



Uw ledenpas opent deuren
en beschermt tegen inbraak

HANDLEIDING

Tennis Verenigingen

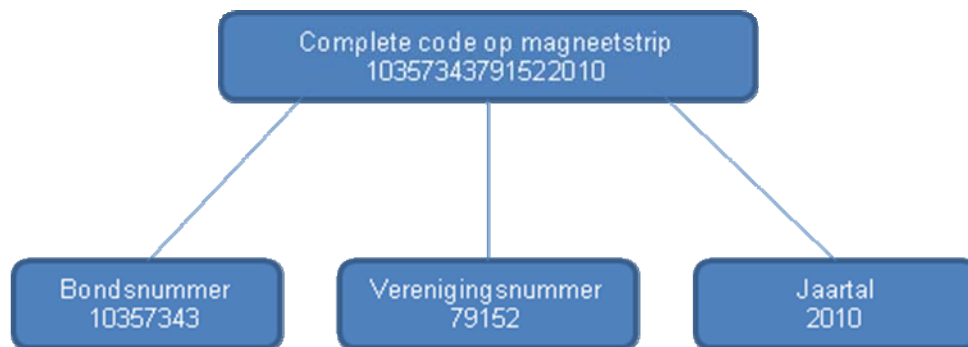


1. INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk	Pagina
1. Inhoudsopgave	1
2. Indeling magneetpassen KNLTB	2
3. Aansluitschema's controller	
a. 1 ^e deur, elektrische sluitplaat	3
b. 2 ^e deur, elektrische sluitplaat	4
c. 1 ^e deur, elektromagneet	5
d. 2 ^e deur, elektromagneet	6
e. Controller op PC/laptop + controllers onderling	7
f. Controller op LAN/internet (TCP/IP) + controllers onderling	8
4. Aansluiten kaartlezer op controller	9
5. Installatiehandleiding MicroGarde hardware	10
6. Installatiehandleiding MicroGarde software	14
7. Handleiding importeren ledenbestand in MicroGarde	31
8. Setting-up controller with new IP address	36
9. Referentielijst JADE toegangscontrole bij tennisverenigingen	41

Voor apparatuur, zie apart document met specificatiebladen

2. Indeling magneetpassen KNLTB



De MicroGarde controller kan ingesteld worden op welke positie(s) op de magneetstrip gelezen moeten worden.

a. Eenvoudige oplossing

Er kan bijvoorbeeld toegang verleend worden op basis van het verenigingsnummer tezamen met het jaartal.

Hiermee hebben alle leden toegang gedurende het jaar dat de KNLTB-pas geldig is. Een bepaald lid kan dus de toegang niet ontzegd worden.

Er hoeft geen software gebruikt te worden. De controller wordt door JADE SAFETY&SECURITY vóór levering geprogrammeerd op de juiste instellingen.

b. Uitgebreide oplossing

Er kan ook toegang verleend worden op basis van het bondsnummer.

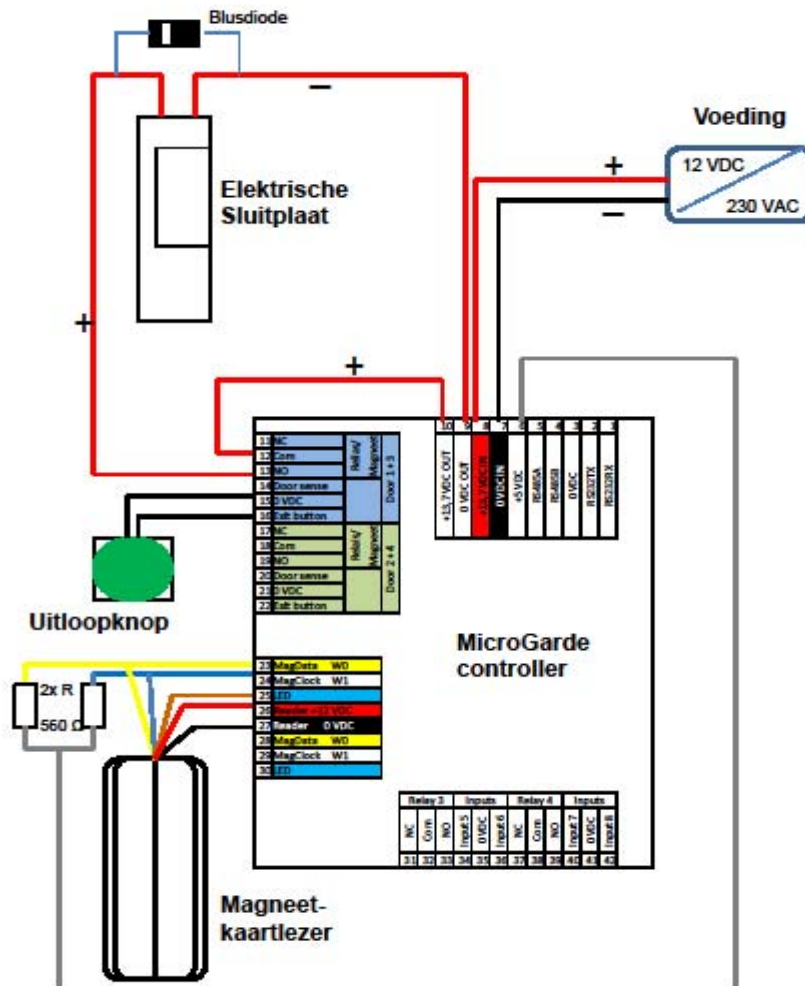
Individuele kan de toegang (tijdelijk) ontzegd worden. Het is ook mogelijk verschillende groepen samen te stellen, die hun eigen toegangsmogelijkheden (deuren/poorten en/of tijden) krijgen.

Hiervoor is MicroGarde software noodzakelijk om alle leden in te voeren en te beheren. De MicroGarde software draait op een PC of laptop die (tijdelijk) met de controller wordt verbonden.

Dat kan ter plekke met een zogenaamde RS232 verbinding, of via een Local Area Network (LAN) of Internet verbinding.

De instellingen die in de software zijn vastgelegd, wordt ge-upload naar de controller. De controller neemt, ook al is de PC/laptop met MicroGarde software losgekoppeld van de controller, de beslissing om al dan niet toegang te verlenen.

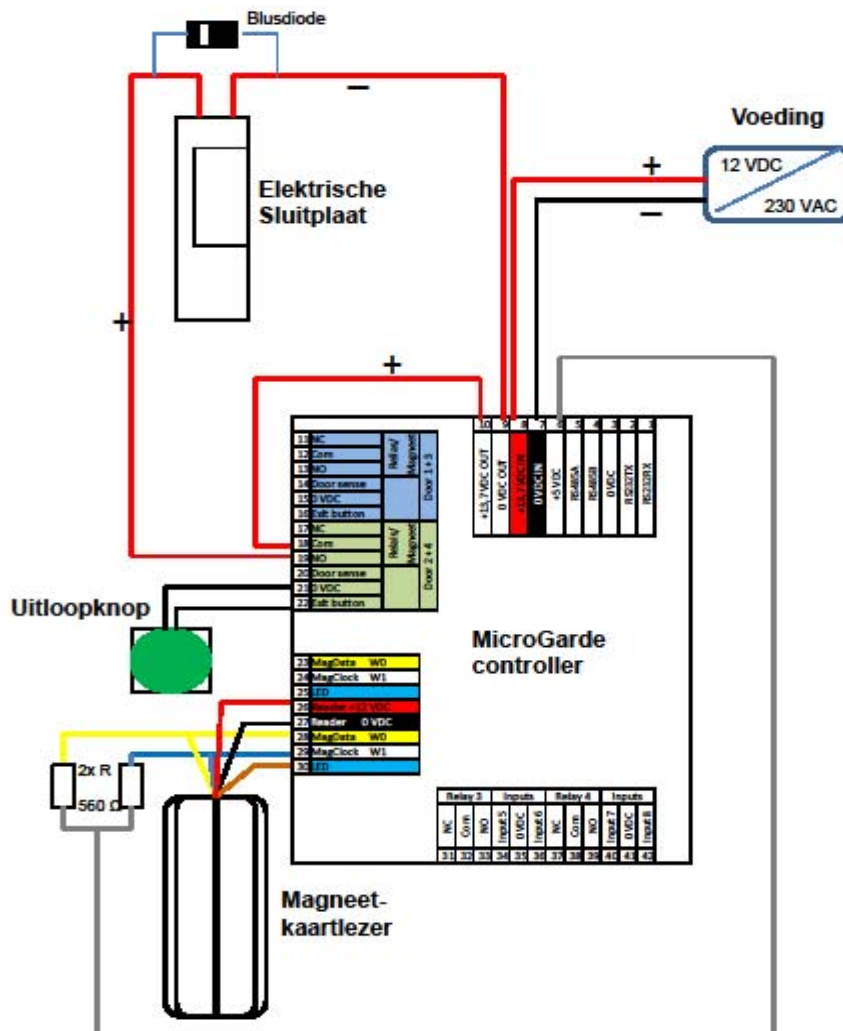
3 a. Aansluitschema's controller: 1^e deur, elektrische sluitplaat



