

# Innehåll

|   |    |
|---|----|
| Innehåll .....                          | 3  |
| 1. Installation .....                   | 4  |
| 2. Anslutning . .....                   | 10 |
| 3. Första uppstart av applikation ..... | 13 |
| 4. Inställning .....                    | 14 |
| 5. Huvud menu .....                     | 19 |
| 6. Kontrollenhet upplåsning .....       | 21 |
| 7. Information .....                    | 27 |
| 8. Teknisk Information .....            | 28 |

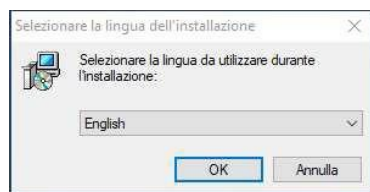
➤ Översättning från originalspråk (Italienska)

# 1. Installation

- ✓ Sätt i USB minnet i pc och starta installationen, dubbelklicka på **setup\_sgw** ikonen



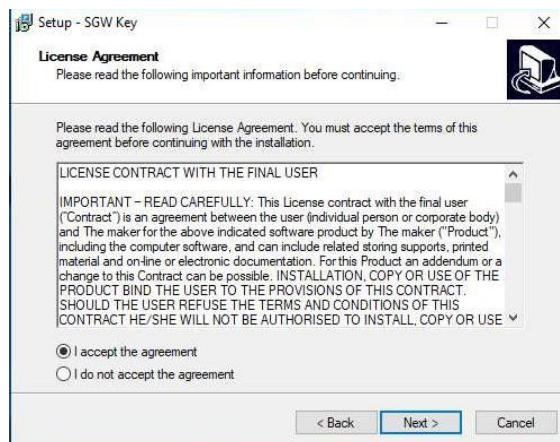
- ✓ Välj installations språk(engelska om svenska ej finns), tryck sedan på **OK**



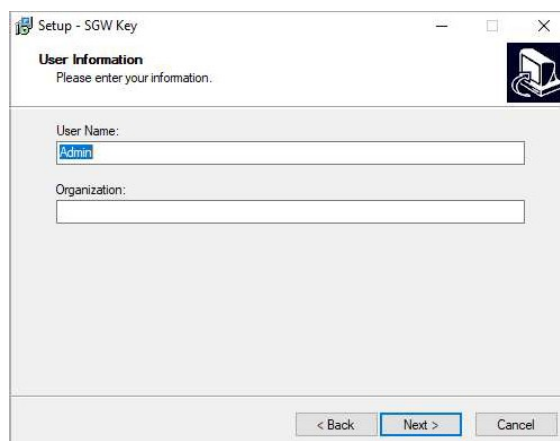
- ✓ Fortsätt med installationen genom trycka på **Next**



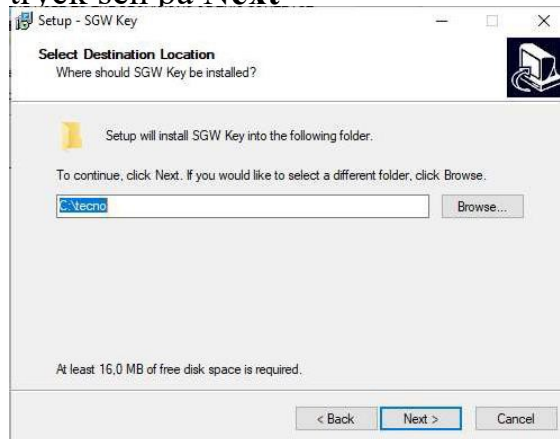
- ✓ Läs och Acceptera license villkoren, tryck sen på **Next**



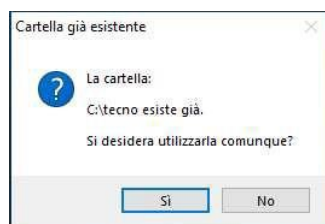
- ✓ Fyll i användar information, tryck sen på **Next**



