



DTCO Update

DTCO 4.0 → 4.0e(d)

DTCO 4.0e(d) → 4.0f

Handleiding

versie 2025.02

Continental Automotive Trading Nederland B.V.



Versie 1.03

Benodigdheden

3

Tachograaf prepareren voor de update

8

Upgraden van de Tachograaf

13

Wat te doen bij mislukken update?

16

Benodigheden

Om te kunnen updaten zijn de volgende onderdelen benodigd

1. DTCO Update kabel, Artikel nr: 2910000849500



2. Update DTCO 4.0 naar 4.0e, Workshop Tab Licentie 4.5, Artikel nr: 2910002564100. Zonder deze licentie kan de update nog steeds worden uitgevoerd, maar kunnen de arbeidstijden counters niet worden geprogrammeerd. *(gratis voor DTCO 4.0 Ready aangesloten werkplaatsen)*



3. Goede Wifi verbinding – Deze is tijdens de gehele update benodigd welk circa 18 minuten in beslag neemt.
4. **!** Maak uit veiligheid altijd eerst een back-up van het massagegeugen van de tachograaf

Ophalen benodigde Update Certificaten

Certificaten stellen je in staat updates te kunnen uitvoeren.

1. Op een PC, ga naar de website:



<https://www.workshopreport.com/tab/web/certificate>

(in plaats van in het Workshop Tab menu is het serienummer uiteraard ook te vinden op het label op de achterzijde van de behuizing)

Workshop Tab Serienummer en Zegelnummer vind je in  -> [Opties]

2. In de mailbox ontvang je **2 Mails**

BELANGRIJK: Bewaar deze mails ten alle tijden: Het initiële password is het reset password !

<p>PIN-Letter for DTCO 2-Update Certificate</p> <p> WorkshopTab License Server <noreply@workshopreport.com> To  werkplaats</p>	<p>Email met unieke certificaatnummer en initiële wachtwoord om DTCO 2.x tachografen te updaten</p>
<p>PIN-Letter for DTCO 3-Update Certificate</p> <p> WorkshopTab License Server <noreply@workshopreport.com> To  werkplaats</p>	<p>Email met unieke certificaatnummer en initiële wachtwoord om DTCO 3.0 en 4.0 tachografen te updaten.</p>

Bewaar onderstaande mail(s) dus goed! Hieronder een voorbeeld van de DTCO 3.0 en 4.0 update certificaat.

PIN-Letter for DTCO 3-Update Certificate

 WorkshopTab License Server <noreply@workshopreport.com>
To  Werkplaats

 Click here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of some pictures in this message.

Dear WorkshopTab user,

Unieke certificaatnr. Deze vind je op je workshop tab

Hereby you will get your personal password for the DTCO 3-Update Certificate **01234_MD_Certificate_1381R3**.

Password: pasW[:r]d12

Initiële wachtwoord. Deze heb je nodig tijdens de update

The password must be changed before initial use of the certificate.

Please note: The password must contain the following:

- Minimum eight, maximum 32 characters
- Minimum of one letter in higher case
- Minimum of one letter in lower case
- Minimum of one numeric character

Wachtwoord vereisten

Best regards,

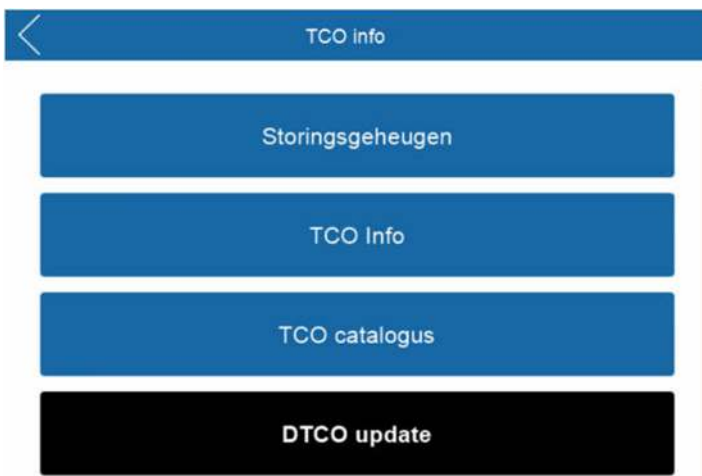
Your Continental Team

<http://www.continental-corporation.com>



Certificaten activeren op de Workshop tab

3. Activeer één of meerdere certificaten op de workshop Tab, ga naar menu **TCO info -> DTCO update**



Activeren DTCO 2.x update certificaat:

