



OPTAC Download Tool Gebruikshandleiding

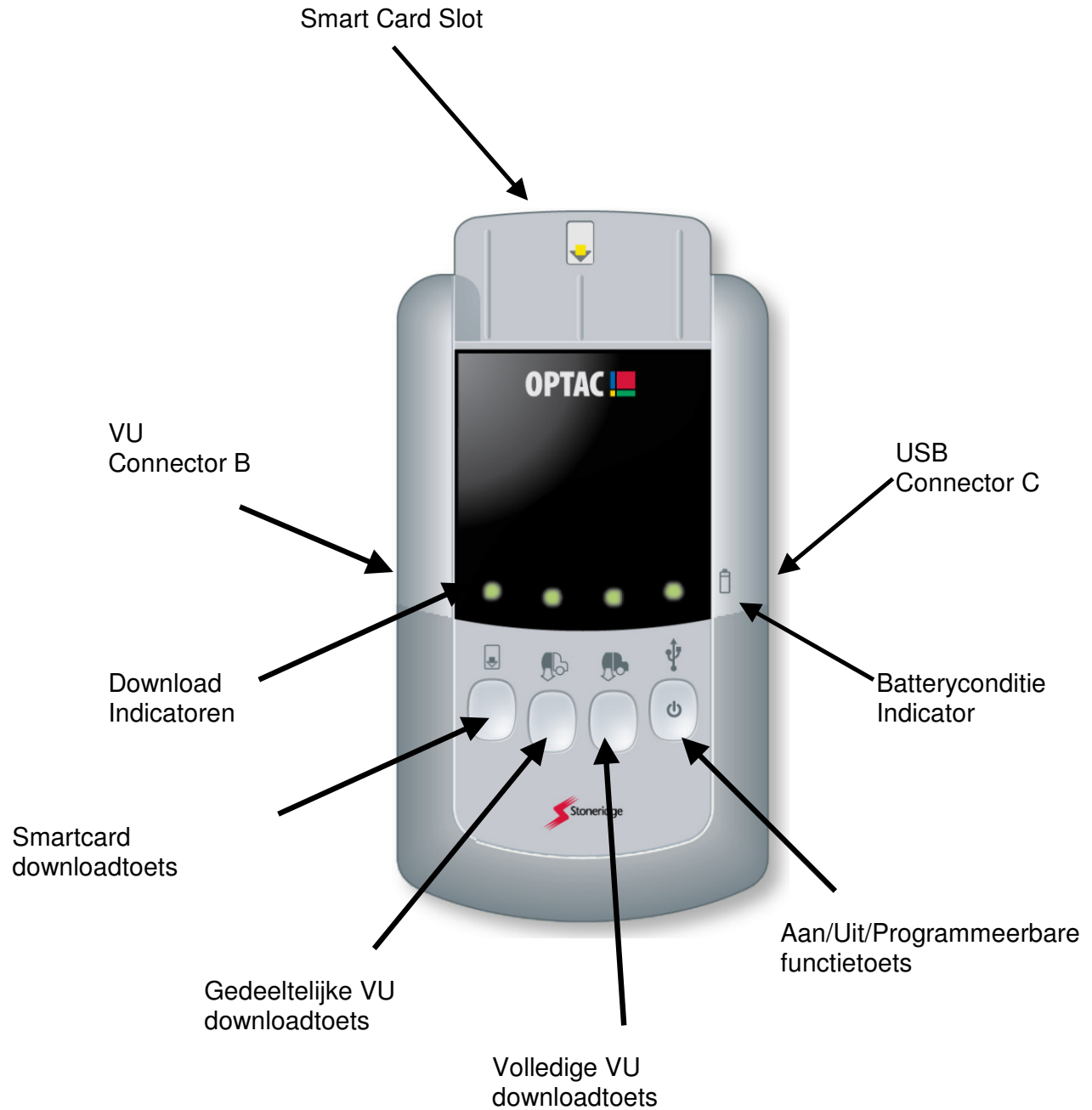


Helpdesk Nummer:
E-mail:

020 712 13 96
optacnl@stoneridge.com

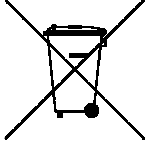
1	LEGENDA.....	4
2	INTRODUCTIE.....	4
2.1	Wat doet de OPTAC Downloadtool?.....	4
2.2	Met welke VU types kan de tool gebruikt worden?.....	4
3	VOOR HET EERSTE GEBRUIK	4
3.1	Voeding	4
3.2	Connectoren	5
3.3	Beschrijving van de toetsen	5
3.4	Aan/Uit schakelen.....	5
3.5	Programmeerbare toets.....	6
3.6	Downloaden.....	6
3.6.1	<i>Uitvoeren van een VU Download.</i>	6
3.6.2	<i>Een smartcard download uitvoeren.</i>	8
3.7	Uploaden	10
3.8	Speciale Download functie.....	12
3.9	Kopieren van data naar een memorystick.....	14
3.10	Montage van de beveiligingsstandaard.....	17
3.11	Oplossen van problemen	19
4	HET UPGRADEN VAN DE OPTAC DOWNLOADTOOL.....	20

FIGUUR 1: BESCHRIJVING OPTAC DOWNLOADTOOL



1 LEGENDA

- VU: Een digitale tachograaf die chauffeurs- en voertuiginformatie registreert en gebruikt word om de rij- en rusttijden van de chauffeur te controleren.