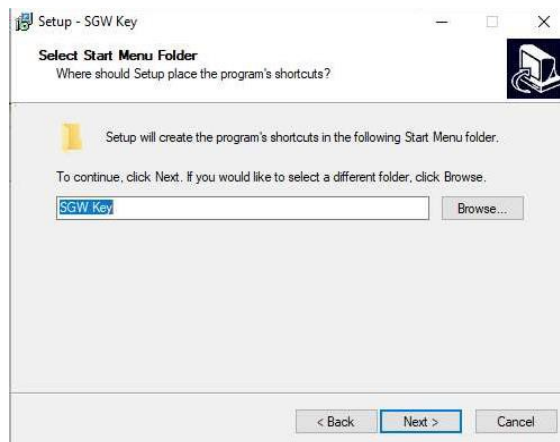
- ✓ Välj installations plats om annan än förvald, tryck sen på **Next**



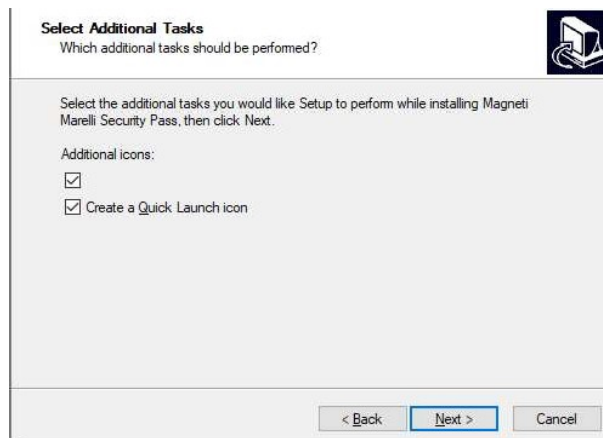
- ✓ Om annan Tecnomotor produkt finns installerad, följande meddelande kan vissas fortsatt genom att trycka på **Yes**.



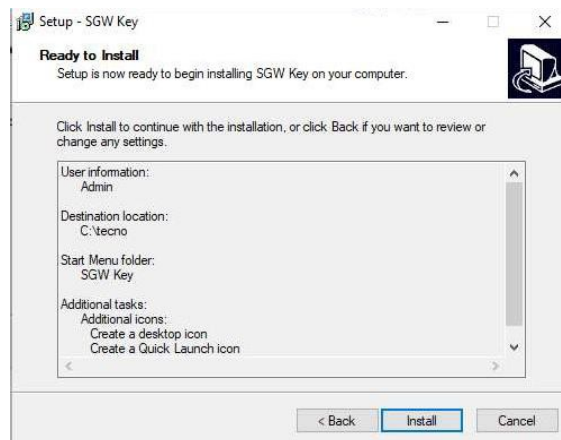
- ✓ Välj mapp i Start Menu, om annan än vald och tryck sen på **Next**



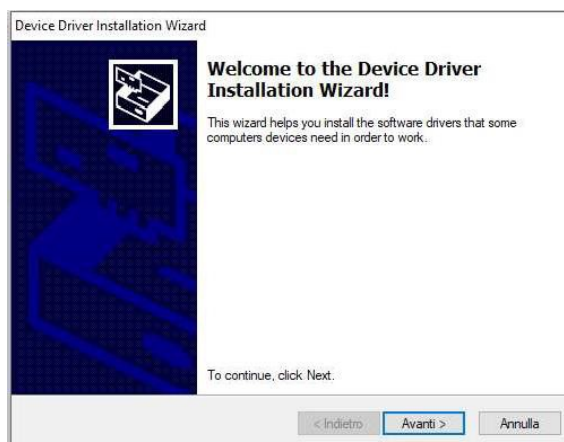
- ✓ Markera rutorna för automatisk skapande av ikonerna, godkänn genom trycka på **Next**



- ✓ Kontrollera uppgifterna, tryck sen på **Install** för fortsätta eller **Back** för ändra installations inställningen



- ✓ Drivrutins installations fönster öppnas, tryck på **Next** för fortsätta



- ✓ Vänta till installationen är färdig, tryck sen på **Finish**



- ✓ Starta om datorn för färdigställa installations processen



## 2. Anslutningar

- ✓ SGW-adaptorn har två anslutningar



Bild på OBD kable  
anslutningen



Bild på USB kabel  
anslutningen (eller tillvals  
Bluetooth antenen)

- ✓ SGW enheten innehåller utöver dosan, två kablar för anslutning till diagnos och dator:
  - Y kabel för anslutning av SGW adaptorn till bilen och till diagnos utrustningen



