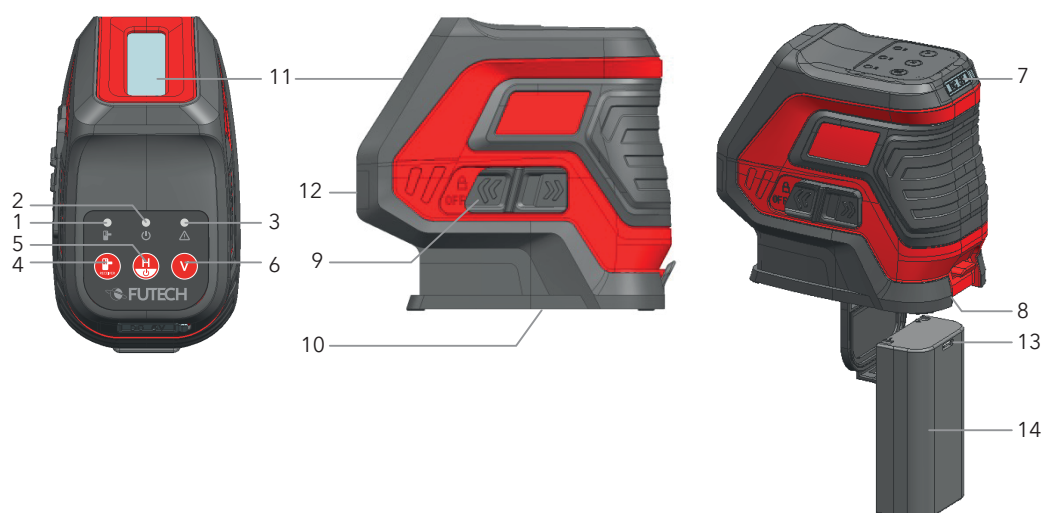


## INSTRUKSJONER FOR BRUK [NO]

### 011.20R – SATURN 2.0

### RED011.20G – SATURN 2.0 GRØNN

#### OVERSIKT



1. Mottakermodus LED-indikator
2. Strøm LED-indikator
3. LED-indikator for skråningsadvarsel
4. Mottakermodus-knapp
5. Horisontal laserlinje / strømknapp
6. Loddrett laserlinje
7. USB-C-kontakt (for strøm)
8. Batterirom
9. PÅ/AV/Pendellåsbryter
10. 1/4" stativtilkobling
11. Vertikal laserutgang
12. Horisontal laserutgang
13. USB-C-kontakt (for lading)
14. LI-ION-batteri

## SIKKERHET

Les de komplette sikkerhetsinstruksjonene i heftet som leveres med denne enheten.

Bruk ekstrem forsiktighet når laserstrålen er slått på.

Ikke la strålen komme inn i øynene dine, andre personer øyne eller et dyrs øyne. Vær forsiktig slik at refleksjoner av strålen (på en reflekterende overflate) ikke treffer øynene dine.

Ikke sikt laserstrålen på eventuell gass som kan eksplodere.

## FØRSTEGANGSBRUK

Fjern beskyttelsesfilmene der de påføres.

Åpne [4] batterirommet og sett inn det medfølgende batteriet. Batteriet må settes inn med pilretningen (se batteri) pekende inni produktet.

## STRØM

Type batteri: 7,4 V Li-ion-batteri (2200 mAh)

Type lader for batteri: 5V-1A

Batteriet skal bare lades med den medfølgende kabelen.

Ladingen skjer bare når kabelen er koblet til hovednettet og koblet til USB-C-kontakten (for lading) [13] som er plassert på batteriet [14].

**Koble kabelen til USB-C-kontakten (for strøm) [7] lader IKKE batteriet!**

Produktet kan også drives direkte fra hovedstrømmen når batteriet ikke er i stand til å drive enheten (dvs. batteriet mangler/er tomt). Ved hjelp av USB-C-kontakten (for strøm) [7] på enheten og den medfølgende strømforsyningskabelen, vil produktet fungere normalt.

**Når du bruker USB-C-kontakten (for strøm) [7], vil batteriet (hvis det finnes inne i enheten) IKKE lade.**

Når [5] strøm-LED begynner å blinke, er batteriet tomt. Denne advarselen forteller brukeren at apparatet vil fungere i ±30 minutter før det slås av.

## BRUK

### 1. Innrettet

Skv PÅ/AV/Pendellås-bryteren [9] til PÅ-siden. Bryteren vil skjule "PÅ" og "AV" blir synlig. Strøm LED-indikatoren [4] tennes. Pendelnivelleringsmekanismen frigjøres, og instrumentet vil justere seg på egen hånd. Den horisontale laserlinjen vil lyse opp.

Pass på at instrumentet er plassert på en flat overflate med en maksimal helning på 3,5°. Hvis helningen overstiger 3,5°, vil laserne begynne å blinke. Hellingsadvarselsindikatoren [6] begynner å blinke også.

