Werkfoon

Installeer-protokol vir agente

Aardvark Grond · 10 November 2026 · weergawe 0.1.0

Wat is Werkfoon? 'n Slot-app vir die selfoon wat 'n boer of agent vir 'n moniteerder koop. Ná installering werk net **Monitering**, **InteliGro** en **WhatsApp** (en die Foon vir oproepe). Facebook, TikTok, YouTube, Chrome, Google, die Play Store en alle ander apps is weg, en **net Monitering, InteliGro en WhatsApp kry selfoondata**. Die moniteerder kan dit nie self afskakel nie.

1. Wat jy nodig het

Foon	Enige Android-foon, **Android 8 of nuwer** (Samsung, Hisense, Nokia, Xiaomi, Oppo, Tecno, Motorola …). Nuut, of fabrieksherstel.
WiFi	Vir die opstelling (die foon laai Werkfoon af, ±7 MB).
Moniteerder se SIM	Met lugtyd/data, vir WhatsApp se registrasie-SMS.
Monitering-skakel	Die moniteerder se persoonlike skakel (`https://monitering.aardvarkgrond.com/vang?t=…`). Kry dit by Aardvark.
'n 6-syfer-PIN	Net vir die agent. **Nooit** vir die moniteerder nie.
Metode B net	'n Windows-rekenaar, USB-kabel, en die Werkfoon-installeerpakkie.

Belangrik: Android laat 'n slot-app net toe op 'n foon **sonder rekeninge**. Dus: begin met 'n nuwe of fabrieksherstelde foon, en **slaan die Google-rekening oor** tot ná die installering.

2. Metode A — QR-kode (aanbeveel, geen rekenaar nie)

Die Werkfoon-QR-kode
Skandeer dit op die welkomskerm ná die 6 tikke (stap 4). Dieselfde kode werk vir elke foon; die moniteerder se besonderhede vul jy op die foon in.

Werk op die meeste fone met **Android 9 of nuwer**.

1. **Fabrieksherstel** die foon (Instellings → Algemene bestuur → Herstel → Fabrieksherstel), of haal 'n nuwe foon uit die doos.
2. Op die eerste **welkomskerm** ("Welcome" / "Hi there"): **tik 6 keer vinnig op dieselfde leë plek** op die skerm.
3. 'n QR-leser maak oop (op party fone vra hy eers vir WiFi — koppel aan WiFi).
4. **Skandeer die Werkfoon-QR-kode** (op papier of op 'n ander foon/rekenaar se skerm).

5. Die foon sê iets soos "*This device belongs to your organisation*" → druk **Volgende / Aanvaar**. Dit laai Werkfoon af en maak dit die foon se eienaar. (Wag 1–3 minute.)
6. Voltooi die res van die opstelling; **voeg nog GEEN Google-rekening by nie** (jy kan dit later doen, sien §5).
7. Die Werkfoon-tuisskerm verskyn met **"Die agent moet die foon nog opstel"** → gaan na **§4**.

As die 6-tikke niks doen nie: die foon se Android is te oud of die vervaardiger het dit afgesit → gebruik **Metode B**.

3. Metode B — USB-kabel en rekenaar (werk op enige Android 8+)

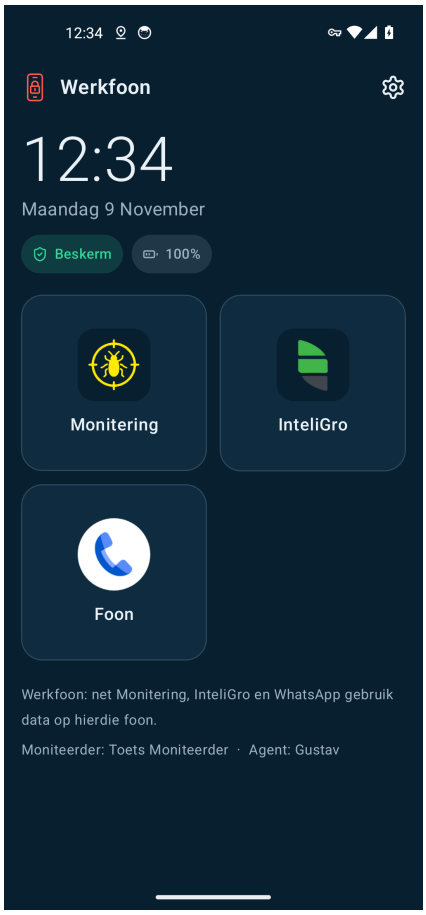
1. **Fabrieksherstel** die foon. Gaan deur die opstelling **sonder** om 'n Google- of Samsung-rekening by te voeg ("Slaan oor" / "Skip").
2. Skakel **Ontwikkelaar-opsies** aan: *Instellings → Oor die foon → Sagteware-inligting* → tik **7 keer op "Bounommer" (Build number)**.
3. *Instellings → Ontwikkelaar-opsies* → skakel **USB-ontfouting** aan.
4. Prop die foon met 'n USB-kabel in die rekenaar. Op die foon verskyn **"Laat USB-ontfouting toe?"** → merk "*Altyd van hierdie rekenaar*" → **Laat toe**.
5. Op die rekenaar: dubbelklik `installeer_usb.bat` in die Werkfoon-pakkie. (Of met die moniteerder se besonderhede reeds ingevul: `installeer_usb.bat -Moniteerder "Piet Kok" -Agent "Gustav" -Monitering "https://monitering.aardvarkgrond.com/vang?t=…"`)
6. Die skrip kyk alles na (Android-weergawe, rekeninge, ekstra profiele), installeer Werkfoon en maak dit die eienaar. Dit eindig met **"KLAAR op die PC."**
7. Gaan na **§4** op die foon. Trek die kabel uit wanneer jy klaar is.

