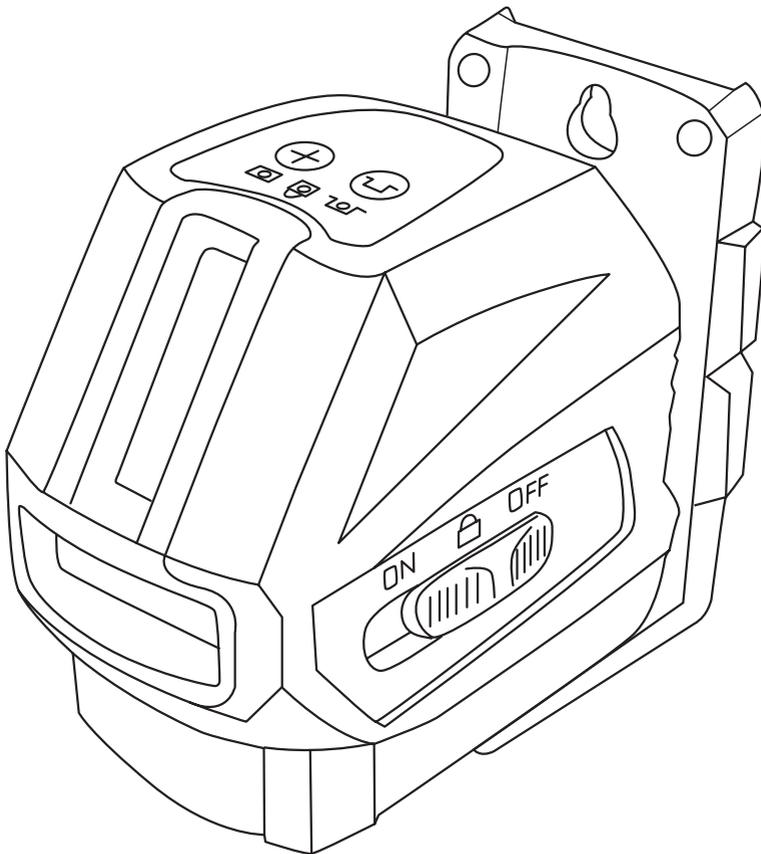


Ronix[®]
Premium Quality

**KREUZLINIEN-LASER-NIVELLIERGERÄT
RH-9500**



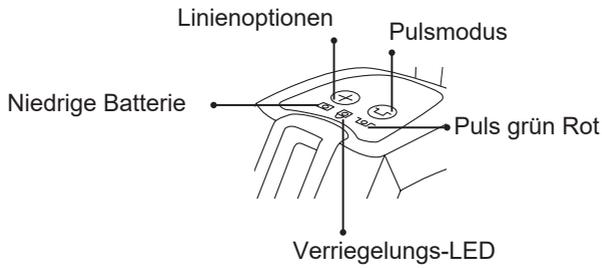
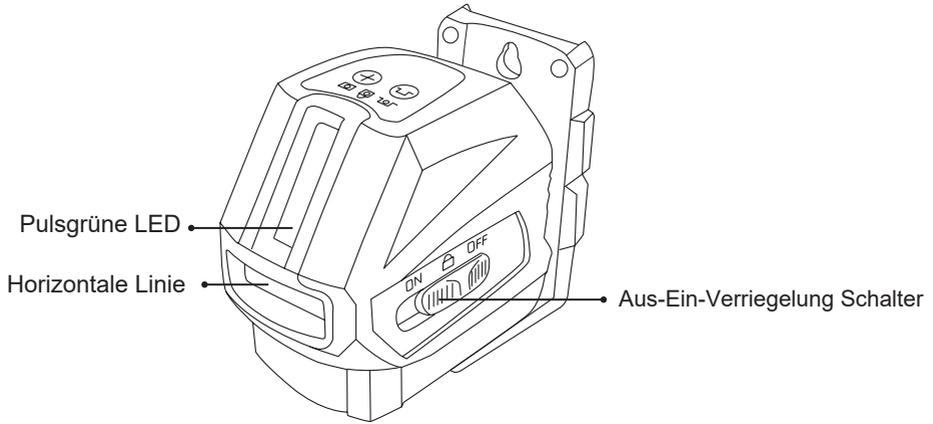
www.ronixtools.com



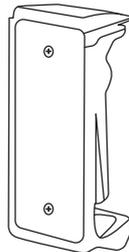
TECHNISCHE DATEN

Modell	RH-9500
Genauigkeit der horizontalen Linie	± 2mm@ 5m
Vertikale Genauigkeit	± 2mm@ 5m
Nivellierbereich	4°±0.5°
Arbeitsbereich (mit Detektor)	15m/50m Mit Detektor
Stativgewinde	1/4 "
Laser typ	(635 nm, Laserklasse II)
Betriebstemperatur	-10°C bis 45°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Abmessungen	119 × 62 × 95/cm ³
Betriebszeit (alle Dioden)	≥ 8 Stunden
Stromversorgung	3 × AA-Alkalibatterien

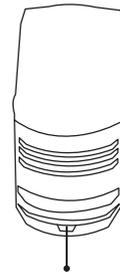
PART LIST



Magnetische Halterung



Wandhalterung



Alkalibatterien

 Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung.