Aansluiting op MicroGarde controller:

- Eén voeding voor controller en sluitplaat
- Kaartlezer 1 voor deur 1
- Uitloopknop 1 voor deur 1
- Twee weerstanden 560 Ω (meegeleverd)
- Sluitplaat 1 voor deur 1
- Eén blusdiode (meegeleverd)

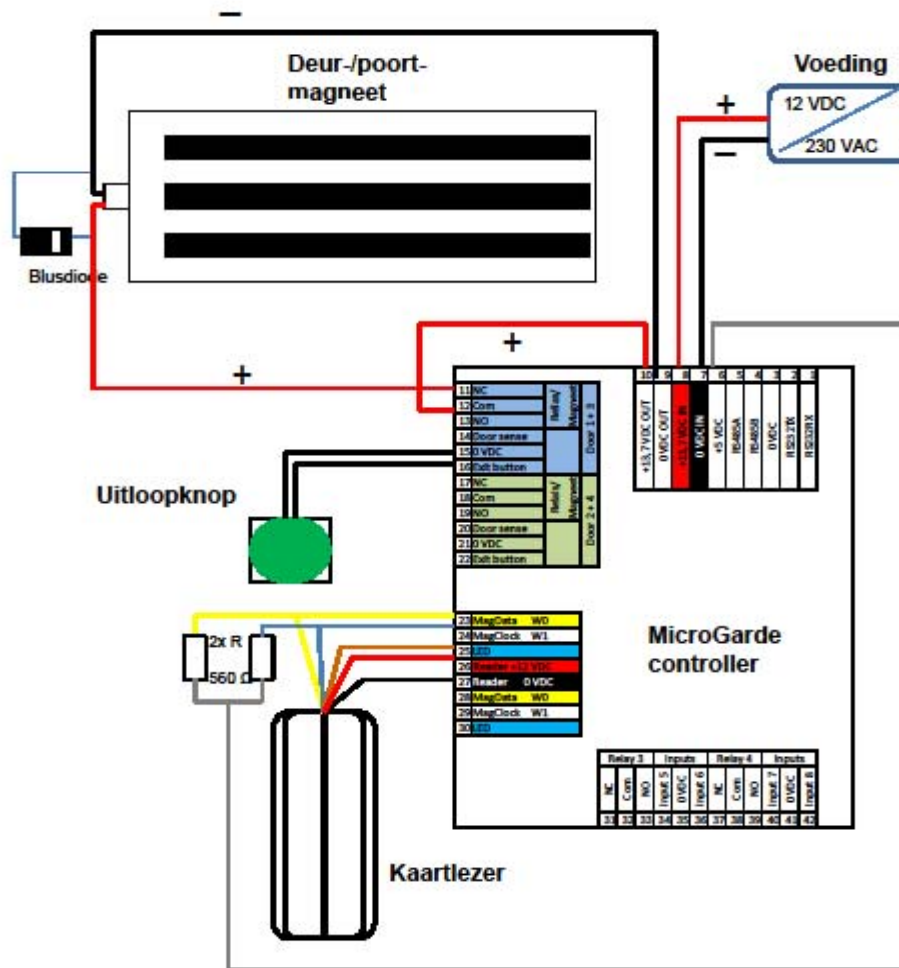
3 b. Aansluitschema's controller: 2^e deur, elektrische sluitplaat



Aansluiting op MicroGarde controller:

- Eén voeding voor controller en sluitplaat
- Kaartlezer 2 voor deur 2
- Uitloopknop 2 voor deur 2
- Twee weerstanden 560 Ω (meegeleverd)
- Sluitplaat 2 voor deur 2
- Eén blusdiode (meegeleverd)

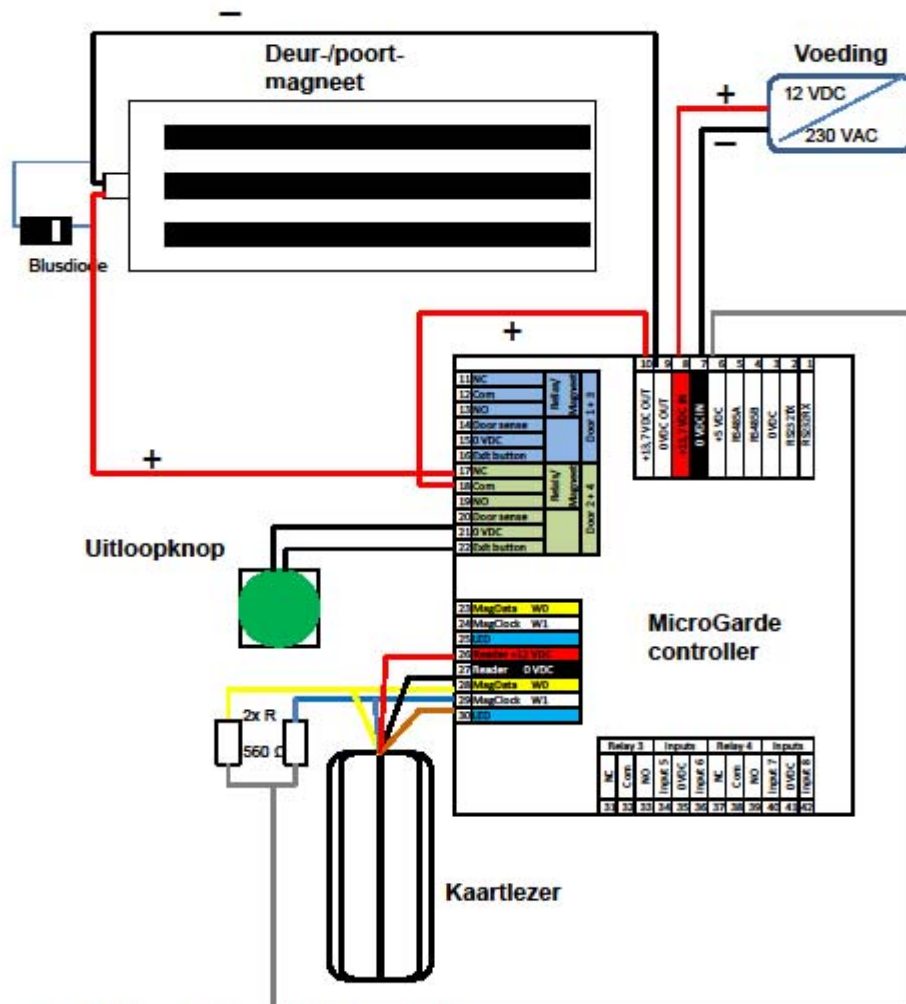
3 c. Aansluitschema's controller: 1^e deur, elektromagneet



Aansluiting op MicroGarde controller:

- Eén voeding voor controller en deur-/poortmagneet
- Kaartlezer 1 voor deur/poort 1
- Uitloopknop 1 voor deur/poort 1
- Twee weerstanden 560 Ω (meegeleverd)
- Deur-/poortmagneet 1 voor deur/poort 1
- Eén blusdiode (meegeleverd)

