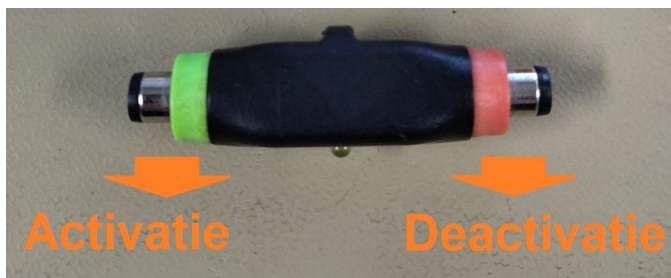


DeltaCube installatie, demobilisatie en vervangen

Benodigde materialen bij hebben

- PBM's (helm, veiligheidsvestje, veiligheidslaarzen)
- 2x sleutel 16/17 (M10 bouten van zowel SW16 als SW17 komen voor)
- Activatiesleutel
- Telefoon voor ontvangen SMS
- Trap/ladder voor hoge zakbaken
- Meetband
- Hamer&tang (voor het geval je een moer niet los krijgt)
- Voldoende bouten/moeren en ringen voor het geval je iets verliest



Nieuwe activatiesleutel



Oude activatiesleutel

Installatie

- Indien de zakbaak moeilijk bereikbaar of ver lopen is: activeer de DeltaCube. Zo kun je vooraf controleren of alles in orde.
- Bevestig de DeltaCube op de zakbaak en activeer de DeltaCube als dat nog niet gebeurd is.
- **Controleer de SMS:**
 - Project: Correct project?
 - Alarm: Is er een alarm gezet?
 - GPS: Waarde "None" is niet ok
 - LIDAR: Waarde "None" is niet ok
 - Bij een incorrecte waarde, neem contact op met DeltaloT
- Meet de afstand tussen onderkant DeltaCube en maaiveld met een meetband
- **Noteer de volgende zaken:**
 - Zakbaak-DeltaCube combinatie
 - Lengte zakbaak
 - Gemeten afstand meetband
 - Gemeten afstand DeltaCube (uit SMS)
 - Eventuele bijzonderheden (nabij hoge bomen, plas water onder de lidar, ...)
Graag een foto maken bij bijzonderheden
- Vul het installatie opstartdocument digitaal in en stuur deze naar DeltaloT

Mogelijke problemen

Ik ontvang geen SMS bij (de)activatie

- Herhaal (de)activatie
- Bij 2x geen SMS ontvangen, neem contact op met DeltaloT

Basisstation plaatsen

Zaken om rekening mee te houden bij het plaatsen van een basisstation:

- De locatie mag niet verzakken
- Er moet een open sky-plot zijn
- Het maakt niet uit welke DeltaCube je pakt (tenzij specifiek aangegeven)

Een aantal voorbeelden van locaties die niet okay zijn:



Basis moet hoger of verder van het hek af staan
Deze zakbaak mag niet in het verzakkings-gebied staan



Basis te dichtbij het gebouw
(slecht ontvangst én te weinig zonlicht)



Bomen geven verstoring, zeker in de zomer
Passerend verkeer kan verstoring geven



Basis moet hoger
(slecht ontvangst én te weinig zonlicht)

Demobilisatie

- Verwijder DeltaCube van de zakbaak
- Deactiveer de DeltaCube met activatiesleutel (rode zijde)
- Wacht op de deactivatie SMS
- De DeltaCube kan nu veilig en netjes worden opgeborgen in een krat of doos

Vervangen

- Dezelfde acties als bij installatie
- Controleer bij de te vervangen DeltaCube of er schade is aan de DeltaCube
Bij schade kan er vocht in de LIDAR zit (zie foto hieronder).
Als dit het geval is, probeer de DeltaCube recht te houden zodat het vocht in de DeltaCube niet over de elektronica wordt gegooid