TCO info 14:00 90 %

Storingsgeheugen

TCO Info

TCO catalogus

Selecteer het 2.0 bestand

Selecteer het 2.0 certificaat (R2)

3. Druk op Start

DTCO update

Kies een certificaat en update bestand a.u.b.!

DTCO Update-teller: 10

Software versie: 040.042

Serienummer:

Update bestand	Grootte (bytes)
SN_10646015_UPD_COMMON_04.00.42_TO_04.00.73....	3980852
SN_666420_UPD_COMMON_03.00.37_TO_03.00.41.UPF	2972676
UPD_FILE.02.01.10.TO.02.01.17_#2375000-5200000.UPF	1911188

Certificaat	Grootte (bytes)
05432_MD_Certificate_1381R2.cert	1084
01234_MD_Certificate_1381R3.cert	276

Reset wachtwoord Wijzig wachtwoord Start

10 / 10

DTCO update

Huidige wachtwoord:

Nieuw wachtwoord:

Bevestig wachtwoord:

Intiële wachtwoord uit de DTCO 2 email

Nieuwe wachtwoord volgens wachtwoord vereisten (zie email)

Volgende

Activeren DTCO 3.x / 4.x update certificaat

The screenshot shows the 'DTCO update' screen. On the left, a sidebar contains menu items: 'Storingsgeheugen', 'TCO Info', 'TCO catalogue', and 'DTCO update'. The 'DTCO update' item is highlighted. A yellow callout box points to it with the text 'Selecteer het 4.0 bestand'. The main area displays the following information:

DTCO update

Kies een certificaat en update bestand a.u.b.!

DTCO Update-teller: 10

Software versie:

Serienummer:

Update bestand	Grootte (bytes)
SN_10646015_UPD_COMMON_04.00.42_TO_04.00.73...	3980852
SN_666420_UPD_COMMON_03.00.37_TO_03.00.41.UPF	2972676
UPD_FILE.02.01.10.TO.02.01.17_#2375000-5200000.UPF	1911188

Certificaat	Grootte (bytes)
05432_MD_Certificate_1381R2.cert	1084
01234_MD_Certificate_1381R3.cert	276

At the bottom, there are three buttons: 'Reset wachtwoord', 'Wijzig wachtwoord', and 'Start'. A yellow callout box points to the 'Start' button with the text '3. Druk op Start'. The page number '10 / 10' is visible at the bottom right.

DTCO update

Huidige wachtwoord:

Wachtwoord PIN-letter

Nieuw wachtwoord:

Eigen gekozen WW

Bevestig wachtwoord:

Nogmaals eigen gekozen WW



Intiële wachtwoord uit de DTCO 3 email

Nieuwe wachtwoord volgens
wachtwoord vereisten (zie email)

Volgende

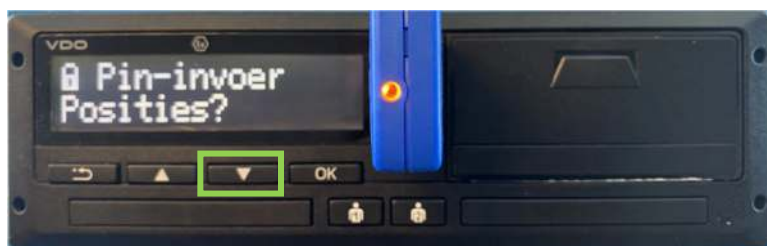
TIP: Indien bij het selecteren van het bestand en certificaat het "reset password" en "wijzig password" blauw zijn, is de certificaat reeds geactiveerd.

