



HELP

# TRIMBLE® ACCESS™ SOFTWARE

Versie 2013.30  
Revisie A  
Juli 2013



# Inhoudsopgave

<b>Aan de slag.....</b>	<b>1</b>
Welkom.....	1
Overzicht van Trimble Access.....	1
Installeren en updaten van de software.....	3
Licenties voor de software.....	3
Juridische informatie.....	4
<b>Trimble Access.....</b>	<b>6</b>
Kenmerken en functies van Trimble Access.....	6
Inloggen in Trimble Access in het veld.....	8
Wisselen tussen applicaties en diensten in het veld.....	10
Pictogrammen schikken.....	11
<b>Meting configuratie.....</b>	<b>12</b>
Instellingen menu.....	12
Taal.....	13
<b>Internet instellingen.....</b>	<b>14</b>
Een Internet verbinding aanmaken m.b.v. de wizard Internet instellingen.....	14

# Aan de slag

## Welkom

Welkom bij de Help van de Trimble® Access software versie 2013.30.

Dit helpsysteem maakt het eenvoudig de informatie te vinden die u nodig hebt om de volledige capaciteiten en functies van Trimble Access software op een efficiënte manier te gebruiken.

Voor uitgebreide of bijgewerkte Help informatie:

- gaat u naar de Trimble website ([www.trimble.com](http://www.trimble.com)).
- neemt u contact op met uw Trimble dealer.

## Overzicht van Trimble Access

De Trimble Access software biedt een reeks hulpmiddelen voor inmeten voor gebruik in het veld en Internet diensten voor kantoor en veld. Deze programma's worden op de bedieningseenheid, de kantoorcomputer of servers beheerd door Trimble geïnstalleerd.

De volgende tabel beschrijft de functie van de verschillende systeemcomponenten en waar die worden geïnstalleerd.

<b>Applicatie</b>	<b>Functie</b>	<b>Geïnstalleerd op...</b>	<b>Standaard / Optie</b>
Trimble Access Installation Manager	Installeert op bedieningseenheden en werkt die bij met de nieuwste wijzigingen in applicaties en diensten via Microsoft ActiveSync technologie of het Windows Mobile Device Center.	Kantoorcomputer	Standaard
Het Trimble Access menu	- Start applicaties en diensten op de bedieningseenheid. - Wisselt tussen applicaties en diensten die op de bedieningseenheid draaien. - Genereert systeemmeldingen. - Wordt gebruikt om in loggen in Trimble Connected Community om Internet diensten zoals AccessSync te gebruiken.	Bedieningseenheid	Standaard
Inmeten algemeen	Een algemene inmeetapplicatie voor gebruikelijke inmeettaken in het veld met optische en GNSS sensoren.	Bedieningseenheid	Standaard
Internet instellingen	Een wizard die het instellen van GSM Internet verbindingen vereenvoudigt.	Bedieningseenheid	Standaard
Instellingen	Instellingen voor het gehele systeem op één plaats definiëren. Instellingen zijn o.a. eenheden,	Bedieningseenheid	Standaard

	verbindinginstellingen (inclusief meetmethoden en radio), feature bibliotheken en andere algemene configuraties.		
Roads	Gespecialiseerde wegenbouwapplicatie voor definiëren, inmeten en rapporten genereren van wegenbouwjobs.	Bedieningseenheid	Optie
Tunnels	Gespecialiseerde tunnelbouwapplicatie voor definiëren, inmeten en rapporten genereren van tunnelbouwjobs.	Bedieningseenheid	Optie
Mijnen	Gespecialiseerde mijnbouwapplicatie voor positioneren van boorinstallaties en produceren van rapporten over mijnbouwjobs.	Bedieningseenheid	Optie
Monitoring	Gespecialiseerde controleapplicatie voor definiëren, controleren en rapporteren van controlejobs.	Bedieningseenheid	Optie
Land Seismic	Specialistische landseismische applicatie voor het uitzetten van vooraf geplotte definities.	Bedieningseenheid	Optie
AccessSync	Een service die kabelvrije overdracht van bestanden van de Trimble Access software van veld naar kantoor en vice versa mogelijk maakt via een Internet verbinding. Bij het overbrengen van bestanden van het kantoor naar het veld worden bestanden automatisch geconverteerd naar de versie die op de bedieningseenheid wordt gebruikt.	Bedieningseenheid	Optie
GNSS Planning	Een planning hulpmiddel om de geschiktheid van GNSS inmeten te voorspellen, op basis van de beschikbaarheid van satellieten en de ionosferische omstandigheden op een bepaalde locatie.	Bedieningseenheid	Optie
Trimble Connected Community	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een reeks web-based hulpmiddelen, beheerd en gehost door Trimble, waarmee individuele organisaties snel en eenvoudig informatie via het Internet kunnen delen.</li> <li>- Biedt de mogelijkheid projecten aan te maken en apparatuur en diensten in Trimble Access software te beheren.</li> <li>- Biedt een "parkeerplaats" voor bestanden die naar en vanaf het veld worden overgebracht door de AccessSync service.</li> </ul>	Door Trimble beheerde server	Optie
Trimble Connected Community Explorer (TCCE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een plug-in voor de Microsoft Windows XP, Vista en Windows 7 besturingssystemen, die een organisatiebestand en mappenstructuur in Trimble Connected Community beschikbaar maakt in Mijn computer en Windows Verkenner op de computer van de lokale gebruiker. Met TCCE wordt het navigeren in Trimble Connected Community vergemakkelijkt, doordat de gebruiker de bestanden en mappen op dezelfde manier kan beheren als in Windows.</li> <li>- Maakt automatisch synchroniseren mogelijk tussen een geselecteerde map op de lokale computer en een geselecteerde bestandsruimte/map op Trimble Connected Community. TCCE kan tot tien paar mappen gesynchroniseerd houden.</li> </ul>	Kantoorcomputer	Optie

