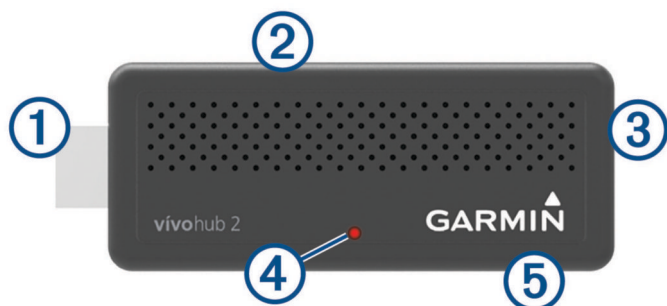


GARMIN® VÍVOHUB™ 2

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Overzicht van het toestel

Het vívohub toestel is een draadloze ANT® naar Wi-Fi® bridge die Garmin® wellness-producten ondersteunt. Het vívohub toestel gebruikt het draadloze ANT protocol om automatisch compatibele activiteiten-trackers te detecteren en daar verbinding mee te maken. Gebruikersgegevens worden automatisch via een draadloze verbinding geüpload naar Garmin Connected Services. Gebruikersgegevens kunnen worden bekeken op Garmin Connect™ of via uw wellness-partner (indien van toepassing). Het vívohub toestel wordt als draadloze client geïnstalleerd op een bestaand draadloos netwerk.



① HDMI® connector	Verbindt het toestel met een compatibele tv of monitor voor eerste installatie en onderhoud. Verbindt het toestel met een compatibele tv of monitor bij normaal gebruik om de voortgang van toestelsynchronisatie en andere informatie (optioneel) weer te geven.
② microSD™ geheugenkaartsleuf	Accepteert een microSD geheugenkaart. De geheugenkaart kan afbeeldingsbestanden bevatten waarmee u het statusscherm kunt aanpassen (<i>Het statusscherm aanpassen, pagina 3</i>).
③ USB-poort	Verbindt het toestel met een muis voor eerste installatie en onderhoud. Verbindt het toestel met de ANT draadloze adapter voor regelmatig gebruik.
④ Voedingslampje	Brandt constant als het toestel is ingeschakeld.
⑤ Micro-USB-poort	Sluit het toestel aan op een 5-Vdc voedingsbron.

Hoe wordt het toestel bewaakt?

- De beheerder kan het toestel bewaken met het Garmin Connect account waarop het toestel is geregistreerd.
- Als het toestel is aangesloten op een tv of monitor voor normaal gebruik, worden op de tv of monitor statusgegevens weergegeven, inclusief melding van noodzakelijk onderhoud (*Statusscherm, pagina 3*).

Hoe wordt het toestel geconfigureerd?

Het toestel wordt geconfigureerd door het aan te sluiten op een compatibele tv of monitor via een HDMI poort en een USB-muis (*Aan de slag, pagina 1*).

Hoe wordt het toestel bijgewerkt?

Het toestel wordt automatisch bijgewerkt als een update beschikbaar is via Garmin Connected Services (*De voorkeuren voor software-updates instellen, pagina 4*).

Waar moet het toestel worden geïnstalleerd?

De positie van het toestel is afhankelijk van het aantal gebruikte toestellen, de grootte van uw locatie, de verplaatsings- en locatiepatronen van gebruikers en de frequentie van gegevensverzameling (*Aandachtspunten bij installatie, pagina 1*).

Toestelondersteuning

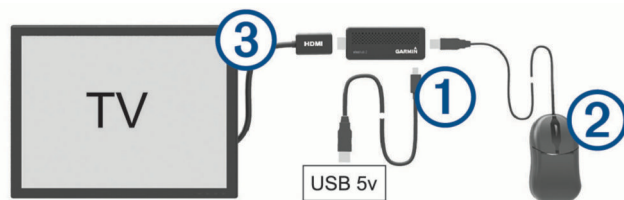
Als u het toestel hebt aangeschaft als partner van een wellness-provider, kunt u voor ondersteuning contact opnemen met deze provider. Anders kunt u gaan naar www.garmin.com/wellness/vivohub.

Op www.garmin.com/vivohub2 vindt u een lijst van ondersteunde fitness-trackers.

Aan de slag

Als u het toestel voor de eerste keer gebruikt, voert u de volgende taken uit om het toestel in te stellen.