IM LIEFERUMFANG IHRES ROTSTRAHL-LASERS SIND FOLGENDE TEILE ENTHALTEN

- 1- Instrument
- 2- Magnetische Halterung und Wandhalterung
- 3- Alkalibatterien
- 4- Bedienungsanleitung
- 5- Kunststoffkoffer

BETRIEB DES GERÄTS

PENDELSCHLOSS

Der 1V1H-Rotstrahl-Laser-Nivellierer ist ein Präzisionsinstrument und sollte sorgfältig behandelt werden. Wenn er nicht verwendet wird, sollte das Pendel immer in der Aus-Position sein. Das Verriegeln des Pendels ermöglicht es dem Kreuzlinienlaser, Vibrationen und Stößen während des Transports besser standzuhalten.



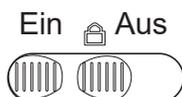
GESCHLOSSENER LINIENWINKEL

In der Position des geschlossenen Linienwinkels (Abbildung 2) ist das Pendel verriegelt und wird sich nicht automatisch ausrichten. In dieser Position werden beide Laserlinien eingeschaltet und blinken langsam. Die rote Verriegelungs-LED leuchtet ebenfalls.



AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG

Ohne automatische Nivellierung: Wenn das Pendel entriegelt ist (Abbildung 3), kann es sich automatisch ausrichten. Damit der Kreuzlinienlaser sich automatisch ausrichtet, muss die Basis des Geräts innerhalb von 4° der Horizontalen liegen. Wenn das Pendel entriegelt ist und der Kreuzlinienlaser innerhalb von 4° der Horizontalen liegt, befindet sich das Gerät im Bereich der automatischen Nivellierung, und in dieser Situation leuchtet keine LED. Sollte die Basis des Geräts außerhalb des 4°-Nivellierungsbereichs liegen, blinkt der Laserstrahl, und gleichzeitig wird ein akustisches Warnsignal vom Kreuzlinienlaser ausgegeben.

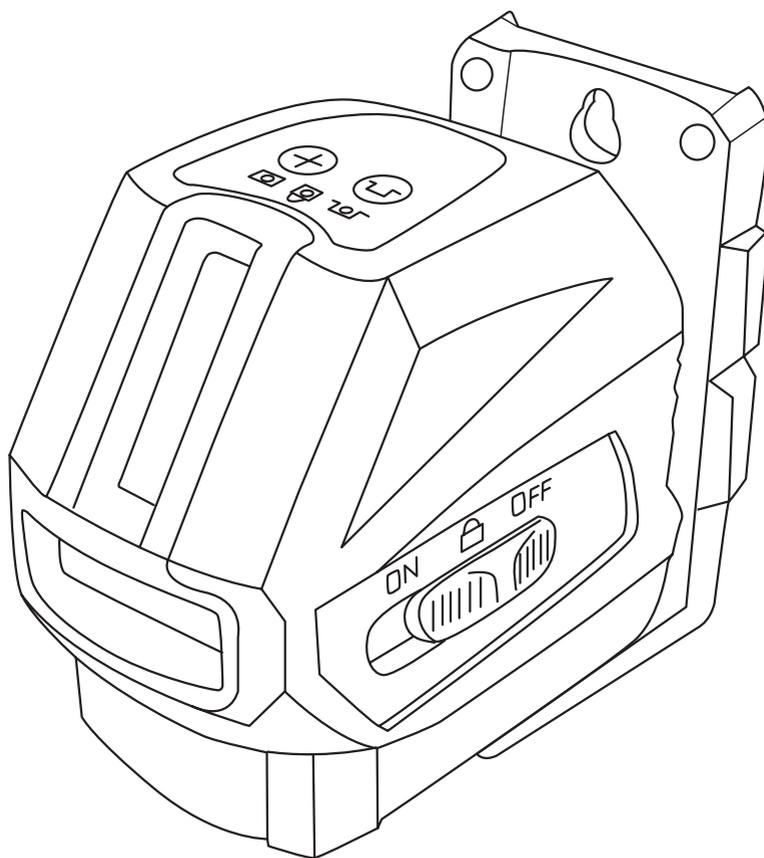


BATTERIEWARNUNG BEI NIEDRIGEM LADUNGSSTAND

Die grüne Batterie-LED leuchtet und blinkt langsam, wenn die Betriebsspannung des Lasers unter 3 V liegt. In diesem Fall müssen die Batterien ausgetauscht werden