## NB

- Alle upgrades van de software op de bedieningseenheid moeten met behulp van Microsoft ActiveSync technologie of een Windows Mobile Device Center verbinding met de kantoorcomputer plaatsvinden.
- Services op de bedieningseenheid verzenden en ontvangen data via een Internet verbinding met de door Trimble beheerde server.

## Installeren en updaten van de software

U kunt de Trimble Access software m.b.v. Trimble Access Installation Manager online installeren, of u kunt een kopie van Trimble Access Installation Manager en alle applicatiebestanden en licenties voor de installatie op een later tijdstip naar uw bedieningseenheden downloaden, wanneer u mogelijk geen toegang tot een Internet verbinding hebt.

### Installeren en updaten van de software m.b.v. Trimble Access Installation Manager online

Gebruik de Trimble Access Installation Manager om software en updates voor alle Trimble Access applicaties op uw bedieningseenheid te installeren.

### Installeren en updaten van de software m.b.v. Trimble Access Installation Manager offline

Download een kopie van Trimble Access Installation Manager en alle applicatiebestanden en licenties.

Wanneer u een offline versie van Trimble Access Installation Manager aanmaakt:

- Moet u de serienummers van de bedieningseenheden die u offline gaat updaten vermelden, zodat alle licenties voor de bedieningseenheden in de offline installatie worden opgenomen. Alleen de bedieningseenheden waarvan de licenties zijn gedownload, kunnen offline worden ge-update.
- kunt u de versie van de Trimble Access software selecteren die voor de offline installatie beschikbaar moet zijn. U kunt daarna de optie Alleen licenties gebruiken om extra licenties te downloaden. U moet de optie Alleen licenties gebruiken om extra licenties te downloaden als u nieuwe licenties voor bestaande bedieningseenheden hebt aangeschaft, of als u extra bedieningseenheden in de offline installatie opneemt.

Voor meer informatie, zie: [www.trimble.com/taim/](http://www.trimble.com/taim/)

## Licenties voor de software

Voor elke Trimble Access applicatie hebt u een licentie nodig om die te kunnen installeren en gebruiken.

Wanneer u nog een component van de Trimble Access software aanschaft, of een bestaande licentie uitbreidt, wordt het licentiebestand op de Trimble server bijgewerkt. Om het nieuwe licentiebestand te downloaden, gaat u op een van de volgende manieren te werk:

- Verbind de bedieningseenheid met de kantoorcomputer m.b.v. Microsoft ActiveSync technologie of Windows Mobile Device Center en start de Trimble Access Installation Manager. Er wordt dan een update van de licentie **en** de software uitgevoerd.
- Terwijl er een verbinding met het Internet is, drukt u op de Trimble knop op de taakbalk van Trimble Access, of op de taakbalk van de applicatie die momenteel draait en selecteert u *Info over* in het keuzemenu. Druk vervolgens op de knop *Licentie* om het downloadproces te starten. Er wordt **alleen** een update van de licentie uitgevoerd.

## Info over

Om een lijst weer te geven van alle Trimble Access applicaties die op de bedieningseenheid zijn geïnstalleerd, de versienummers, licentie informatie en EULA (licentieovereenkomst voor eindgebruikers), drukt u op de Trimble knop op de taakbalk van Trimble Access of de taakbalk van de applicatie die u momenteel draait en vervolgens selecteert u *Info over* in het keuzemenu.