- USB kabel för PC anslutning





- ✓ Nedan en schematisk bild över inkoppling



- ✓ Det är möjligt att komplettera kommunikationen till SGW enheten genom att köpa bluetooth-kittet för att slippa köra med usb kabel ansluten till pc (tillval)



Bluetooth  
Anten



Anten  
anslutning

- ✓ NOTE 1: För korrekt funktion, måste enheten alltid vara strömsatt. spänningen är genom usb kabel till pc eller genom OBD anslutningen till bilen.
- ✓ NOTE 2: Ifall man har bluetooth kittet monterat så säkerställer man rätt spänning till SGW key genom att vara inkopplad OBD uttaget i fordonet.

### 3. Uppstart första gången

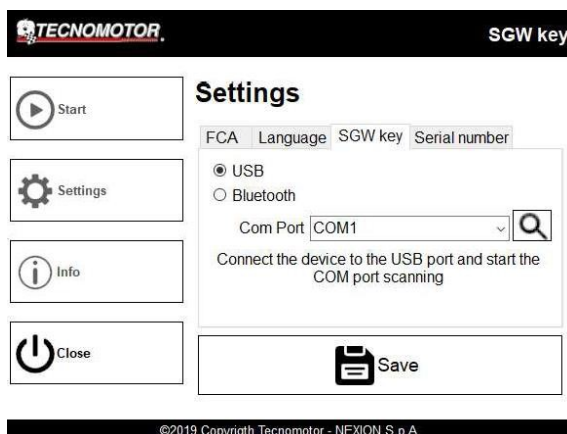
- ✓ Starta SGW key applikationen.
- ✓ Vid första uppstart välj språk, godkänn informationen och klicka sedan på accept



- ✓ NOTERING: Vid första uppstart, måste kommunikations inställningarna utföras.

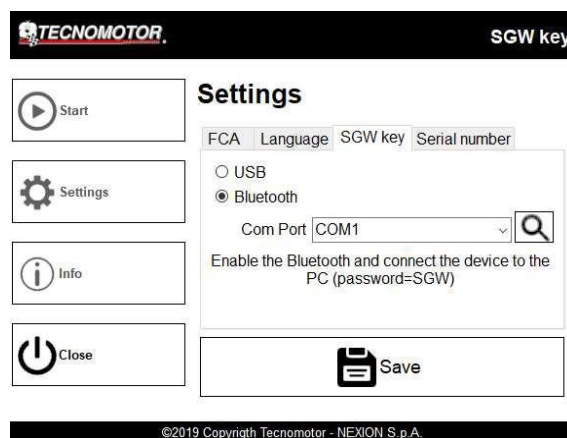
## 4. Inställning

- ✓ Inställningsmenyn är omedelbart tillgänglig vid första start och alltid tillgänglig genom att trycka på Inställningsknappen.
- ✓ USB konfiguration – anslut enheten till pc via USB kabeln, tryck sedan på knappen för automatisk upptäckt. Om enheten är korrekt upptäckt, kommer serie nr. att visas, annars ser du ett tips:



- ✓ Bluetooth konfiguration - aktivera Bluetooth på PC och anslut Bluetooth-antennen till SGW enheten. Utför följande procedur i nästa steg:

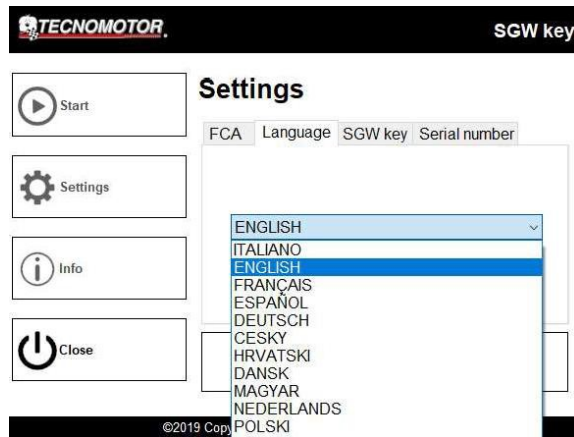
1. Gå till inställningar på PC, klicka på Windows key + I för snabbväg till inställningar;
2. Välj enheter och gå till Bluetooth och andra enheter;(windows 10)
3. Sätt Bluetooth i PÅ läge
4. Välj enheten SGW key (följt av serial number), skriv sedan in lösenordet(standard är SGW) och klicka sen på Para;
5. Återgå till programmet och tryck på knappen för att upptäcka enheten. Om enheten är korrekt upptäckt, visas dess serienummer



