befestigen.

Installationsmethode:

Schritt 1: Verwenden Sie das Ausrichtungsloch, um die Klemme zum Detektor zu führen, und Befestigungsschraube anziehen.

Schritt 2: Klemme auf Messstab, Stab oder einem ähnlichen Objekt montieren.

Schritt 3: Lösen Sie den Feststellknopf, und Auf Messstab, Mast oder ähnliches Objekt setzen.

Schritt 4: Ziehen Sie den Drehknopf fest, um die Klemme zu sichern.

Schritt 5: Wenn Sie den Referenzpegel ermitteln, lösen Sie die Klemme, um die Position nach oben / unten zu ermöglichen.

Schritt 6: Wenn der Referenzpegel gefunden wird, ziehen Sie den Drehknopf erneut fest, um das Messwerkzeug zu sichern.

Betrieb

1. Einschalten / Ausschalten

Einschalten:  drücken, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalten:  wieder drücken, um Gerät auszuschalten.

※ **Hinweis:** Wird ca. 10 min keine Taste am Messwerkzeug gedrückt und erreicht das Empfangsfeld 10 min lang kein Laserstrahl, dann schaltet das Messwerkzeug zur Schonung der Batterie automatisch ab. Um das Gerät wieder einzuschalten, drücken 

2.Signalton-Lautstärke

Beim Einschalten drücken  , um die Lautstärke ein- / auszuschalten.

3.Referenzniveau erkennen

- Wenn der Detektor eingeschaltet ist, wird die Position innerhalb des allgemeinen Bereichs, wo der Laserstrahl referenziert wird, in die Richtung projiziert.
- Verwenden Sie den Bubble-Vial, um eine Level mit dem Detektor zu erhalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Laserempfangsfenster in die Richtung auf der Laserstrahlquelle zugewandt ist.

Bewegen Sie den Detektor, wie auf der LCD-Anzeige angegeben, um den Bezugspunkt mit dem Laserstrahl auszurichten:

- Wenn die rote obere Anzeige aufleuchtet, bewegen Sie den Empfänger nach unten, um der Referenzlinie zu entsprechen, da sich die Laserlinie an der Unterseite der Referenzlinie befindet.
- Wenn die rote untere Anzeige aufleuchtet, bewegen Sie den Empfänger nach oben, damit er zur Bezugslinie passt, da sich die Laserlinie an der oberen Seite der Bezugslinie befindet.
- Wenn die grüne Anzeige aufleuchtet, stimmt die Laserlinie nur mit der Referenzlinie überein.

Wenn die Lautsprecherlautstärke eingeschaltet ist, ertönt neben der Anzeigeleuchte ein akustisches Signal, das die Positionierung des Melders unterstützt:

- Ein Piepton signalisiert, dass der Laserstrahl empfangen wird.
- Ein schneller Piepton signalisiert, dass der Laserdetektor nach unten bewegt werden muss.

- Ein langsamer Piepton signalisiert, dass der Laserdetektor nach oben bewegt werden muss.
- Ein konstanter Ton zeigt an, dass der Laserstrahl auf die Bezugslinie am Detektor ausgerichtet ist.

Markieren: Sobald der Referenzpegel detektiert wird, kann die Position an der Bezugslinie markiert werden.

4. Lesen den Stand

- Sobald der Referenzpegel detektiert wird, lesen Sie die Position, die am Bezugskante der Klemme angezeigt wird.
- ※ **Hinweis:** Wenn Sie den Referenzpegel mit einem Messstab ermitteln, lösen Sie den Feststellknopf ein bisschen, damit der Detektor leichter nach oben oder unten bewegt werden kann. Wenn der Referenzpegel gefunden wird, ziehen Sie die Klemme sicher fest, um sicherzustellen, dass der Detektor auf der Stange stehen bleibt.

Technische Daten

Gewicht:	143g mit Batterie
Dimension:	140.5 (H) x 60 (B) x 35 (D) mm
Genauigkeit:	± 1.5 mm (Kann aufgrund des Arbeitsbereichs und der Laserleistung abweichen)
Arbeitsrang (R / G):	Bis zu 50 m
Arbeitszeit:	bis zu 70 Stunden
Empfangsfrequenz:	10 kHz
Automatische Abschaltung:	8 Minuten
Stromversorgung:	9 V Trockenbatterie
Schutzart:	IP55, wasserdicht, staubdicht und stoßfest

※Arbeitsabstand variiert abhängig von der Betriebsumgebung. Zum Beispiel, wenn Sie es im Sonnenlicht verwenden, wird der Arbeitsabstand kurz sein.

※Aussehen und Spezifikationen können aufgrund von Produktverbesserungen abweichen.

Garantie

Das Laserwerkzeug bestand eine strenge und umfassende Produktinspektion. Wir sind von der Qualität der gelieferten Produkte überzeugt und bieten unseren professionellen Benutzern einen ausgezeichneten Produktschutz.

Wir bieten eine einjährige Garantie vom Kaufdatum an, vorausgesetzt, dass:

- Zertifikate Kaufen erstellen
- Keine Reparaturen von unbefugten Personen versucht wurden
- Das Produkt sind normalem Verschleiß ausgesetzt
- Das Produkt wurde nicht missbraucht

Wenn das defekte Produkt mit dem Kaufnachweis an unseren autorisierten Händler gesendet werden, reparieren oder ersetzen wir es kostenlos oder nach unserem Ermessen.

Diese Garantie deckt nicht ab:

- Fehler durch versehentliche Beschädigung
- Unfaire Abnutzung
- Nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers zu verwenden
- Mängel, die durch Wartung oder Renovierung ohne unsere Genehmigung verursacht wurden
- Kalibrierung und Pflege sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Hinweis:

- Soweit gesetzlich zulässig, haften wir im Rahmen dieser Garantie nicht für indirekte oder Folgeschäden aufgrund von Fehlern in diesem Produkt..
- Reparatur oder Austausch im Rahmen dieser Garantie hat keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie.
- Diese Garantie ist auf gekaufte Kunden beschränkt und darf nicht auf andere Dritte übertragen werden.
- Dies Die Gewährleistung darf nicht ohne unsere Genehmigung geändert werden.

Sie können eine 12-monatige beschränkte Garantie, aber bis zu 24 Monate längere Garantie genießen, wenn Sie sich als Mitglied über die Produktregistrierung anmelden. Bitte scannen Sie den QR-Code, um Ihre Priorität zu aktivieren.



Wenn Sie Fragen oder Verwirrung über das Produkt haben, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren: **Support@levelsure.com**



Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.

www.huepartools.com

E-mail:support@levelsure.com

Facebook:[@Huepartools](https://www.facebook.com/Huepartools)

Made in China

