

Technische handleiding

USB naar RS422 convertor

Aanvullende informatie

Artikelnummer : CONVUSB RS422

Versie : 1.0

Inhoudsopgave

Inleiding	3
1.1 Werking CONVUSB RS422	3
1.2 Installatie van de CONVUSB RS422.....	3
1.3 Controleren com poort nummer in Windows	6
1.4 Aansluitschema CONVUSB RS422 op een CardAccess paneel	8

Inhoud verpakking:

- 1 x USB naar RS422 convertor;
- 1 x gebruikershandleiding
- 1 x installatie CD.

Inleiding

De USB naar RS422 convertor kan worden gebruikt om een CardAccess paneel aan te sluiten op een USB poort van een laptop of een PC. Dit is handig omdat tegenwoordig laptops en PC's vaak zonder seriële poort worden geleverd.

1.1 Werking CONVUSB RS422

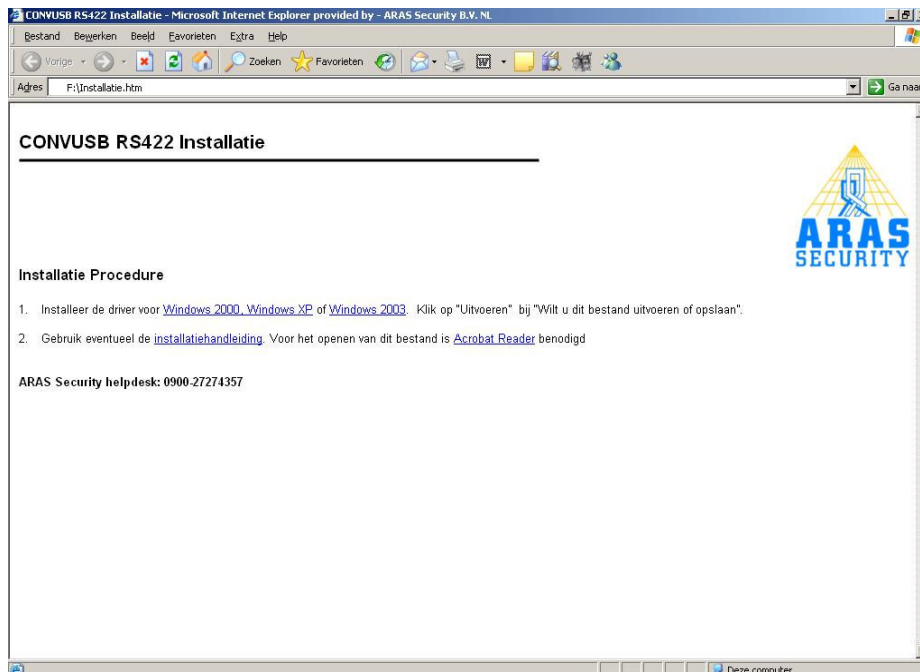
De CONVUSB RS422 wordt op één van de USB poorten van de PC aangesloten. Vervolgens wordt er vanuit de CONVUSB RS422 een vierdraads RS422 verbinding gemaakt met een CardAccess paneel. Voor een goede werking van de CONVUSB RS422 dient een driver geïnstalleerd te worden. De installatie procedure wordt verderop in de handleiding uitgelegd.

1.2 Installatie van de CONVUSB RS422

1. Plaats de CD ROM in de CD speler;



2. Klik op <Ja>;



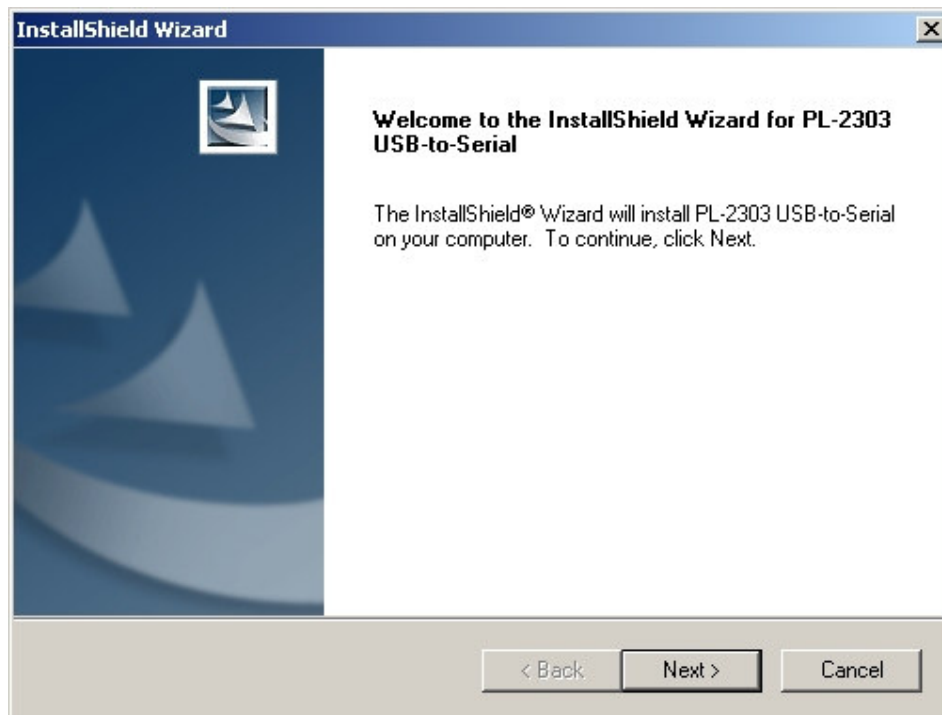
3. Selecteer nu de driver voor het juiste besturingssysteem;