As die skrip STOP sê:

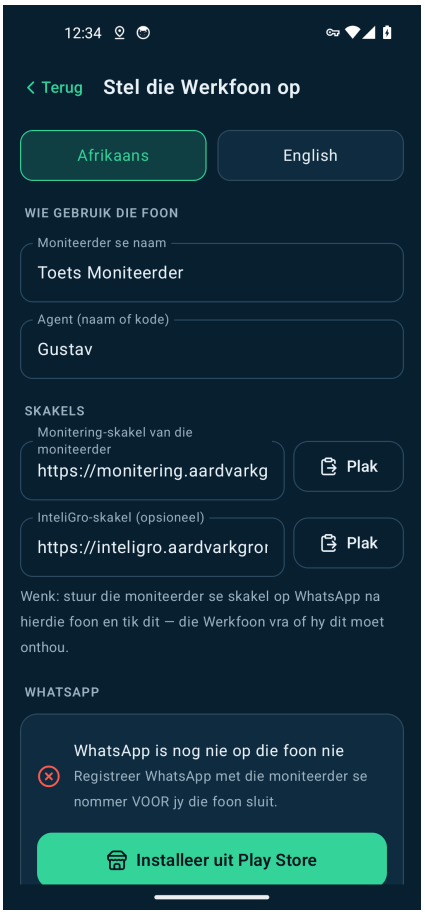
Boodskap	Wat om te doen
Geen foon nie	Kabel (gebruik 'n data-kabel, nie net 'n laaikabel nie), USB-ontfouting aan?
nog nie toegelaat nie	Kyk op die foon vir "Laat USB-ontfouting toe?" → Laat toe.
rekening(e) op die foon	Fabrieksherstel en slaan die rekening oor, of verwyder alle rekeninge in Instellings → Rekeninge.
ekstra gebruikers/profiele	Samsung: verwyder **Secure Folder** en **Dual Messenger**. Xiaomi: verwyder **Second space**. Of loop die skrip met `-VerwyderEkstraGebruikers`.
reeds 'n ander toestel-eienaar	Die foon is deur 'n maatskappy bestuur → fabrieksherstel.

Xiaomi/Redmi/POCO: skakel in Ontwikkelaar-opsies ook **"USB-ontfouting (sekuriteitsinstellings)"** en **"Installeer via USB"** aan (vra 'n Mi-rekening — teken uit ná die installering).

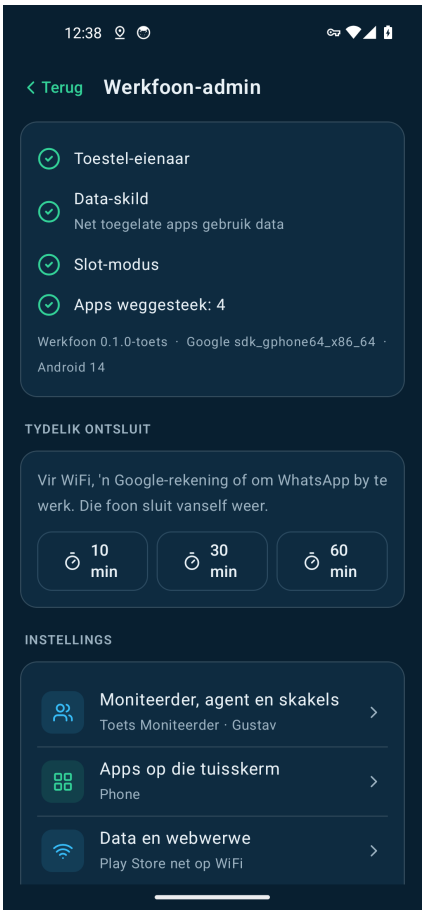
4. Opstelling op die foon (albei metodes)