Dit label geeft aan dat u dit product niet mag weggooien met uw huishoudafval (in de Europese Unie). Het moet in de juiste faciliteit gestort worden zodat men het kan terugwinnen en recycleren. U kan dit product terugbrengen naar de verdeler in uw land voor recyclage, of in het Verenigd Koninkrijk, rechtstreeks naar Stoneridge Electronics, Charles Bowman Avenue, Dundee, DD4 9UB.

2 INTRODUCTIE

2.1 Wat doet de OPTAC Downloadtool?

- De OPTAC Downloadtool is een flexibel apparaat ontwikkeld om data van een digitale VU (VoertuigUnit/ Digitale Tachograaf), Chauffeurs- en werkplaatskaarten op te slaan. De hoofdfuncties zijn:
- Download data uit een VU (Digitale Tachograaf).
- Download data van een chauffeurs- of werkplaatskaart(en).
- Kopieert de data vanuit de downloadtool naar een memorystick.
- Werkt samen met de OPTAC software serie.
- Kan 20 volledige VU downloads of 500 smartkaarten opslaan.


2.2 Met welke VU types kan de tool gebruikt worden?

De OPTAC Downloadtool kan gebruikt worden met alle typegoedgekeurde VU's.

3 VOOR HET EERSTE GEBRUIK

3.1 Voeding

De OPTAC Tool wordt gevoed door middel van 2 x AA batterijen. Om de batterijen te kunnen plaatsen moet u het batterijcompartiment op de achterzijde van de downloadtool openen en de batterijen plaatsen zoals afgebeeld in het batterijcompartiment. Sluit het batterijcompartiment.

Als het apparaat aanstaat, zal de led naast het batterijsymbool  de batterijstatus weergeven. Als de batterijen leeg raken zal de led rood knipperen. Als de batterijen voldoende energie bevatten zal de led groen knipperen.

Verzeker u ervan dat voordat u een download uitvoert de batterijen voldoende energie bevatten.

3.2 **Connectoren.**

De OPTACtool bevat één slot aan de bovenzijde en connectoren aan beide zijden.

- A. Smartcard slot. Om data van een chauffeurs- of werkplaatskaart te lezen.
- B. VU Download connector. Om data vanuit een VU te lezen met behulp van de meegeleverde kabel
- C. USB connector. Om data vanuit de downloadtool m.b.v. meegeleverde kabel naar de pc te verplaatsen, of de inhoud te kopiëren naar een memorstick.

3.3 **Beschrijving van de toetsen**



Smartcard

- Download data van een chauffeur- of werkplaats-smartcard.



Gedeeltelijke VU download

- Download data sinds de laatste VU download.



Volledige VU download

- Download het volledige VU geheugen



Aan/Uit/Programmeerbaar

- Kan het apparaat mee aan en uit geschakeld worden, de data mee naar een memorstick gekopieerd worden of een speciale download mee uitgevoerd worden.

3.4 **Aan/Uit schakelen**



Om de OPTAC Downloadtool in te schakelen moet u bovenstaande aan/uit toets ongeveer 3 seconden indrukken tot de batterij-indicator rood of groen oplicht. De batterij-indicator blijft knipperen tot de Downloadtool gebruikt of uitgeschakeld wordt. De Downloadtool zal een piep tijdens het inschakelen ten gehore brengen.

Als de OPTAC Downloadtool langer dan een uur niet gebruikt wordt zal de tool t.b.v. energiebesparing automatisch uitschakelen.

3.5 Programmeerbare toets



Nadat de OPTAC tool ingeschakeld is kan deze toets voor speciale functies gebruikt worden. Als een memorstick geplaatst heeft en deze toets ingedrukt wordt, zal de Downloadtool zijn inhoudt kopiëren naar de memorstick.

Als er geen memorstick geplaatst is en de toets ingedrukt wordt zal de tool de speciale download uitvoeren. Verzeker u ervan dat de VU kabel aangesloten is als een speciale download uitgevoerd wordt. De software om de programmeerbare toets te configureren is nu alleen beschikbaar als onderdeel van de OPTAC Fleet Viewer Software.

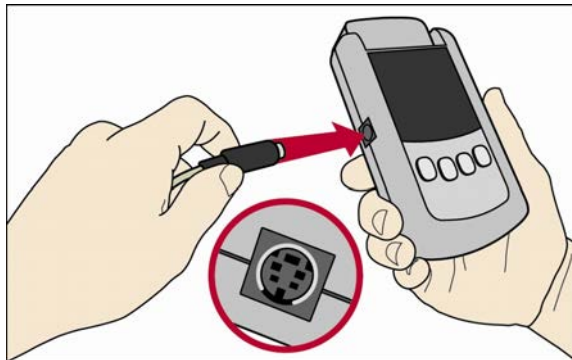
3.6 Downloaden

Dit hoofdstuk illustreert hoe een VU of Smartcard download uitgevoerd moet worden.

