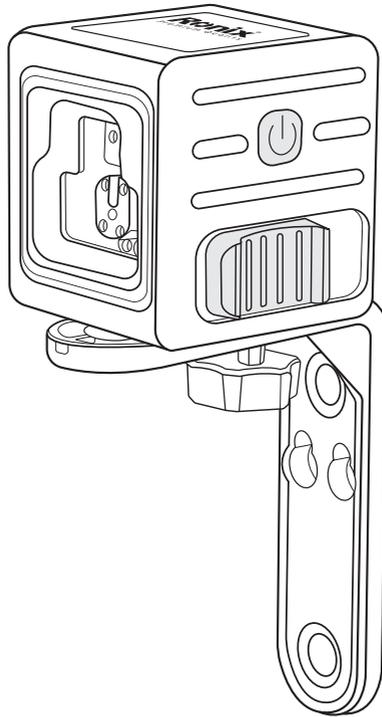


**Ronix**<sup>®</sup>  
Premium Quality

**LASER-NIVELLIERUNG  
RH-9501G**



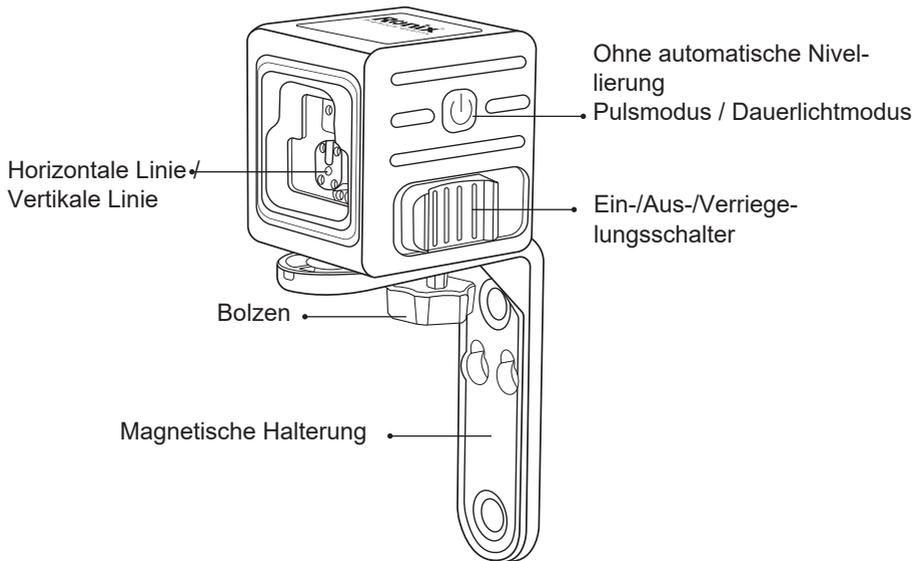
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE DATEN

Modell	<b>RH-9501G</b>
Genauigkeit	±2mm@5m
Nivellierbereich	±3°
Arbeitsbereich (mit Detektor)	10m/50m (Arbeit mit Laserempfänger)
Stativgewinde	1/4"
Laserfarbe	Grün
Linienbreite	(515 nm, Laserklasse II)
Linienbreite	2mm@10m
Betriebstemperatur	-10 ° bis 45°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Abmessungen	65x65x65/mm <sup>3</sup>
Betriebszeit (alle Dioden)	≥ 5Stunden
Schutzart	IP54
Stromversorgung	3 x AAA-Alkalibatterie
Nettogewicht	0.23Kg
Geliefert in	Inklusive Tasche
Enthält	FRJ300A Halterung

## GERÄTEKOMPONENTEN

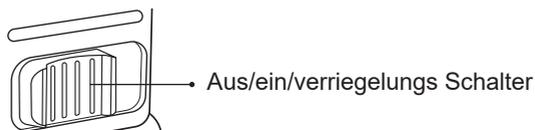


Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung.

## BETRIEB DES GERÄTS:

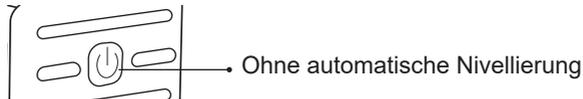
### PENDELVERRIEGELUNG

Der Pendelmechanismus sollte immer in der Aus-Position sein, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Das Verriegeln des Pendels ermöglicht eine bessere Stoßfestigkeit und schützt das Gerät vor Vibrationen und Stößen während des Transports.