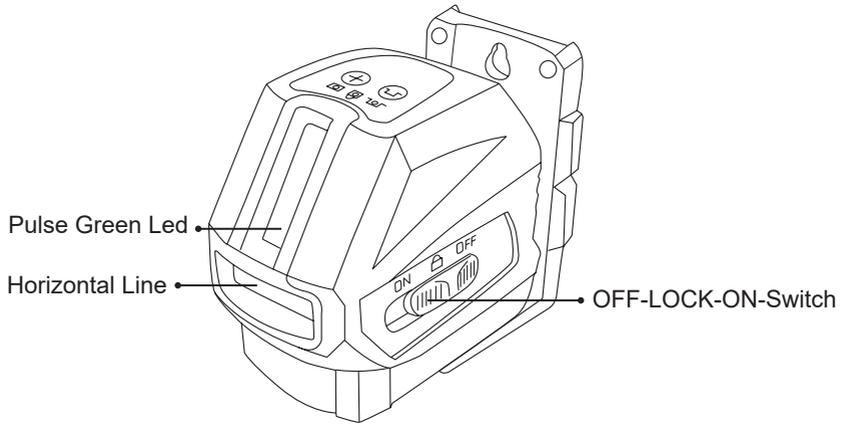
Ronix[®]
Premium Quality

CROSS LINE LASER LEVEL
RH-9500

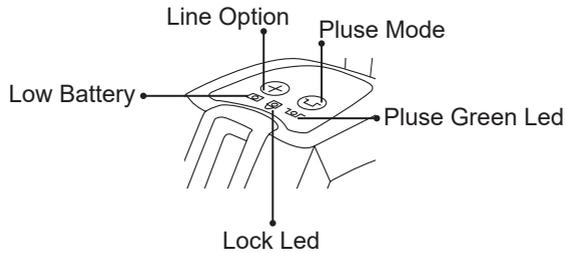


SPECIFICATIONS

Model	RH-9500
Accuracy Of Horizontal Line	± 2mm@ 5m
Vertical Accuracy	± 2mm@ 5m
Leveling Range	4°±0.5°
Working Range/ With Detector	15m/50m with detector
Tripod Thread	1/4"
Laser Type	635 nm, laser class II
Operating Temperature	-10°to 45°C
Storage Temperature	-20°to 60°C
Dimension	119 × 62 × 95/cm ³
Continuous Working Time (All Diodes)	≥ 8hour
Power Supply	3 × AA Alkaline batteries



 Please read this instruction manual before first use.

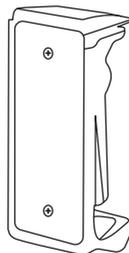


WHAT IS INCLUDED WITH YOUR RED BEAM LASER

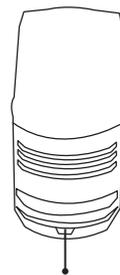
1- Instrument



Magnetic Bracket



Wall Bracket



Battery Compartment
3×AA Batteries

- 2- Magnetic bracket and wall bracket
- 3- Alkaline batteries
- 4- User manual
- 5- Plastic Case

OPERATING THE UNIT

PENDULUM LOCK

The 1V1H Red beam laser level is a precision instrument and should be treated with care. When not in use, the pendulum should always be in the Off position (Figure 1). Locking the pendulum allows the Cross Line Laser to better withstand vibration and trauma incurred during transportation or if the unit is dropped.



LOCKED LINE ANGLE

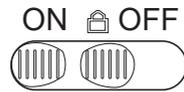
In the locked line angle position (figure 2), the pendulum is in the locked position and will not automatically level. When in the locked line position, both two laser lines will be on and flash slowly. The Red Lock LED will be on as well.



AUTOMATIC LEVELING

When the pendulum is unlocked (figure 3), the pendulum is free to automatically level. In order for the Cross Line Laser to automatically level, the base of the unit needs to be within 4° of level.

When the pendulum is unlocked and the Cross Line Laser is within 4° of level, the unit will be in automatic leveling range, in this situation no LED light will be on. Should the base of the unit be outside the 4° leveling range the laser beam will flash meanwhile an audibly warning will be sent out from Cross Line Laser.



LOW BATTERY ALARM

The Green battery LED will be on and keep flashing slowly when the working voltage of laser is below 3V. At this situation the batteries are required to be replaced.



www.ronixtools.com