4. PREPAREER DE DTCO VOOR DE UPDATE

- **Updaten naar DTCO 4.0e(d)** – Doorloop deze procedure 1x en kan alléén vanaf de DTCO 4.0
- **Updaten naar DTCO 4.0f** – De tachograaf dient eerst een DTCO 4.0e(d) te zijn voordat deze naar een DTCO 4.0f kan worden geüpdatet.



1. Voer je werkplaatskaart en pincode in en druk daarna op [OK]
Laat de versie van de tachograaf verifiëren door de WorkshopTab applicatie.
Verbind hiervoor de WorkshopLink met de tachograaf en wacht op de verbinding.
Indien er al een werkplaatskaart in de tachograaf is ingevoerd mag deze blijven zitten.



2. Ga naar het menu [TCO Info] in de WorkshopTab applicatie

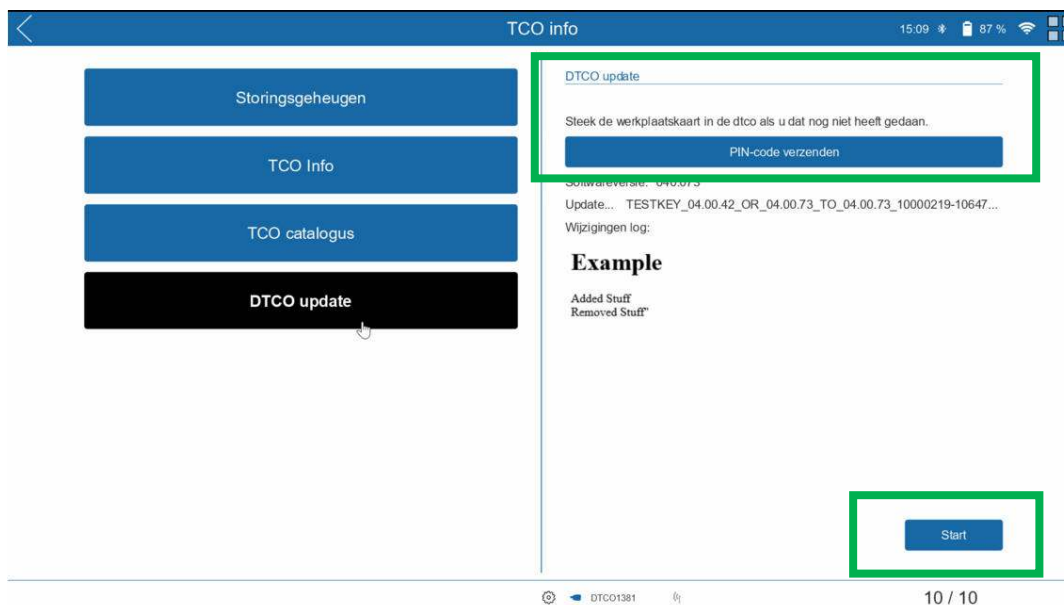


3. Ga naar het menu [DTCO Update]



4. De huidige software versie van de tachograaf wordt nu automatisch herkend

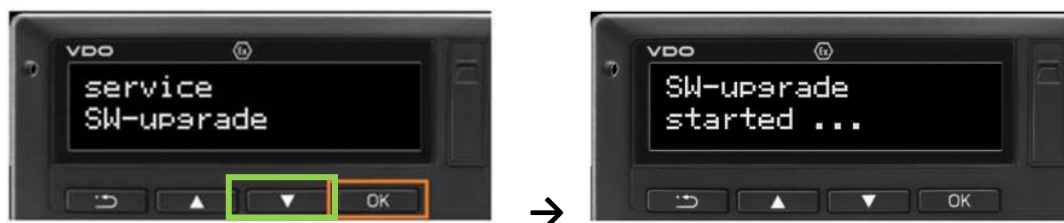
Indien de werkplaatskaart nog niet is ingevoerd mag deze nu ingevoerd worden en kan de werkplaatskaart pincode verzonden worden door op de knop "Pincode verzenden" te klikken (mits de werkplaatskaart is toegevoegd aan het persoonlijk wachtwoord menu). Druk vervolgens op [Start].