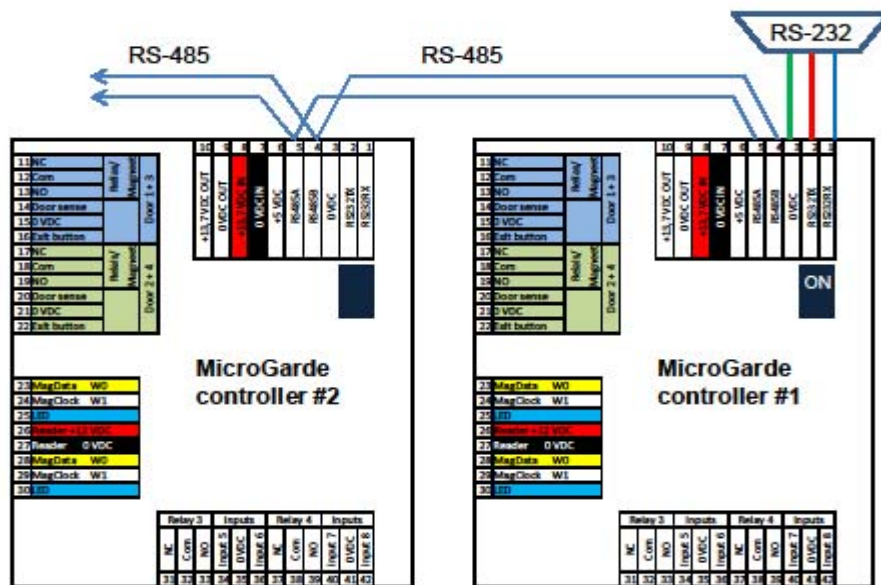
3 d. Aansluitschema's controller: 2^e deur, elektromagneet



Aansluiting op MicroGarde controller:

- Eén voeding voor controller en deur-/poortmagneet
- Kaartlezer 2 voor deur/poort 2
- Uitloopknop 2 voor deur/poort 2
- Twee weerstanden 560 Ω (meegeleverd)
- Deur-/poortmagneet 2 voor deur/poort 2
- Eén blusdiode (meegeleverd)

3 e. Controller op PC/laptop + controllers onderling

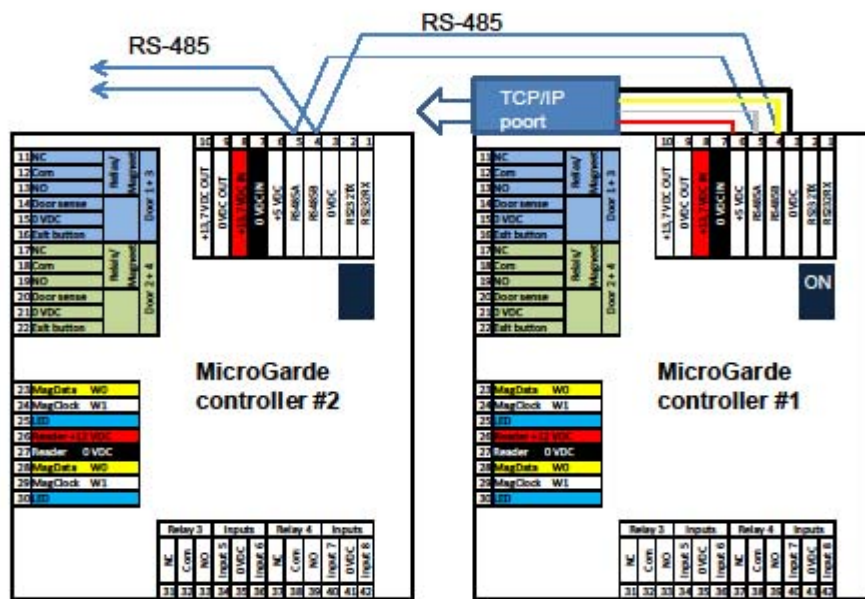


Aansluiting op MicroGarde controller:

- RS-232 van controller naar PC/laptop, max. 15meter
- RS-485 tussen controllers, max. 200 controllers, max. 1200 meter
- Bij RS-485: schakelaartjes (2) alleen eerste controller op ON (naar boven)

N.B. Standaard RS-232 kabel is leverbaar
Kabel RS-485 is in lengten leverbaar

3 f. Controller op LAN-internet (TCP/IP) + controllers onderling



Aansluiting op MicroGarde controller:

- TCP/IP van controller naar LAN/Internet, max. 15meter
- RS-485 tussen controllers, max. 200 controllers, max. 1200 meter
- Bij RS-485: schakelaartjes (2) alleen eerste controller op ON (naar boven)

N.B. Kabel RS-485 is in lengten leverbaar

4. Aansluiten kaartlezer op controller

De kabel van de Cardlock kaartlezers is standaard voorzien van een zgn. RJ-45 plug.

Wij adviseren u dringend deze plug aan de kabel van de kaartlezer te laten zitten en voor de aansluiting van de (langere) verbinding van de kaartlezer naar de controller gebruik te maken van het meegeleverde aansluitblokje.

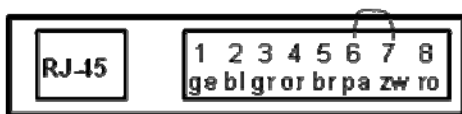
Dit is een grijs blokje van ca. 85 mm lang.

Aan de ene kant kan de RJ-45 stekker van de Cardlock aangesloten worden.

Door middel van een klemmenstrook kan de bekabeling naar de controller aangesloten worden.

De kleurcodes van de bekabeling staat hieronder aangegeven.

(deze kleurcode staat tevens aan de binnenkant van het dekseltje van het aansluitblokje).



Voor aansluiting van deze kabel op de controller, zie aansluitschema van de controller (Hfdst. 3).

De 6-aderige kabel van JADE safety&security heeft 3 aderparen, alsmede een afscherming.

De afscherming bestaat uit een dunne metalen mantel en een meeraderig kabeltje.

De aderparen bestaan uit de kleuren rood, groen en wit, ieder getwist met een zwarte draad.

U dient goed te kijken welke zwarte ader bij welke kleur ader hoort!

Wij raden u aan de volgende kleurcodes te hanteren:

Kabel Cardlock	Kabel JADE S&S	Controller
Geel	Wit	23 Geel
Blauw	Zwart bij witte ader	24 Wit
Groen	Wordt niet gebruikt	
Oranje	Wordt niet gebruikt	
Bruin	Groen	25 Blauw (LED)
Paars	In aansluitblokje met zwart (verbinding tussen 6 en 7)	
Zwart	Zwart bij rode ader	27 Zwart (0 V)
Rood	Rood	26 Rood (+12 V)
	Mantel/aarde	Grondplaat controller

Indien u een andere kabel van de kaartlezer naar de controller gebruikt, zal de kleurcode daarvan waarschijnlijk anders zijn. U dient dan zelf een keuze te bepalen.

5. Installatiehandleiding MicroGarde hardware

ALGEMEEN

Belangrijk

1. Indien u nog geen keuze heeft gemaakt welke mogelijkheden en opties u wilt gebruiken, raden we u aan de sectie "Inleiding" te lezen die aanwezig is op de MicroGarde software CD-Rom, vóór u begint met de installatie van de software.
2. De installatie is niet afgerond vóór u de definitieve "Hardware controle" heeft afgerond, die in Hoofdstuk 5 van dit document wordt beschreven.

Fysieke installatie

De MicroGarde controller is ontworpen om op vlakke (of nagenoeg vlakke) oppervlakken gemonteerd te worden, zodat de bekabeling onder de afdekkap door gemonteerd kan worden. Dat betekent meestal op een geschikte plaats in het clubgebouw. Houd u rekening met de aanbevolen werktemperatuur van de controller – aangezien de controller warmte genereert kan de temperatuur in de ruimte waarin de controller is geïnstalleerd oplopen.

Installatieaanwijzingen

Monteer de voeding TR36A-12 zo dicht mogelijk bij de MicroGarde controller. Voor de juiste aansluitpunten zie het aansluitschema elders in deze handleiding. Om interferentie te voorkomen dient de afscherming van de kabel met de chassisplaat (aarde) van de controller verbonden te worden.

Voor alle communicatie- en lezer bekabeling moet afgeschermd kabel gebruikt worden. Deze kabels moeten minimaal 2 meter lang zijn om volledige EMC afscherming te realiseren, waardoor maximale betrouwbaarheid wordt verkregen.

