

Dit is een toevoeging op de manual en geen vervanging hiervan.

## 1. Info

Uw logger is geleverd met geïnstalleerde batterij en in uitgeschakelde toestand. U dient eerst de gewenste instellingen te maken in de logger configuratie voordat u met meten/loggen kunt beginnen.

Om de configuratie te veranderen heeft u nodig: Een PC met minimaal Windows XP, een vrije COM poort of USB poort en een seriële of USB interface kabel.

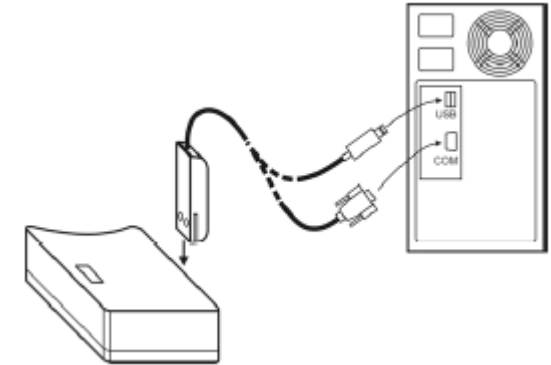
## 2. Software installatie



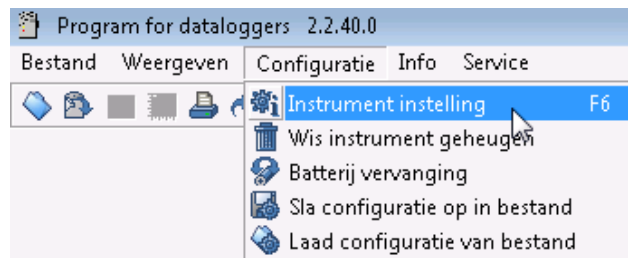
Installeer de software vanaf de USB stick of download de laatste versie vanaf [www.atal.nl](http://www.atal.nl) (u dient zich op de website te registreren).

Als u een USB interface kabel gebruikt dient u de benodigde drivers te installeren. Vink dit aan **Sluit de kabel niet aan tijdens installatie!**

## 3. Sluit de logger aan op de PC



## 4. Start de configuratie

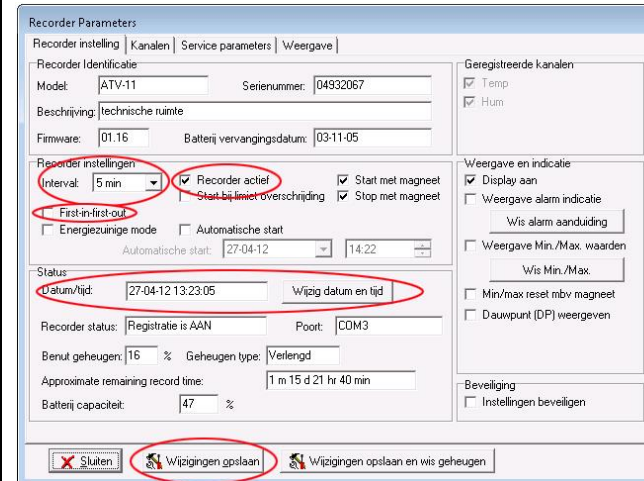


Start het programma en open de instrument instelling in het menu configuratie.

Het programma gaat nu verbinding zoeken met de logger. De eerste keer kan dit wat langer duren.

*Bij problemen lees dan op de achterzijde punt 7.*

## 5. Minimum benodigde instellingen



Om de logger direct te starten dient minimaal:

- De intervaltijd ingesteld te worden
- De geheugen mode gekozen te worden. Als first in first out is aangevinkt wordt bij vol geheugen de oudste waarde overschreven met de nieuwe waarde. Als deze niet is aangevinkt stopt de logger bij vol geheugen.
- De tijd gecheckt en goed gezet te worden.
- De recorder actief gezet te worden
- De gemaakte instellingen in de recorder te worden opgeslagen.

### 6. Uitlezen logger

Het uitlezen van de logger kan via menu “bestand” en “download meetgegevens”.

U kunt hierbij de bestandsnaam opgeven en de locatie waar het bestand geplaatst moet worden.

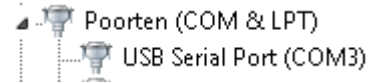
U kunt ook kiezen of het geheugen gewist dient te worden.

Na het downloaden opent de tabel met data.

### 7. Probleem met USB verbinding

Indien u geen contact krijgt met de logger en u maakt gebruik van een USB kabel check dan in apparaat beheer van Windows of de kabel goed is geïnstalleerd.

Indien de kabel goed is geïnstalleerd, is onder “Poorten (COM en LPT)” de kabel zichtbaar als “USB Serial Port” met daarachter het COM poort nummer:



Is dit niet het geval zijn de drivers niet goed geïnstalleerd.

Is dit wel het geval start dan het programma opnieuw op (met de USB kabel in de PC) en ga naar menu “bestand” en “opties” en kies daar voor communicatie.

Kies hier voor “Scan alleen de poorten” en vink daar alleen het in apparaat beheer gevonden COM poort nummer aan.

Druk op ok en probeer opnieuw contact te maken met de logger.