Tuisskerm (gesluit)



Opstelling deur die agent



Agent se admin (PIN)

Druk **Stel op** (of die tandrat regs bo):

1. **Taal** — Afrikaans of English.
2. **Moniteerder se naam** en **Agent**.
3. **Monitering-skakel** — plak die moniteerder se skakel. *Wenk:* stuur die skakel op WhatsApp na die foon en tik dit; die Werkfoon vra of hy dit vir die Monitering-knoppie moet onthou.
4. **InteliGro-skakel** (opsioneel).
5. **WhatsApp:**
   - *Installeer uit Play Store* (vra 'n Google-rekening), **of**
   - *Laai direk af* — van whatsapp.com af, **sonder** Google-rekening.
   - Maak WhatsApp oop en **registreer dit met die moniteerder se nommer** (SMS-kode).
6. **Agent se PIN** — 6 syfers, twee keer. Skryf dit in jou rekords; **gee dit nooit vir die moniteerder nie**.
7. Druk **Sluit die foon**. Die skerm wys **"Beskerm"** (groen). USB-ontfouting gaan vanself af.

Toets voor jy die foon oorhandig: maak Monitering oop (moet laai), maak WhatsApp oop, probeer Instellings (moet nie oopmaak nie), en kyk of die tuisskerm "Beskerm" wys.

5. Agent se admin (tandrat regs bo → PIN)

Funksie	Waarvoor
Tydelik ontsluit (10/30/60 min)	WiFi instel, 'n Google-rekening byvoeg, WhatsApp in die Play Store bywerk. Sluit vanself weer (of "Sluit nou").

Funksie	Waarvoor
Moniteerder, agent en skakels	Verander die naam of Monitering-skakel.
Apps op die tuisskerm	Skakel Foon, SMS, Kamera, Horlosie, Sakrekenaar, Foto's, Google Maps aan/af — of enige ander app op die foon. Elke app sê of dit data gebruik.
Data en webwerwe	Play Store net op WiFi (verstek) of ook op data; ekstra webwerwe toelaat.
Verander PIN	Nuwe 6-syfer-PIN.
Laai nuwe weergawe af	Werk Werkfoon self by (stil, geen kabel nie).
Werk WhatsApp by	Laai WhatsApp direk van whatsapp.com af en installeer stil.
USB-ontfouting toelaat	Net om weer met die PC-skrip te werk.
Haal die slot heeltemal af	Die foon word weer 'n gewone foon (tik AF om te bevestig). Daarna kan Werkfoon verwyder word.

PIN vergeet? Op die PIN-skerm: "*PIN vergeet? Gebruik 'n meesterkode*". Die foon wys 'n kode van 6 tekens → stuur dit vir Aardvark (Jaco) → jy kry 'n 8-syfer-antwoord → tik dit in → stel 'n nuwe PIN.

6. Wat die moniteerder kan en nie kan nie

Kan: Monitering en InteliGro gebruik (foto's, GPS, valle, verslae as PDF deel via WhatsApp), WhatsApp (boodskappe, oproepe, stemnotas, foto's), die Foon bel, die skerm sluit met sy eie PIN, die foon herbegin.

Kan nie: ander apps oopmaak, apps installeer of verwyder, Instellings oopmaak, die foon fabrieksherstel, 'n warmkol (hotspot) aanskakel, data deur ander apps gebruik, enige webwerf behalwe Aardvark s'n oopmaak (skakels in WhatsApp na YouTube/Facebook sê "*gesluit op die Werkfoon*"), die slot afskakel.

Elke foon rapporteer elke ±6 uur (en by elke herbegin, ontsluiting of gesluite-werf-poging) aan Aardvark se logboek: is die slot nog aan, watter weergawe, wie se foon. So sien ons as 'n foon stilraak.

7. Beperkings

- 'n Moniteerder wat die foon met die **hardeware-knoppies in herstelmodus fabrieksherstel**, vee alles uit — ook Werkfoon. Die foon is dan leeg (geen WhatsApp, geen Monitering nie) en die logboek wys hy het stilgeraak. Volgende weergawe: **fabriekherstel-beskerming** sodat die foon ná so 'n herstel 'n Aardvark-rekening vra.
- **WhatsApp self** kan nog video's/prente aflaai wat mense stuur — dit is WhatsApp-data. Sit in WhatsApp *Instellings → Berging en data → Outomatiese aflaai* op **"Geen media"** vir selfoondata.
- **WhatsApp-opdaterings** gebeur net op WiFi (tensy jy *Play Store op data* aanskakel), of via *Werk WhatsApp by*.
- **Push-kennisgewings** van Monitering self werk nie in die ingeboude blaaier nie — gebruik die bot se WhatsApp-boodskappe.