



# DTCO Update

Handleiding

versie 2021.10.02

**Continental Automotive Trading Nederland B.V.**



Versie 1.02

**Benodigdheden**

**3**

**Ophalen update certificaten (éénmalig)**

**4**

**Tachograaf prepareren voor de update**

**8**

**Updaten van de Tachograaf**

**10**

**Update Credits DTCO 4.0 -> DTCO 4.0e**

**15**

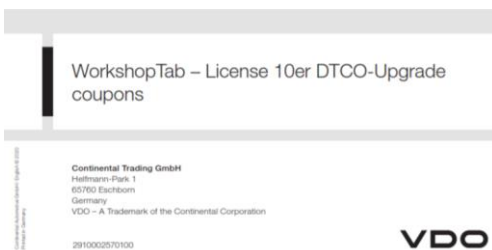
## Benodigheden

Om te kunnen updaten zijn de volgende onderdelen benodigd

1. DTCO Update kabel, Artikel nr: 2910000849500



2. Update DTCO 4.0 naar 4.0<sup>e</sup>, DTCO 4.0 Update Credits (10x) : Artikel nr: 2910002570100  
Zie sectie bruin (achter aan dit document hoe deze te activeren)



3. Update DTCO 4.0 naar 4.0<sup>e</sup>, 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)*



4. Goede Wifi verbinding – Deze is tijdens de gehele update benodigd.
5. **!** Maak uit veiligheid altijd eerst een backup van het massageheugen 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 &lt;noreply@workshopreport.com&gt; To  werkplaats</p>	<p>Email met unieke certificaatnummer en initiële wachtwoord om <b>DTCO 2.x</b> tachografen te updaten</p>
<p>PIN-Letter for DTCO 3-Update Certificate</p> <p> WorkshopTab License Server &lt;noreply@workshopreport.com&gt; To  werkplaats</p>	<p>Email met unieke certificaatnummer en initiële wachtwoord om <b>DTCO 3.0 en 4.0</b> 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,

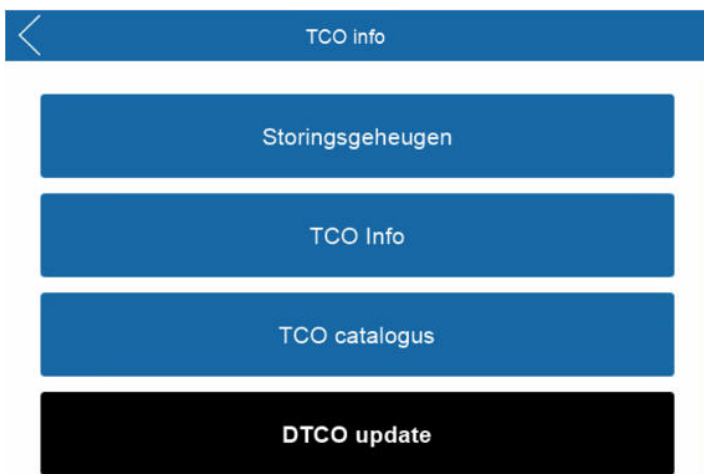
Your Continental Team

<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: Wachtwoord PIN-letter

Nieuw wachtwoord: Eigen gekozen WW

Bevestig wachtwoord: Nogmaals eigen gekozen WW

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, there is a menu with options: 'Storingsgeheugen', 'TCO Info', 'TCO catalogus', and 'DTCO update'. The 'DTCO update' option is highlighted. A yellow callout box points to it with the text 'Selecteer het 4.0 bestand'. Below this, another yellow callout box points to the 'DTCO update' option with the text 'Selecteer het 3.0 certificaat (R3)'. At the bottom, a yellow callout box points to the 'Start' button with the text '3. Druk op Start'.

The main content area shows the 'DTCO update' screen with the following information:

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'. The 'Start' button is highlighted.

10 / 10

## 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

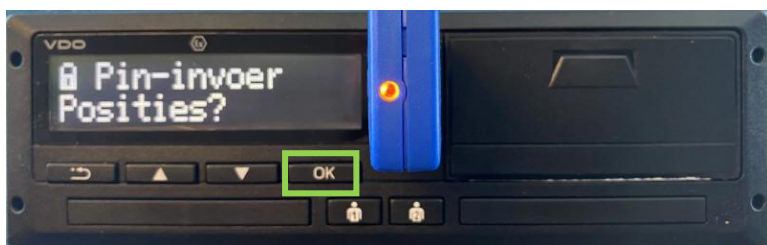
## TIP:

Indien bij het selecteren van het bestand en certificaat het “reset password” en “wijzig password” blauw zijn, is de certificaat reeds geactiveerd.