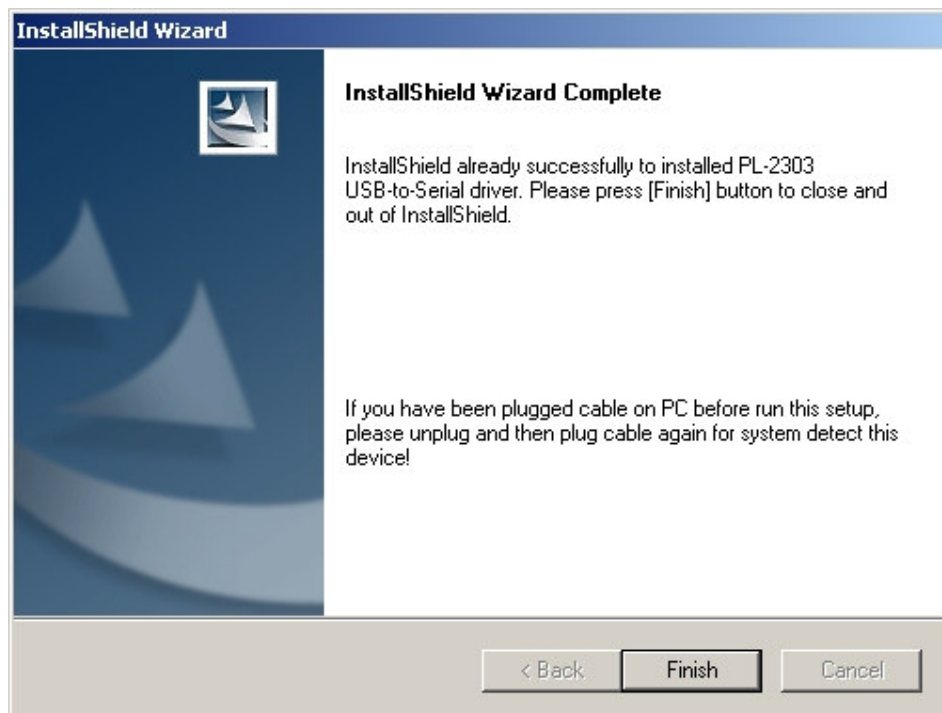
4. Klik vervolgens op <Uitvoeren>;



5. Klik nogmaals op <Uitvoeren>;



6. Klik op <Next>;



7. Klik op <Finish> om de installatie af te ronden.

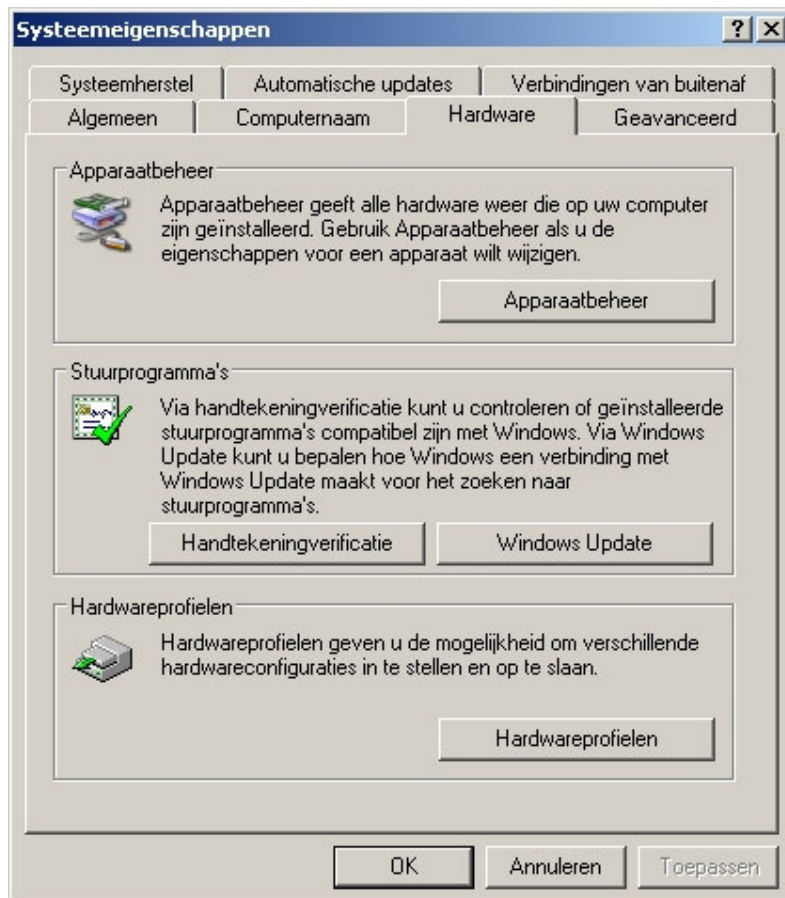
1.3 Controleren com poort nummer in Windows

