

Safety and Warranty

1. Avoid use in a wet and dusty environment for extended periods of time.
2. Keep receiving window clean. Avoid scratches.
3. Do not disassemble or modify the detector by yourself – doing so will void the warranty.
4. Storage temperature - 20° C ~ +60° C
5. Please avoid impact or vibration.
6. Please do not push roughly on the buttons.
7. Use only a dry clean, soft cloth to clean the detector.; Do not use detergent or petroleum based scourers.
8. If the detector is not to be used for an extended period of time - remove the battery.
9. Please do not use this detector in a strong electromagnetic field, or in extremely intense lighting conditions. This may damage the detector.
10. This detector is also sensitive to a direct sunlight beam, flashing lights, fluorescent light, and alternating induction radio signals. This may affect the actual measurement quality, by reducing the sensitivity of the detector.

The performance parameters

Corresponding models:

This detector will detect green lines laser operated in pulse mode at frequency of 5 KHz (it will not detect rotating levels).

Detection range:

1 ~ 60 meters, vertical: 1 ~ 35 meters

Precision: High accuracy ± 1.5 mm.

Low accuracy ± 2.5 mm.

Power source: Laminated 9V battery

Dimensions: 164mm. (H) x 52mm. (W) x 27mm. (D)

Weight: 140 g (including battery)

USER MANUAL



Function - introduction

1. Bright indicator lights on the front and the reverse sides of the detector.
Intense brightness signal lights used to indicate the laser line position together with mutable audible signal.
2. Automatic shutdown.
Detector will shut down automatically if receives no laser line and no key pressed for 7 minutes.
3. Low voltage alarm.
When the battery voltage is low, the power indicator light will flash to notify the user to replace the batteries.

Directions for use

1. Install the battery:

Insert the laminated 9V battery into the battery compartment; ensure the proper contact with the terminals.

2. The control panel:

Power key: To switch the detector ON and OFF. At start-up the power indicator light will be lit and glowing steadily.

If the power indicator light is flashing - the battery voltage is too low. Please replace the battery.

Precision key: To switch between high and low accuracy. At start-up, the detector will be low accuracy and the corresponding indicator light is off. Press the key to switch to higher precision mode. The precision indicator light will turn on.

3. Audio switch button:

Turns the buzzer on and off.

4. Detect the laser line:

Note: When using this receiver, confirm that the multiline laser is in the "PULSE" mode.

To detect the horizontal line place the detector vertically with horizontal vial at the top, to detect the vertical line place the detector with vertical vial at the top.

When the laser line is in the green receiving window, one of the three red / blue indicator lights will light up to indicate the line position. If the buzzer is on, a corresponding audible signal will be heard at this time.

The red indicator light indicates to move the detector according to the respective direction arrow in order to bring the laser line to the middle of the receiving window. When the upper red light is on – the detector should move down. When the lower red light is on – the detector should move up. For vertical laser line detection: when the right red light is on – the detector should move to the left. When the left red light is on - the detector should move to the right - see the table.

When the middle (blue) indicator lights up - the laser line is in the middle of the receiving window overlapping with the central green line, you can stop moving the detector and mark the line position using the central locating slot.

Indicator light	UPPER/RIGHT indicator ON (RED)	MIDDLE indicator ON (BLUE)	LOWER / LEFT indicator ON (RED)
HORIZONTAL LINE	Laser line is below the central green line - the detector should be moved down until blue indicator lights on.	Laser line and central green line overlapping	Laser line is above the central green line - the detector should be moved up until blue indicator lights on.
VERTICAL LINE (VERTICAL VIAL UP)	Laser line to the left of the central green line: The detector should be moved left until blue indicator lights on.	Laser line and central green line overlapping	Laser line to the right of the central green line: The detector should be moved to the right until blue indicator lights on.
AUDIBLE SIGNAL	B-B-B-B-B (less frequent beep)	B----- (steady beep)	BBBBBBBB (frequent beep)

Sécurité et Garantie

1. Ne pas utiliser en milieu humide ou poussiéreux sur une période prolongée.
2. Conserver propre la fenêtre de réception. Éviter les rayures.
3. Ne pas démonter ou modifier soi-même le détecteur. Ceci invalidera la garantie.
4. Température d'entreposage -20° C à 60° C
5. Éviter tout choc ou vibration.
6. Ne pas appuyer brutalement sur les boutons.
7. Utiliser un chiffon doux et propre pour nettoyer le détecteur.
Ne pas utiliser de détergents ou de produits abrasifs à base de pétrole.
8. Retirer la pile en cas de non utilisation prolongée du détecteur.
9. Veuillez ne pas utiliser ce détecteur dans un champ électromagnétique puissant ou dans des conditions d'éclairage extrêmement intenses. Cela pourrait endommager le détecteur.
10. Ce détecteur est également sensible aux rayons directs du soleil, aux lumières clignotantes, à la lumière fluoescence et aux signaux radio à induction alternatifs. Cela peut affecter la qualité réelle de la mesure, en réduisant la sensibilité du détecteur.