- Sluit het toestel aan op een 5-vdc USB voedingsbron (niet meegeleverd) via de micro-USB poort ① en de meegeleverde USB-kabel (*Het toestel aansluiten op een externe voedingsbron, pagina 2*).



- Sluit een USB-muis aan ② (niet meegeleverd).
- Sluit het toestel aan op een HDMI poort van een compatibele tv of monitor. Gebruik zo nodig de meegeleverde HDMI verlengkabel ③ om de verbinding te maken.
- Wijzig zo nodig de bron op uw tv of monitor om de uitvoer van het toestel te kunnen weergeven.
- Volg de aanwijzingen op het scherm om het toestel te configureren (*Het toestel configureren, pagina 2*).
- Ontkoppel de muis van de USB-poort en installeer de meegeleverde ANT draadloze adapter.



- Breng op het statusscherm een activiteiten-tracker binnen bereik en test de verbinding en de synchronisatie.
- Installeer het toestel op een geschikte plaats met de meegeleverde klittenband wandbevestigingsstrip (*Aandachtspunten bij installatie, pagina 1*).

Aandachtspunten bij installatie

- De toestellen dienen te worden geplaatst in gemeenschappelijke ruimten.

TIP: Op bepaalde locaties kunt u een toestel in één gemeenschappelijke gang installeren. Op andere locaties dient u op plaatsen waar veel doorloop is meerdere toestellen te installeren.

- Elk toestel moet worden geïnstalleerd in een open ruimte, gewoonlijk aan een wand.

OPMERKING: Elke vorm van materiaal tussen het toestel en compatibele activiteiten-trackers, met name metaal, kan de prestaties verminderen.

- Als een toestel moet worden geïnstalleerd in een besloten ruimte, moet u met een compatibele activiteiten-tracker testen en controleren of de synchronisatie naar behoren werkt.
- Elk toestel moet worden geplaatst in een ruimte waar de draadloze netwerkverbinding betrouwbaar is.

Aantal benodigde toestellen

Het aantal benodigde toestellen is afhankelijk van de lay-out van uw gebouw en van de vraag hoe vaak gebruikers verwachten activiteitgegevens te synchroniseren. Garmin raadt u aan één toestel te installeren voor elke 50 tot 100 gebruikers.

Meerdere vïvohub toestellen kunnen verbinding maken met hetzelfde draadloze netwerk, maar de toestellen moeten wel in verschillende ruimten zijn geplaatst om het bereik en de effectiviteit te vergroten.

Gebruikersverwachtingen

Gebruikers die direct feedback verlangen, dienen te weten waar de vïvohub toestellen zijn geïnstalleerd, zodat ze naar wens kunnen synchroniseren.

Als het geïnstalleerde toestel is aangesloten op een tv of monitor voor normaal gebruik, kunnen gebruikers op het statusscherm van de activiteiten-tracker de voortgang van de synchronisatie volgen.

Plattegrond van het gebouw en gebruikersverkeer

De toestellen dienen te worden geïnstalleerd op druk bezochte locaties waar gebruikers minstens één keer per dag langslopen. Garmin raadt u aan op een plattegrond van het gebouw de mogelijke installatielocaties te markeren waar gebruikers regelmatig langslopen.

Als gebruikers hun werkplek vaak voor langere tijd verlaten of activiteiten-trackers gebruiken die aanvullende gegevens verzamelen, zoals de gemeten hartslag, is het volume van de te synchroniseren gegevens groter en duurt het downloaden langer. In dergelijke gevallen dienen de toestellen te worden geïnstalleerd in ruimten waar gebruikers elke keer gewoonlijk langer dan 20 seconden verblijven, zoals kantines.

Synchronisatiebereik

In een ruimte zonder obstakels tussen het toestel en de gebruiker bedraagt het synchronisatiebereik minstens 10 meter (30 ft.). Omdat datasynchronisatie meestal 2 tot 5 seconden duurt, dienen de toestellen te worden geplaatst op locaties waar gebruikers op de toestellen aflopen.

TIP: U bereikt de beste resultaten als de toestellen worden geïnstalleerd op een plaats waar gebruikers vanuit meerdere richtingen langslopen. U kunt bijvoorbeeld een toestel plaatsen op het kruispunt van gangen, zodat gegevens kunnen worden gesynchroniseerd wanneer gebruikers vanuit alle richtingen komen aanlopen.

Synchronisatietijd

De synchronisatietijd is afhankelijk van de afstand tussen de gebruiker en het toestel, het soort te synchroniseren gegevens en de hoeveelheid tijd die is verstreken sinds de vorige synchronisatie met het toestel.