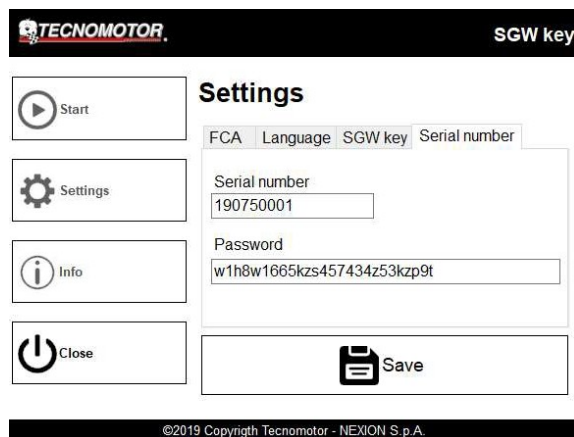
- ✓ FCA använder Setup – Klicka på FCA fliken, Skriv sedan in användarnamn och lösenord, klicka på spara:

Om du inte har någon FCA-användare ännu, kommer det att vara nödvändigt utföra FCA-registreringsförfarandet genom att gå till webbplatsen: <https://www.technicalinformation.fiat.com>.

- ✓ Språk val - när språkmenyn är vald väljer du önskat språk från listan:



- ✓ Serial number menu, här är det möjligt att se Serie nummer på eheten och det relaterade licensierade lösenordet:



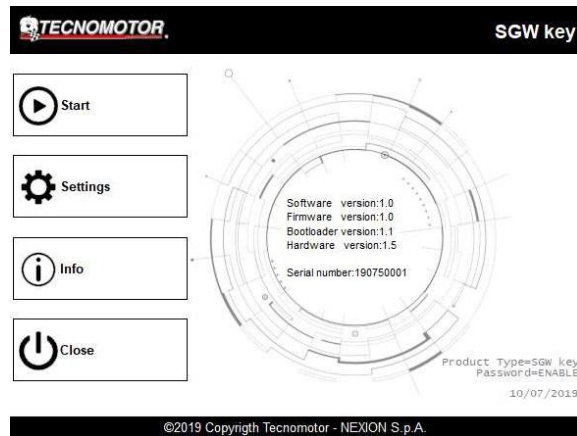
- ✓ När installationen är klar trycker du på Save-knappen för att spara och stänga menyn.  
Om du inte vill spara trycker du på Stäng för att lämna avsnittet Inställningar.



## 5. Huvud menu


✓ I programmets huvudmeny kan användaren se all information för att identifiera produkten:

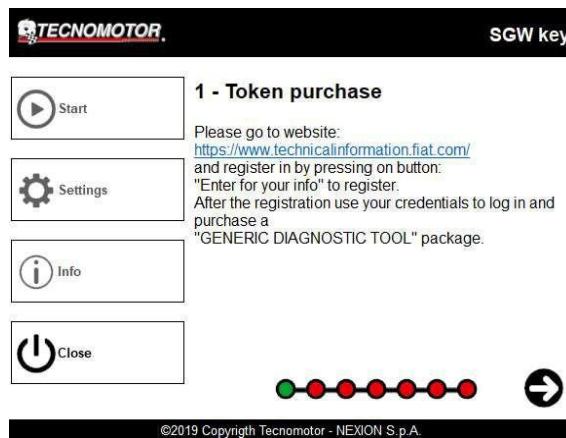
- Software Version
- Firmware Version
- Bootloader Version
- Hardware Version
- Serial Number
- Product type
- License Aktivering



- ✓ I programmets vänstra sida finns fyra knappar:
- Starta - Tryck på den här knappen för att fortsätta med upplåsningproceduren för en FCA-styrenhet. För mer information, gå till avsnittet kontrollenhet upplåsning på sidan 21;
  - Inställning- Åtkomst till inställnings menu. För mera information, gå till avsnittet inställningar, på sidan 14;
  - Info- Välj för att se informationen om enheten;
  - Stäng- Avslutar programmet.