5. Druk eerst op **OK** om het menu te openen. Ga met pijl omhoog [**▲**] tot je het menu "Service" ziet, druk daarna op [**OK**]



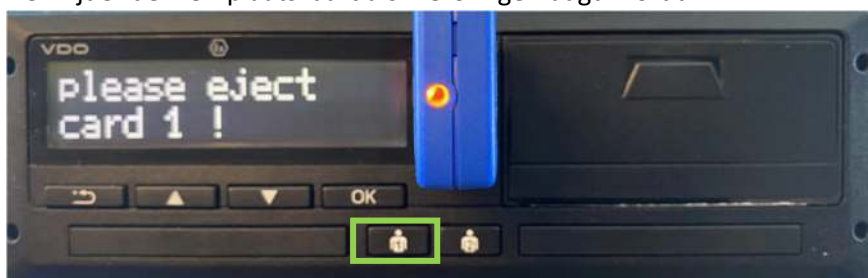
6. Ga met pijl omlaag [**▼**] tot je het menu "SW-Upgrade" ziet, druk daarna op [**OK**]



7. Indien er al een Massageheugendownload is gemaakt, kies hier voor "YES". Is dit nog niet uitgevoerd en "Nee" wordt geselecteerd, dan ga je terug naar het hoofdmenu en dient deze procedure na het downloaden opnieuw opgestart te worden.



8. Verwijder de werkplaatskaart als hierom gevraagd wordt



9. Bevestig einde land NL met de "OK" toets



10. Bevestig "Calibration" met "No" om geen technische print af te drukken



10. De tachograaf zal zichzelf nu prepareren voor de SW upgrade. Onderneem geen actie tot dit gereed is.



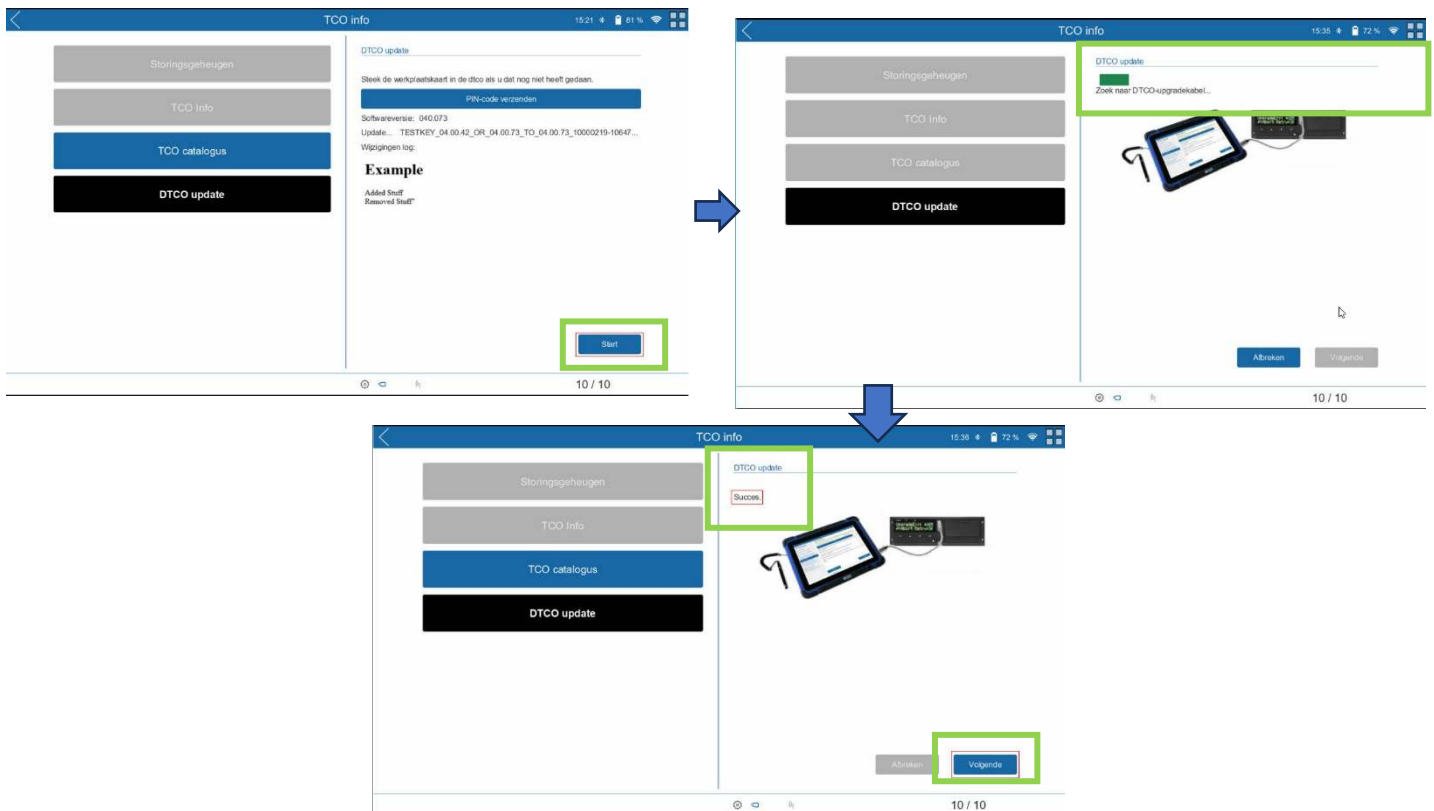
11. Na 50 seconden in P1 te staan komt de tachograaf in de stand "UpgradeErr". De tachograaf staat nu klaar om ge-upgrade te worden.