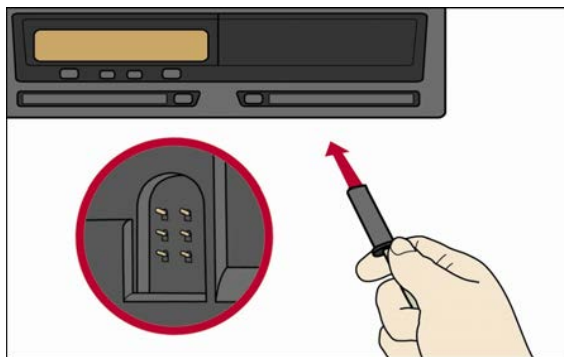
Voor u een VU Download uitvoert moet u een geldige bedrijfs- of werkplaatskaart in de VU geplaatst hebben.

3.6.1 Uitvoeren van een VU Download.

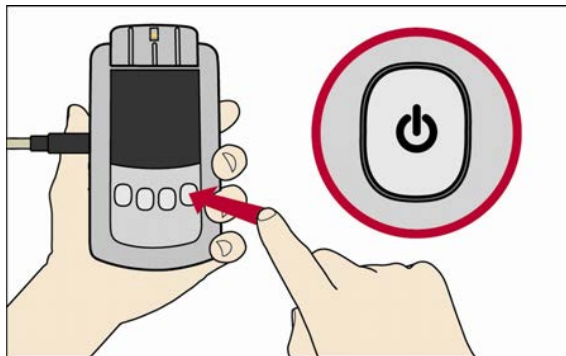
1. Plaats de VU kabel in de aansluiting B van de downloadtool zoals afgebeeld.





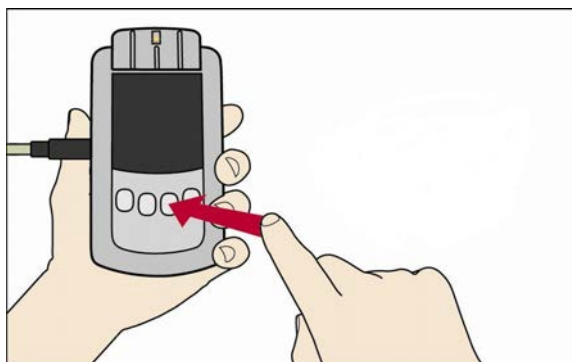
2. Plaats de andere zijde van de VU kabel in de download connector van de VU.



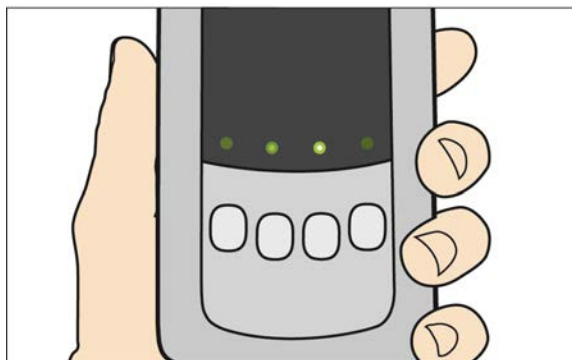
3. Schakel de Downloadtool in (Druk de aan/uit toets ongeveer 3 seconden in)



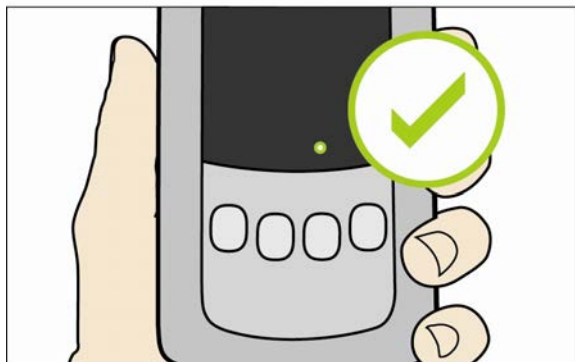
4. Druk op de  toets om een volledige VU download uit te voeren of de  toets voor een gedeeltelijke download uit te voeren.



5. Tijdens de download knipperen de led's heen en weer. De download van een VU neemt meer tijd in beslag dan een kaart download dit omdat aanmerkelijk meer data gekopieerd wordt.