Voor de voeding naar de elektrische sluitplaat en/of de deurmagneet dient een aparte kabel gebruikt te worden. De blusdiode (DC randapparatuur) dient zo dicht mogelijk bij de elektrische sluitplaat en/of de deurmagneet aangebracht te worden, niet bij de controller.

De algemene regel is dat de afscherming van de bekabeling alleen bij de controller met de aarde (chassisplaat) wordt verbonden. De enige uitzondering hierop is indien het randapparaat (bijv. kaartlezer, elektrische sluitplaat, uitloopknop) op metaal wordt gemonteerd. Dan wordt de afscherming bij de randapparatuur met aarde verbonden en niet bij de controller.

De afscherming van de communicatiekabel dient aan de binnenkomende kant met aarde verbonden te worden; dat is de kabel die de communicatie "aanbrengt" van de PC/laptop of de vorige controller. De afscherming aan de andere kant van de kabel dient afgeknipt en afgeplakt te worden. Daardoor worden aardlussen voorkomen: een veel voorkomende bron van storingen.

Aarding

De volgende foto toont hoe de kabel en de afscherming door de sleuven van de chassisplaat van de controller gevoerd moeten worden. Het is belangrijk dat de afscherming deugdelijk met de chassisplaat (aarde) wordt verbonden.

Kabel specificaties

Apparaat	Omschrijving kabel	Typenummer
Kaartlezer	Afgeschermd, 8-aderig, 8x0,34 mm ² ; max. 150 meter	Kabel-1
RS-485 communicatie	Afgeschermd, 2x2x0,5 mm ² ; max. 1.200 meter totaal	Kabel-2
RS-232 communicatie	Afgeschermd, 3 aderig, max. 1.200 meter totaal	Niet bij JADE verkrijgbaar
TCP/IP communicatie	Cat. V kabel; max. 100 meter	Niet bij JADE verkrijgbaar
Deursensor	Niet-afgeschermd paar	Kabel-3
Uitloopknop	Niet-afgeschermd paar	Kabel-3
Andere ingangen	Niet-afgeschermd paar	Kabel-3
Slot *	Niet-afgeschermd paar, voldoende diameter voor belasting	Kabel-3
Andere uitgangen (relais)	Niet-afgeschermd paar, voldoende diameter voor belasting	Kabel-3

De Kabel-1, -2 en -3 is per meter te koop bij **JADE SAFETY&SECURITY**. U draagt zelf zorg voor het bepalen (opmeten) van de juiste lengte; bekabeling kan niet terug worden genomen.

Bij gebruik van andere kabels dan hier voorgeschreven kan **JADE SAFETY&SECURITY** niet aansprakelijk gesteld worden voor onjuiste werking van de geleverde apparatuur.

Montage van randapparaten en lezers

a. Kaarlezers

Gebruik uitsluitend de juiste, afgeschermd, kabel tussen de kaartlezer en de controller.

b. Uitloopknop (optioneel)

Deze is niet nodig wanneer er aan beide zijden van de deur een kaartlezer is gemonteerd (Anti-Pass Back) of wanneer er met behulp van een deurkruk wordt uitgelopen.

c. Deursensor

Te gebruiken wanneer u melding wilt krijgen van deur geopend (normaal), deur geforceerd of deur te lang geopend. De contacten kunnen van het type " Normaal geopend" (NO) of " Normaal gesloten" (NC) zijn wanneer de deur is geopend. MicroGarde kan ingesteld worden voor beide typen.

d. Slot.

Voor slot kunt u lezen: elektrische sluitplaat, deur-, hek-/poortmagneet, automatische deuropener, overheaddeur, slagboom, etc.

Sloten kunnen van het type " fail-safe" (d.w.z. geen voeding = slot geopend) of "fail-secure" (d.w.z. geen voeding = slot gesloten) zijn. Deur-/hek-/poortmagneten zijn uit hun aard altijd "fail-safe".

Als het slot een hoger stroomverbruik heeft dan 2A, gebruik dan een secundair relais.

BELANGRIJK: Er dient altijd een zogenaamde blusdiode bij het slot aangebracht te worden. Twee daarvoor geschikte diodes worden meegeleverd. Deze zijn alleen geschikt voor DC sloten! De witte ring op de diode moet aangesloten worden op de plus van de voeding.

e. Voeding van slot

Voor slot kunt u lezen: elektrische sluitplaat, deur-, hek-/poortmagneet, automatische deuropener, overheaddeur, slagboom, etc.

Het slot kan normaliter gevoed worden door de zelfde voeding als de MicroGarde controller. Bij grote(re) afstanden tussen het slot en de controller en/of bij groot stroomverbruik, dient er een aparte voeding voor, en bij voorkeur bij, het slot aangebracht te worden.

f. Voeding van controller

De voeding van de controller dient voorzien te zijn van een back-up accu, om aan de CE regels te voldoen. Deze voeding en accu moet dan instaat zijn het gehele systeem te voeden. Er kan een speciale versie MicroGarde controller geleverd worden die compleet met voeding, acculader en accu is uitgerust. Vraag er, desgewenst, naar bij JADE safety&security.

BELANGRIJK: Er dient altijd een condensator over de voedingsbekabeling voor de controller aangebracht te worden. Twee daarvoor geschikte keramische condensatoren worden meegeleverd.

I/O module

Er is een input/output module leverbaar die op de controller kan worden aangesloten. Deze levert 4 extra ingangen (bewaakt) en 2 extra uitgangen (relais), waarvan de werking met de MicroGarde software ingesteld kan worden.

De ingangen kunnen van het type “bewaakt” en “niet-bewaakt” zijn.

Een bewaakte lijnverbinding kan met één (uitsluitend kortsluitbewaking) of twee (kortsluitbewaking én draadbreekbewaking) weerstanden gerealiseerd worden, zie onderstaand schema.

De relais zijn van het type “droog contact” en “enkelvoudig wissel”, geschikt voor max. 30 V, 2 A.

Randapparaten met inductieve eigenschappen (d.w.z. alles met een spoel, zoals een secundair relais, bel of (electro)-motor) dienen van een “onderdrukking” voorzien te worden. Als u twijfelt, dan “onderdrukking” toepassen. Voor gelijkstroom (DC) randapparaten kan een blusdiode gebruikt worden, zoals deze is meegeleverd voor een slot.

TCP/IP module

Met deze module kan de controller direct op het LAN/WAN netwerk worden aangesloten. De module wordt op de printplaat bevestigd en past in de behuizing van de controller. Vanwege de variëteit in netwerken en gebruikerswensen, stelt JADE safety&security zich niet aansprakelijk voor de installatie van deze module.

Hardware controle

De volgende snelle en eenvoudige tests dienen om te controleren of de controller, de lezer(s), de sloten en de uitloopknoppen op de juiste wijze aangesloten zijn. Voor het testen van de deursensors dient de software op de PC/laptop geïnstalleerd te zijn en dient deze met de controller te communiceren. Deze test wordt bij de software beschreven.

Opmerking: Als de MicroGarde software al is geïnstalleerd en deze met de controller communiceert, verbreek dan de verbinding met de MicroGarde controller door de 6-polige RS-232 connector op de PC/laptop los te maken.

Zorg dat er geen voedingsspanning op de MicroGarde controller staat. Zet het apparaatnummer van de controller met de draaischakelaar op 9 (zie 3 op afbeelding). Voorzie de MicroGarde controller van voedingsspanning. Controleer of de LED voor 5 V inderdaad oplicht (zie 4 op afbeelding). Bovendien knippert de rode LED op de lezers 2x per seconde. Houd een kaart voor één van de lezers. De rode LED op de lezers gaat nu 1x per twee seconden knipperen.

Houd de kaart nogmaals voor één van de lezers. Beide relais (1 en 2) schakelen gedurende 5 seconden (ongeacht het aantal deuren dat de controller zal besturen). Sloten die op de relais zijn aangesloten zullen vrijgegeven worden. Druk op één van de uitloopknoppen; het daarmee verbonden slot zal 5 seconden vrijgegeven worden. Zet de draaischakelaar op het gewenste nummer. Herstel of maak de communicatie met de PC/laptop. Indien MicroGarde software correct draait, knipperen de LEDs bij Tx en Rx zeer snel.