12. Verwijder de Blauwe WorkshopLink uit de tachograaf en verbind nu de WST via de UPDATE KABEL met de tachograaf:

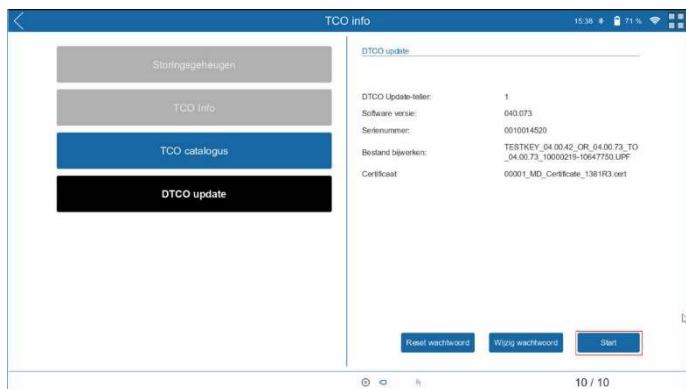


13 In de Workshoptab applicatie, druk op [START]. De aangesloten updatekabel wordt nu gezocht en als deze succesvol verbonden is wordt dit gemeld met "DTCO update Succes". Druk nu op de knop "Volgende".

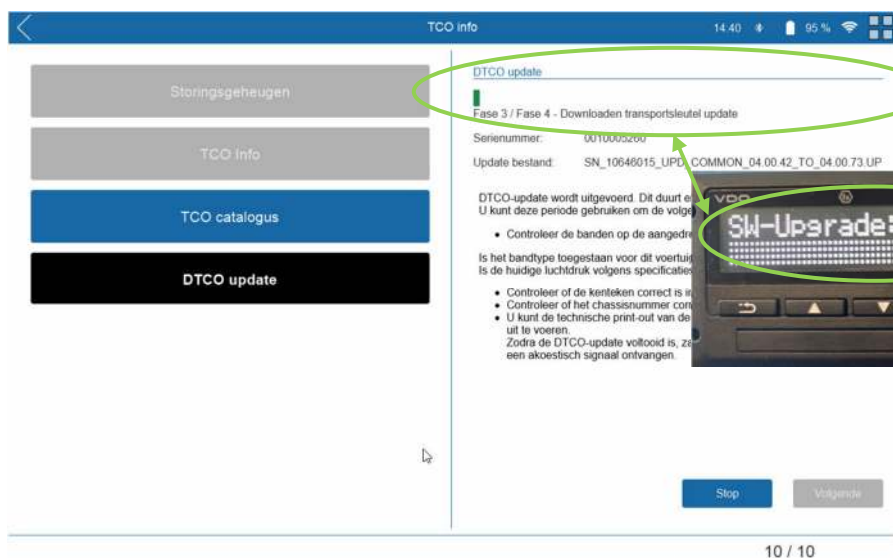


Updaten van de Tachograaf

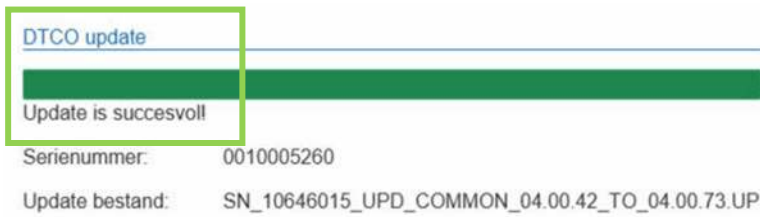
- Er wordt nu verbinding gemaakt met de tachograaf en het serienummer wordt uitgelezen. Tevens wordt het upgrade bestand en