Gegevens synchroniseren aan het eind van een dag duurt gewoonlijk 2 tot 5 seconden. Deze synchronisatie duurt langer naarmate er meer tijd is verstreken tussen synchronisaties en

wanneer de synchronisatie grotere hoeveelheden gegevens omvat, zoals opgeslagen hartslagmetingen.

Het toestel aansluiten op een externe voedingsbron

- 1 Steek de mini-USB-connector van de meegeleverde USB-kabel in de mini-USB-poort op het toestel.
- 2 Steek de USB-connector van de USB-kabel in een netadapter, een USB-hub of een geschikte USB-poort van een tv.

OPMERKING: Zie de toestelspecificaties voor voedingsvereisten ([Specificaties, pagina 6](#)).

- 3 Als u een netadapter gebruikt, steekt u deze in een standaard stopcontact.

Het toestel wordt automatisch ingeschakeld. Als het toestel is ingeschakeld, brandt het LED-lampje.

Het toestel uitschakelen

Selecteer een optie:

- Koppel de mini-USB-connector los van het toestel.
- Koppel de USB-connector los van de netadapter of USB-poort op de tv.
- Haal de netadapter uit het stopcontact.

Het toestel configureren

Afhankelijk van uw lokale netwerk, kan het nodig zijn om firewall- of proxy-uitzonderingen in te stellen ([Firewall-uitzonderingen, pagina 6](#)) voor dit toestel. Raadpleeg zo nodig uw netwerkbeheerder over uw netwerkinstellingen.

- 1 Maak het toestel gereed voor configuratie ([Aan de slag, pagina 1](#)).

OPMERKING: Voer de configuratieprocedure uit met de aangesloten USB-muis.

- 2 Selecteer ►.

- 3 Selecteer een taal.

- 4 Selecteer **Draadloze netwerken configureren**.

- 5 Selecteer een optie:

- Selecteer de SSID en voer zo nodig het wachtwoord in om verbinding te maken met een standaard draadloos netwerk.
- Selecteer ⊕ om handmatig een draadloos netwerk toe te voegen door geavanceerde netwerkinstellingen op te geven.
- Selecteer ⋮ en scan naar een netwerk met WPS-functionaliteit of voer een WPS-pincode in om via WPS verbinding te maken met een draadloos netwerk.

OPMERKING: Dit toestel gebruikt de standaard Android™ 4.2 netwerktoepassing om verbinding te maken en uw draadloze netwerkinstellingen te configureren.

De status van het geselecteerde netwerk verandert in Verbonden.

- 6 Selecteer **Volgende**.

- 7 Selecteer ➡.

- 8 Selecteer een tijdserver en vervolgens ➡ ([Een aangepaste tijdserver opgeven, pagina 5](#)).

- 9 Selecteer **Selecteer tijdzone** en selecteer vervolgens uw lokale tijdzone.

- 10 Selecteer zo nodig **Configureer zomertijdinstellingen** om uw lokale zomertijdvoorkeuren te wijzigen ([Zomertijdinstellingen, pagina 5](#)).

- 11 Selecteer ➡.

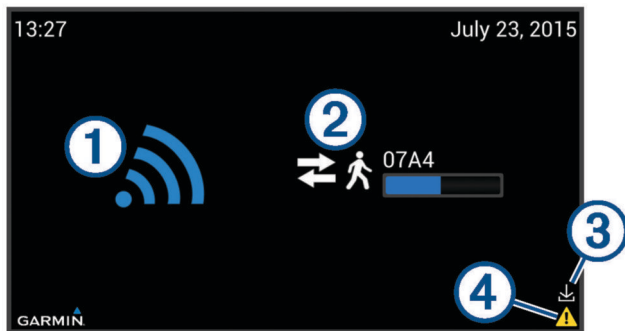
- 12 Selecteer een software-updatevoorkeur en vervolgens ➡ ([De voorkeuren voor software-updates instellen, pagina 4](#)).

- 13** Voer het wachtwoord voor toestelvergrendeling in en selecteer **Sla op**.
Het toestel is beveiligd met een wachtwoord, zodat alleen gemachtigde beheerders de configuratie kunnen wijzigen..
- 14** Selecteer ➡.
- 15** Registreer het toestel op een of meer Garmin Connect accounts ([Garmin Connect registraties beheren, pagina 4](#)).
Het toestel is geconfigureerd en gebruiksklaar.