In het dialoogvenster *Info over* worden twee datums weergegeven: de *Licentie einddatum* en de *Software garantie einddatum*:

### Licentie einddatum

Dit is de datum tot waarop de software of service kan worden gebruikt. Een permanente licentie heeft geen licentie einddatum. Bij een licentie op tijdbasis wordt de einddatum van de huidige licentie op de bedieningseenheid getoond. Omdat de licenties op tijdbasis echter automatisch worden verlengd, is de getoonde datum de datum waarop de momenteel gedownloadte licentie afloopt. Zolang u het abonnement in stand houdt, hoeft u alleen de Trimble Access Installation Manager software uit te voeren als u een licentie wilt updaten, of als de bedieningseenheid met het Internet verbonden is, drukt u op de knop *Licentie* in het dialoogvenster *Info over*.

### Software garantie einddatum

Het veld Software garantie einddatum toont de datum waarop de garantie afloopt, of *Abonnement*, dat een abonnement aangeeft dat niet afloopt zolang het gehandhaafd blijft. Als de software garantie afgelopen is, kunt u de software blijven gebruiken en behoudt u het recht op kleinere updates van de software. Voor nieuwe, verbeterde versies van de software is echter een geldige garantie vereist.

Voor informatie over verlengde hardware garantie of software onderhoud kunt u contact opnemen met [trimble\\_supportsales@trimble.com](mailto:trimble_supportsales@trimble.com).

## Juridische informatie

© 2009 - 2013, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden.

Trimble, het logo met globe en driehoek, Autolock, Geodimeter, GPS Total Station, Tracklight, en TSC2 zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Trimble Access, Trimble Geomatics Office, Trimble Business Center, Trimble Link, TRIMMARK en Zephyr zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited.

RealWorks is een gedeponeerd handelsmerk van Mensi SA.

De Bluetooth woordmarkering en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van zulke markeringen door Trimble Navigation Limited gebeurt onder licentie.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows en Windows Mobile zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Alle overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Deze software is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group en afgeleid van het MD5 Message-Digest algoritme van RSA Data Security, Inc.

# Trimble Access

## Kenmerken en functies van Trimble Access

Gebruik het Trimble Access menu om de applicaties te starten en tussen de applicaties en de diensten in Trimble Access software te navigeren.

Om Trimble Access software te starten, gaat u op één van de volgende manieren te werk:

Op een Trimble GeoXR bedieningseenheid:

- Druk in het [Start] menu op Trimble Access.

Op een TSC2/TSC3 bedieningseenheid:

- Druk op de Trimble toets.
- Druk in het [Start] menu op Trimble Access.

Op een Trimble CU bedieningseenheid:

- Druk op [Start / Programma's].

Op een Trimble Tablet:

- Op het Bureaublad drukt u op het snelkoppeling symbool van Trimble Access.


**NB** - Bij het starten wordt de licentieovereenkomst weergegeven om te accepteren. Schakel het vakje *Weergeven bij opstarten* uit als u de overeenkomst niet telkens wilt zien wanneer u Trimble Access start.

De volgende afbeelding en tabel tonen de belangrijkste kenmerken en functies van de software:





Item	Kenmerk	Functie
1	<a href="#">Trimble Access taakbalk</a>	Verschijnt in elk scherm van Trimble Access software, zodat u kunt wisselen tussen applicaties en diensten en geeft systeeminformatie weer.
2	<a href="#">Inlogknop</a>	Geeft aan wie momenteel in het systeem ingelogd is. Als er niemand ingelogd is, staat er <i>Druk hier om in te loggen</i> . Hier wordt ook de naam van de map getoond waarin alle data op de bedieningseenheid wordt opgeslagen. Druk op de inlogknop om in te loggen of om van gebruiker te wisselen.
3	Applicatie knoppen	Druk op een applicatieknop om een applicatie te starten of om naar die applicatie te gaan.
4	Schuifbalk	Gebruik de schuifbalk om meer Trimble Access applicaties weer te geven.
5	Trimble knop	In Trimble Access menu drukt u op de Trimble knop om: - informatie over de geïnstalleerde Trimble Access applicaties weer te geven, o.a. versies en licentie informatie. - <a href="#">pictogrammen te schikken</a> . In alle andere applicaties drukt u op de Trimble knop om naar Trimble Access menu terug te gaan om tussen applicaties te wisselen.
6	Titel	De titel toont ofwel de huidige applicatie of dienst die actief is, of de naam van het huidige scherm.
7	Internet verbindingsknop	Geeft aan of er een Internet verbinding actief is: <input checked="" type="checkbox"/> geeft aan dat er een Internet verbinding is. <input type="checkbox"/> geeft aan dat er geen Internet verbinding is.
8	Meldingenknop	Meldingen leveren nuttige systeeminformatie voor de gebruiker. Druk op de meldingenknop om de melding te bekijken. Er zijn verschillende niveaus van meldingen: <input checked="" type="checkbox"/> Informatie melding: er is bijvoorbeeld een nieuw bestand door de AccessSync service gedownload. <input type="checkbox"/> Waarschuwing melding: AccessSync is bijvoorbeeld tijdelijk opgeheven, omdat de Internet verbinding verbroken is. <input type="checkbox"/> Kritieke melding: een licentie verloopt bijvoorbeeld bijna, waarna een applicatie niet meer kan worden gebruikt.

