

# CLS-3

## Laserempfänger

Bedienungsanleitung ver. DE

# NIVEL

## SYSTEM

1. Legen Sie Alkalibatterien in das Batteriefach ein und achten Sie auf die richtige Polarität .



2. Drücken Sie die Taste ON / OFF, um den Laserempfänger einzuschalten, dann leuchtet die POWER-Anzeige auf.

3. Bewegen Sie den Detektor im 90-Grad-Winkel zum gemessenen Laserstrahl nach oben (/ unten) oder links (/ rechts). Wenn der Laser auf das Empfangsfenster trifft, sowohl wird ein Tonsignal ausgesendet als auch leuchtet die zugehörige LED-Anzeige.

4. Wenn Sie den horizontalen Laserstrahl lokalisieren, positionieren Sie den Empfangsfenster vertikal und bewegen Sie ihn dann nach oben oder unten, um die Libelle in der Mitte des Kreises zu halten.

Wenn Sie den vertikalen Laserstrahl lokalisieren, positionieren Sie den Empfangsfenster horizontal und bewegen Sie ihn dann links /rechts.

5. Wenn der Laserstrahl auf die Mitte des Empfangsfensters "trifft", leuchtet die grüne LED (Diode in der Mitte) auf und es wird ein kontinuierliches Tonsignal ausgesendet.

6. Bewegen Sie den Laserempfänger in die durch die rote LED angezeigte Richtung, und der Tonsignal ertönt zeitweise.

7. Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die Betriebsanzeige langsam blinkt (Niederspannungsalarm).

8. Der Laserempfänger schaltet sich innerhalb von 7 Minuten ohne Betrieb automatisch aus

### Hinweise:

1. Dieser Laserempfänger passt nur für Kreuzlaser (Serie Nivel System CL2D / 3D).

2. Der Sensor ist ein Präzisionsmessgerät. Vermeiden Sie Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.

3. Wenn der Sensor längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien.

### Spezifikation:

Kompatibilität (Laserstrahl)	rot und grün
Genauigkeit	± 1 mm
Reichweite	70m
Arbeitstemperatur	-10 ~ + 50 °C
Stromversorgung	DC 9V
Erfassungsfenster	20 mm × 21 mm
Schutzklasse	IP54
Gewinde	1/4 "
Laserempfänger-Halter	im Lieferumfang
Abmessungen	140 x 60 x 25 mm
Gewicht	126g

### Nivel System – Service und Support

TPI Sp. z o.o., Wał Miedzeszyński 598, 03-994 Warszawa, Polen

tel.: +48 22 632 91 40, info@nivelsystem.com

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