Statusscherm

Als het toestel is aangesloten op een tv of monitor voor normaal gebruik, wordt op het scherm de status van het toestel weergegeven.

OPMERKING: Het statusscherm kan worden aangepast om webpagina's of afbeeldingen weer te geven ([Het statusscherm aanpassen, pagina 3](#)).



① Scanstatus	Geeft aan dat het toestel actief zoekt naar compatibele activiteiten-trackers.
② Synchronisatiestatus	Geeft de voortgang aan van de synchronisatie met een verbonden, compatibele activiteiten-tracker. Geeft ook het identificatienummer van de activiteiten-tracker weer (Gegevensoverdracht, pagina 4).
③ Software-update beschikbaar	Geeft aan dat een software-update beschikbaar is (De voorkeuren voor software-updates instellen, pagina 4).
④ Waarschuwing	Geeft aan dat het toestel aandacht van de beheerder behoeft (De diagnosefunctie voor probleemoplossing gebruiken, pagina 6).

Het statusscherm aanpassen

U kunt het statusscherm aanpassen om standaardinformatie van het statusscherm, aangepaste afbeeldingen en webpagina's, of beide weer te geven.

- Ontgrendel het toestel ([Het toestel ontgrendelen, pagina 4](#)).
- Selecteer **Instellingen > Schermindeling en inhoud**.
- Selecteer een optie:
 - Als u de statusscherm informatie naast aangepaste inhoud wilt weergeven, selecteert u **Zijbalk**.
 - Als u het scherm wilt vullen met aangepaste inhoud, selecteert u **Volledig scherm**.
 - Als u de statusscherm informatie zonder aangepaste inhoud wilt weergeven, selecteert u **Geen aangepaste inhoud**.
- Selecteer de aangepaste inhoud ([Aangepaste inhoud toevoegen, pagina 3](#)).

Aangepaste inhoud toevoegen

U kunt het statusscherm aanpassen om aangepaste webpagina's, afbeeldingen of beide weer te geven.

Als u meerdere webpagina's of afbeeldingen wilt opnemen, kunt u de weergavetijd van elke webpagina of afbeelding instellen

voordat wordt overgeschakeld naar de volgende webpagina of afbeelding.

- Ontgrendel het toestel ([Het toestel ontgrendelen, pagina 4](#)).
- Selecteer **Instellingen > Schermindeling en inhoud > Beheer aangepaste inhoud**.
- Voeg een aangepaste webpagina ([Een aangepaste webpagina toevoegen, pagina 3](#)) of aangepaste afbeelding ([Een aangepaste afbeelding toevoegen, pagina 3](#)) toe.
- Herhaal stap 4 om meer webpagina's of afbeeldingen toe te voegen.
- Klik op **Voltooi**.

Een aangepaste webpagina toevoegen

- Ontgrendel het toestel ([Het toestel ontgrendelen, pagina 4](#)).
- Selecteer **Instellingen > Schermindeling en inhoud > Beheer aangepaste inhoud > Voeg webpagina toe**.
- Typ een bijnaam voor de webpagina (optioneel).
- Als u meerdere webpagina's toevoegt, voer dan de tijd in seconden in die de webpagina op het statusscherm moet worden weergegeven.

OPMERKING: Als slechts één aangepaste webpagina wordt toegevoegd, is deze waarde niet van toepassing.

- Geef de URL van de webpagina op.
Er verschijnt een voorbeeld van de webpagina in het venster. U kunt dit voorbeeld gebruiken als controle dat de webpagina toegankelijk is.
- Klik op **Voltooi**.

Een aangepaste afbeelding toevoegen

Voordat u aangepaste afbeeldingen op het statusscherm kunt weergeven, moet u afbeeldingen op een microSD geheugenkaart (niet meegeleverd) plaatsen, of deze naar de interne opslag van het toestel overbrengen met behulp van het Android systeem ([Bestanden overbrengen van een microSD geheugenkaart naar het toestel, pagina 5](#)).

Het toestel ondersteunt afbeeldingen in de PNG, JPG, JPEG, GIF, WEBP en BMP bestandsindelingen.