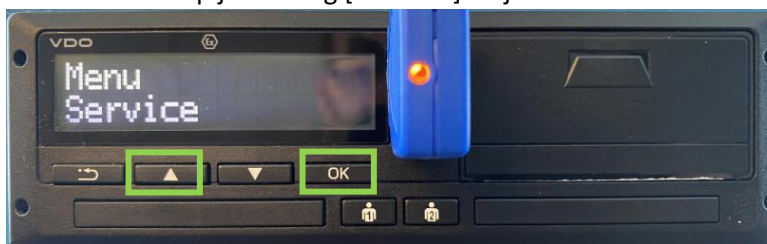
#### 4. PREPAREER DE DTCO VOOR DE UPDATE



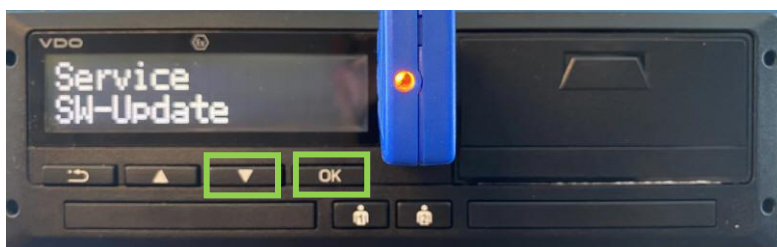
1. Voer je werkplaatskaart en pincode in en druk daarna op [OK]



2. Ga met pijl omhoog [▲] tot je het menu "Service" ziet, druk daarna op [OK]

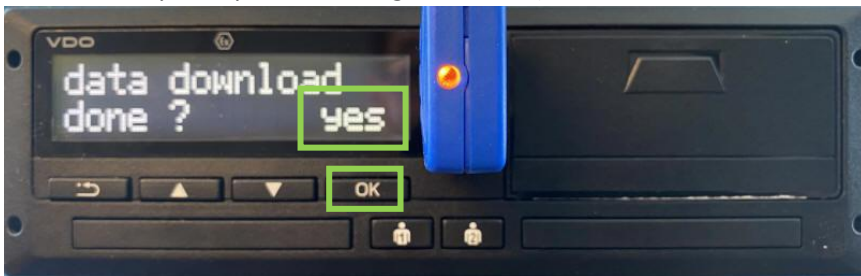


3. Ga met pijl omlaag [▼] tot je het menu "SW-Update" ziet, druk daarna op [OK]

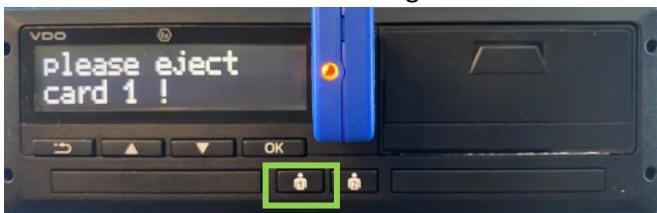




4. Op de vraag “Data Download Done?” wijzig naar “YES” en bevestig deze met [ **OK** ]  
*(selecteert je “nee” dan gaat de tachograaf terug naar het hoofdmenu. Het massageheugen is voorafgaand aan het update proces reeds gedownload)*



5. Verwijder de werkplaatskaart als hierom gevraagd wordt. Zet het **contact uit** en plaats de update kabel in de frontinterface van de tachograaf.



6. Na 50 seconden in P1 te staan komt de tachograaf in de stand “UpgradeErr”.  
 De tachograaf staat nu klaar om geupdate te worden.