6. Zodra een download succesvol voltooid is, zal de groene led boven de gebruikte toets continu oplichten.

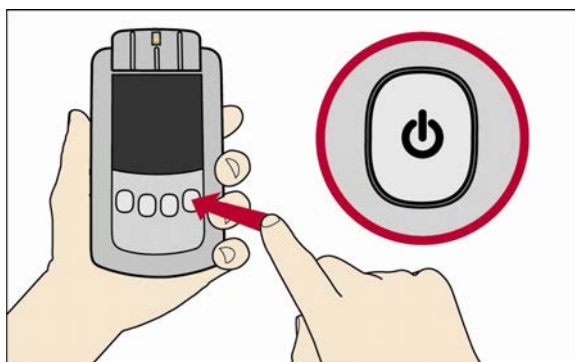


7. Als de download mislukt zal de led boven de gebruikte toets continu rood oplichten.

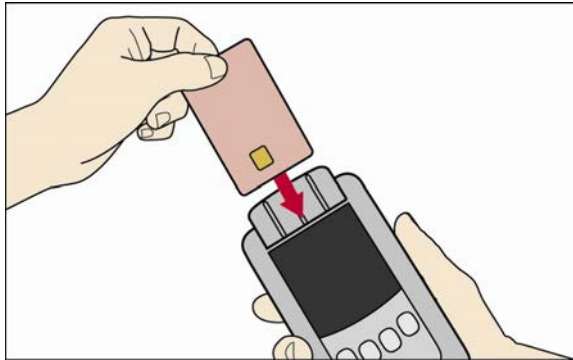


3.6.2 Een smartcard download uitvoeren.

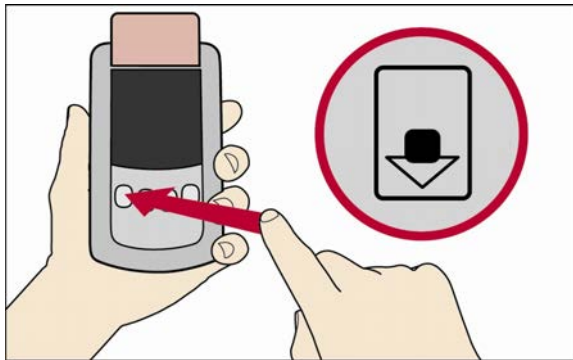
1. Schakel de Downloadtool in (Druk de aan/uit toets ongeveer 3 seconden in)



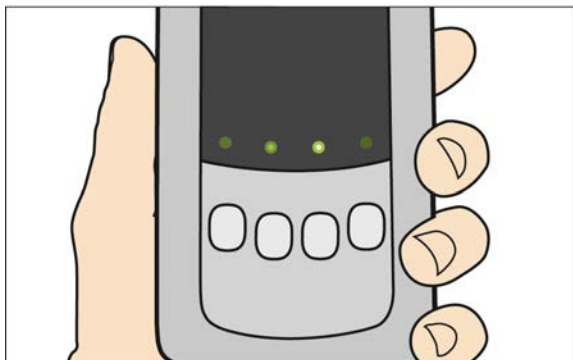
2. Plaats een smartcard in het smartcardslot van de Downloadtool. Verzekert u ervan dat de chip naar u toe en naar beneden in de tool geplaatst wordt. (zoals hieronder weergegeven)



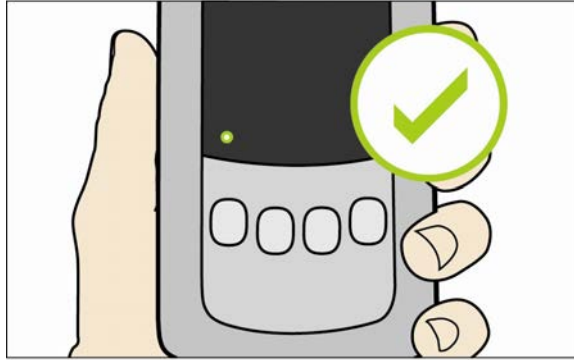
3. Druk op de Smartcard download toets.



4. Tijdens de download knipperen de led's heen en weer.



5. Zodra een download succesvol voltooid is, zal de groene led boven de gebruikte toets continu oplichten.



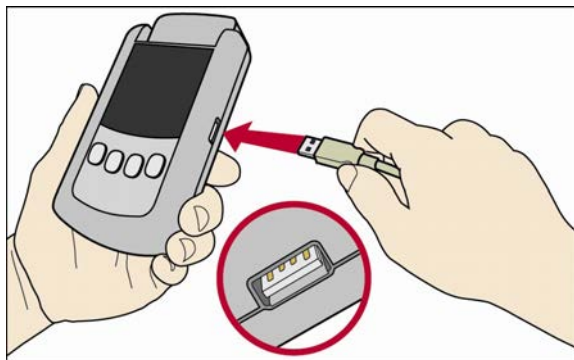
6. Als de download mislukt zal de led boven de gebruikte toets continu rood oplichten.



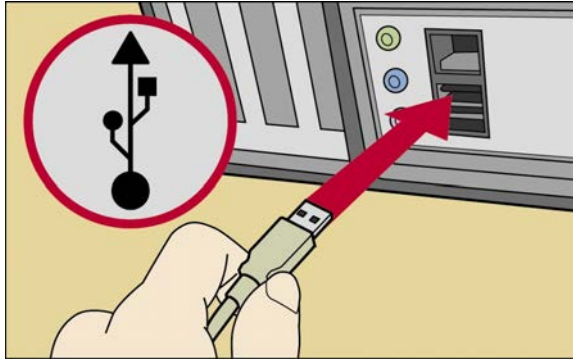
3.7 Uploaden

Dit hoofdstuk illustreert hoe data van de downloadtool naar uw computer overgezet moet worden.