- Ontgrendel het toestel ([Het toestel ontgrendelen, pagina 4](#)).
- Selecteer **Instellingen > Schermindeling en inhoud > Beheer aangepaste inhoud > Voeg foto toe**.
- Als u meerdere afbeeldingen toevoegt, voert u de tijd in seconden in die de afbeelding op het statusscherm moet worden weergegeven.
OPMERKING: Als slechts één aangepaste afbeelding wordt toegevoegd, is deze waarde niet van toepassing.
- Selecteer **Selecteer locatie**.
- Selecteer een optie:
 - Als u een afbeelding op de geheugenkaart wilt zoeken, selecteert u **external_storage > sdcard1** om de hoofdmap van de geheugenkaart te openen.
 - Als u een afbeelding in de interne opslag wilt opzoeken, selecteert u zo nodig om de hoofdmap van de interne opslag te openen.
- Selecteer **Selecteer** naast de bestandsnaam van een aangepaste afbeelding.
Er verschijnt een voorbeeld van de afbeelding in het venster. U kunt dit voorbeeld gebruiken als controle dat de afbeelding toegankelijk is.
- Klik op **Voltooi**.

Aangepaste inhoud beheren

U kunt de volgorde en tijdsduur instellen van elke webpagina of afbeelding die op het statusscherm verschijnt.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Schermindeling en inhoud > Beheer aangepaste inhoud**.
Er verschijnt een lijst met alle aangepaste webpagina's en afbeeldingen, in de standaardvolgorde.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u de items anders wilt ordenen, selecteert u of naast de webpagina of afbeelding die u wilt verplaatsen.
 - Als u de weergavetijd of andere informatie over de webpagina of afbeelding wilt wijzigen, selecteert u en past u de waarde aan die u wilt wijzigen.
 - Als u een webpagina of afbeelding uit de lijst wilt verwijderen, selecteert u .
- 4 Klik op **Voltooi**.

Gegevensoverdracht

Het toestel ontvangt gegevens van compatibele activiteiten-trackers via energiezuinige ANT draadloze technologie. Het toestel zoekt de periodieke bakens van de compatibele activiteiten-trackers binnen bereik.

Wanneer een compatibele activiteiten-tracker wordt gedetecteerd, brengt het toestel een verbinding tot stand en worden de bijgewerkte tijd- en instellingsgegevens naar de activiteiten-tracker verzonden. Het toestel downloadt activiteitbestanden van de activiteiten-tracker en brengt deze via een draadloos netwerk over naar Garmin Connected Services. Het toestel verbreekt automatisch de verbinding met de activiteiten-tracker wanneer de gegevensoverdracht is voltooid. Het zoeken naar andere compatibele activiteiten-trackers wordt dan hervat. Als het toestel is aangesloten op een tv of monitor voor normaal gebruik, wordt de voortgang van de synchronisatie weergegeven op het statusscherm.

OPMERKING: Als het toestel is aangesloten op een tv of monitor, wordt om veiligheidsredenen via een automatisch toegewezen code een verbonden activiteiten-tracker op het scherm weergegeven. Als de gebruiker de aan zijn activiteiten-tracker gekoppelde code wil zien, dient hij als er geen andere activiteiten-trackers in de buurt zijn verbinding te maken. De code wordt weergegeven op het statusscherm.

Geavanceerde configuratie

Na eerste installatie is het toestel vergrendeld. Alleen een beheerder kan toegang krijgen met het wachtwoord voor toestelvergrendeling.

Het toestel ontgrendelen

Voordat u het toestel kunt ontgrendelen, moet u het aansluiten op een tv of monitor.

- 1 Verwijder de ANT draadloze adapter uit de USB-poort en sluit een muis aan.
- 2 Klik ergens op het scherm.
- 3 Voer het toestelvergrendelingswachtwoord in.

OPMERKING: Als u het toestelvergrendelingswachtwoord bent vergeten, kunt u een nieuw wachtwoord instellen (*Wachtwoord voor toestelvergrendeling opnieuw instellen, pagina 5*).

Toestel ontgrendeld wordt bovenaan het scherm weergegeven.

De draadloze netwerkverbinding wijzigen

U kunt de draadloze netwerkverbinding op het toestel wijzigen.

OPMERKING: Dit toestel gebruikt de standaard Android 4.2 netwerktoepassing om verbinding te maken en uw draadloze netwerkinstellingen te configureren.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).

- 2 Selecteer **Instellingen > Draadloos netwerk > Draadloze netwerken configureren**.

Het venster Android draadloze netwerkinstellingen wordt geopend.

- 3 Selecteer **Draadloze netwerken configureren**.

