CalTopo Phone App

Versie: 10 juni 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Initiële installatie | Installatie van de App op je smartphone* Ga naar de App Store
* Zoek naar ‘caltopo’ Image result for logo caltopo
* Installeer de App

App setup* Selecteer de CalTopo logo
* ‘Sign-in’ met een email account
* Check voor de verificatie email en vervolledig de stap
* Druk op het ‘Sync Account’ veld

Instellen coördinaten systeem* Druk op het menu icoon (de 3 lijnen links boven)
* Druk op het veld ‘Display Options’
* Activeer ‘Show UTM/USNG Grid’ (optie)
* Zet ‘Default Mode’ op ‘SAR’
* Verzeker je dat ‘Datum’ op ‘WGS84’ staat
* Zet ‘Units’ op ‘Metric’
* Zet ‘Format (primary)’ op ‘UTM’
* Zet ‘Format (secondary)’ op ‘Deg Min Sec’
* Zet ‘Show Heading Line’ aan (optie)
* Zet ‘North Reference’ op ‘True’
* Druk op ‘Back’ boven links om terug te keren
 | Install the App on the Phone* Go to App Store
* Search on ‘caltopo’ Image result for logo caltopo
* Get/install the App

App setup* Select the CalTopo option
* Sign-in using an email account
* Check for a verification email and complete the step
* Tap the Sync Account button

Set the Coordinate System* Tap the Menu icon in the top left (3 lines)
* Tap Display Options
* Turn on Show UTM/USNG Grid (optional)
* Assure Datum is set to WGS84
* Set Units to Metric
* Set Format (primary) to UTM
* Set Format (secondary) to Deg Min Sec
* Turn on Show Heading Line (optional)
* Set North Reference to True
* Tap Back in upper left to return
 |
| Kaart opladen | Toegang tot kaart zoekopdrachtMethode 1: QR code*Opmerking: De QR code op een geprinte kaart zal een pdf-versie van deze kaart in je browser openen** Druk op het menu icoon (de 3 lijnen links boven)
* Druk op het ‘Scan QR Code’ veld
* Mik met je camera op de QR code die je aangeboden werd of aan de OCP te vinden is

Methode 2: Kaart* Druk op het menu icoon (de 3 lijnen links boven)
* Selecteer de folder met kaarten doorgegeven door de commandopost (OCP)
* In het volgend scherm, selecteer de kaart doorgegeven door de OCP
 | Access Mission MapMethod 1: QR code*Note: The QR code printed on a hardcopy map will open a pdf version of the map in your browser** Tap the Menu icon in the top left (3 lines)
* Tap the Scan QR Code option
* Aim the device at the QR code displayed in the online version

Method 2: Map* Tap the Menu icon in the top left (3 lines)
* Select the folder with maps as instructed by the command post (OCP)
* In the next screen, select the map as instructed by OCP
 |
| Aan het begin van de zoekactie | Je ‘track’ aanzetten aan het begin van de zoekactie* Druk op het icoontje rechts onderaan (de 4 puntjes)
* Druk op het icoontje naast ‘Record Track’
* Vul het veld ‘Track Name’ volgens de richtlijn van OCP (naam team, nummer, initialen, …)
* Geef je track een kleur (opgepast met keuzes zoals rood, blauw, … die een bepaalde betekenis hebben)
* Zet ‘Save Track To’ op ‘Account + This Map’
* Druk op het veld ‘Record Track’

Meld de start van je zoekactie in je gebied via radio aan de OCP*Info:* *Onderaan je scherm verschijnt er een kadertje met de lengte en de tijdsduur van je track**Als je nu op de vier puntjes duwt, zie je dat ‘Record Track’ gewijzigd is naar ‘Track Details’ en blauw ingekleurd is* *Vanaf nu wordt je route gevolgd op je App en in de ‘Account map’. Je hoeft dus je locatie niet meer te delen via ‘Share Location’* | Record Your Track at the Start of the Search* Tap the icon in the lower right (4 dots)
* Tap the Record Track icon
* Fill out Track Name according to the OCP instructions (name team, number, initials …)
* Give your track a color (beware for using colors like red, bleu… that have a meaning)
* Save Track To set to Account + This Map
* Tap the Record Track button

Call OCP by radio to inform them of the start of your search*Info:* *A frame with the length and the time of your track will appear at the bottom of your screen**If you push on the 4 dots, you will see that record Track is replaced by Track Details and colored bleu**From now on, your route is tracked on the phone app as well as the Account map. You do not need to activate Share Location*  |
| Tijdens de zoekactie | Je positie markeren tijdens de zoekactie* Druk op het icoontje rechts onderaan (de 4 puntjes)
* Druk op het icoontje naast ‘Marker At GPS’ (onderaan juist boven de 4 puntjes))
* Vul het veld ‘Label’ aan volgens richtlijnen OCP
* Vul het veld ‘Comments’ aan
* Pas ‘Size’, ‘Style’ en ‘Color’ aan indien nodig
* Druk ‘OK’

*Er verschijnt een ‘marker’ en de bijbehorende label op je scherm* *OPGEPAST:* *Indien het een ‘clue’ betreft, druk dan direct op ‘Style’ en selecteer het vraagteken onder ‘ICS/Fire (+)’**Neem foto’s van de ‘clue’, eventueel ook van (voet)sporen in de directe omgeving. Deze foto’s moet je op een andere manier aan de OCP bezorgen, want CalTopo ondersteunt het doorgeven van foto’s niet**Meld de vondst van een ‘clue’ via radio aan de OCP*Een ‘marker’ op de kaart plaatsen (‘waypoint’) tijdens de zoekactie* Twee mogelijkheden:
1. Je kent de positie op de kaart: blijf drukken op die plaats totdat er een extra scherm opent
2. Je vindt de positie niet maar je hebt wel de coördinaten: blijf drukken op een plaats totdat er een extra scherm opent of duw op de ‘+ in een cirkel’
* Duw op ‘Marker’ (of ‘Clue’ in het desbetreffende geval)
* Vul het veld ‘Label’ aan volgens richtlijnen OCP
* Vul het veld ‘Comments’ aan
* Indien je alleen de coördinaten kent, zet deze in het vak ‘Coordinates’
* Pas ‘Size’, ‘Style’ en ‘Color’ aan indien nodig
* Druk ‘OK’