certificaat welke in het begin automatisch zijn gedetecteerd weergegeven. Druk op de "start" knop in de WorkshopApp om de upgrade te starten. Wacht met de OK-bevestiging op de tachograaf totdat het scherm wordt getoond dat de OK-toetst van de tachograaf bedient moet worden.



- Het updaten begint. De voortgang is zichtbaar op de Workshop Tab en op de DTCO

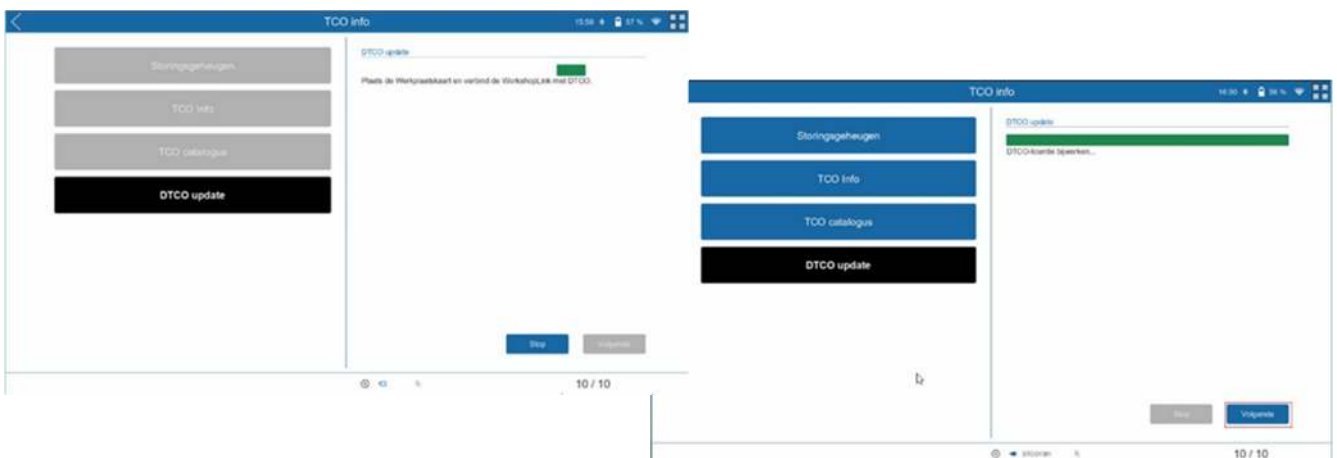


16. Wacht op het bericht “Update is succesvol!” en vervolg het proces door op [Volgende] te drukken.



Na het updaten doet de DTCO een ‘warme’ herstart en komt na korte tijd terug in het startscherm