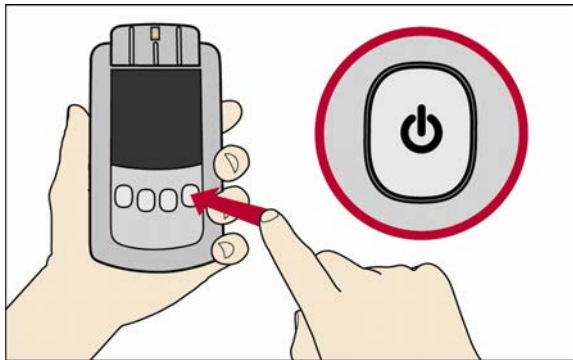
1. Plaats de USB kabel in connector C van de downloadtool.



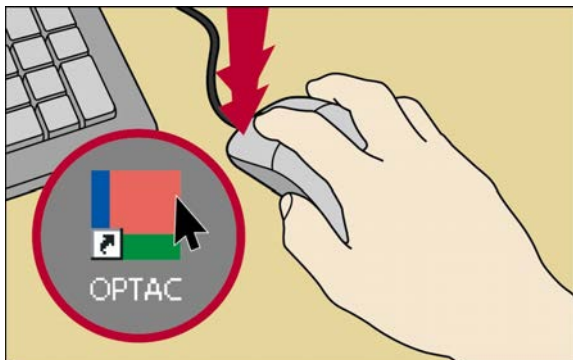
2. Plaats de andere zijde van de USB kabel in een USB poort van uw computer.



3. Schakel de Downloadtool in (Druk de aan/uit toets ongeveer 3 seconden in)



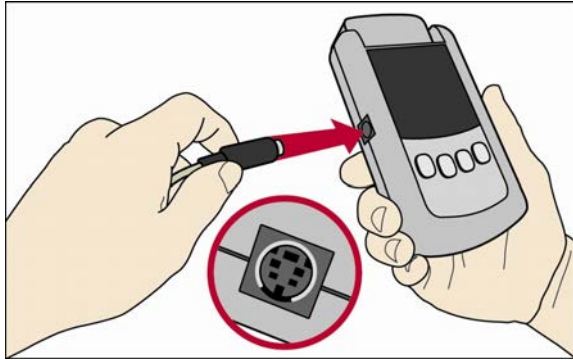
4. De OPTAC tool wordt als lokaal station geïnstalleerd op uw pc, bestanden zijn hierdoor in de Windows verkennen te benaderen. Speciale software zoals de OPTAC Fleet Viewer kan gebruikt worden om deze bestanden direct te importeren. Hoe dit m.b.v. de OPTAC Fleet Viewer software uitgevoerd kan worden kunt u in de bijbehorende Fleet Viewer gebruikshandleiding lezen.



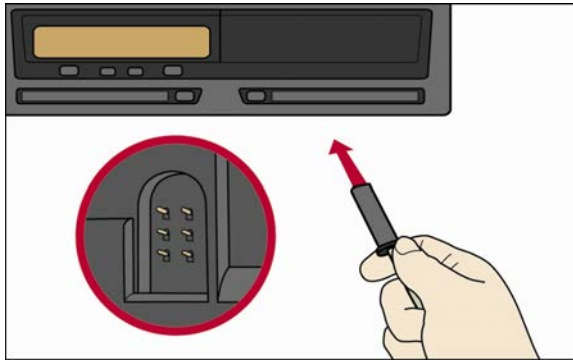
3.8 Speciale Download functie.

Dit hoofdstuk illustreert hoe een speciale download uitgevoerd moet worden. Let op! De programmeerbare functietoets moet geconfigureerd en ondersteund zijn door de OPTAC Fleet Viewer software.

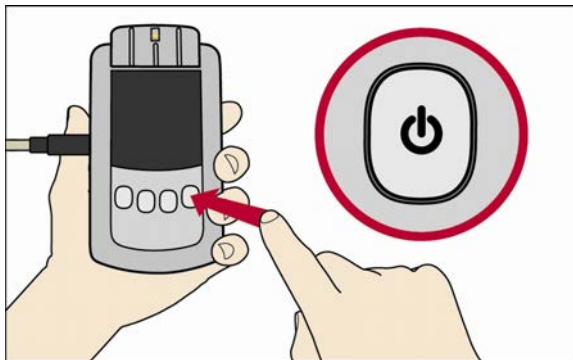
1. Plaats de VU kabel in de aansluiting B van de downloadtool zoals afgebeeld.