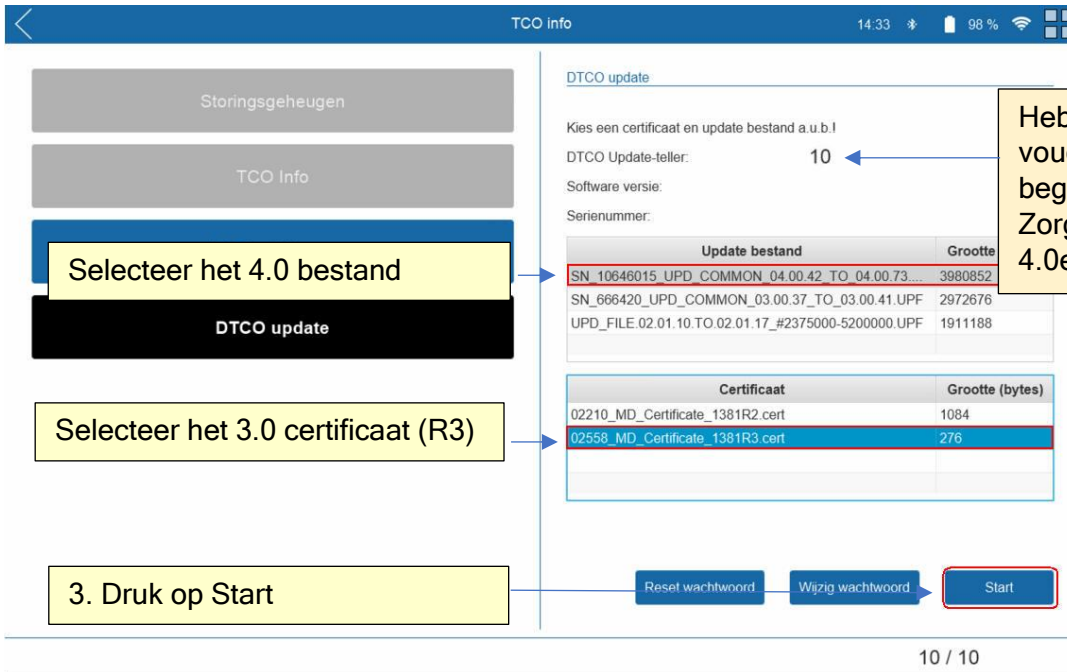
->50sec->



De tachograaf staat nu klaar om ge-update te worden

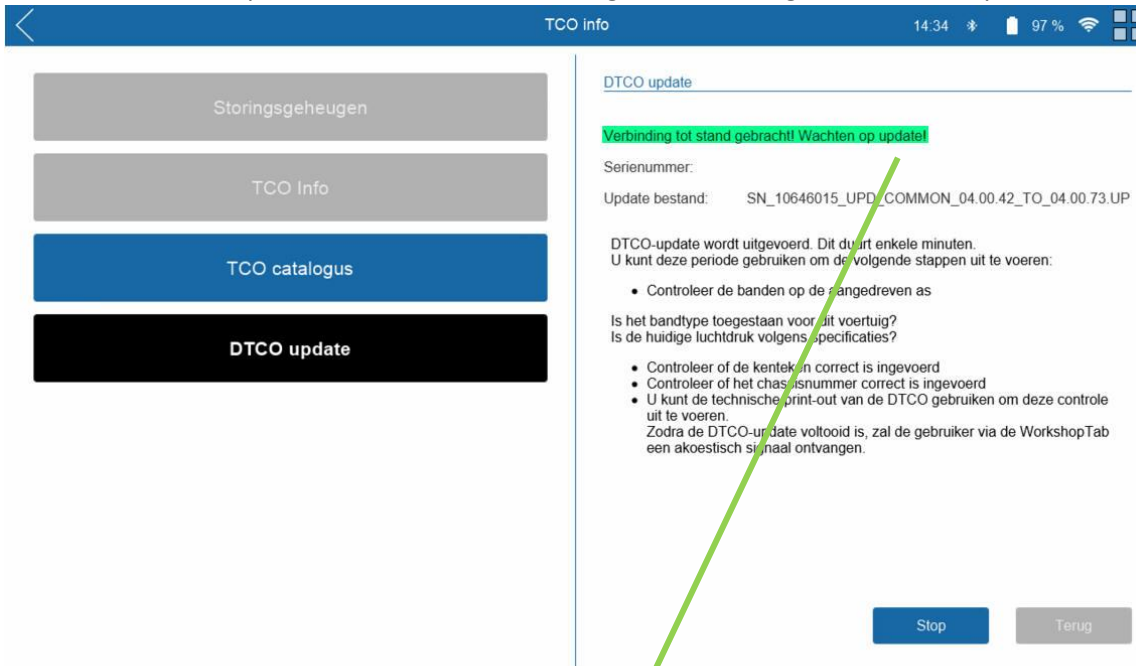
## 5. Updaten van de DTCO

1. Ga naar het TCO info -> DTCO Update menu