		 Geeft aan dat er geen meldingen zijn.
9	Help knop	Druk op deze knop om de interne Help bestanden te openen.
10	Sluiten knop	In het Trimble Access menu drukt u op deze knop om alle Trimble Access applicaties af te sluiten. In andere applicaties gebruikt u de knop om alleen de huidige applicatie af te sluiten.

## Inloggen in Trimble Access in het veld

Elke gebruiker moet in Trimble Access software inloggen wanneer het systeem de eerste keer wordt gestart, om de map te definiëren waarin zijn data wordt opgeslagen. Alle Trimble Access bestanden worden opgeslagen in een map onder [\Trimble Data\].

Door in te loggen, kunt u:

- uw bestanden apart houden en onderscheiden van die van andere mensen die dezelfde bedieningseenheid gebruiken.
- data van verschillende veldploegen in een organisatie eenvoudig beheren.

Inloggen wordt door de AccessSync service vereist om:

- autorisatie voor toegang tot diensten vanuit het veld te geven.
- te verzekeren dat bestanden naar de juiste bedieningseenheden in het veld worden overgebracht en naar de juiste organisatie, projectlocatie en maplocatie op kantoor.
- u in staat te stellen elke willekeurige bedieningseenheid te gebruiken om in het veld bij uw projectdata te komen.

### Inloggen in Trimble Access software:

1. In het Trimble Access menu drukt u op *Inloggen* en selecteert u de *Inlogmodus*.

Inlogmodus	Gebruik deze modus als...	Functie
[Offline]	U momenteel geen Internet verbinding hebt, <b>of</b> u geen online diensten zoals AccessSync hebt aangeschaft.	Definieert de map waarin uw data zal worden opgeslagen. Alle Trimble Access bestanden worden opgeslagen in een map onder [\Trimble Data\ <gebruikersnaam>].</gebruikersnaam>
[Online]	U online diensten zoals AccessSync hebt aangeschaft <b>en</b> u momenteel een Internet verbinding hebt.	- Definieert de map waarin uw data zal worden opgeslagen. Alle Trimble Access bestanden worden opgeslagen in een map onder [\Trimble Data\ <gebruikersnaam>]. - Verifieert dat de gebruiker toegang heeft tot diensten vanuit het veld. - Verzekert dat bestanden naar de juiste bedieningseenheden</gebruikersnaam>

	worden overgebracht en naar de juiste organisatie, projectlocatie en maplocatie op kantoor.
--	---

1. Geef uw gebruikersgegevens in. Daarvoor gaat u op één van de volgende manieren te werk:

- ◆ Als u offline inlogt en geen online diensten zoals AccessSync hebt aangeschaft, kunt u elke gewenste gebruikersnaam invoeren, omdat die alleen wordt gebruikt om de naam van de datamap te bepalen. U hoeft geen wachtwoord in te voeren.

Druk op *Vlgnd*.

Controleer de gebruikersinstellingen en druk op *Stoppen*.

- ◆ Als u offline inlogt, maar u in de toekomst wel online diensten zoals AccessSync zult gaan gebruiken, geeft u uw Trimble Connected Community gebruikersnaam (Member ID) in. U hoeft geen wachtwoord in te voeren.

Uw gebruikersnaam wordt gebruikt om de datamap in te stellen; wanneer u online diensten gaat gebruiken, wordt deze voor verificatie gebruikt.

Druk op *Vlgnd*.

Als u al eerder online hebt ingelogd, ziet u een lijst van beschikbare Trimble Connected Community sites waarheen data kan worden overgebracht. Selecteer een site en druk op *Vlgnd*. Zodra er een Internet verbinding is, kunt u bestanden overbrengen zonder opnieuw in te loggen.

Hebt u nog niet eerder online ingelogd, dan controleert u de gebruikersinstellingen en drukt u op *Stoppen*.

- ◆ Als u online inlogt, moet u uw Trimble Connected Community gebruikersnaam (Member ID) en wachtwoord ingeven. Voer de *korte naam* van uw Trimble Connected Community organisatie in, of selecteer die in een lijst. Deze gebruikersgegevens worden gebruikt om de datamap in te stellen *en* voor verificatie.

Druk op *Vlgnd*. De Trimble Access software gebruikt de Internet verbinding om verbinding te maken met de Trimble servers om uw inloggegevens te verifiëren. Na de verificatie haalt Trimble Access software een lijst van beschikbare Trimble Connected Community sites op, waarmee u bestanden kunt synchroniseren met behulp van de AccessSync service.