6. Installatiehandleiding MicroGarde software

Technische gegevens

Uw PC/laptop dient te voldoen aan de volgende specificaties:

- a. Minimaal Pentium P4, 1 GHz, 256 MB RAM

De MicroGarde Versie 2.3 software draait op de volgende operating systemen:

- a. Windows 2000
- b. Windows XP Pro (Service pack 1 or 2)
- c. Windows Vista Business (N.B. niet op Vista Home (Premium))
- d. Windows Vista Ultimate
- e. Windows 7 Professional
- f. Windows 7 Ultimate

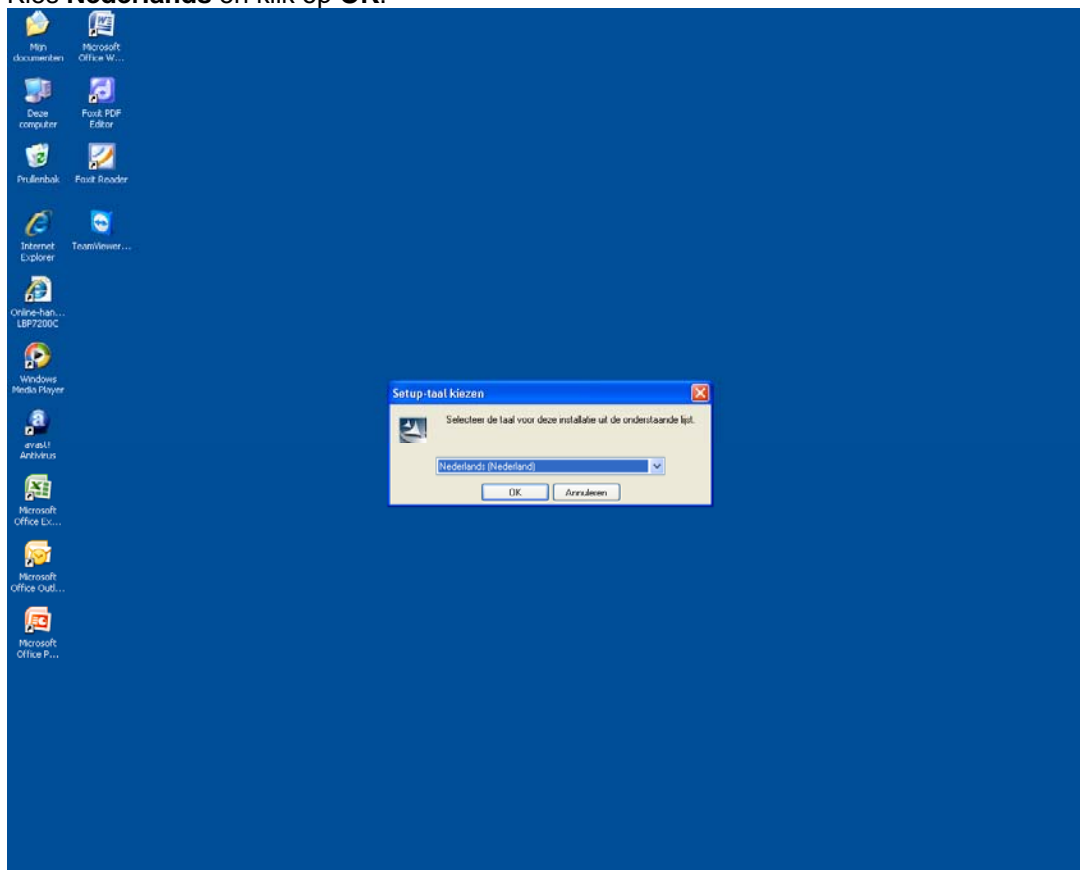
Met dit systeem kunt u op vele manieren de toegangsrechten beheren:

- a. Via een RS-232 verbinding (JADE S&S RS-232 communicatiekabel aanschaffen)
- b. Via een LAN (Local area Network), desgewenst rechtstreeks op de PC/laptop (JADE S&S IP-module aanschaffen)
- c. Via WAN (Wide Area Network), oftewel internet, vanaf elke PC/laptop ter wereld (JADE S&S IP-module aanschaffen)

Installatie van de software

Stop de CD-Rom in het leesstation (meestal E:), de schijf start op, en onderstaand scherm verschijnt.

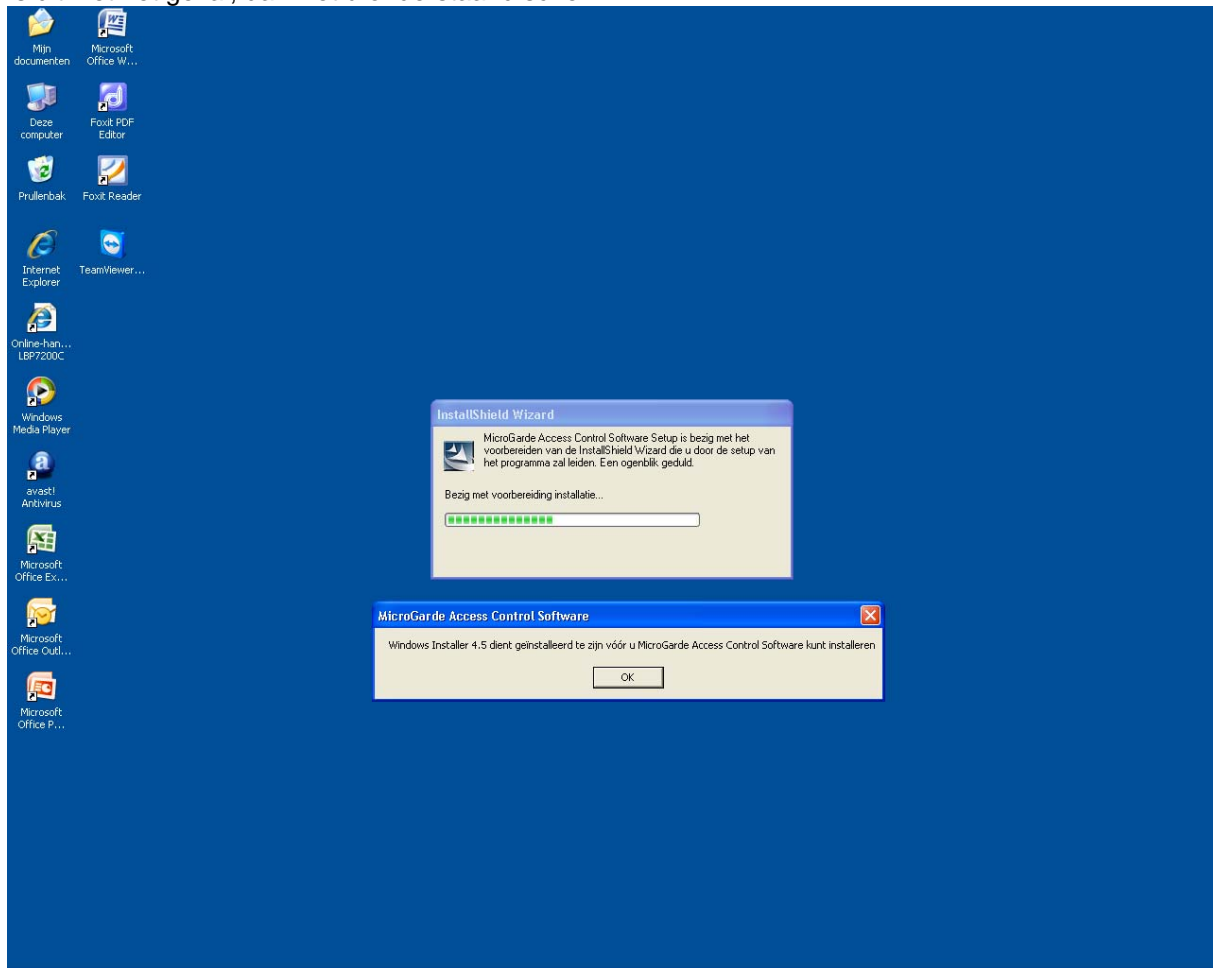
Kies **Nederlands** en klik op **OK**.



De software zoekt of de volgende programma's op uw PC zijn geïnstalleerd:

- a. Windows Installer V4.5
- b. Windows.NET Framework V2.0 ServicePack2

Is dit niet het geval, dan ziet u onderstaand scherm.