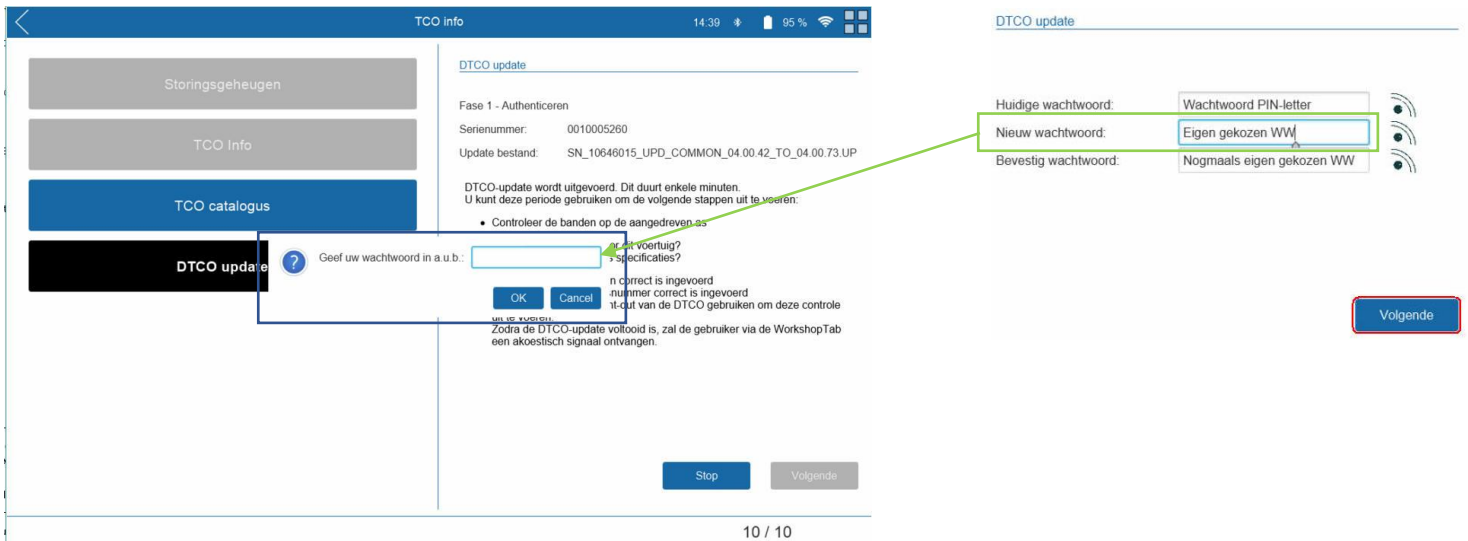
Heb je de 10x update credit voucher geactiveerd? Dan begint de teller op 10! Zorg hier bij een DTCO 4.0 naar 4.0e update eerst voor!