Paramètres de performance

Compatible Modèles correspondants :

Ce détecteur détecte les lignes laser vertes en mode Impulsion à une fréquence de 5 KHz (niveaux rotatifs non détectés).

Portée de détection :

1 à 60 mètres, vertical : 1 à 35 mètres

Précision : Haute précision $\pm 1,5$ mm
Basse précision $\pm 2,5$ mm

Alimentation : pile 9 V

Dimensions : (HxLxP) 164 x 52 x 27 mm

Poids : 140 g (pile incluse)

MODE D'EMPLOI



Fonctions - introduction

1. Témoins lumineux brillants à l'avant et à l'arrière du détecteur. Témoins lumineux brillants de position de la ligne laser avec signal sonore désactivable.
2. Extinction automatique. Le détecteur s'éteint automatiquement lorsqu'il ne reçoit aucun faisceau laser et qu'aucun bouton n'est pressé pendant 7 minutes.
3. Alarme tension faible. Lorsque la tension de la pile est faible, le témoin d'alimentation clignote pour indiquer que la pile doit être remplacée.

Instructions d'utilisation

1. Installation de la pile :

insérez la pile 9 V laminée dans le compartiment à pile en respectant la polarité.

2. Pavé de commande :

Bouton Alimentation : mise sous et hors tension du détecteur. Le témoin lumineux d'alimentation s'allume à la mise sous tension. Si le témoin clignote, la tension de la pile est insuffisante. Remplacez la pile.

Bouton Précision : permutation des modes haute précision / basse précision. À la mise sous tension, le détecteur est en mode basse précision et le témoin lumineux correspondant est éteint. Appuyez sur le bouton pour engager le mode haute précision. Le témoin lumineux de précision s'allume.

3. Bouton d'activation audio :

active et désactive les signaux sonores.

4. Détection du faisceau laser :

Remarque: lorsque vous utilisez ce récepteur, assurez-vous que le laser multilignes est en mode "IMPULSION".

Pour détecter la ligne de niveau, placez le détecteur verticalement, le niveau à bulle horizontal vers le haut. Pour détecter la ligne verticale, placez le détecteur le niveau à bulle vertical vers le haut.

Lorsque la ligne laser se trouve dans la fenêtre de réception rouge, l'un des trois témoins lumineux rouge/bleu s'allume pour indiquer la position de la ligne. Si l'avertisseur sonore est activé, le signal sonore correspondant est émis.

Le témoin lumineux rouge indique la direction dans laquelle déplacer le détecteur pour positionner la ligne laser au centre de la fenêtre de réception. Lorsque le témoin "up" rouge est allumé, le détecteur doit être déplacé vers le bas. Lorsque le témoin "down" rouge est allumé, le détecteur doit être déplacé vers le haut. Pour la détection des lignes laser verticales : quand le témoin gauche rouge est activé, le détecteur doit être déplacé vers la droite. Quand le témoin droit rouge est allumé, le détecteur doit être déplacé vers la gauche - voir le tableau. Quand le témoin "middle" (bleu) s'allume, la ligne laser se trouve au milieu de la fenêtre de réception et se superpose avec la ligne centrale vert. Ne déplacez plus le détecteur et marquez la position de la ligne à l'aide de la fente de position centrale.

Témoin lumineux	Témoin UP (rouge)	Témoin MIDDLE (bleu)	Témoin DOWN (rouge)
LIGNE DE NIVEAU (horizontal)	Ligne laser au-dessus de la ligne vert centrale. Le témoin vert DOWN est allumé. Déplacez le détecteur vers le haut.	Superposition de la ligne laser et de la ligne centrale.	Ligne laser au-dessous de la ligne vert centrale. Le témoin UP vert est allumé. Déplacez le détecteur vers le bas.
LIGNE VERTICALE	Ligne laser à gauche de la ligne centrale vert. Déplacez le détecteur vers la droite.	Superposition de la ligne laser et de la ligne centrale.	Ligne laser à droite de la ligne centrale vert. Le Déplacez le détecteur vers la gauche.
SIGNAL SONORE	B-B-B-B-B (signaux sonores espacés)	B----- (signal sonore long)	BBBBBBBB (signaux sonores rapprochés)