

# VEJLEDNING

Skift af xFill frekvens  
i Trimble CFX-750

**Bent Henneberg**

Energivej 34  
2750 Ballerup

7733 2233

[info@geoteam.dk](mailto:info@geoteam.dk)  
[www.geoteam.dk](http://www.geoteam.dk)

24. oktober 2016

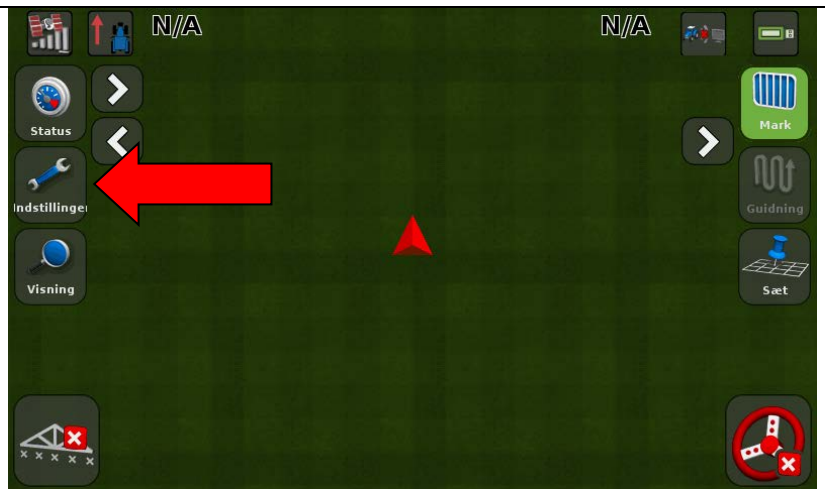


# GE TEAM

Autoriseret forhandler af Trimble®

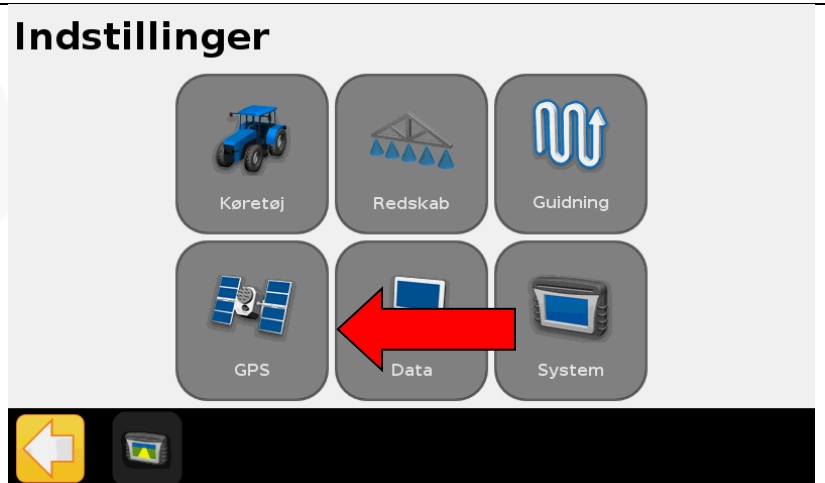
## Indtastning af ny frekvens

Tryk på "Indstillinger"



## Indtastning af ny frekvens

Tryk på "GPS"


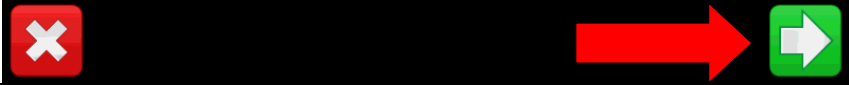

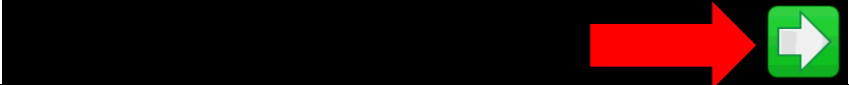

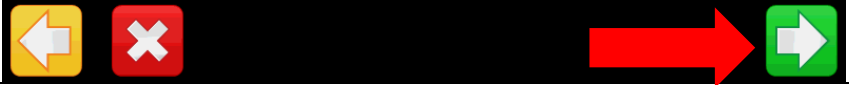


## Indtastning af ny frekvens


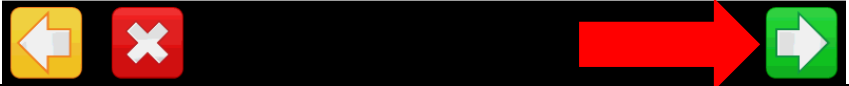
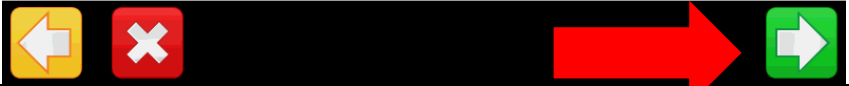
Tryk på "GPS-Indstillinger"