Selecteer een Trimble Connected Community site in de keuzelijst. Naar en vanaf deze site worden bestanden overgebracht via de AccessSync service.

Druk op *Vlgnd*.

Controleer de inloginstellingen en druk op *Stoppen*.

**NB**

- ◆ De AccessSync service synchroniseert de data altijd met de huidige Trimble Connected Community site. Als deze site onjuist ingesteld is, wordt de data mogelijk naar een verkeerde

site overgebracht.

- ◆ De lijst toont alleen de Trimble Connected Community sites binnen de organisatie waar u toegang tot hebt. Voor meer informatie, zie **\*\*\*untranslated\*\*\*** Rechten in Trimble Connected Community.
- ◆ Controleer of de juiste datum op uw bedieningseenheid is ingesteld, anders kan het inloggen mislukken.
- ◆ Om een gebruikersnaam te verwijderen, drukt u op de knop *Wis*. De bijbehorende datamappen worden niet verwijderd. Als u die mappen wilt verwijderen, kunt u dat handmatig doen m.b.v. de applicatie *Bestanden*.

### Als een andere gebruiker op de bedieningseenheid inloggen:

1. Druk in het Trimble Access menu op de inlogknop.
2. Log in met de andere gebruikersnaam en het bijbehorende wachtwoord.

### NB

- ◆ De huidige gebruiker wordt op de inlogknop in het Trimble Access menu weergegeven.
- ◆ Bij wisselen van gebruikers moet u de specialistische applicaties opnieuw starten, om te verzekeren dat de data op de juiste plaats wordt opgeslagen.

## Wisselen tussen applicaties en diensten in het veld

U kunt meerdere applicaties tegelijkertijd gebruiken en eenvoudig tussen die applicaties wisselen. U kunt bijvoorbeeld wisselen tussen functies in *Wegen*, *Tunnels*, *Mijnen* en *Inmeten algemeen*.

Om meerdere applicaties tegelijk te gebruiken, drukt u op de Trimble toets of het Trimble symbool in de linkerbovenhoek van het scherm om Trimble Access menu te openen. Van daaruit kunt u nog een applicatie starten.

Wisselen tussen applicaties:

- Druk op de Trimble knop op de taakbalk om naar het menu met beschikbare applicaties en services die momenteel actief zijn te gaan, o.a. het Trimble Access menu. Selecteer de applicatie of service waarnaar u wilt wisselen.
- Op de TSC2/TSC3 bedieningseenheid drukt u kort op de Trimble knop om naar het menu met beschikbare applicaties en services die momenteel actief zijn te gaan, o.a. het Trimble Access menu. Selecteer de applicatie of service waarnaar u wilt wisselen.
- Op de Trimble GeoXR bedieningseenheid drukt u op de Trimble toets om het menu op te roepen van beschikbare applicaties en services die momenteel actief zijn, inclusief het Trimble Access menu en het Windows *Start menu*. U kunt ook de camera toets 2 seconden ingedrukt houden en vervolgens de applicatie of service selecteren waarnaar u wilt wisselen.
- Druk op *Schakel* en selecteer de gewenste functie in de lijst. Als de knop *Schakel* niet in het huidige scherm aanwezig is, drukt u op **CTRL W** om de keuzelijst *Schakel* te openen.
- Druk op **CTRL TAB**. Dit is de toetsencombinatie waarmee u in de lijst van huidige Schakel functies kunt bladeren.

- Druk op *Favorieten* of **CTRL A** om een vooraf geconfigureerde favoriete functie te selecteren.
- Op een TSC2/TSC3 bedieningseenheid configureert u de [Linker App] en [Rechter App] knop voor de functies die u wilt gebruiken. Met deze methode opent u een applicatie ook als die nog niet is gestart.

Voor meer informatie, zie [Knoppen in Trimble Access](#).

**Tip** - U kunt deze functie gebruiken om terug te gaan naar het hoofdmenu van de applicatie die u momenteel draait. Als u bijvoorbeeld met de optie *Definiëren* in Trimble Access Roads werkt en u wilt de *Kaart* bekijken, drukt u op de Trimble knop en selecteert u Trimble Access Roads in de keuzelijst.

Dezelfde job kan in de volgende applicaties tegelijkertijd worden gebruikt:

- Trimble Access Inmeten algemeen
- Trimble Access Roads
- Trimble Access Tunnels
- Trimble Access Mijnen

Voor meer informatie, zie [Jobs](#).

## Pictogrammen schikken

U kunt de volgorde van de pictogrammen die in het Trimble Access startvenster worden weergegeven veranderen. Daarvoor gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Trimble knop in de linkerbovenhoek van de taakbalk.
2. Selecteer *Pictogrammen schikken*.
3. Druk op de naam van een applicatie om die te selecteren en gebruik de pijltoetsen rechts van de applicatiennaam om de applicatie te verplaatsen.

