

**Selection PRO**

**FL 40-PowerCross Plus SP /  
FLG 40-PowerCross Grøn Plus SP**

BETJENINGSVEJLEDNING



Kære kunde,

Læs venligst denne betjeningsvejledning før ibrugtagning og bemærk især sikkerhedsoplysningerne. Kun hvis instrumentet bliver brugt som beskrevet, er man sikret pålidelig drift og lang levetid.

## Contents

1. Leveringsomfang	A
2. Funktioner	B
3. Knapper	C
4. Strømforsyning	D
5. Operation	E
6. Sikkerhed	F

## A LEVERINGSOMFANG

- FL 40-PowerCrosss Plus SP / FLG 40-PowerCross Grøn Plus SP
- 4 x AA Alkaline batterier
- Multifunktionsbeslag
- Polstret taske
- Betjeningsvejledning

**Tekniske data**

Selvnivelleringsområde	± 3°
Nøjagtighed	± 3 mm / 10 m
Arbejdsområde	
• uden modtager	30 m* (radius)
• med modtager (valgfrít)	80 m (radius)
Vandret linje vinkel	135°
Lodret linje vinkel	150°
Strømforsyning	4 x AA Alkaline batteries
Funktionstid (alle linjer tændt)	20 timer
Beskyttelsesgrad	IP 54
Laserklasse	2
Temperatur område	-10°C til +45°C
Vægt (instrument med batteri)	0,4 kg

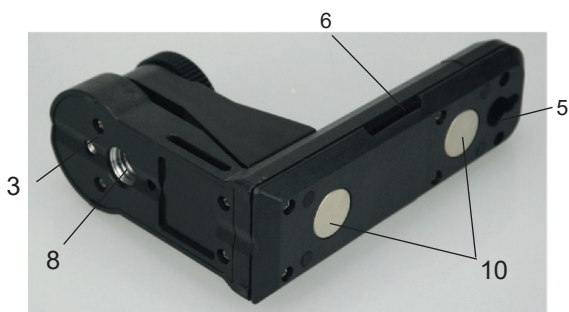
**Divergerende tekniske data****FLG 40-PowerCross Grøn Plus SP**

Arbejdsområde	
• uden modtager	40 m* (radius)
• med modtager (valgfrít)	100 m (radius)
Funktionstid (alle linjer tændt)	9 timer

\*afhængigt af lysforholdene i rummet

**B OPERATIONAL ELEMENTS**

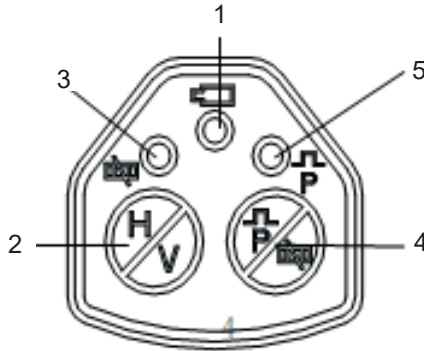
1. Knapper
2. Laservindue
3. 1/4" gevind til stativ
4. Batterirum
5. Hul til opskruning
6. Bælteholder
7. Interlock for højdejustering af elevatorbord
8. 5/8" gevind til stativ
9. 1/4" adapter
10. Magneter
11. Tænd-/sluk-knap / transportlås



**KNAPPER**

C

1. Tænd/sluk LED instrument
2. Tænd/sluk vertikal laserlinje V / horisontal laserlinje H
3. MANUEL LED
4. Tænd/sluk MANUEL funktion / modtagerfunktion (pulsfunktion)
5. LED modtagerfunktion (pulsfunktion)

**STRØMFORSYNING**

D

Indsæt 4 x AA Alkaline batterier i batterirummet (4) (husk at tjekke polaritet) og luk låget.



## E OPERATION

Fastgør instrumentet på den multifunktionelle holder ved hjælp af 1/4" adapter.

For at flytte instrumentet op eller ned på holderen, åbn knappen (7). For at låse instrumentets ønskede position, skal du dreje knappen igen.

Brug af laseren på et stativ.

Brug af laseren med magneterne.

Brug af laseren med fastgørelse af bånd.

Indstil Tænd/sluk-knappen til position „ON“.