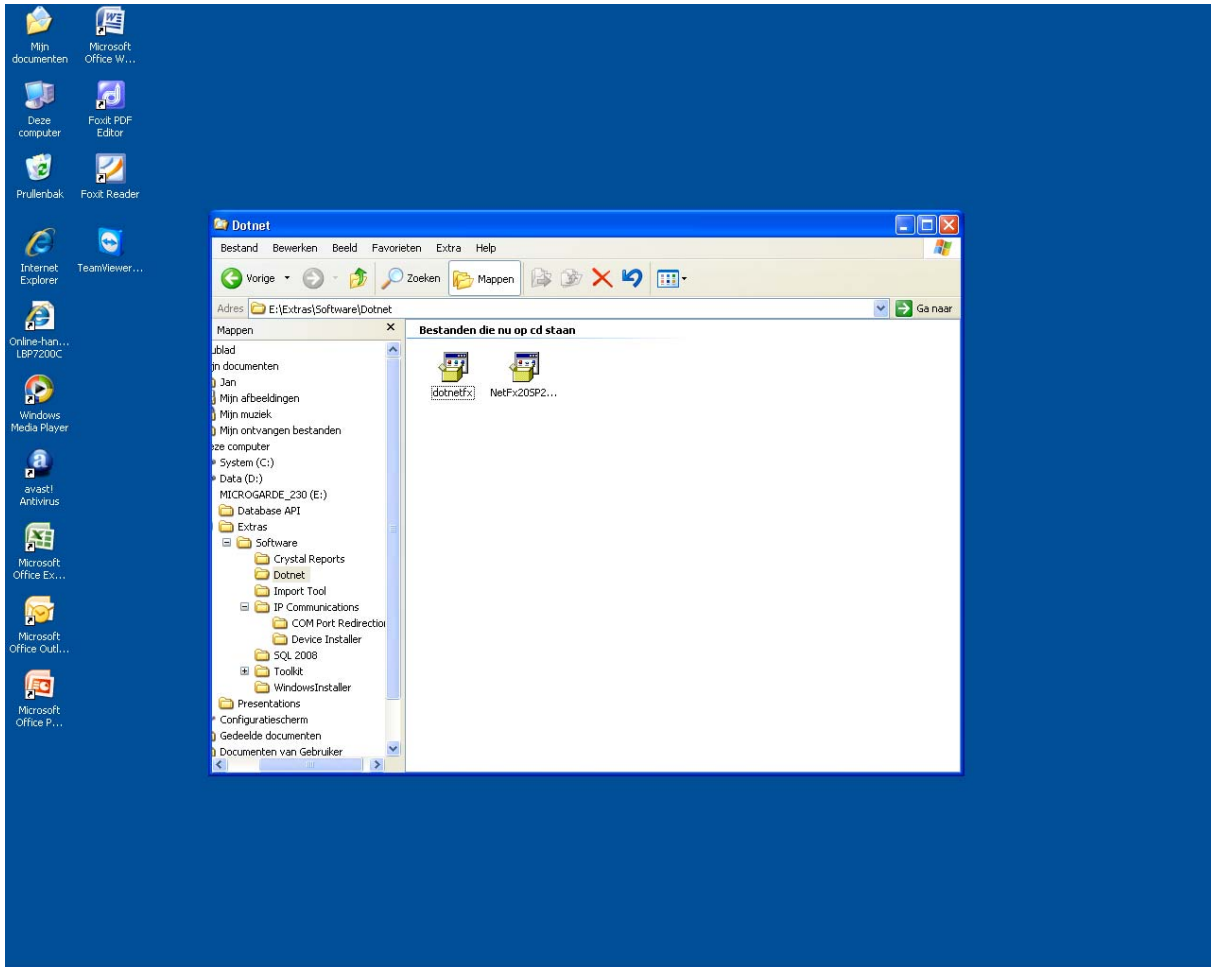


Deze programma's staan op echter op de geleverde CD-Rom, en dienen derhalve eerst op uw PC/laptop geïnstalleerd te worden.

Hieronder volgt de stap-voor-stap handleiding hoe dit gedaan moet worden:

Ga met Windows **Verkenner** naar de CD-Rom (meestal drive E:) en open achtereenvolgens:
Map Extras -> Map Software -> Map Dotnet.