2. De Workshop tab controleert de verbinding met de tachograaf en wacht op een bevestiging. Druk op OK (Retry)

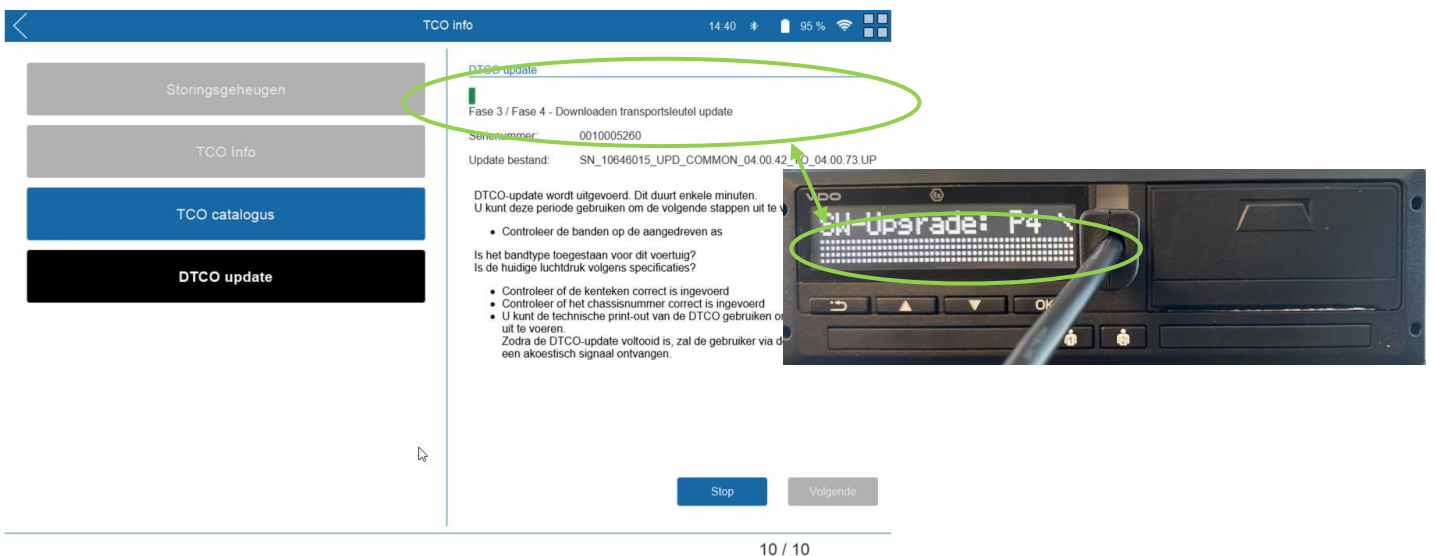


3. Geef toestemming (authenticiseren) om de update uit te voeren. Dit doe je met je nieuwe wachtwoord die je ingegeven hebt tijdens het activeren van de certificaat. Gebruik het juiste wachtwoord die aan de certificaat toebehoorde.

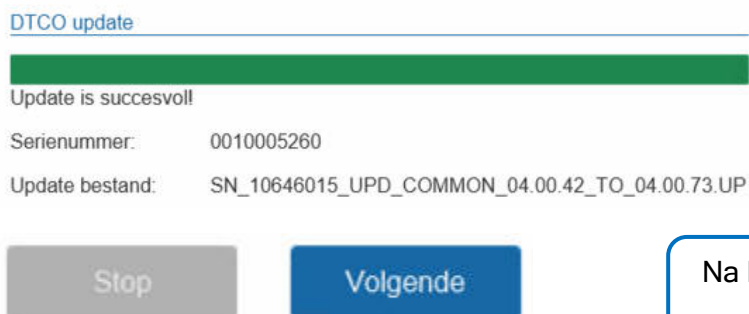
**Noot:** Gebruik je Workshop Tab SW 4.6 of hoger, dan is het opnieuw invoeren van de wachtwoord niet meer benodigd.



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



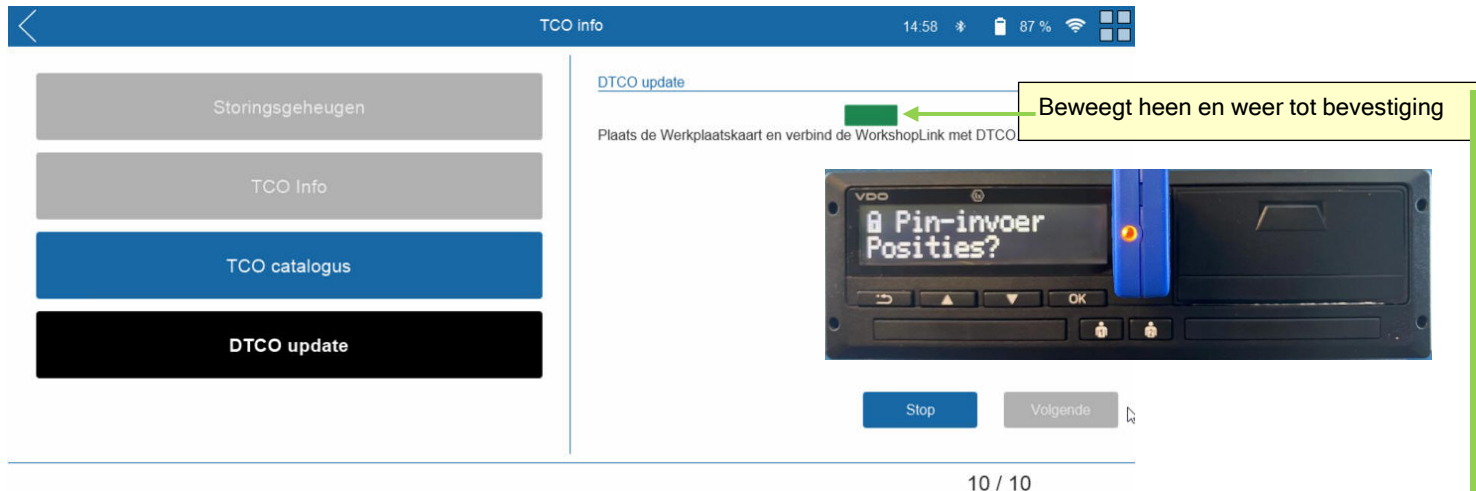
5. Wacht op het bericht "Update is succesvol!" en vervolg het proces door op [Volgende] te drukken.



