



# 1. Si-Tool<sub>e</sub>, Driver Installation

Driver compatibility for Satron configuration software:

	Driver version, W 2000... W 7
pAdvisor version 187 or older	2.00.00
VoAdvisor version 113 or older	2.00.00
pAdvisor version 188 or newer	2.08.02
VoAdvisor versio 114 or newer	2.08.02

## Note for Windows 7 operating system!

Connect USB-cable between PC's USB-port and Si-Tool

If there is an available Internet connection, Windows 7 will silently connect to the Windows Update website and install any suitable driver it finds for the device.

If the automatic installation takes place there is no need to continue with the procedure outlined below.

Note that you must used latest version of Satron configuration software, if you used latest driver.

If no suitable driver is automatically found then the following procedure should be followed.

### 1.1 Driver installation from 'SATRON TOOLS CD'

1.1.1 Switch on PC, place 'SATRON TOOLS CD' in CD-drive

1.1.2. Connect USB-cable between PC's USB-port and Si-Tool

1.1.3 PC informs of a new USB device found and stars driver installation wizard

1.1.4 Follow to instruction on display. Installation wizard varies depending on operating system.

When wizard ask path to driver, give path where is right driver files in CD:

Drivers for Windows-98, -2000, -XP, -Vista and Windows 7operating system are in follows folders:

Windows-98: \Si-Tool-e\driver-W98\

Windows-2000, -XP, -Vista (for older Advisor versions): \Si-Tool-e\driver-FTDI20000\

Windows-2000, -XP, -Vista and Windows 7 (for new Advisor versions): \Si-Tool-e\driver-FTDI20802\

### 1.2 Driver installation from SATRON web page

1.2.1 Go to Satron web-page: [www.satron.com](http://www.satron.com) --> Configuration tools--> Si-Tool --> Driver

Download latest driver for Si-Tool to the PC's temporary folder, example 'c:\temp\sid\ '.

Note that you must used latest version of Satron configuration software, if you used latest driver.

1.2.2 Extract zipped driver file to some PC's folder, example 'c:\temp\FTDI20802' .

1.2.3. Connect USB-cable between PC's USB-port and Si-Tool.

1.2.4 PC informs of a new USB device found and stars driver installation wizard. When wizard ask a path to the driver, give path where is unzipped driver file (in this case: 'c:\temp\FTDI20802' )

1.2.5. Follow to instruction on display. Installation wizard varies depending on operating system.

# 1. Si-Tool<sub>e</sub>, ajuriohjelmiston asennus

Laiteajureiden yhteensopivuus Satron konfigurointiohjelmille:

	Laiteajurin versio, W 2000... W 7
pAdvisor versio 187 tai vanhempi	2.00.00
VoAdvisor versio 113 tai vanhempi	2.00.00
pAdvisor versio 188 tai uudempi	2.08.02
VoAdvisor versio 114 tai uudempi	2.08.02

## Huom.!

Jos tietokoneessa on Windows 7 käyttöjärjestelmä, huomioi seuraavat ohjeet: Kytkettäessä USB kaapeli tietokoneesta Si-Tooliin ensimmäisen kerran saadaan ruudulle ilmoitus uuden laitteen löytymisestä ja Windows 7 tulee kytkeytymään taustalla automaattisesti Windows Update sivustoon ja asentaa sopivan ajuriohjelman Si-Toolia varten. Jotta tämä toiminta on mahdollista, tietokoneella on oltava toimiva internet yhteys. Mikäli automaattinen ajuriohjelmien asennus onnistuu, alempana mainittuja toimenpiteitä ei tarvita. Huomioi myös että uusimman ajuriohjelman kanssa tulee käyttää uusimpia Satronin konfigurointiohjelmien versioita.

Jos automaattinen ajuriohjelmien asennus ei onnistu, jatka allaolevien ohjeiden mukaisesti.

## 1.1 Laiteajureiden asennus 'SATRON TOOLS CD':ltä

- 1.1.1 Käynnistä PC, aseta 'SATRON TOOLS CD' CD-asemaan
- 1.1.2. Kytke USB-kaapeli PC:n USB-portista Si-Toolin liittimeen
- 1.1.3 Näyttöön tulee ilmoitus uuden laitteen löytymisestä, ja ohjattu asennus käynnistyy.  
Kun asennusohjelma kysyy, mistä sijainnista laiteajuri asennetaan, hae näyttöön hakemisto polku, jossa on oikea laiteajuritiedosto käytössäolevalle käyttöjärjestelmälle.
- 1.1.4 Jatka näytölle tulevien ohjeiden mukaan. Asennus vaihtelee jonkin verran käyttöjärjestelmästä riippuen, tarvittavat laiteajuritiedostot Windows-98, -2000, -XP, -Vista ja Windows 7 käyttöjärjestelmille ovat Satron CD:llä hakemistoissa:  
Windows-98: \Si-Tool-e\driver-W98\  
Windows-2000, -XP, -Vista ja Windows 7 (vanhoille Advisor versioille): \Si-Tool-e\driver-FTDI2000\  
Windows-2000, -XP, -Vista ja Windows 7 (uusille Advisor versioille): \Si-Tool-e\driver-FTDI20802\

## 1.2 Laiteajureiden asennus SATRONin internet sivulta

- 1.2.1 Lataa Si-Toolin laiteajuri PC:lle esim. 'c:\temp\sitool' hakemistoon SATRONin internet sivulta (www.satron.com, kohdasta 'Konfigurointityökalut' --> 'Si-Tool' --> 'Laiteajuri' ).
- 1.2.2 Pura pakattu uusien FTDI:n driveri johonkin hakemistoon (esim. 'c:\temp\FTDI20802' )
- 1.2.3. Kytke Si-Toolin USB kaapeli tietokoneelle.
- 1.2.4 Laiteajurin asennusohjelma käynnistyy ja kun ohjelma kysyy, mistä laiteajuri halutaan asentaa, hae näyttöön polku jonne talletit uusimman driverin, tässä esimerkissä 'c:\temp\FTDI20802' .
- 1.2.5. Jatka näytön ohjeiden mukaan.