## 6. Upplåsning kontrollenhet

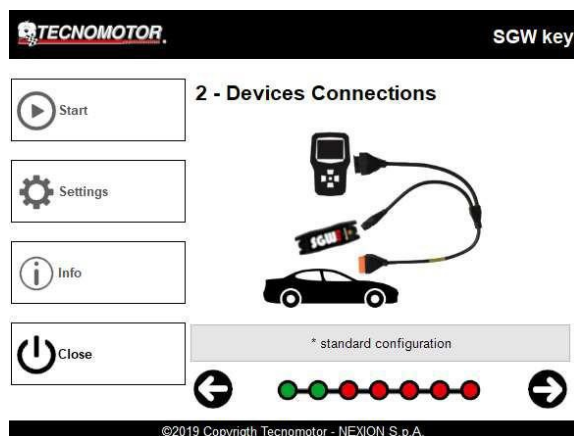
- ✓ Se till att SGW-enheten är korrekt ansluten till PC'n, tryck sedan på start-knappen i huvudmenyn för att starta upplåsningsprocessen för en FCA-styrenhet.
- ✓ Köp acces från FCA websida, fortsätt sedan processen med knappen : 




Enhetens LED blinkar rött.

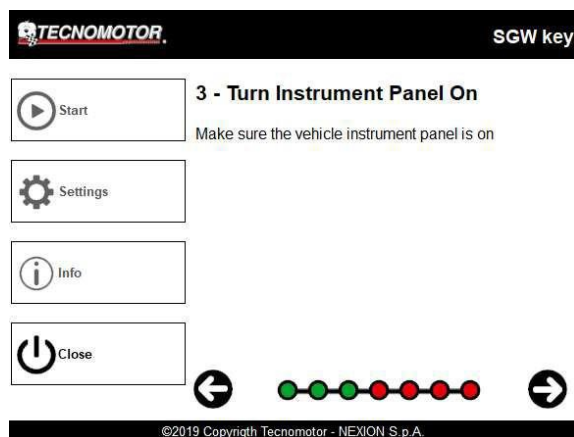
- ✓ Fortsätt med anslutningar: anslut SGW enheten till din diagnosutrustning och till fordonets OBD-uttag, med den medföljande Y-kabeln.

Fortsätt sedan med knappen 



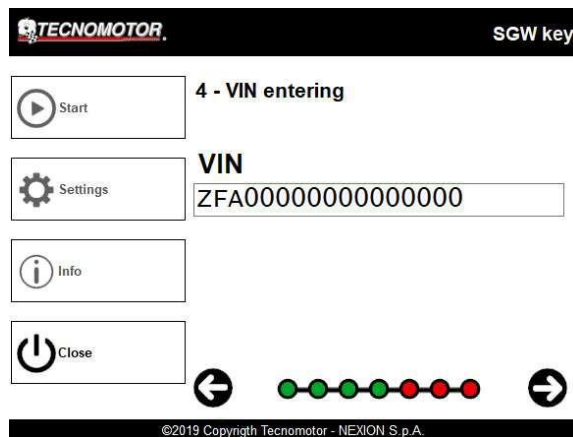
Enhetens LED blinkar grön.

✓ Slå på fordonets tändning, fortsätt sedan genom att klicka på 



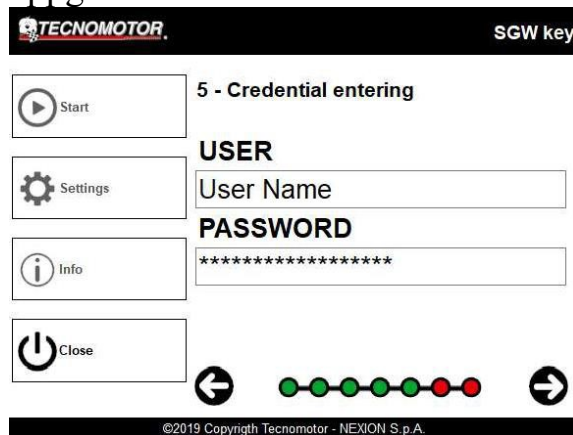
Enhetens LED blinkar grön.