## GESCHLOSSENER LINIENWINKEL

In der Position des geschlossenen Linienwinkels 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 frei ist, sich automatisch auszurichten, muss die Basis des Geräts innerhalb von 3° der Horizontalen liegen.

Wenn das Pendel entriegelt ist und der Kreuzlinienlaser innerhalb von 3° der Horizontalen liegt, befindet sich das Gerät im Bereich der automatischen Nivellierung, und in dieser Situation leuchtet keine LED. Wenn die Basis des Geräts außerhalb des 3°-Nivellierungsbereichs liegt, blinkt der Laserstrahl, und gleichzeitig wird ein akustisches Warnsignal vom Kreuzlinienlaser ausgegeben.

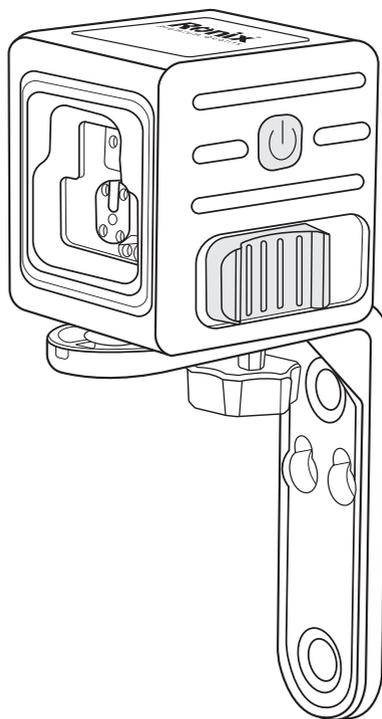
## BATTERIEWARNUNG BEI NIEDRIGEM LADUNGSSTAND

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<sup>®</sup>

Premium Quality

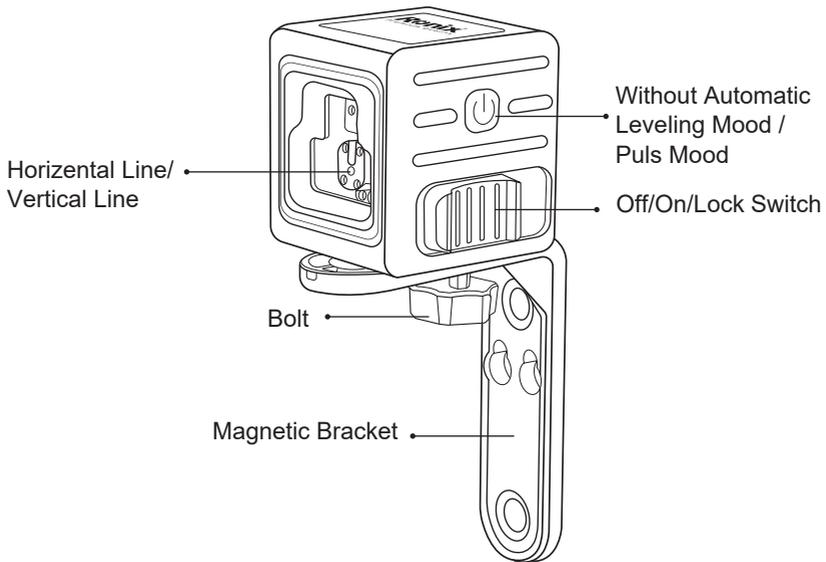
## LASER LEVEL RH-9501G



## SPECIFACATION

Model	<b>RH-9501G</b>
Accuracy	±2mm@5m
Leveling Range	±3°
Working Range/With Detector	10m/50m (Working with laser receiver)
Tripod Thread	1/4"
Laser Color	Green
Laser Type	515nm, laser class II
Line Width	2mm@10m
Operating Temperature	-10°C to 45°C
Storage Temperature	-20°C to 60°C
Dimension	65x65x65/mm <sup>3</sup>
Continuous Working Time (All Diodes)	≥ 5hour
Resistance	IP54
Power Supply	3xAAA Alkaline battery
Net Weight	0.23Kg
Supplied in	BAG
Include	FRJ300A Bracket

## PARTS LIST

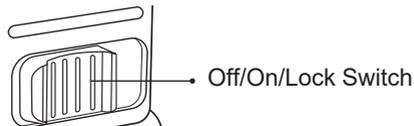


Please read this instruction manual before first use.