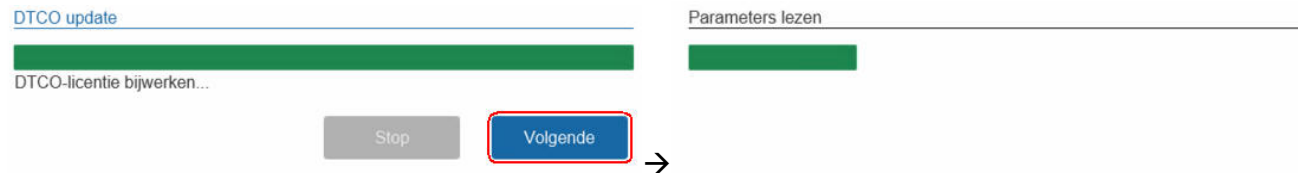
Na het updaten doet de DTCO een 'warme' herstart en komt na korte tijd terug in het startscherm

6. Plaats de workshop link in de tachograaf
7. Plaats daarna de werkplaatskaart in de tachograaf

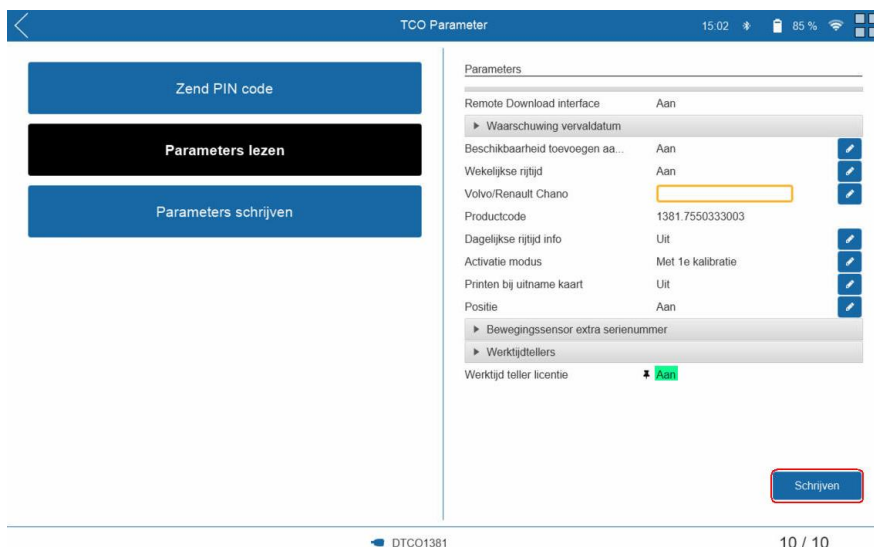
De workshop tab wacht tot beide acties zijn bevestigd



8. Na detectie van de workshop link en werkplaatskaart is de balk groen. Ga door met het updaten van de licenties door op [Volgende] te drukken. Hierna worden de parameters ingelezen.