|  |   |
|--|---|
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Tryk på "RTK"</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>                | <p><b>GPS korrektionskilde</b> <span style="float: right;">?</span></p> <p>Vælg GPS-korrektionskilde, og tryk herefter på den grønne pil for at acceptere.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">→</div> <div style="margin-bottom: 5px;">RTK</div> <div style="margin-bottom: 5px;">RTX</div> <div style="margin-bottom: 5px;">OmniSTAR</div> <div style="margin-bottom: 5px;">WAAS / EGNOS</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>✖</span> <span style="margin-left: 150px;">→</span> <span>➡</span> </div>  |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Tryk "Trimble VRS-modem"</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>     | <p><b>Korrektionslevering</b> <span style="float: right;">?</span></p> <p>Vælg metode til modtagelse af RTK-korrektioner, og tryk på den grønne fremadpil.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">Intern TrimbleRadio</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Ekstern TrimbleRadio</div> <div style="margin-bottom: 5px;">→</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Trimble VRS-modem</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Generel CMR-radio</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>✖</span> <span style="margin-left: 150px;">→</span> <span>➡</span> </div> |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>"DCM300" er automatisk valgt</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p> | <p><b>Valg af enhed</b></p> <p>Vælg en enhed til levering af RTK-korrektioner, og tryk på den grønne fremadpil.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">DCM300</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Ag3000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>⬅</span> <span>✖</span> <span style="margin-left: 150px;">→</span> <span>➡</span> </div>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Ved VRS-sikkerhedsadvarsel</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p> | <p><b>VRS-sikkerhedsadvarsel</b></p>  <p>ADVARSEL: VRS-modemet sender radiofrekvenser, der kan være skadelige, hvis de er tæt på operatøren.</p> <p>Sørg for, at VRS-modemantennen er placeret uden for køretøjets kabine, hvor der altid skal være en afstand til operatøren på med mindst 20 cm.</p>   |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>                                   | <p><b>Indstilling af DCM300</b></p>  <p>Din DCM300 anvender GSM</p> <p>Din DCM300 anvender GSM. Gå til næste skærbillede for at afslutte konfigurationen.</p>    |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>                                   | <p><b>VRS-netværksinfo</b></p>  <p>På den følgende skærm kan Trimble VRS-modemet konfigureres til forbindelse til det GPRS-mobilnetværket.</p> <p>Angiv APN, GPRS-brugernavn, GPRS-adgangskode, sådan som mobiludgiveren angiver det (i visse tilfælde kræves brugernavn, adgangskode og CPIN ikke).</p> <p>Beregning: Hvis der angives en forkert CPIN-værdi, kan det deaktivere dit modem. Lav kun om på CPIN, hvis mobiloperatøren har angivet dette.</p> <p>Når oplysningerne er indtastet, behøver disse oplysninger ikke blive ændret, medmindre du skifter mobiludbyder.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <h3>Indtastning af ny frekvens</h3> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>  | <h3>VRS-netværksindstillinger</h3> <p>Rediger indstillingerne ved at trykke på kontakterne enkeltvis.</p> <p>Tryk på den grønne acceptknap for at fortsætte.</p> <div style="text-align: right; border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">  Opsætning af trådløst modem </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <span style="font-size: 2em; color: red; margin: 0 10px;">➔</span> </div>   |
| <h3>Indtastning af ny frekvens</h3> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>  | <h3>VRS-serverkonfiguration</h3> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>De følgende skærme gør det muligt at konfigurere dit VRS-modem til at modtage korrektioner.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Før du starter, skal du bruge følgende oplysninger fra din korrektionsudbyder: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Servernavn eller IP-adresse</li> <li>-Serverportnummer</li> <li>-Monteringssted for CMR-korrektioner</li> <li>-VRS-brugernavn</li> <li>-VRS-adgangskode</li> </ul> </li> <li>På de følgende skærme anvendes tasterne ?, ?, ? eller ? for at indtaste disse oplysninger. Vælg ?, og tryk på ? for at fortsætte til den næste skærm.</li> <li>Bekræft, at du har angivet de rigtige</li> </ol> </div> <div style="margin-left: 20px;"> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <span style="font-size: 2em; color: red; margin: 0 10px;">➔</span> </div>   |
| <h3>Indtastning af ny frekvens</h3> <p>Serveradresse er automatisk sat til vrs.gpsnet.dk</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p> | <h3>Serveradresse</h3> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">vrs.gpsnet.dk</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>q</span><span>w</span><span>e</span><span>r</span><span>t</span><span>y</span><span>u</span><span>i</span><span>o</span><span>p</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>a</span><span>s</span><span>d</span><span>f</span><span>g</span><span>h</span><span>j</span><span>k</span><span>l</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>ABC</span><span>z</span><span>x</span><span>c</span><span>v</span><span>b</span><span>n</span><span>m</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <span>123</span> <span style="width: 100px; height: 20px; background-color: gray;"></span> <span>←</span> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <span style="font-size: 2em; color: red; margin: 0 10px;">➔</span> </div> |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Portnummer er automatisk sat til 9003</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>        | <p><b>Portnummer</b></p> <p>9003</p> <p>Maks.: 65535<br/>Min: 0</p> <p>7 8 9<br/>4 5 6<br/>1 2 3<br/>0 C</p> <p></p>                   |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Monteringssted er automatisk sat til AG-GNSS</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p> | <p><b>Monteringssted</b></p> <p>AG-GNSS</p> <p>q w e r t y u i o p<br/>a s d f g h j k l<br/>ABC z x c v b n m<br/>123 ←</p> <p></p> |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>VRS-brugernavn er automatisk sat til xxxx</p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p>    | <p><b>VRS-brugernavn</b></p> <p>xxxx</p> <p>q w e r t y u i o p<br/>a s d f g h j k l<br/>ABC z x c v b n m<br/>123 ←</p> <p></p>    |