## OPERATING THE UNIT

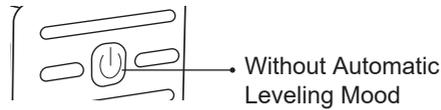
### PENDULUM LOCK

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. 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, 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.



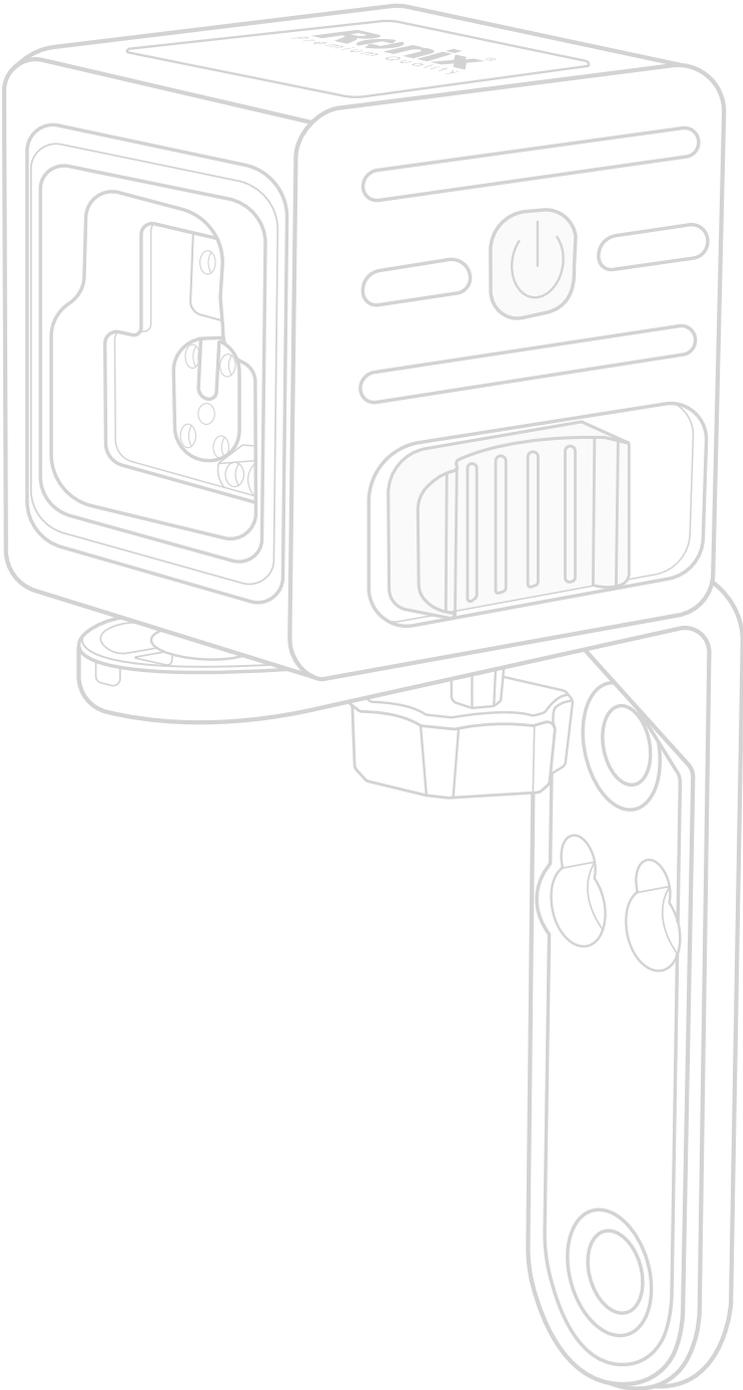
## **AUTOMATIC LEVELING**

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

When the pendulum is unlocked and the Cross Line Laser is within 3° 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 3° 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](http://www.ronixtools.com)