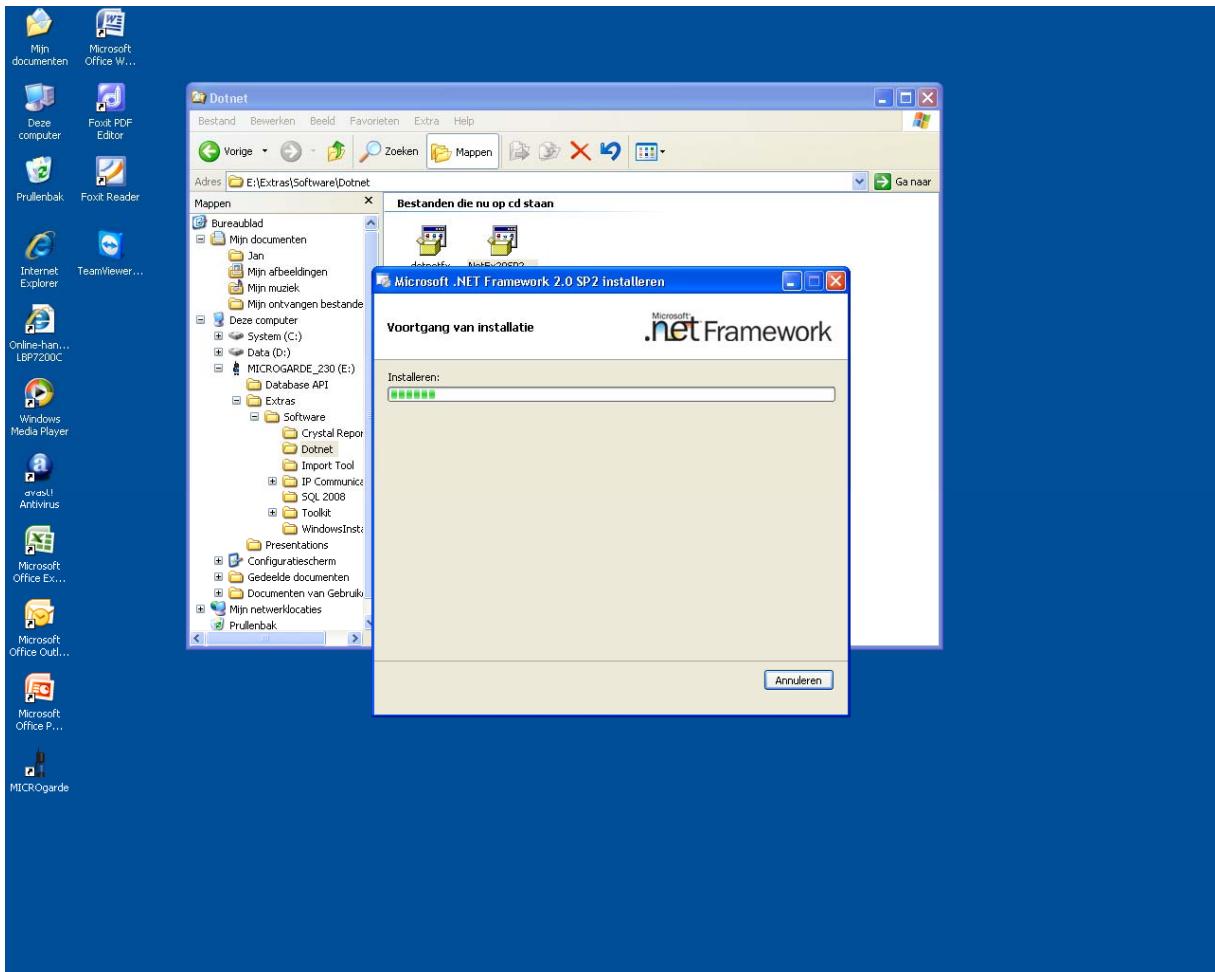
U ziet nu onderstaand scherm

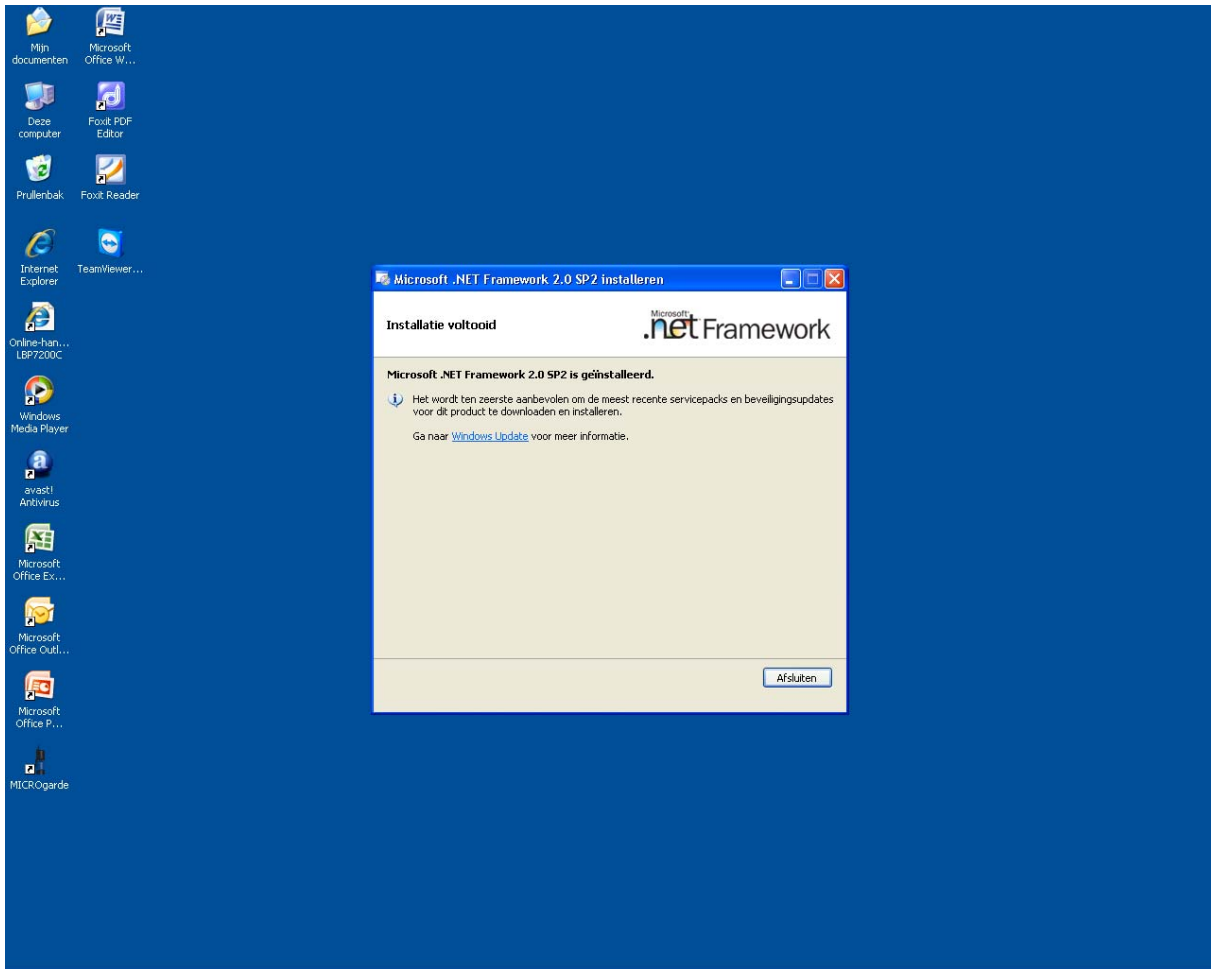


Klik op het rechter icoon: **.NetFx20SP..**

Het programma Windows.NET Framework V2.0 ServicePack2 wordt automatisch geïnstalleerd.

U ziet onderstaande schermen tijdens de installatie en bij het afronden van de installatie.





Klik op **Afsluiten**.

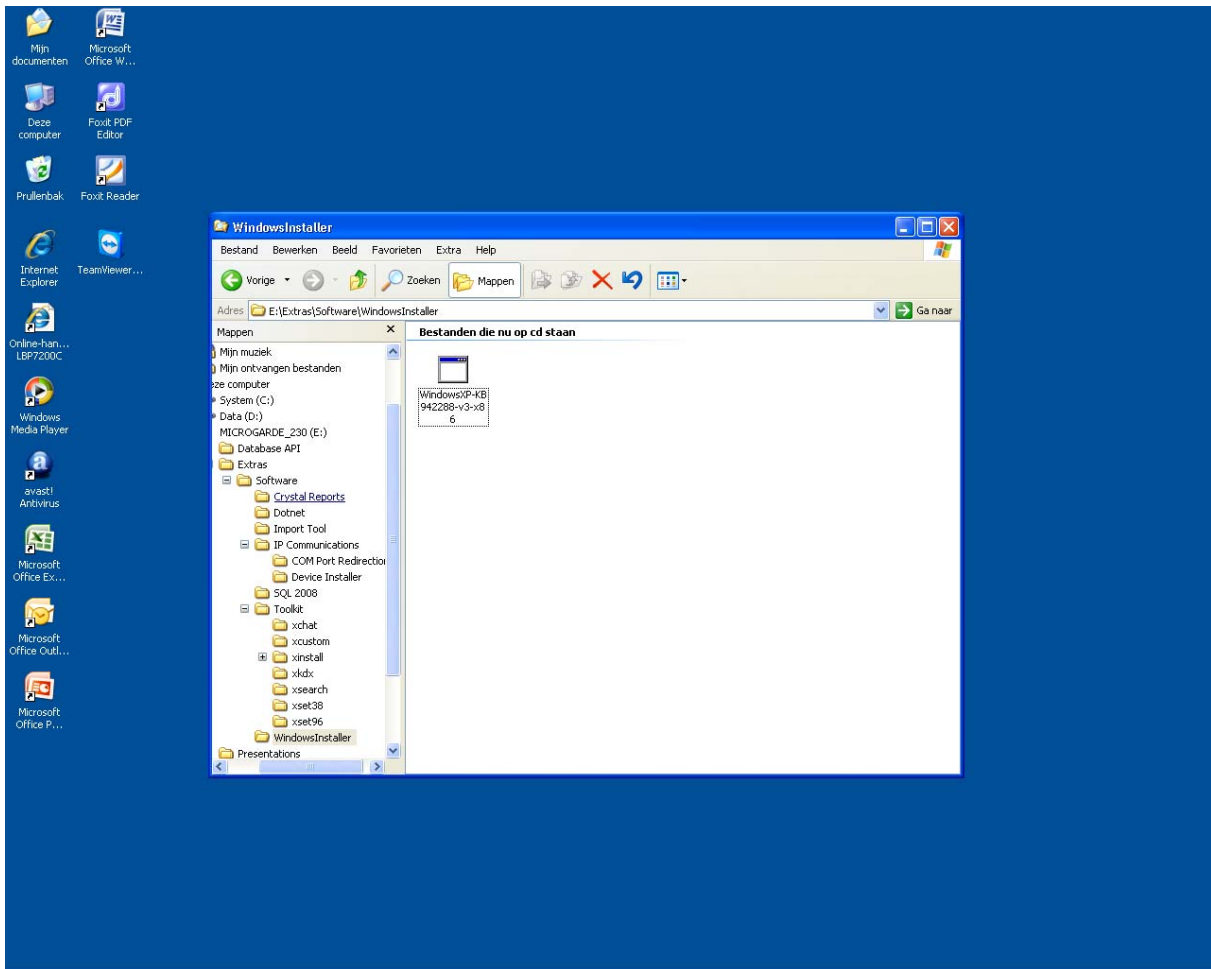
Ga vervolgens weer met Windows Verkenner naar:
Map Extras -> Map Software -> Map Windows Installer

JADE safety&security B.V.
Vlierlaan 5
3735 KT BOSCH EN DUIN
NEDERLAND

T: 030-2250 500
F: 030-2250 514
E: info@jade-bv.nl
I : www.jade-bv.nl

KvK: 16039021
Rabobank: 1217.11.757
BTW: NL0046.77.286.B.01
Leveringsvoorwaarden: zie website

U ziet nu onderstaand scherm.