Instrumentet er nu klar til brug (ON / OFF LED lyser)

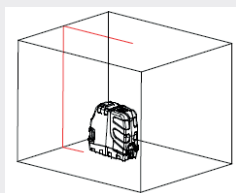
En akustisk og optisk (blinkende linje) alarm angiver, om instrumentet blev opstillet uden for kompensatorområdet. Sæt instrumentet på en mere jævn overflade.



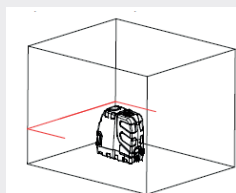
For at slukke for instrumentet skal du sætte tænd-/sluk-knappen på position „OFF“. Instrumentet er nu slukket og kompensatoren er blokeret for at undgå skader under transporten.

**BEMÆRK:** Under transport skal tænd-/sluk-knappen (kompensatorklemmen) indstilles til „OFF“. Manglende overholdelse kan medføre skade på kompensatoren.

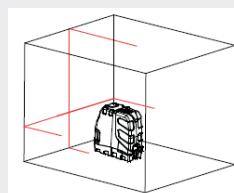
### FØLGENDE LASERLINJER KAN BLIVE VIST



H



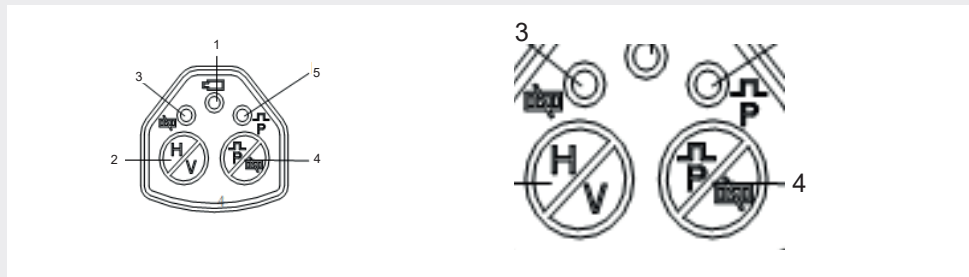
V



H V

## MANUEL FUNKTION

Instrumentet er slukket (OFF position). Tryk på knappen MANUEL FUNKTION (4) for at gå ind i MANUEL-funktionen. MANUEL LED (3) lyser. Nu kan de krævede laserlinjer tændes, og instrumentet kan bruges i hældningsposition.



## BRUG MED MODTAGER

For at udvide arbejdsområdet eller til brug under ugunstige lysforhold kan laseren bruges med modtager FR 75-MM, FR 55 eller FR 55-M.

Modtagerne er valgfrie.

Tryk på knappen (4) (pulsindikatorlampen (5) lyser) for at skifte fra normal til pulsfunktion. Modtageren kan nu registrere laserlinjerne (synligheden af laserlinjerne er svagere i denne tilstand).

Ved at bruge en modtager kan arbejdsområdet forlænges op til 80 m / 100 m. Du finder mere detaljerede oplysninger i modtagerens brugermanual.



## F SIKKERHED

### 1 GARANTI

1.1 Garantiperioden udgør 2 år fra salgsdatoen.

1.2 Garantien omfatter kun mangler som materiale- eller produktionsfejl, samt ikke opfyldelse af garanterede egenskaber.

1.3 Viser der sig de i pkt. 1.2 anførte fejl eller mangler inden for garantiperioden, vil andersen & nielsen as afhjælpe fejlen uden beregning af ekstraomkostninger, jf. dog pkt. 1.4 og 2.

1.4 Omkostninger vedrørende fejl, der skyldes, at køber ikke har behandlet instrumentet korrekt afholdes af køberen. Omkostninger ved reparation af naturligt slid og ælde, samt skader, der skyldes overbelastning eller ændringer ved instrumentet, afholdes ligeledes af køberen.

1.5 Krav i henhold til nærværende garantibestemmelser skal fremsættes overfor andersen & nielsen as inden rimelig tid efter, at en fejl er, eller ved sædvanlig omhu burde være, konstateret.

1.6 Krav i henhold til nærværende garantibestemmelser skal endvidere fremsættes overfor andersen & nielsen as inden

udløbet af garantiperioden.

1.7 Ved garantisager forbeholder producenten sig ret til at istandsætte defekte dele hhv. ombytte instrumentet med et ens eller lignende instrument (med samme tekniske data).

