

SPECIFIKATIONER*

INSTRUMENT	RL-VH4DR	RL-VH4G2
Nøjagtighed	2 mm / 20 m	2 mm / 20 m
Detekterings rækkevidde	300 m	300 m
Laser type	635 nm rød	532 nm grøn
Laser klasse	3R	3R
Rotations hastighed	0-300	0-300
Vand/Støv tæthed	IP54	IP54
Skannings brede	180 grad	180 grad
Batterier	NiMh	NiMh
Drift tid	45 timer	24 timer
Vægt	2,2 kg	2,6 kg
Størrelse	182 x 167 x 240 mm	182 x 167 x 240 mm
Detektor	LS-80A	LS-80G
Fjernbetjening	RC-40	RC-40
Radius	100 m +	100 m +
Vand/Støv tæthed	IP66	IP66
Strøm	2 x AA	2 x AA

* alle tekniske ændringer er reserveret TOPCON, 02/2009



Patents Issued: 5636018, 5926305, 5517023, 6248989, 6002696, 5991325, 5936987, 5898489, 5825798, 5745623

Ledende inden for positionerings teknologi

Topcon er verdens førende udvikler og producent af præcist positionerings udstyr og tilbyder det største udvalg af teknologisk førende GPS systemer, laser, optisk landmåling, maskinkontrol, GIS måling og styring til landbruget.



It's time.

www.topcon.eu

Deres lokale Topcon forhandler er:

ToppTOPO A/S

Banegraven 2 · 3550 Slangerup
Tlf.: 47 199 299 · E-Mail: info@topptopo.com

graft-werbeagentur.de

T112DT - Danish - A

RL-VH4DR/G2



Bruger Manual

Quick Guide

Funktion 1

● Horizontal med Skanning & Udvidelse af stråle



- (A) Tryk på den grønne 'Tænd' knap. Laseren vil begynde at nivellere sig ind og strålen vil tænde.



- (B) Tryk på 'Rotor tilstand' kontrol knappen for at vælge:

- (C) 'Rotor, ingen rotation', som vil gøre det muligt at sætte en laser prik.
- (D) 'Rotor', hurtig rotation' for når laseren anvendes med en lasersensor.
- (E) 'Rotor langsom rotation', anvendes når laser refleks pladen skal anvendes.



- (E) Når i 'Rotor, langsom rotation' tilstand, hold refleks pladen op i laserstrålen med de sølv farvet striber vende hen mod laseren. Strålen vil nu begynde at skanne refleks pladen. Hvis refleks pladen holdes i den skannende stråle i mere end 5, vil strålen stoppe et kort øjeblik for herefter, at genoptag skanningen. Ved, efter dette, at beholde refleks pladen i strålen kan man stække strålen til den længde man ønsker.



- Laser strålen vil her efter forblive på samme sted når refleks pladen fjernes fra strålen. For at flytte laser strålen skal man blot holde refleks pladen op i strålen igen og rotoren vil gå tilbage til langsom rotation.



Funktion 2

● Indstilling af fald på laseren



- Monter laseren på væg beslag eller stativ.

- (A) Tryk på den grønne 'Tænd' knap. Laseren vil begynde at nivellere sig ind og den orange selv nivellerings lys vil blinke.



- Når laseren har nivelleret sig ind, så vil laser strålen blive tændt.

- (B) Tryk på 'Rotor tilstand' kontrol knappen for at vælge rotations tilstand.



- (F) Ved anvendelse af fjernkontrollen tryk og hold X/Y knappen nede i mere end tre sekunder. X akse Indikatoren vil tænde. Hvis det er Y aksen der skal være fald på så tryk på X/Y knappen igen og Y akse indikatoren vil tænde.

- (G) Tryk nu på pile knapperne for at indstille det ønskede fald.

- (H) For at afbryde faldet og returnere til vandret niveau tryk på 'Stand by' knappen i mere end tre sekunder og laseren vil slukke. Tryk i gen på 'Stand by' knappen og laseren vil genstarte.

Funktion 3

● Vertikal anvendelse af laseren



- (I) Læg laseren på ryggen med rotor hovedet oven over start punktet for basis linjen. Juster benene på laseren sådan at rørlibellen er i niveau.



- (J) Tryk på den grønne 'Tænd' knap. Laseren vil begynde at nivellere sig ind.



- (K) Tryk på 'Lod stråle' knappen. Rotoren vil nu automatisk dreje rundt og give en lod stråle ned sådan, at laseren kan flyttes til det rigtige start punkt.



- (L) Drej rotor hoved indtil at strålen peger i retning af slut punktet for basis linjen.



- (F) Ved anvendelse af fjernkontrollen tryk og hold X/Y knappen nede i mere end tre sekunder. X akse Indikatoren vil tænde. Hvis det er Y aksen der skal justeres så tryk på X/Y knappen igen og Y akse indikatoren vil tænde.

- (G) Tryk nu på pile knapperne for at indstille strålen præcist.

- (K) Gentag lod stråle proceduren for at sikre at laseren stadig står over start punktet.

- (M) Tryk på 'rotor tilstand' for at vælge den ønskede rotor tilstand.