- 4 Selecteer een optie:

- Als u de verbinding met een draadloos netwerk wilt verbreken, selecteert u het netwerk en vervolgens **Vergeet**.
- Selecteer de SSID en voer zo nodig het wachtwoord in om verbinding te maken met een standaard draadloos netwerk.
- Selecteer om handmatig een draadloos netwerk toe te voegen door geavanceerde netwerkinstellingen op te geven.
- Selecteer en scan naar een netwerk met WPS functionaliteit of voer een WPS pincode in om via WPS verbinding te maken met een draadloos netwerk.

De status van het geselecteerde netwerk verandert in **Verbonden**.

- 5 Selecteer **Volgende**.

De voorkeuren voor software-updates instellen

Software-updates worden automatisch gedownload, als het toestel is verbonden met Garmin Connected Services en er een update beschikbaar is. U kunt opgeven wanneer de update moet worden geïnstalleerd.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).

- 2 Selecteer **Instellingen > Software-updates**.

- 3 Selecteer een optie:

- Selecteer **Wanneer beschikbaar (Standaard)** om updates te installeren op de dag waarop ze zijn gedownload. De update wordt laat in de avond uitgevoerd, niet op werkdagen.
- Selecteer **30 dagen na beschikbaarheidsdatum** als u de installatie van gedownloade updates wilt uitstellen, zodat ze eerst op een enkel toestel kunnen worden geïmplementeerd. De beheerder wordt op gedownloade updates geattendeerd in de Garmin Connect toepassing en wordt weergegeven op het statusscherm. De updates kunnen op elk toestel handmatig worden geïnstalleerd of automatisch na 30 dagen (*Een software-update handmatig installeren, pagina 4*).

Een software-update handmatig installeren

Als u de optie 30 dagen na beschikbaarheidsdatum selecteert bij eerste installatie, wordt een gedownloade software-update niet automatisch geïnstalleerd (*De voorkeuren voor software-updates instellen, pagina 4*). U kunt de update handmatig installeren, nadat u deze op een ander toestel hebt geïmplementeerd.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).

- 2 Selecteer **Instellingen > Software-updates > Controleer nu op updates**.

Als een gedownloade software-update gereed is voor installatie, wordt een venster geopend.

- 3 Selecteer **Installeer updates**.

Garmin Connect registraties beheren

Als u een vívohub 2 toestel met uw Garmin Connect account hebt geregistreerd, hebt u toegang tot een vívohub widget voor externe controle op uw Garmin Connect dashboard. De widget toont de huidige status van elk geregistreerd vívohub 2 toestel.

U kunt het vívohub 2 toestel op meerdere Garmin Connect accounts registreren.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).

- 2 Selecteer **Instellingen > Garmin Connect registratie**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u het toestel met een Garmin Connect account wilt registreren, selecteert u **Registreer nieuw account** > ⊕ en voert u de accountgegevens in.
TIP: Als u het toestel via andere Garmin Connect accounts wilt beheren, kunt u deze procedure herhalen om het toestel met elk andere account te registreren.
 - Als u het toestel uit een geregistreerd Garmin Connect account wilt verwijderen, selecteert u ⊖ naast de naam van het account en vervolgens **Ga door**.
- 4 Selecteer **Terug**.

Tijdsinstellingen wijzigen

U kunt de lokale tijdsinstellingen wijzigen, inclusief aanpassing van de tijdzone en de zomertijd.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Plaatselijke tijd**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u de tijdzone wilt wijzigen, selecteert u **Selecteer tijdzone** en kiest u een andere tijdzone.
 - Als u de zomertijdsinstelling wilt wijzigen, selecteert u **Configureer zomertijdsinstellingen** (*Zomertijdsinstellingen, pagina 5*).

Zomertijdsinstellingen

U kunt de begin- en einddatum van de zomertijd (DST) aanpassen aan uw tijdzone.

Selecteer **Aangepast > Plaatselijke tijd > Configureer zomertijdsinstellingen > Aangepast**.

Op patroon: > **Stel begin in:** Stelt een dag van de maand in als begindatum van de zomertijd.

Op patroon: > **Stel einde in:** Stelt een dag van de maand in als einddatum van de zomertijd.

Op patroon: > **Stel correctie in:** Stelt het tijdzoneverschil in als zomertijd actief is.

Op datum: > **Stel begin in:** Stelt een exacte datum in als begindatum van de zomertijd.