# Meting configuratie

## Instellingen menu

Via *Instellingen* in het Trimble Access menu kunt u een aantal instellingen configureren die door meerdere programma's gemeenschappelijk worden gebruikt.

De volgende programma's gebruiken de gemeenschappelijke configuratie instellingen die via Instellingen kunnen worden ingesteld:

- Trimble Access Inmeten algemeen
- Trimble Access Roads
- Trimble Access Tunnels
- Trimble Access Mijnen

Gebruik het menu Meetmethodes om:

- [meetmethodes](#) aan te maken en te bewerken

Gebruik het menu Sjablonen om:

- een [sjabloon](#) aan te maken, te wijzigen, hernoemen of verwijderen
- een sjabloon uit een andere job te [importeren](#).

Gebruik het menu Verbinden om:

- Internet [instellingen te configureren](#)
- [GNSS contacten](#) voor gebruik met GSM modems aan te maken
- opties voor [automatisch verbinden](#) te configureren
- Trimble VX Spatial Station of Trimble S Series total station en Trimble 5600 total station [radio instellingen](#) te configureren
- [Bluetooth](#) verbindingen te configureren
- de instellingen van [Wi-Fi afbeeldingen overbrengen](#) te configureren. Alleen beschikbaar wanneer u een bedieningseenheid gebruikt waarop software voor Wi-Fi afbeeldingen overbrengen is geïnstalleerd.

Gebruik het menu Feature bibliotheek om:

- [feature bibliotheken](#) aan te maken en te bewerken

Gebruik het menu Taal om:

- de taal te [wijzigen](#)
- geluidseffecten aan of uit te zetten

# Taal

De taal van de Inmeten algemeen software veranderen:

1. Breng het taalbestand over naar de bedieningseenheid.
2. In het Trimble Access menu drukt u op *Instellingen / Talen*.
3. Selecteer de gewenste taal in de lijst.
4. Start de Inmeten algemeen software opnieuw.

# Internet instellingen



## Een Internet verbinding aanmaken m.b.v. de wizard Internet instellingen

De wizard Internet instellingen helpt u op eenvoudige wijze een Internet verbinding op een bedieningseenheid te configureren. Nadat de Internet verbinding is geconfigureerd, kunt u Internet instellingen gebruiken om snel met het Internet te verbinden of die verbinding te verbreken. U kunt deze verbinding vervolgens gebruiken om online in te loggen bij de Trimble Connected Community service en vervolgens de volgende gesegmenteerde applicaties te starten:




- [Trimble Access AccessSync](#)
- Trimble Access Inmeten algemeen
- Trimble Access Roads
- Trimble Access Tunnels
- Trimble Access Mijnen
- Trimble Access Monitoring
- [Trimble Access GNSS Planning](#)
- Trimble Access Internet

Internet instellingen ondersteunt [modem/GSM](#) Internet verbindingen, alsmede [Wi-Fi](#) verbindingen.

### Verbinden met het Internet m.b.v. het interne modem van de Trimble TSC3 bedieningseenheid:

1. Ga op één van de volgende manieren te werk:
  - ◆ In het Trimble Access menu drukt u op *Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op *Instellingen / Verbinden / Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op de [knop Internet verbinding](#) (  of  ) op de Trimble Access taakbalk.
2. Selecteer *Telefoon / Modem*.
3. In de keuzelijst *GPRS verbinding* selecteert u *Intern modem*.
4. Druk op *Verbinden*.

### Een Internet verbinding via telefoon/modem voor de Trimble GeoXR / CU / TSC2 en TSC3 bedieningseenheid aanmaken of wijzigen:

1. Ga op één van de volgende manieren te werk:
  - ◆ In het Trimble Access menu drukt u op *Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op *Instellingen / Verbinden / Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op de [knop Internet verbinding](#) (  of  ) op de Trimble Access taakbalk.
2. Selecteer *Telefoon / Modem*.
3. Druk op de knop Nieuw/Wijzigen 
4. In de keuzelijst selecteert u de *Poort*. Dit is het type verbinding van de bedieningseenheid met het GSM modem.

Als u *Bluetooth* kiest, selecteert u het Bluetooth apparaat in de keuzelijst, waarin alle modems worden



weergegeven die aan de bedieningseenheid gekoppeld zijn. Als uw apparaat niet in de lijst wordt weergegeven, moet u het eerst koppelen.