Na de installatie van de driver wordt er in Windows een com poort toegevoegd. Voor de programmering in CardAccess is het van belang om te weten wat het com poort nummer is. In de volgende stappen wordt uitgelegd hoe het com poort nummer kan worden achterhaald.

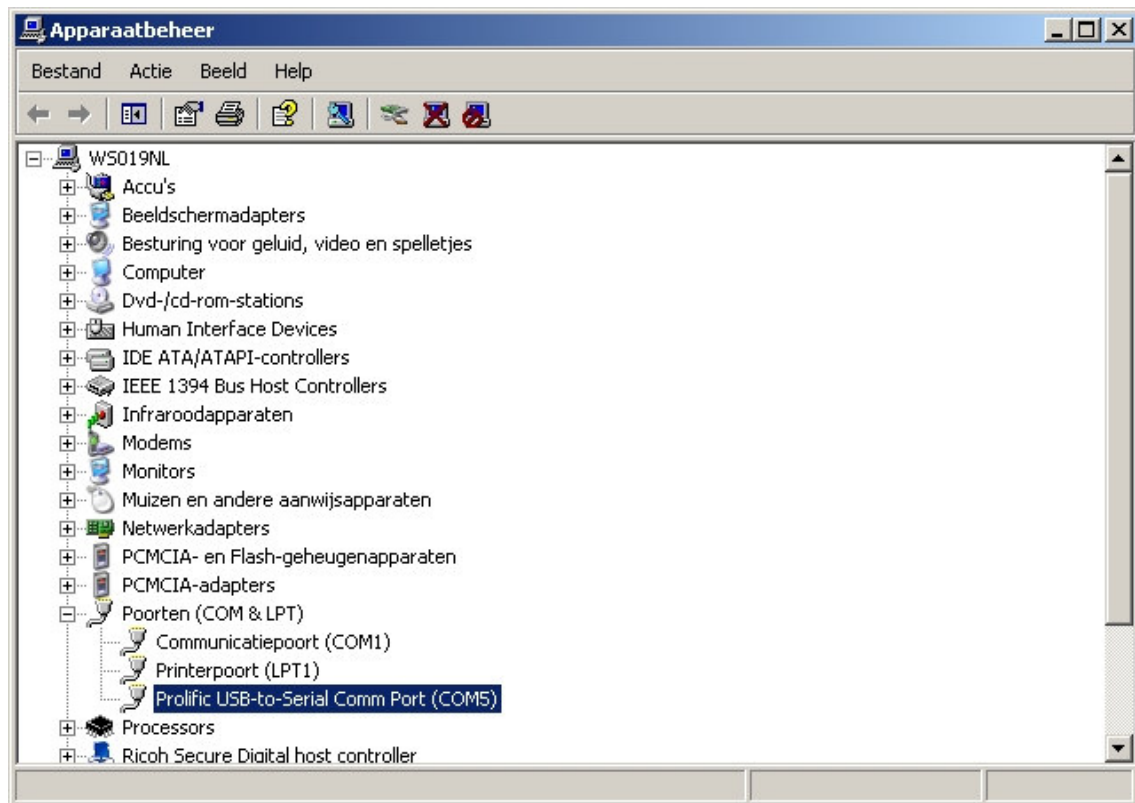
1. Klik met de rechter muistoets op <Deze Computer> van het Windows bureaublad;



2. Klik vervolgens op <Eigenschappen>



3. Klik op het tabblad <Apparaatbeheer>;



4. Dubbelklik op <Poorten (COM & LPT)>;
5. Controleer bij <Prolific USB-to-Serial Comm Port> wat het nummer van deze com poort is.

Belangrijk !

Als de CONVUSB RS422 na installatie op een andere USB poort wordt aangesloten, zal ook het com poort nummer veranderen.

1.4 Aansluitschema CONVUSB RS422 op een CardAccess paneel

Voor de RS422 communicatie tussen de CONVUSB RS422 en het CardAccess paneel wordt een vier draads verbinding gebruikt. Hiervoor dient een afgeschermd kabel met twee getwiste aderparen toegepast te worden. De maximale kabellengte bedraagt 1200m. Zie verdere specificaties in de handleiding van het betreffende paneel.

CONVUSB RS422	PANEEL
T/R+	MR+
T/R-	MR-
RXD+	MT+
RXD-	MT-