- ✓ SGW enheten läser ut fordonets VIN: nr automatiskt:



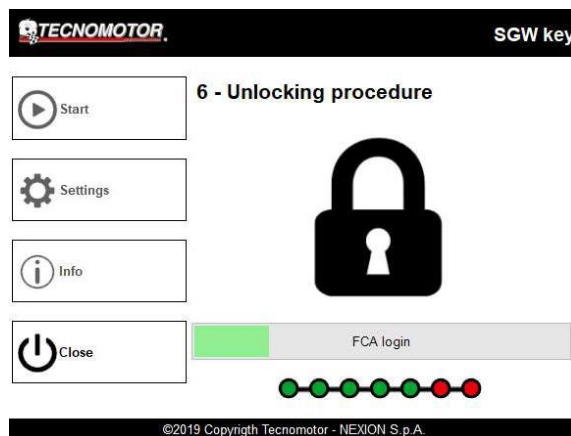
fortsätt genom att klicka på : Enhetens LED blinkar grön.

- ✓ Acceptera eller skriv in FCA inloggnings uppgifter:



Fortsätt genom att klicka på : ➡  
Enhetens LED blinkar grön.

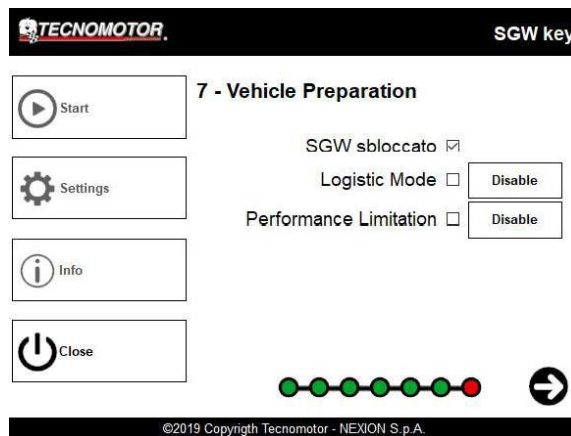
- ✓ SGW enheten startar SGW upplåsningens proceduren, vänta tills upplåsningen är slutförd:



Enhetens LED blinkar grön.

- ✓ Om upplåsningen lyckas, visas fordonsförberedelsen med tre alternativ;
  - Upplåst SGW gör det möjligt att kontrollera statusen för secure gateway;
  - Logistic mode- gör det möjligt att aktivera eller avaktivera logistisk läge, utan hjälp av ett ytterligare diagnostiskt verktyg;

- Performance Limitation - gör det möjligt att aktivera eller inaktivera fordonets prestanda begränsning, utan hjälp av ytterligare ett diagnos verktyg.



När önskad upplåsning har genomförts, fortsätt med att trycka på knappen: ➡ enhetens LED blinkar grönt.

- ✓ Nu kommer det att vara möjligt att koppla bort enheten från PC:n och behålla OBD-anslutningen till fordonet.

Enhetens LED blinkar grönt med mycket långsamt blinkande: detta innebär att kommunikationen med SGW är aktiv och styrenheten är olåst.



- ✓ NOTERING 1: Om SGW enhetens LED blir röd, betyder det att SGW inte längre är upplåst. I detta fall är det nödvändigt att utföra upplåsning igen.
  
- ✓ NOTERING 2: Även om det är nödvändigt att låsa upp SGW mer än en gång, kommer det inte att vara nödvändigt att göra procedurerna relaterade till logistikläge och prestandabegränsning.
  
- ✓ Tryck på stäng knappen för att avsluta pågående operation.



## 7. Information

- ✓ För information eller frågor kontakta supporten.



## 8. Teknisk Info

- ✓ SGW enhets storlek (utan kablar):  
48 mm x 137 mm x 24 mm
- ✓ Vikt: 0,150 kg
- ✓ Strömförsörjning :
  - Volt = 12 V
  - Ampere = 0.2 A
  - Kw = 0.0024



För att integrera de medföljande biblioteken måste Testverktyget ha Windows 10 operativsystem  
Microsoft .NET Framework 4.7  
Uppdaterat Certifikat



Enheten hämtar automatiskt uppdateringar från våra servrar, som sedan installeras när programvaran startas.



Lösenordet är knutit till enhetens serienummer och det alternativ som köpts.