Er verschijnt een ‘marker’ en het bijbehorende label op de juiste plaatsNavigeer naar een marker tijdens de zoekactie* Druk op de gewenste marker op de kaart; of druk op het ‘Map Items’ symbool (tweede icoon rechts boven) en op de gewenste marker
* In het zichtbaar scherm duw op de ‘Navigate To’ link

Opmerking: Je kan ook ‘Driving Directions’ kiezen waarna je kan kiezen in welke App je deze rijinstructies wil te zien krijgenOnderaan in het midden van je scherm staat de volgende informatie in een kader: * Richtingsaanwijzer naar de marker
* Afstand tot de marker
* Kompasrichting naar de marker

Deze informatie past zich aan als je je beweegt* Klik je op dit vakje dan wordt dit uitvergroot
* Klik nog eens om het nog groter te hebben (en het vak ‘Finish’ te zien)

Stop navigatie naar een marker* Klik twee maal op het navigatievakje onderaan tot je het vak ‘Finish’ ziet
* Klik op ‘Finish’
* Bevestig door op het vak ‘Stop Navigating’ te drukken

Verwijder een marker tijdens de zoekactie* Duw op de gekozen marker (of ga via het ‘Map Items’ symbool om deze te kiezen)
* Druk op ‘Delete’
* Druk op het ‘Delete’ veld
 | Mark Your Location During the Search* Tap the icon in the lower right (4 dots)
* Tap the Marker At GPS icon (on the bottom right above the 4 dots)
* Update Label according to OCP instructions
* Fill out the Comments field
* Update Size, Style and Color if needed
* Tap OK

*A marker will display on the map and show the Label**CAUTION:* *If you need to place a Clue, press directly on Style and select the question mark under the ICS/Fire (+) heading**Take pictures of the clue, also from tracks in the vicinity. Send those pictures by other means to the OCP because CalTopo does not support sending pictures**Contact OCP by radio to inform them about the discovery of the clue* Enter a Marker (waypoint) on the Map During the Search* Two possibilities:
1. You know the location on the map: keep pressing on that position till an extra screen pops up
2. You do not know the location, but you have the coordinates: keep pressing on any position till an extra screen pops up or tap the ‘+ in a circle’ icon
* Tap Marker (or Clue if that is the case)
* Enter a Label according OCP instructions
* Complete the Comments field
* If you know the coordinates, enter these in the field Coordinates
* If necessary, change the Size, Style, and Color
* Tap the OK button

On the right location, a marker and corresponding label appearsNavigate to a Marker During the Search* Tap the marker displayed on the map; or tap the Map Items icon (to the right of the Add Map Item icon) and tap the desired marker
* In the display box tap the Navigate To link

Remark: You can also pick Driving Directions after which you need to pick the App for you driving guidance to the markerAt the bottom of the screen in the center a box displays that shows:* Direction you need to travel
* Distance you need to travel
* Bearing you need to travel

The information in this box will update as you move* Tap this box to enlarge it
* Tap again to make it bigger yet (and you will see the Finish field

Stop the Navigation to a Marker* Tap the navigation box at the bottom of your screen twice till you see the Finish field
* Tap Finish
* Confirm by tapping the Stop Navigating field

Delete a Location Marker During the Search* Tap the displayed marker (or use the Map Items icon to pick the marker)
* Tap Delete
* Tap the Delete field
 |
| Kaart centraliseren op je positie tijdens de zoekactie* Druk op het ‘vizier’ icoontje, links naast de ‘vier puntjes’ en je positie wordt het midden van je kaart
* Je kan je kaart permanent centreren door:
* Druk op het icoontje rechts onderaan (de 4 puntjes)
* Druk op het icoontje naast ‘Keep Centered’

Info: als je nu op de vier puntjes duwt, zie je dat ‘Keep Centered’ gewijzigd is naar ‘Stop Centering’ en blauw ingekleurd is | Centralize Map on Your Position During the Search* Tap the ‘visor’ icon left of the 4 dots and your position will be the center of the map
* You can opt to keep your map centered:
* Tap the 4 dots
* Tap the incon next to Keep Centered

Info: if you push again on the 4 dots, you will see that Keep Centered is replaced by Stop Centering and colored bleu |
| Op het einde van de zoekactie | Je ‘track’ afzetten aan het einde van de zoekactie*Meld het einde van je zoekactie in je gebied via radio aan de OCP** Druk op het icoontje rechts onderaan (de 4 puntjes)
* Druk op het ‘Track Details’ symbool (dat blauw gekleurd is)
* Druk op het ‘Finish’ veld
* Druk op het ‘Save’ veld
 | End Recording Your Track at the End of the Search*Call OCP by radio inform them of the end of the search in your area** Tap the icon in the lower right (4 dots)
* Tap the Track Details icon (should be bleu)
* Tap the Finish field
* Tap Save
 |

Opmerkingen en suggesties zenden naar Patrick Van Hoeserlande (hoesyontheroad@gmail.com)

Laatste versie is te vinden op [www.vlaamsereddingshonden.eu/samenwerking](http://www.vlaamsereddingshonden.eu/samenwerking)