Een apparaat aan een TSC3 bedieningseenheid koppelen:

- a. Druk op *Partnership aanmaken*.
- b. Op de tab *Modus* zorgt u ervoor dat *Bluetooth inschakelen* geselecteerd is, dat het apparaat vindbaar is en Bluetooth op het modem ook ingeschakeld is.
- c. Druk op de tab *Apparaten* en selecteer *Nieuw apparaat toevoegen*. Hiermee start u een scan naar andere Bluetooth apparaten.
- d. Selecteer uw apparaat in de lijst en druk op *Vlgnd*.
- e. Indien nodig geeft u een wachtwoord in en drukt u op *Vlgnd*.
- f. Druk op *Klaar* om naar *Internet instellingen* terug te gaan.

Een apparaat aan een TSC2 bedieningseenheid koppelen:

- a. Druk op *Partnership aanmaken*.
- b. Op de tab *Modus* zorgt u ervoor dat *Bluetooth inschakelen* geselecteerd is, dat het apparaat vindbaar is en Bluetooth op het modem ook ingeschakeld is.
- c. Druk op de tab *Apparaten* en selecteer *Nieuwe partnership*. Hiermee start u een scan naar andere Bluetooth apparaten.
- d. Selecteer uw apparaat in de lijst en druk op *Vlgnd*.
- e. Indien nodig geeft u een wachtwoord in en drukt u op *Vlgnd*.
- f. Druk op *Stoppen* en vervolgens op *Ok* om naar *Internet instellingen* terug te gaan.

Een apparaat aan een Trimble CU bedieningseenheid koppelen:

- a. Druk op *Partnership aanmaken*.
- b. Op de tab *Modus* zorgt u ervoor dat *Bluetooth inschakelen* geselecteerd is, dat het apparaat vindbaar is en Bluetooth op het modem ook ingeschakeld is.
- c. Druk op de knop *Scan naar apparaat*. Hiermee start u een scan naar andere Bluetooth apparaten.
- d. Selecteer uw apparaat in de lijst en gebruik de pijlknop om het van het venster *Niet vertrouwd apparaat* naar het venster *Vertrouwd apparaat* te verplaatsen.
- e. Indien nodig geeft u een wachtwoord in.
- f. Druk op *Ok* om naar *Internet instellingen* terug te gaan.

Als u een Trimble GeoXR of TSC3 bedieningseenheid gebruikt, selecteert u Cellular Line (GPRS) om het interne modem te gebruiken.

6. Als uw modem een PIN-code vereist, selecteert u *Mijn modem vereist PIN*. Geef de PIN in en druk op *Ok*.
7. Druk op *Vlgnd*.
8. Selecteer de details voor uw *Home netwerklocatie*, *Service provider* en *Plan*.

Als u deze details niet in de lijst vindt, kunt u die handmatig configureren:

- a. Druk op *Service provider toevoegen*.

- b. Geef de details van uw service provider in bij *Kiesreeks* en *APN* en indien nodig *Gebruiker info*. Als uw *Locatie*, *Service provider*, of *Abonnementsvorm* niet in de lijst voorkomen, geeft u die handmatig in de keuzelijstvelden in.
- c. Druk op *Toevoegen* en selecteer *Home netwerklocatie*, *Service provider* en *Abonnementsvorm* voor uw service provider.
- d. Druk op *Gebruikersgegevens* om indien nodig een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.



**Tip** - Als u een Trimble GeoXR of TSC3 bedieningseenheid gebruikt en u een intern modem hebt geselecteerd, drukt u op de knop *Detect* om de service provider informatie op te halen die door de SIM-kaart is gedetecteerd. U kunt ook *Auto detect* selecteren om dit automatisch te laten uitvoeren.

- 9. Druk op *Vlgnd*.
- 10. Geef een naam voor de verbinding in en druk op *Stoppen*.

## NB

- Als er al een verbinding met dezelfde naam aanwezig is, wordt u gevraagd of u de bestaande verbinding wilt overschrijven. Als u dat niet wilt, drukt u op *Nee* en slaat u de nieuwe verbinding onder een andere naam op.
- Als de standaard gegevens van de service provider worden gewijzigd, worden de nieuwe gegevens opgeslagen in een bestand [userserviceproviders.xml], dat zich op de bedieningseenheid bevindt onder [\\Program Files\\Trimble\\Common]. Als u de standaard gegevens wilt herstellen, moet u dit bestand van de bedieningseenheid verwijderen.
- U kunt geen verbinding met het Internet maken via een CompactFlash card waarop een modem PIN ingesteld is. Als u een CompactFlash card in de TSC2 bedieningseenheid gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de SIM geen PIN vereist.
- Na drie pogingen om de SIM-kaart te ontgrendelen met een onjuiste PIN, wordt de SIM-kaart geblokkeerd, behalve voor noodoproepen. U wordt gevraagd een PUK-code (Personal Unblocking Key) in te voeren. Als u de PUK-code voor uw modem niet weet, neemt u contact op met de leverancier van de modem SIM-kaart. Na tien mislukte pogingen om de PUK-code in te voeren, wordt de SIM-kaart ongeldig en kan die niet meer worden gebruikt. In dat geval moet u de kaart vervangen.