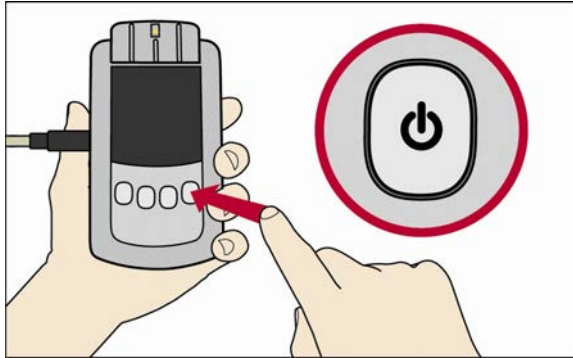
2. Plaats de andere zijde van de VU kabel in de download connector van de VU.



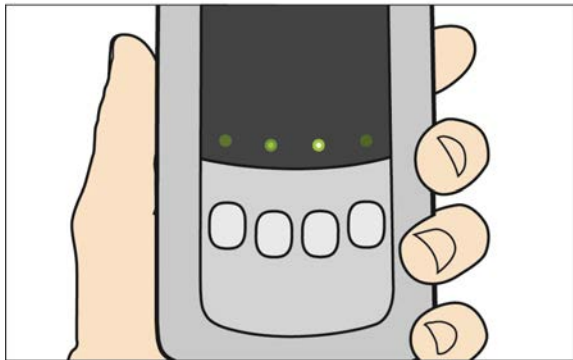
3. Schakel de Downloadtool in (Druk de aan/uit toets ongeveer 3 seconden in)



4. Druk nogmaals op de aan/uit toets. Let op! Kort indrukken anders zet u het apparaat weer uit.



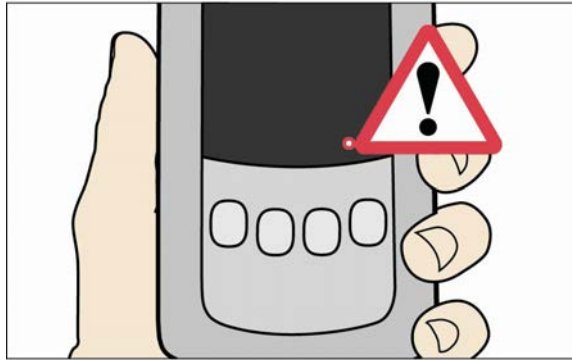
5. Tijdens de download knipperen de led's heen en weer.



6. Zodra de download succesvol voltooid is, zal de groene led boven de gebruikte aan/uit toets continu oplichten.



- Als de download mislukt zal de led boven de gebruikte aan/uit toets continu rood oplichten.

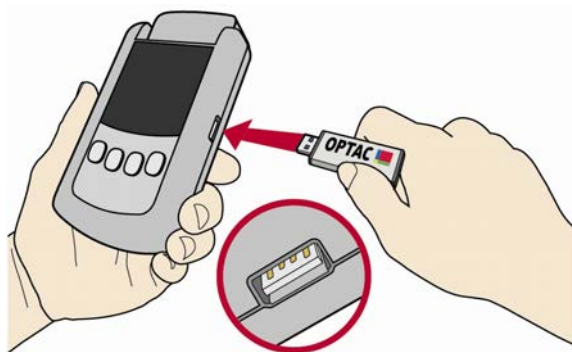


3.9 Kopieren van data naar een memorstick.

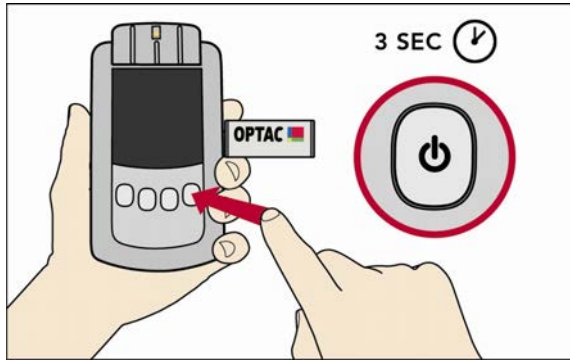
De inhoud van de downloadtool kan naar een memorstick gekopieerd worden. Deze memorstick kan dan naar de thuisbasis gestuurd worden als oplossing voor chauffeurs die langere tijd van huis zijn.

Let op! De OPTAC downloadtool ondersteunt de OPTAC memorstick die door Stoneridge geleverd worden. Andere memorstick's kunnen mogelijk gebruikt worden dit kan echter niet gegarandeerd worden. DE MEMORYSTICK MOET VOOR GEBRUIK VOLLEDIG LEEG ZIJN – wis alle bestanden voordat u de kopieerfunctie opstart.

