

FL 245HV FLG 245HV-GREEN

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL
MODE D'EMPLOI



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für das Vertrauen, welches Sie uns beim Erwerb Ihres neuen **geo-FENNEL**-Gerätes entgegengebracht haben. Dieses hochwertige Qualitätsprodukt wurde mit größter Sorgfalt produziert und qualitätsgeprüft.

Die beigelegte Anleitung wird Ihnen helfen, das Gerät sachgemäß zu bedienen. Bitte lesen Sie insbesondere auch die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch. Nur ein sachgerechter Gebrauch gewährleistet einen langen und zuverlässigen Betrieb.

geo-FENNEL
Precision by tradition.

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	A
2. Bedienelemente	B
3. Stromversorgung	C
4. Tastatur und Funktionen	D
5. Empfänger	E
6. Sicherheitshinweise	F

A LIEFERUMFANG

- Rotationslaser FL 245HV / FLG 245HV-GREEN
- Empfänger mit Halteklammer
- Fernbedienung
- Akku und Ladegerät
- Batteriefach für Alkalinebatterien
- Magnetische Zieltafel
- Wand- / Deckenhalter
- Lasersichtbrille
- Koffer
- Bedienungsanleitung



FL 245HV (Laserklasse 2) mit Empfänger FR 45	Art.-Nr. 244021
FL 245HV (Laserklasse 3R) mit Empfänger FR 45	Art.-Nr. 244001
FLG 245HV-GREEN (Laserklasse 2) ohne Empfänger	Art.-Nr. 244551
FLG 245HV-GREEN (Laserklasse 2) mit Empfänger FRG 45-GREEN	Art.-Nr. 244501

FUNKTIONEN

- Sichtbarer Laserstrahl
- 2 Rotationsgeschwindigkeiten
- Scanningfunktion
- Punktfunktion
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse bis $\pm 5^\circ$ ($\pm 9\%$)
- 90° Lotstrahl nach oben
- TILT-Funktion
- AN-/AUS-Fernbedienungsfunktion
- Komplett geschlossenes Gehäuse bietet besten Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit

Technische Daten FL 245HV (Klasse 2)

Selbstnivellierung	horizontal / vertikal
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Laserklasse	2
Genauigkeit	
· horizontal	$\pm 1,0\text{ mm} / 10\text{ m}$
· vertikal	$\pm 1,5\text{ mm} / 10\text{ m}$
Reichweite mit FR 45 Ø	500 m
Rotierend ohne FR 45 Ø	40 m*
Scanning ohne FR 45	40 m*
Manuelle Neigung	
· X-Achse	$\pm 5^\circ$ (9%)
· Y-Achse	$\pm 5^\circ$ (9%)
Reichweite Fernbedienung	IR 100 m
Rotationsgeschwindigkeit	300, 800 U/Min.
Betriebsdauer / Stromversorgung	30h (NiMH)
Temperaturbereich	$-20^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$
Staub-/Wasserschutz	IP 54