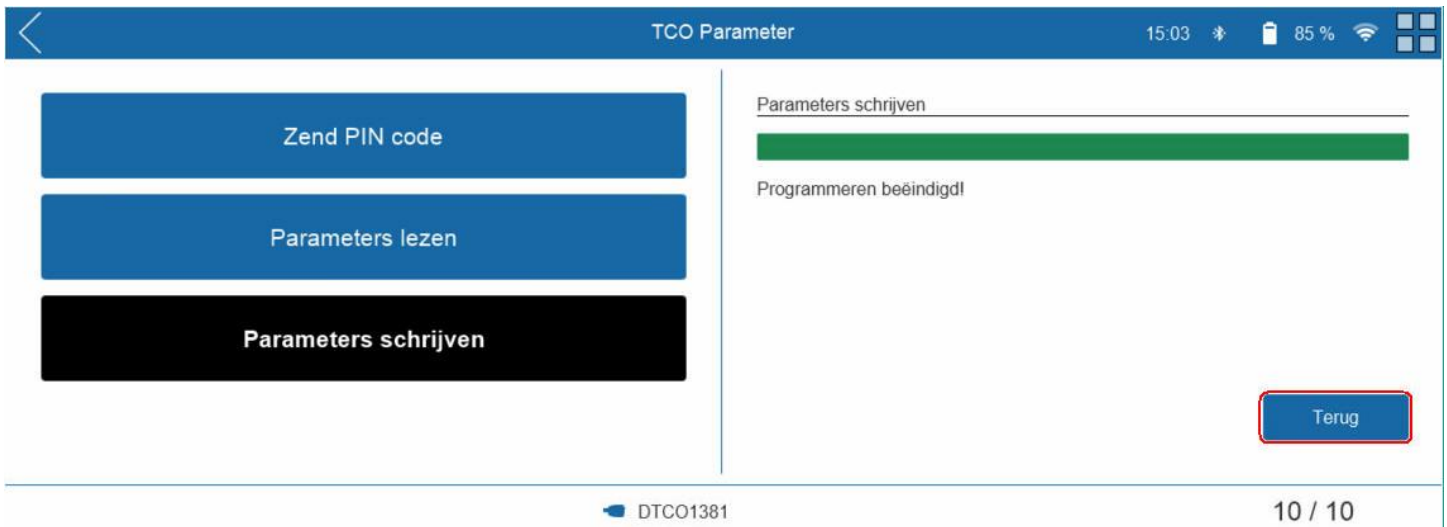


9. Schrijf de parameters weg (door op [Schrijven] te drukken).



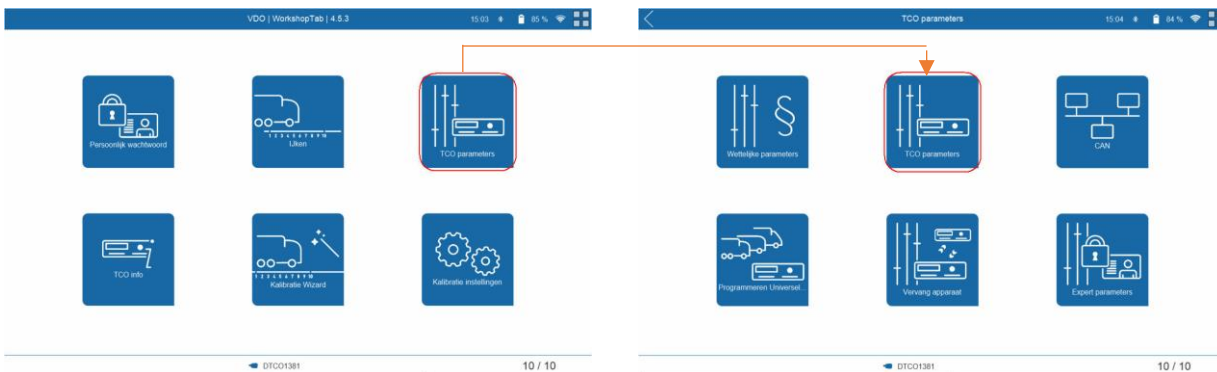
**Belangrijk:** Pas de werktijdteilers in deze stap nog **niet** aan, dit resulteert in een beveiligingsinbreuk "18"

10. Nadat de parameters zijn weggeschreven, druk op de toets [ TERUG ]. Met deze actie kom je terug in het hoofdmenu van de Workshop Tab.