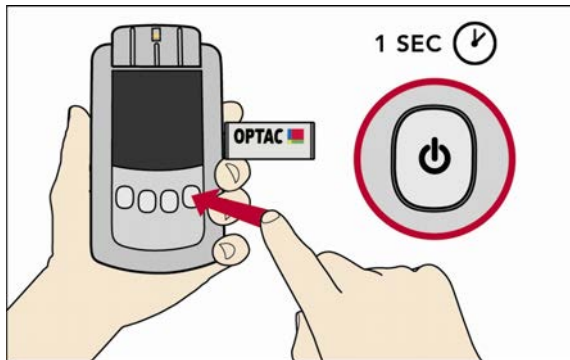
- Plaats een memorstick in connector C van de downloadtool. (De memorstick zal in werkelijkheid anders dan afgebeeld met het logo van u af in de downloadtool geplaatst moeten worden)



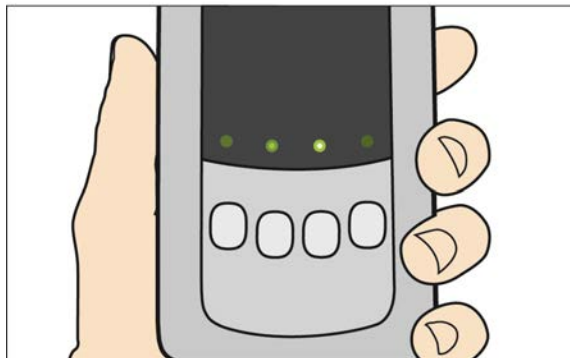
2. Schakel de Downloadtool in (Druk de aan/uit toets ongeveer 3 seconden in)



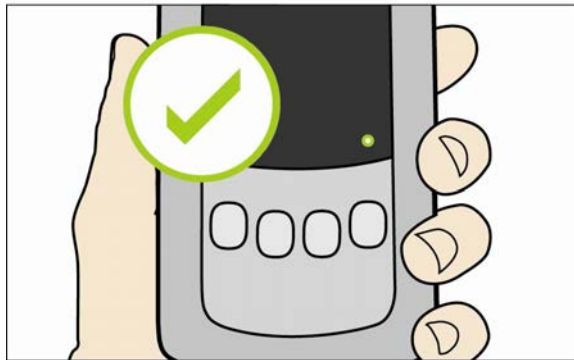
3. Druk nogmaals op de aan/uit toets. Let op! Kort indrukken anders zet u het apparaat weer uit.



4. Tijdens het kopiëren van de data zullen de groene led's heen en weer knipperen.



5. Zodra het kopiëren succesvol voltooid is, zal de groene led boven de gebruikte aan/uit toets continu oplichten.



6. Als de download mislukt zal de led boven de gebruikte aan/uit toets continu rood oplichten

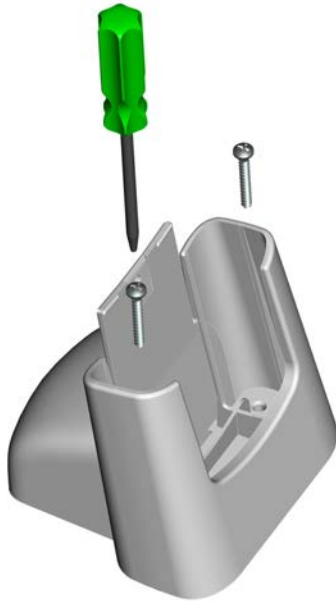


7. Schakel het apparaat uit en verwijder de memorystick. Verwijder de memorystick **NOOIT** terwijl het apparaat AAN STAAT.

3.10 Montage van de beveiligingsstandaard.

Om de beveiligingsstandaard te monteren heeft u een solide oppervlak nodig zoals een werkbank of bureau.

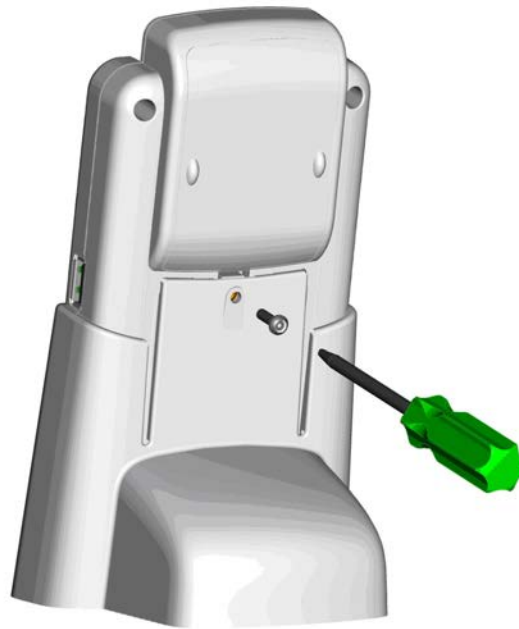
1. Met behulp van een schroevendraaier en 2 zelftappers kunt u d.m.v. de 2 gaten op in de onderzijde van de standaard deze bevestigen zoals hieronder afgebeeld.