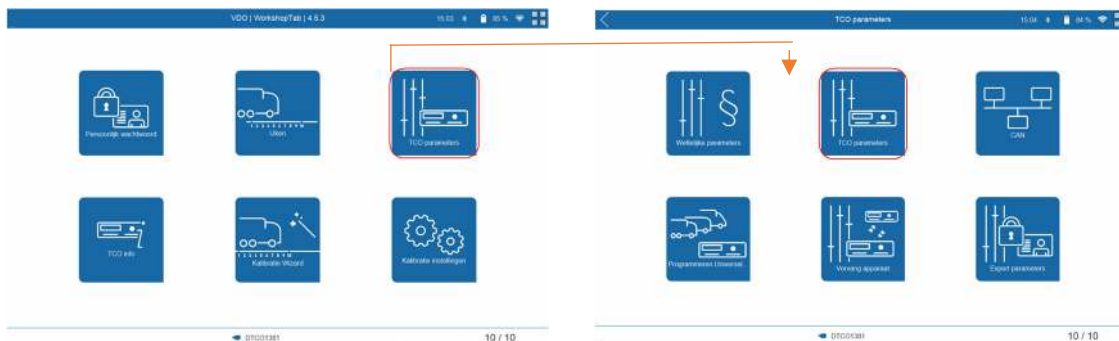
17. Er wordt nu gevraagd om opnieuw de werkplaatskaart in te voeren en de WorkshopLink in de frontinterface van de tachograaf aan te brengen om de licenties bij te werken. Hierna kunnen we werktijdenteller indien gewenst, aangepast worden. Druk op de knop “volgende”.



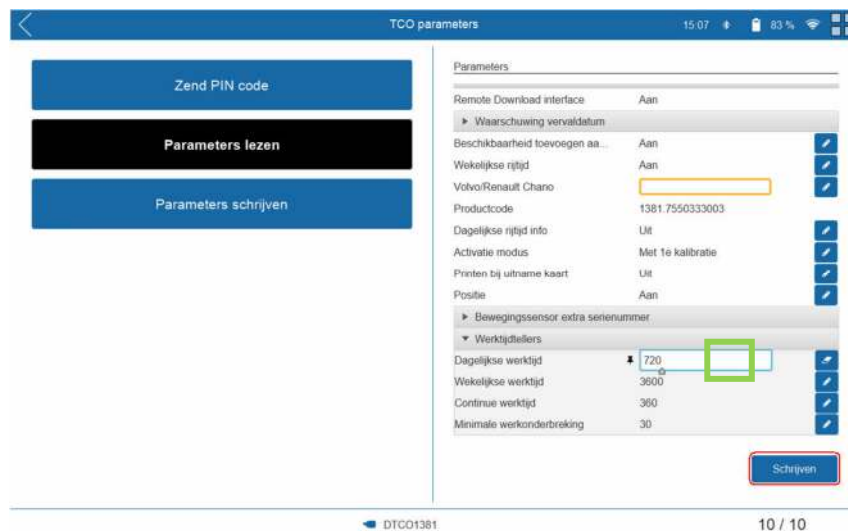
18. Werktijd tellers correct instellen

Verander eventueel voor Nederlandse voertuigen de dagelijkse werktijd teller van 600 min. Naar 720 min (12 uur) en druk op "schrijven".

Ga naar menu [TCO Parameters] [TCO Parameters]



19. Pas de werktijd tellers aan in het Parameters lezen menu. Door op het pennetje te drukken kun je de parameter wijzigen. Schrijf de parameters weg door op [SCHRIJVEN] te drukken.



Settings voor Nederland.
 Dagelijkse werkdag : 720 (minuten)
 Wekelijkse werkdag : 3600 (minuten)
 Continue werkdag : 360 (minuten)
 Minimale werkonderbreking : 30 (minuten)

20. Controleer en wis als laatste het storingsgeheugen van de tachograaf.



~~+~+~

Wat te doen bij mislukken update?

1. Mocht het update proces mislukken kan de update procedure opnieuw gestart worden via de tablet. Let op: als er geen "Abort" weergave in het display van de tachograaf wordt weergegeven dan mag de voedingsspanning van de tachograaf niet meer losgenomen worden. In dit geval moet de update proces opnieuw gestart worden totdat de update geslaagd is.

Is de "Abort" weergave wel in beeld dan kan het updateproces in de tachograaf beëindigd worden en springt de tachograaf terug naar de laatste softwarestand.