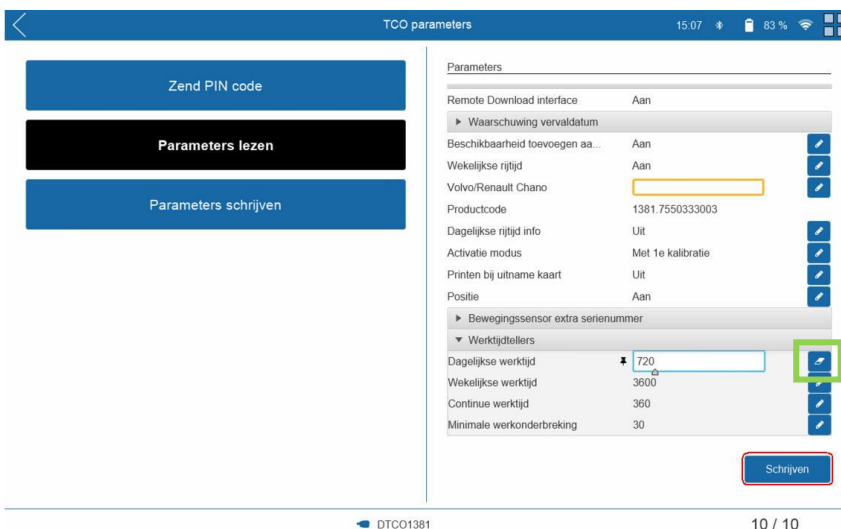


### Werktijdtellers correct instellen

11. Ga naar menu [TCO Parameters] [TCO Parameters]



12. Pas de werktijdtellers 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.



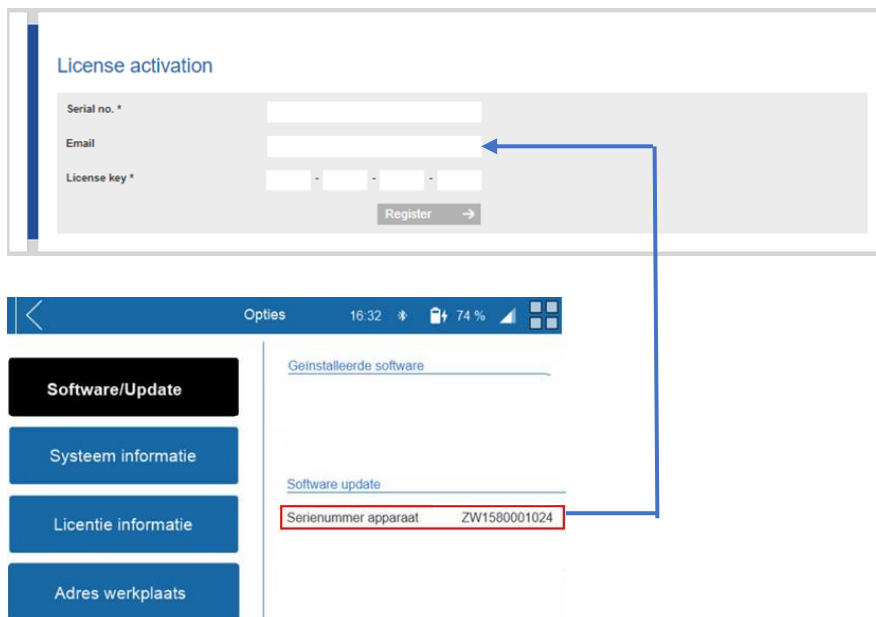
Settings voor Nederland.  
 Dagelijkse werktijd : 720 (minuten)  
 Wekelijkse Werktijd : 3600 (minuten)  
 Continue Werktijd : 360(minuten)  
 Minimale werkonderbreking : 30 (minuten)

## ACTIVEREN 10x Update Credits DTCO 4.0 -> DTCO 4.0e

Om een DTCO 4.0 te kunnen updaten naar een DTCO 4.0 e zijn update credits nodig. Deze kunnen op de tablet geactiveerd worden door de volgende stappen te ondernemen.

1. Nadat je de update credit voucher heeft aangeschaft (Artikelnummer: 2910002570100) , ontvang je een brief met daarin een activatie serienummer.
2. Op de pc, ga naar <https://www.workshopreport.com/tab/web/license>

**Belangrijk:** Je mag bij het invoeren van de gegevens **geén** fouten maken. Controleer het serienummer en license key dus extra !



Serienummer tablet staat op de label van de tablet en in het menu  → Opties → Software/Update

In het DTCO Update menu staat het nog aantal beschikbare credits