## 2. Manuell helning

For å arbeide i manuell hellingsmodus, må pendelen blokkeres. Pass på at PÅ/AV/Pendellås-bryteren [9] er i AV-posisjon (AV er dekket, PÅ er synlig).

Slå på enheten ved å holde den horisontale laserlinjen / strømknappen [5] i ca. 3 sek. til laseren slås PÅ. Nå kan du vippe laseren manuelt med et stativ med vippehode for å få ønsket helling.

Laserlinjen vil blinke hvert 10. sekund for å informere deg om at laseren ikke er nivellert. LED-indikatoren for hellingsvarsling [3] blinker kontinuerlig.

Vi anbefaler å bruke en skråningsadapter (valgfritt) eller stativ med vippehode (valgfritt) for å stille inn skråninger.

## 3. Horisontal / vertikal laserlinje

### · Horisontal laserlinje (Horisontal justering)

Etter at enheten er PÅ, kan den horisontale laserlinjen slås PÅ/AV ved å trykke på knappen for Horisontal laserlinje / Strøm [5].

Det anbefales å plassere den horisontale linjen i arbeidshøyde. Dette vil heve arbeidskvaliteten.

### · Loddrett laserlinje (loddrett justering)

Etter at enheten er PÅ, kan den vertikale laserlinjen slås PÅ/AV ved å trykke på knappen for Vertikal laserlinje [6]. Den vertikale laserlinjen danner alltid en perfekt 90° vinkel med den horisontale laserlinjen.

## 4. Mottakermodus

Når du arbeider i et lyst miljø (f.eks. utendørs) eller over lengre avstander, blir laserlinjer mindre synlige for det menneskelige øyet. For å finne laserlinjene i disse situasjonene, kan denne laseren brukes med en lasermottaker.

For å aktivere mottakermodus, trykk på mottakermodus-knappen [4].

LED-indikatoren for mottakermodus [1] tennes, og du vil merke at de aktiverte laserlinjene avtar noe i lysstyrke. I mottakermodus vil laserlinjen begynne å blinke veldig raskt (puls på 10KHz) slik at lasermottakeren, som opererer med pulsert lys, kan oppdage laserlinjen.

For å deaktivere mottakermodus, trykk på Mottakermodus-knappen [4] igjen. LED-indikatoren for mottakermodus [1] slukker og lysstyrken på de aktive laserlinjene vil øke igjen.

## 5. Stativtilkobling

Undersiden av enheten er utstyrt med en 1/4" stativtilkobling.

### VIKTIG

LÅS alltid pendelen når du transporterer enheten. PÅ/AV/Pendellås-bryteren må være i AV-posisjon (AV tildekket, PÅ synlig). Kun i dette tilfellet er pendelen låst og sikker å transportere. Dersom du ikke låser pendelen under transport, kan det føre til skade på laserenheten din.

### VEDLIKEHOLD

Reparasjoner eller tjenester er ikke dekket i denne håndboken og skal kun utføres av kvalifiserte, opplærte teknikere. Tørk av hoveddelen med jevne mellomrom med en tørr klut. Ikke bruk slipe- eller løsemidler på dette instrumentet. Til service må du kun bruke delene produsenten har spesifisert.

For å sikre at laseren din fortsatt fungerer som den skal, og for å unngå målefeil, anbefaler vi at du får laseren kalibrert av et autorisert servicesenter minst en gang i året.

### SPESIFIKASJONER

	011.20R Saturn 2.0 Rød	011.20G Saturn 2.0 Grønn
Nøyaktighet	±2 mm/10 m	
Rekkevidde (uten mottaker)	15 m	
Rekkevidde (med mottaker)	50 m	
Støv- og vanntetthet	IP54	
Strømkontakt	Inkludert	
Utjevning	Pendelutjevning	
Selvutjevningsrekkevidde	±3,5°	
Helningsfunksjon	Manuell	
Maksimal inngangshøyde	±45°	
Innebygd skrue til stativ	1/4"	
Pendellås (manuell helling)	Tilstede	
Transportsikkerhetsmodus for pendel	Tilstede	
Antall laserdioder	2	
Laserfrekvens (i mottakermodus)	10 kHz	
Laserklasse	Klasse 2: 635 nm (< 1mW)	Klasse 2 - 520 nm (<1 mW)
Batterier	7,4 V Li-ion-batteri 2200 mAh	
Batterilevetid (med alle linjer PÅ)	± 25 - 30t.	± 8 - 9,5 t
Driftstemperatur	-5 °C < T < 40 °C	
Strømkontakt	Tilstede	
Lader integrert i strømkontakten	Ja	
Tykkelse x bredde x høyde	105 x 60 x 95 mm	

Vekt	0,42 kg
------	---------