

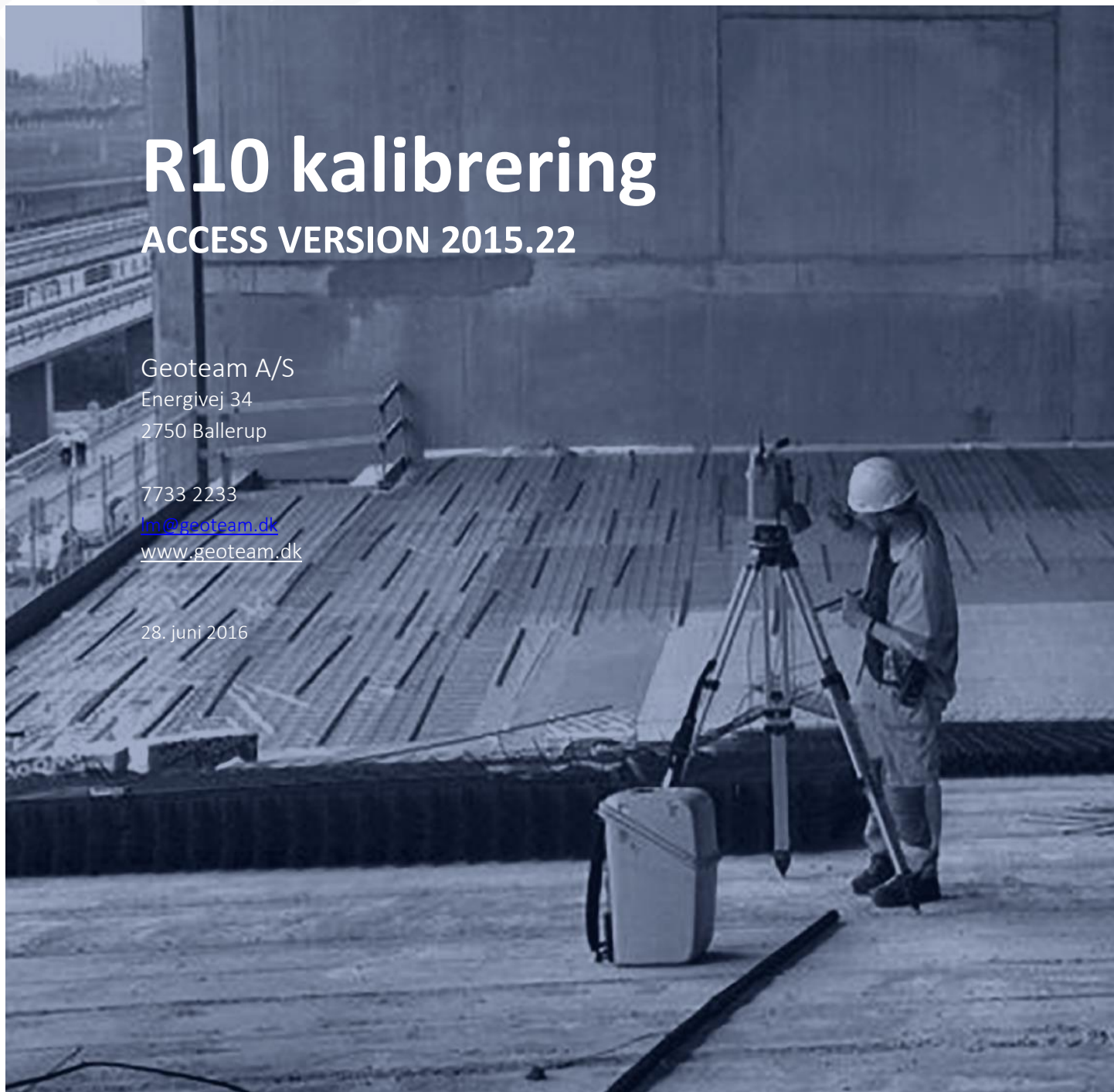
R10 kalibrering

ACCESS VERSION 2015.22

Geoteam A/S
Energivej 34
2750 Ballerup


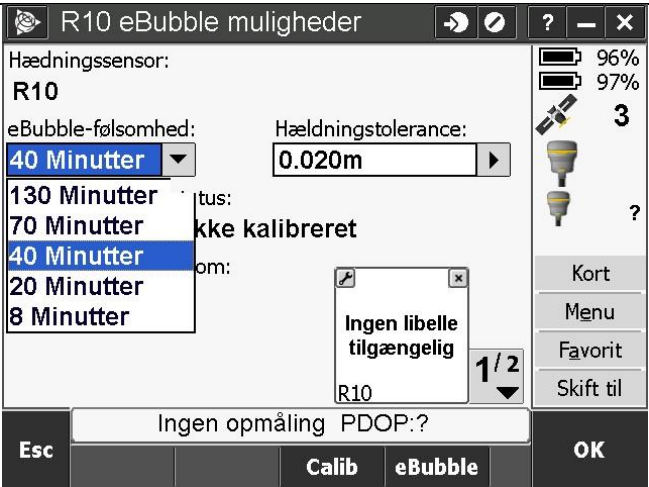

7733 2233
lm@geoteam.dk
www.geoteam.dk

28. juni 2016


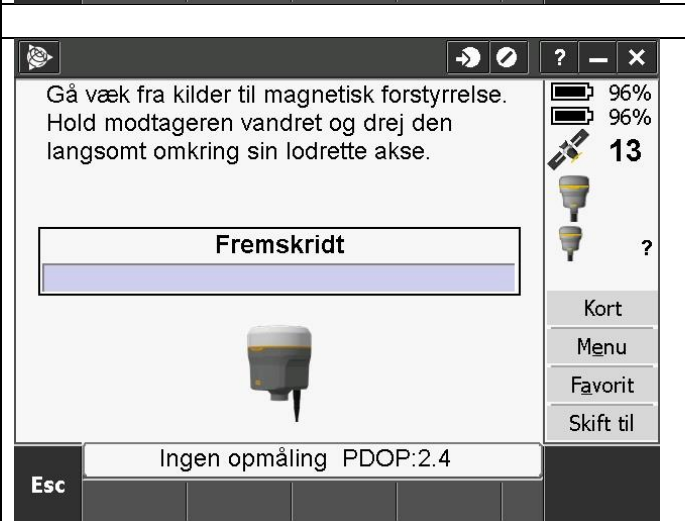


GE TEAM

Autoriseret forhandler af  Trimble.

<p>Kalibrering af R10 antenne skal foretages udendørs og væk fra kilder til magnetisk forstyrrelse. Det kan for eksempel være elektronik, biler eller højspændings master. Alt af metal og strømførende dele. For at få eBubble menuen frem i Generel opmåling skal R10 antennen være forbundet med markcomputeren. Tryk Instrument. Og derefter Tryk eBubble - indstillinger</p>	
<p>Menuen der nu hedder eBubble muligheder, er der mulighed for at indstille følsomhed og tolerance. I nederste bjælke tryk Calib.</p>	
<p>Sensor kalibrerings programmet falder i 3 afsnit. Start med Vippesensorkalibrering. Tryk kalibrer.</p>	

<p>Vippesensor(eBubble) kalibreres i lodret position.</p> <p>Til det formål bør man have et "andenæb", eller anden form for støtte, til at fasholde stokken, imedens kalibreringen foregår.</p> <p>Tryk start.</p> <p>Vippesensoren bliver kalibreret, med, stokkelibellen som udgangspunkt. Det er derfor vigtigt at denne også er kalibreret.</p>	
<p>1. Magnetometer kalibrering</p> <p>Tryk kalibrer.</p>	
<p>1. Magnetometer kalibrering foregår ved, at afmontere antennen, og dreje den langsomt om sin vandrette akse, i mindst 12 retninger.</p> <p>Tryk start.</p>	

<p>2. Magnetometer kalibrering Tryk kalibrer.</p>	
<p>2. Magnetometer kalibrering foregår ved, at fastholde antennen vandret og dreje den langsomt, om sin lodrette akse. Tryk start. Denne kalibrering foretages bedst med antennen monteret på stokken. Tryk start.</p>	
<p>Magnetometer kalibreringen er foretaget i forhold til jordens magnetfelt, og da dette ændre sig over tid og sted, gælder kalibreringen i 30 dage, et område på ca. 20 km radius.</p>	