## Indtastning af ny frekvens

VRS-adgangskode er automatisk sat til xxxx

Tryk grøn pil for at fortsætte

## VRS-adgangskode

xxxx

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| q   | w | e | r | t | y | u | i | o | p |
| a   | s | d | f | g | h | j | k | l |   |
| ABC | z | x | c | v | b | n | m |   |   |
| 123 |   |   |   |   |   |   |   |   | ← |

← × →

## Indtastning af ny frekvens

Tryk grøn v for at fortsætte

## VRS-status

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Forbindelse      | Sluttet til netværk |
| Serveradresse    | vrs.gpsnet.dk       |
| Portnummer       | 9003                |
| Monteringssted   | AG-GNSS             |
| VRS-brugernavn   | xxxx                |
| VRS-adgangskode  | xxxx                |
| Enhedsnavn       | DCM300              |
| Serienummer      | 5611575268          |
| Firmware-version | 7.0.3               |

← × → ✓

## Indtastning af ny frekvens

"Høj nøjagtighed" er automatisk valgt

Tryk grøn pil for at fortsætte

## Positions kvalitet

Favorisering af nøjagtighed giver den største nøjagtighed


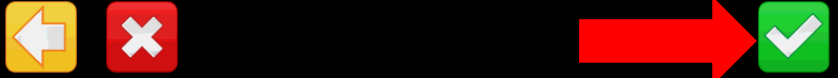


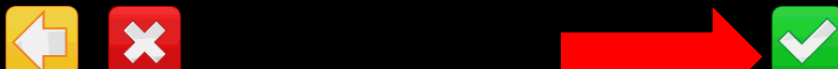
?

Høj nøjagtighed

Kvalitetsafvejning

Høj tilgængelig

← × →

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Brug xFill</p> <p>Tryk "Ja"</p> <p>Tryk grøn ✓ for at fortsætte</p>  | <p><b>Brug XFill</b></p> <p>Vælg, om der skal bruges XFill</p> <p></p> <p><input type="button" value="Ja"/></p> <p><input type="button" value="Nej"/></p> <p></p>  |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Indstil frekvens til: <b><u>1539.8125 MHz</u></b></p> <p>Indstil birate til: <b><u>2400bps</u></b></p> <p>Tryk grøn pil for at fortsætte</p> | <p><b>XFill Lband-indstillinger</b></p> <p>Rediger indstillingerne ved at trykke på kontakterne enkeltvis.</p> <p>Tryk på den grønne acceptknap for at fortsætte.</p> <p><input type="button" value="Frekvens 1539.8125 MHz"/></p> <p><input type="button" value="Bitrate 2400bps"/></p> <p></p>   |
| <p><b>Indtastning af ny frekvens</b></p> <p>Vælg "ETRS89"</p> <p>Tryk grøn ✓ for at fortsætte</p>  | <p><b>RTK-bases fikspunkt</b></p> <p>Vælg det fikspunkt, der blev brugt, da RTK-basen blev opmålt, og tryk på den grønne godkendelsesknop.</p> <p><input type="button" value="WGS84/ITRF2008"/></p> <p><input type="button" value="NAD83"/></p> <p></p> <p><input type="button" value="ETRS89"/></p> <p><input type="button" value="GDA94"/></p> <p></p> |



## Indtastning af ny frekvens

Tryk på "Hjem-ikonet"

## GPS



- GPS-indstillinger
- Positionskvalitet Hej  
nøjagtighed
- Avanceret
- Status



## Indtastning af ny frekvens

xFill frekvensen er nu skiftet