## Een Internet verbinding via GSM/modem voor de Trimble Tablet aanmaken of wijzigen:

- 1. Ga op één van de volgende manieren te werk:
  - ◆ In het Trimble Access menu drukt u op *Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op *Instellingen / Verbinden / Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op de **knop Internet verbinding** (  of  ) op de Trimble Access taakbalk.
- 2. Het Windows scherm *Netwerk en delen* verschijnt. Selecteer *Nieuwe verbinding of netwerk instellen* om een inbelnetwerk aan te maken. Raadpleeg Windows Help voor meer informatie.

**NB** - Netwerkverbindingen kunt u ook aanmaken en wijzigen vanuit *GNSS contacten* in *Instellingen*.

## GSM/modem Internet verbinding verbinden, verbinding verbreken, of de huidige status bekijken

Nadat u een verbinding correct hebt opgeslagen, kunt u die gebruiken om op eenvoudige wijze verbinding te maken met het Internet:

1. In de keuzelijst *GPRS verbinding* selecteert u de eerder geconfigureerde verbinding.
2. Als u Bluetooth technologie gebruikt, moet u ervoor zorgen dat *Bluetooth inschakelen* geselecteerd is.
3. Druk op *Verbinden*.

Nadat de verbinding tot stand is gekomen, verschijnt op de statusbalk van *Internet instellingen* nu *Internet verbinding <verbindingsnaam> actief* en verandert de knop *Verbinden* in *Ophangen*. Om de verbinding te verbreken, drukt u op *Ophangen*.

Als er geen verbinding is, verandert de *Internet instellingen* statusbalk in *Geen Internet verbinding* en verandert de knop *Ophangen* in *Verbinden*.

## NB

- De huidige ActiveSync of WiFi verbinding met de bedieningseenheid wordt door de wizard Internet instellingen weergegeven.
- Wanneer u een Wi-Fi verbinding met een camera hebt, is het mogelijk dat de wizard Internet instellingen onterecht meldt dat er een Wi-Fi verbinding tot stand is gebracht.
- Om een Wi-Fi verbinding met een camera en een Internet verbinding tegelijkertijd te gebruiken, moet u eerst de Internet verbinding tot stand brengen en daarna verbinding met de camera maken.



**Tip** - Er is ook een [Internet verbindingsindicator](#) op de taakbalk, die ook in andere schermen van [Trimble Access](#) zichtbaar is.

## Een bestaande GSM/modem verbinding in Internet instellingen verwijderen

**NB** - Een verbinding die momenteel in gebruik is kunt u niet verwijderen.

1. Selecteer de naam van de *GPRS verbinding* in de keuzelijst.
2. Druk op *Wis*.

## Een Internet verbinding via een Wi-Fi verbinding voor een Trimble GeoXR, TSC2 of TSC3 bedieningseenheid aanmaken of wijzigen:



1. Ga op één van de volgende manieren te werk:
  - ◆ In het Trimble Access menu drukt u op *Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op *Instellingen / Verbinden / Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op de [knop Internet verbinding](#) (  of  ) op de Trimble Access taakbalk.
2. Selecteer *Wi-Fi*. Hiermee zet u Wi-Fi op de bedieningseenheid aan.

**NB** - Om Wi-Fi op de bedieningseenheid uit te zetten, selecteert u de *Telefoon / Modem* optie.

3. Wi-Fi configureren en verbinding maken:
  - ◆ Op de TSC2 bedieningseenheid drukt u op [Start / Instellingen / Verbindingen / Draadloos manager].
  - ◆ Op de TSC3 bedieningseenheid drukt u op [Start / Instellingen / Verbindingen / Wi-Fi].

- ◆ Op de Trimble GeoXR bedieningseenheid drukt u op de Trimble knop, selecteer daarna *Start menu* en vervolgens [Settings / Connections / Wi-Fi].
- Als u het netwerk al geconfigureerd hebt en er al eens verbinding mee hebt gemaakt, verbindt de bedieningseenheid automatisch met dit netwerk als het binnen bereik is.

**Een Internet verbinding via een Wi-Fi verbinding voor de Trimble Tablet aanmaken of wijzigen:**

1. Ga op één van de volgende manieren te werk:
  - ◆ In het Trimble Access menu drukt u op *Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op *Instellingen / Verbinden / Internet instellingen*.
  - ◆ Druk op de **knop Internet verbinding** (  of  ) op de Trimble Access taakbalk.
2. Het Windows scherm *Netwerk en delen* verschijnt. Selecteer *Nieuwe verbinding of netwerk instellen* om een Wi-Fi netwerk in te stellen. Raadpleeg Windows Help voor uitgebreide informatie.