### 2 UNDTAGELSER TIL GARANTIEN

2.1 Pligten til at udbedre fejl som omtalt i pkt. 1.2 uden beregning af ekstraomkostninger gælder dog ikke:

- Såfremt de konstaterede fejl eller mangler skyldes, at instrumentet ikke er brugt til formålet
- Såfremt de konstaterede fejl eller mangler skyldes mekanisk slid og ydre påvirkninger som brug af vold eller støt eller utilstrækkelig vedligeholdelse.
- Såfremt huset har været åbnet af køber selv eller en uautoriseret reparatør.

2.2 Garantien omfatter ikke forbrugsstoffer, herunder batterier mv.

2.3 Garantien omfatter ikke justering af instrumentet.

### 3 FORHOLD TIL LOVGIVNINGEN

3.1 Nærværende garantibestemmelser berører i forbrugerkøb ikke forbrugernes ufravigelige rettigheder efter købeloven og anden relevant lovgivning.

### 4 ANSVARSFRASKRIVELSE

4.1 Brugeren af dette produkt forventes at overholde instruktionerne i betjeningsvejledningen nøje. Alle instrumenter er nøje kontrolleret inden udleveringen. Alligevel bør brugeren kontrollere nøjagtigheden før hver måling. Desuden anbefales det, at instrumentet kalibreres på andersen & nielsen as godkendte værksted mindst en gang om året. Brugeren er således ALTID ansvarlig for at kontrollere, om instrumentet er inden for referenceområdet før brug. Såvel andersen & nielsen as som producenten fraskriver sig et hvert erstatningsansvar for tab, indirekte skade eller følgetab, herunder – men ikke begrænset til – driftstab og tabt arbejdsfortjeneste forårsaget af manglende overholdelse af dette pkt. 3.1.

4.2 Hverken andersen & nielsen as eller producenten kan gøres erstatningsansvarlig for tab, indirekte skade eller følgetab, herunder – men ikke begrænset til – driftstab og tabt arbejdsfortjeneste opstået som følge af:

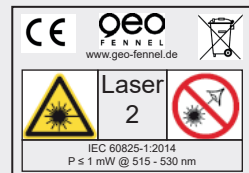
- Fejlagtig eller bevidst forkert brug af instrumentet,
- Naturkatastrofer som fx jordskælv, storm, oversvømmelse osv. samt brand, ulykker, indgriben fra tredje part eller brug i usædvanlige omgivelser,
- Ændrede eller mistede data, forretningsafbrydelser osv., der er opstået pga. instrumentet eller et ubrugeligt instrument,
- Anden brug af instrumentet end den, der er beskrevet i betjeningsvejledningen,



- Usagkyndig brug eller brug sammen med instrumenter fra en anden producent

4.3 Herudover kan andersen & nielsen as samt producenten kun ifalde erstatningsansvar for tab forårsaget af mangler ved det solgte instrument, hvis det bevises, at tabet er en påregnelig følge af fejl eller forsømmelse begået af andersen & nielsen as

af producenten, idet andersen & nielsen as samt producenten dog under ingen omstændigheder er ansvarlig for indirekte skade og følgetab, herunder – men ikke begrænset til driftstab og tabt arbejdsfortjeneste.



## TILBEHØR



FS 10

VARENUMMER: GF-SL302000

Elevatorstativ

Roterende hoved

53 - 163 cm; 2,3 kg

Rund libelle, leveres med taske



FS 30-L

VARENUMMER: NS-SL320108

Elevatorstativ

Roterende hoved

90 - 285 cm; 2,3 kg

TILBEHØR



WH 2

VARENUMMER: GF-F290600

Væg- og loftbeslag

Solid

Stor platform: 150 x 95 mm

Inddeling: cm/inch

Passer til alle geo-FENNEL lasere



KS 3

VARENUMMER: GF-520100

Teleskopstang

Solid konstruktion

Til opstilling mellem loft og gulv

Adapter: 5/8" & 1/4"

Maksimal længde: 3,40 m

## Forhandles af anVærktøj

Meterbuen 2-4  
2740 Skovlunde  
Tlf. +45 36 41 02 00  
mail@an.dk  
www.anværktøj.dk

Vi tager forbehold for fejl og ændringer.



**a+n**  
værktøj

*en del af andersen & nielsen as*