Op datum: > **Stel einde in:** Stelt een exacte datum in als einddatum van de zomertijd.

Op datum: > **Stel correctie in:** Stelt het tijdzoneverschil in als zomertijd actief is.

Een aangepaste tijdserver opgeven

De tijdserver controleert de tijd zo nu en dan via het internet om te zorgen dat het toestel de juiste tijd aangeeft. U kunt een aangepaste tijdserver opgeven in plaats van de standaardtijdserver die wordt gebruikt door het Android besturingssysteem.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Tijdserver > Aangepast > Stel de server-URL in**.
- 3 Voer de URL van de aangepaste tijdserver in en selecteer **Sla op**.

Wachtwoord voor toestelvergrendeling wijzigen

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Wijzig wachtwoord toestelvergrendeling**.
- 3 Voer het huidige wachtwoord voor toestelvergrendeling in en vervolgens het nieuwe wachtwoord.

Wachtwoord voor toestelvergrendeling opnieuw instellen

Als u het wachtwoord voor toestelvergrendeling niet weet, kunt u het toestel herstellen naar de fabrieksinstellingen. Hierdoor worden alle aangepaste afbeeldingen van het toestel verwijderd

en worden alle instellingen naar de fabrieksinstellingen hersteld, maar blijven de Garmin Connect registratiegegevens behouden.

- 1 Verwijder de ANT draadloze adapter uit de USB-poort en sluit een muis aan.
- 2 Klik ergens op het scherm.
- 3 Selecteer **Stel toestelvergrendelingswachtwoord opnieuw in**.
Alle aangepaste afbeeldingen worden van het toestel verwijderd en het toestel wordt hersteld naar de fabrieksinstellingen.
- 4 Configureer het toestel (*Het toestel configureren, pagina 2*).

De taal van het toestel wijzigen

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Landinstellingen**.
- 3 Selecteer een taal.

Aanpassingen via het Android besturingssysteem

Op dit toestel is het Android besturingssysteem geïnstalleerd. U kunt de Android systeeminstellingen en andere Android functies aanpassen. U kunt ook Android toepassingen installeren om verbinding te maken met uw netwerk of andere taken te verrichten.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Android besturingssysteem**.
- 3 Selecteer in de Android toepassingenopslag **Garmin vivohub 2** om het toestel terug te zetten in de normale gebruiksmodus.

Bestanden overbrengen van een microSD geheugenkaart naar het toestel

Voordat u bestanden kunt overzetten van een microSD geheugenkaart (niet meegeleverd) naar het toestel, moet u de bestanden met behulp van een computer met een geschikte kaartlezer overbrengen naar de geheugenkaart, en de geheugenkaart vervolgens in het toestel plaatsen.

U kunt het Android systeem gebruiken om bestanden, zoals afbeeldingen, over te brengen van een geplaatste microSD geheugenkaart naar de interne opslag van het toestel. Zo kunt u aangepaste afbeeldingen op het statusscherm weergeven zonder de geheugenkaart in het toestel te laten.

TIP: Als u meerdere afbeeldingen wilt ordenen, kunt u het beste een map met afbeeldingen vanaf uw computer naar de geheugenkaart kopiëren, en vervolgens de gehele map vanaf de geheugenkaart kopiëren naar de interne opslag van het toestel.

- 1 Ontgrendel het toestel (*Het toestel ontgrendelen, pagina 4*).
- 2 Selecteer **Instellingen > Android besturingssysteem**.
- 3 In de Android toepassingenopslag selecteert u **FileBrowser**.
- 4 Selecteer in de **FileBrowser** toepassing **External Storage Card** om de inhoud van de geheugenkaart weer te geven.
- 5 Selecteer .
Het pictogram wordt geel.
- 6 Selecteer elke afbeelding en map die u naar de interne opslag van het toestel wilt kopiëren.
Er verschijnt een vinkje naast elk bestand of elke map die u selecteert.
- 7 Selecteer > **Copy**.
- 8 Selecteer om terug te gaan naar het beginscherm van de **FileBrowser** toepassing.
- 9 Selecteer **Local Disk** om de inhoud van de interne opslag weer te geven.
- 10 Selecteer > **Paste**.

De geselecteerde bestanden en mappen worden gekopieerd van de geheugenkaart naar de interne opslag van het toestel.