2. Plaats de OPTAC Downloadtool in de beveiligingsstandaard.



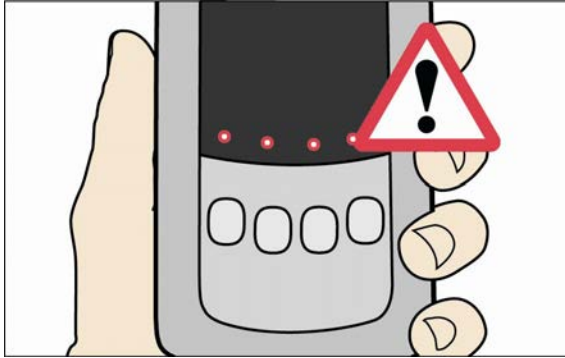
3. Met behulp van de meegeleverde Torx schroevendraaier en het Torxschoef, schroeft u de OPTAC downloadtool vast in de beveiligingsstandaard zoals hieronder afgebeeld.



3.11 Oplossen van problemen

Als u een van de hieronder vermelde problemen tijdens het gebruik van de OPTAC downloadtool tegenkomt, volg dan de instructies. Blijft het probleem zich voortdoen neem dan contact op met de Stoneridge Electronics technische helpdesk via telefoonnummer 020 712 13 96.

- **Alle vier de rode led's lichten rood op.**

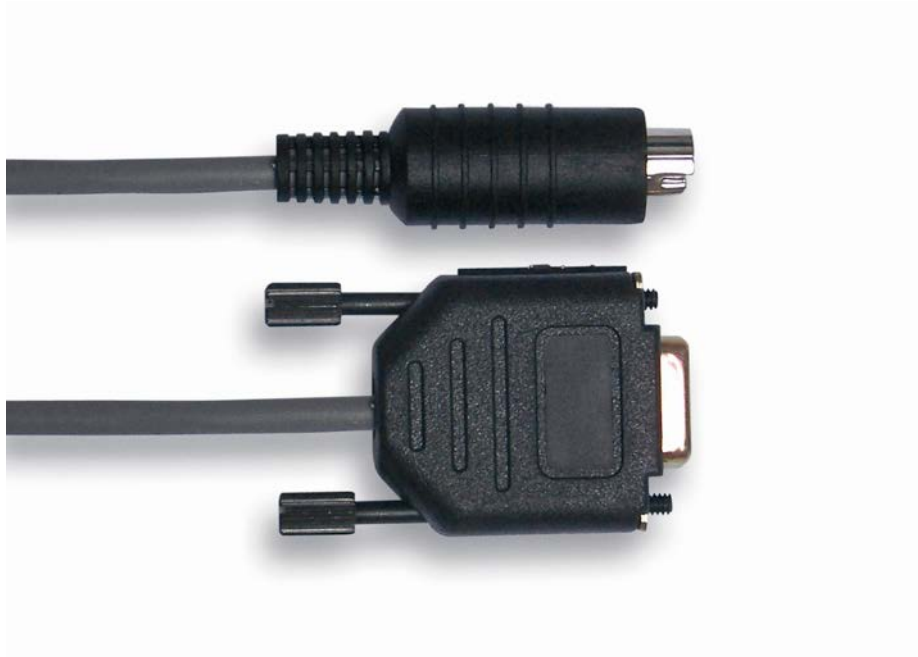


Dit betekent dat de OPTAC Downloadtool een interne storing heeft. Dit kan simpelweg veroorzaakt worden doordat het geheugen van de tool vol zit. Verbind de OPTAC Downloadtool met uw computer en sla de bestanden in de database van uw OPTAC softwarepakket. Wis de bestanden die u niet langer nodig heeft. Let op! Wis **NOOIT** de "configuration.dat" en de "settings.dat" bestanden.

- Als het **downloaden van een VU mislukt**, controleer dan eerst de verbinding tussen de VU en de OPTAC downloadtool.
Controleer of de VU in de correcte modus is, b.v. door een Bedrijfs-, Werkplaats- of controlekaart te plaatsen.
Controleer of de batterijen voldoende energie bevatten. Dit wordt aangegeven door een groen knipperende led als de OPTAC ingeschakeld is. (rood meldt dat de batterijen vervangen moeten worden.).
- Als de **Smartcard download mislukt** controleer dan of er een geldige chauffeurskaart op de juiste manier is geplaatst. De Smartcard chip moet naar u toe, naar beneden geplaatst worden.
Controleer of de batterijen voldoende energie bevatten. Dit wordt aangegeven door een groen knipperende led als de OPTAC ingeschakeld is. (rood meldt dat de batterijen vervangen moeten worden.)

4 HET UPGRADEN VAN DE OPTAC DOWNLOADTOOL

De OPTAC downloadtool is ontwikkeld zodat hij d.m.v. een firmwareupdate naar toekomstige eisen geüpgrade kan worden. Dit betekent dat nieuwe eisen of wensen d.m.v. koppeling met een pc, en hierdoor het vervangen van de huidige firmware door een vernieuwde versie. U heeft hierbij OPTAC downloadtool upgradekabel met onderdeelnummer 7780-816 nodig.



U heeft ook de OPTAC downloadtool upgrade software nodig. Deze vindt u op de OPTAC fleet viewer CD of de OPTAC Downloadtool configuratie mini-CD.

Instructie vindt u op tevens op een van deze CD's