- 11** Herhaal stap 5 t/m 11 als u nog meer bestanden wilt kopiëren.
- 12** Klik met de rechtermuisknop om terug te gaan naar de Android toepassingsopslag.
- 13** Selecteer **Garmin vivohub 2** om het toestel terug te zetten in de normale gebruiksmodus.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als het toestel niet optimaal functioneert door onjuiste configuratiewijzigingen of wijzigingen in instellingen, kunt u de fabrieksinstellingen van het toestel herstellen. Hierdoor worden alle aangepaste afbeeldingen van het toestel verwijderd en worden alle instellingen naar de fabrieksinstellingen hersteld, maar blijven de Garmin Connect registratiegegevens behouden.

- 1** Ontgrendel het toestel ([Het toestel ontgrendelen, pagina 4](#)).
- 2** Selecteer **Instellingen > Herstel fabrieksinstellingen**.
- 3** Configureer het toestel ([Het toestel configureren, pagina 2](#)).

Problemen oplossen

De diagnosefunctie voor probleemoplossing gebruiken

- 1** Ontgrendel het toestel ([Het toestel ontgrendelen, pagina 4](#)).
- 2** Selecteer **Voer diagnose uit**.
- 3** Volg de instructies op het scherm.

OPMERKING: U kunt de diagnosefunctie opnieuw starten door de ANT draadloze adapter te verwijderen en opnieuw te installeren.

Het toestel herstellen

Sommige problemen met het toestel kunnen worden verholpen door het toestel uit te schakelen en weer in te schakelen.

- 1** Koppel de mini-USB-connector los van het toestel.
Het toestel wordt uitgeschakeld.
- 2** Sluit de mini-USB-connector weer aan op het toestel.
Het toestel wordt automatisch ingeschakeld. Het LED-lampje brandt.

Firewall-uitzonderingen

Dit toestel verzendt gegevens naar en vraagt gegevens op van Garmin servers om activiteiten-trackers te synchroniseren en software bij te werken. De Garmin servers starten geen communicatie met dit toestel. Afhankelijk van het lokale netwerk, kan het nodig zijn dat u uitzonderingen instelt om te zorgen dat dit toestel gegevens kan verzenden via internet.

- Internettoegang moet zijn toegestaan voor het lokale IP-adres van elke vivohub.
- Zo nodig moeten uitzonderingen voor de firewall, hotspot of internetproxy worden ingesteld om te zorgen dat elke vivohub toegang krijgt tot deze websites:
 - *.garmin.com
 - De URL van de tijdserver (2.android.pool.ntp.org is de standaardtijdserver)

Specificaties

CPU	ARM Cortex A9 Dual Core, 1,5 GHz
RAM	DDR3 1 GB
Opslag	NAND 4 GB
Besturingssysteem	Google™ Android v. 4.2.2
Afmetingen	B × H × D: 91 x 34 x 12 mm (3,6 x 1,3 x 0,5 in.)
Gewicht	34 g (1,2 oz.)
Schokbestendigheid	Bestand tegen een val van 75 cm (29,5 in.) hoogte op een houten vloer
USB voedingsbron	Van 4,5 tot 5,5 Vdc Van 500 mA tot 2 A

Stroomverbruik	2 W
USB-connectortypen	USB 1: Type A, USB 2.0 host USB 2: Micro-B USB alleen voor voeding
HDMI connectortype	HDMI 1.4a, mannelijke connector
HDMI verlengkabel	HDMI mannelijk naar vrouwelijk, 30,5 cm (12 in.)
Wi-Fi radioprotocol	Intern IEEE 802.11 b/g/n
Beveiliging	WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/AES) en WPA/WPA2-Enterprise
ANT frequentieband	2,4 GHz ISM (van 2,40000 tot 2,4835 GHz) ANT protocol voor draadloze communicatie (met de draadloze ANT adapter aangesloten op de USB-poort)
Maximale ANT overdrachtssnelheid	20 Kbps (met de draadloze ANT adapter aangesloten op de USB-poort)
microSD	Tot 32 GB
Bedrijfstemperatuurbereik	Van -10° tot 50°C (van 14° tot 122°F) (alleen binnenshuis)
Bereik opslagtemperatuur	Van -20° tot 60°C (van -4° tot 140°F)

© 2016 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin®, het Garmin logo en ANT® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Garmin Connect™ en vivohub™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Android™ en Google™ zijn handelsmerken van Google Inc. HDMI® is een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing, LLC. microSD™ en het microSD logo zijn handelsmerken van SD-3C, LLC. Wi-Fi® is een geregistreerd merk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.