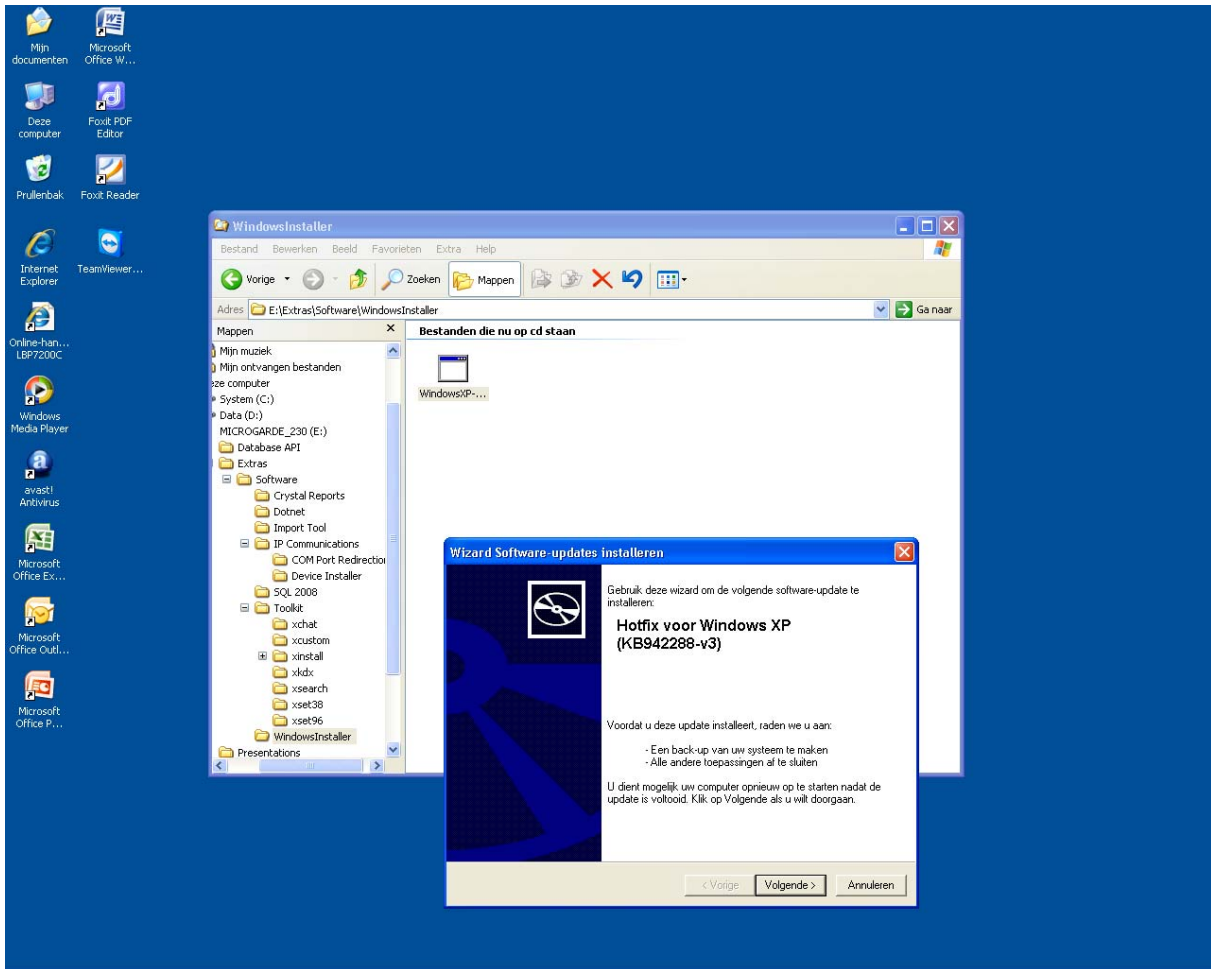
Klik op het icoon: **WindowsXP-KB942288-v3-x86**

JADE safety&security B.V.
Vlierlaan 5
3735 KT BOSCH EN DUIN
NEDERLAND

T: 030-2250 500
F: 030-2250 514
E: info@jade-bv.nl
I : www.jade-bv.nl

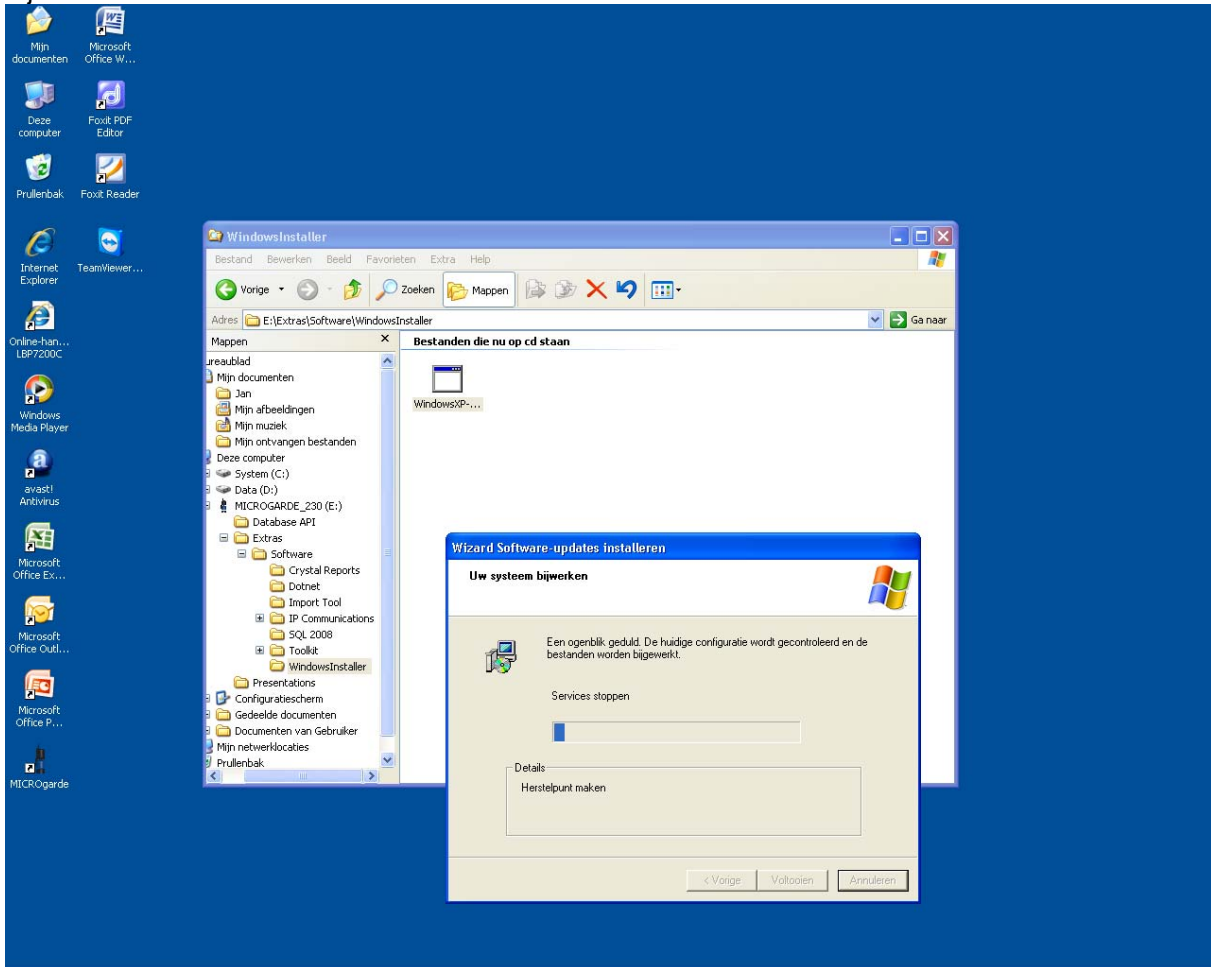
KvK: 16039021
Rabobank: 1217.11.757
BTW: NL0046.77.286.B.01
Leveringsvoorwaarden: zie website

Het systeem begint het programma te installeren en toont onderstaand scherm:



Klik op **Volgende** en accepteer de Voorwaarden.

Tijdens de installatie ziet u onderstaand scherm:

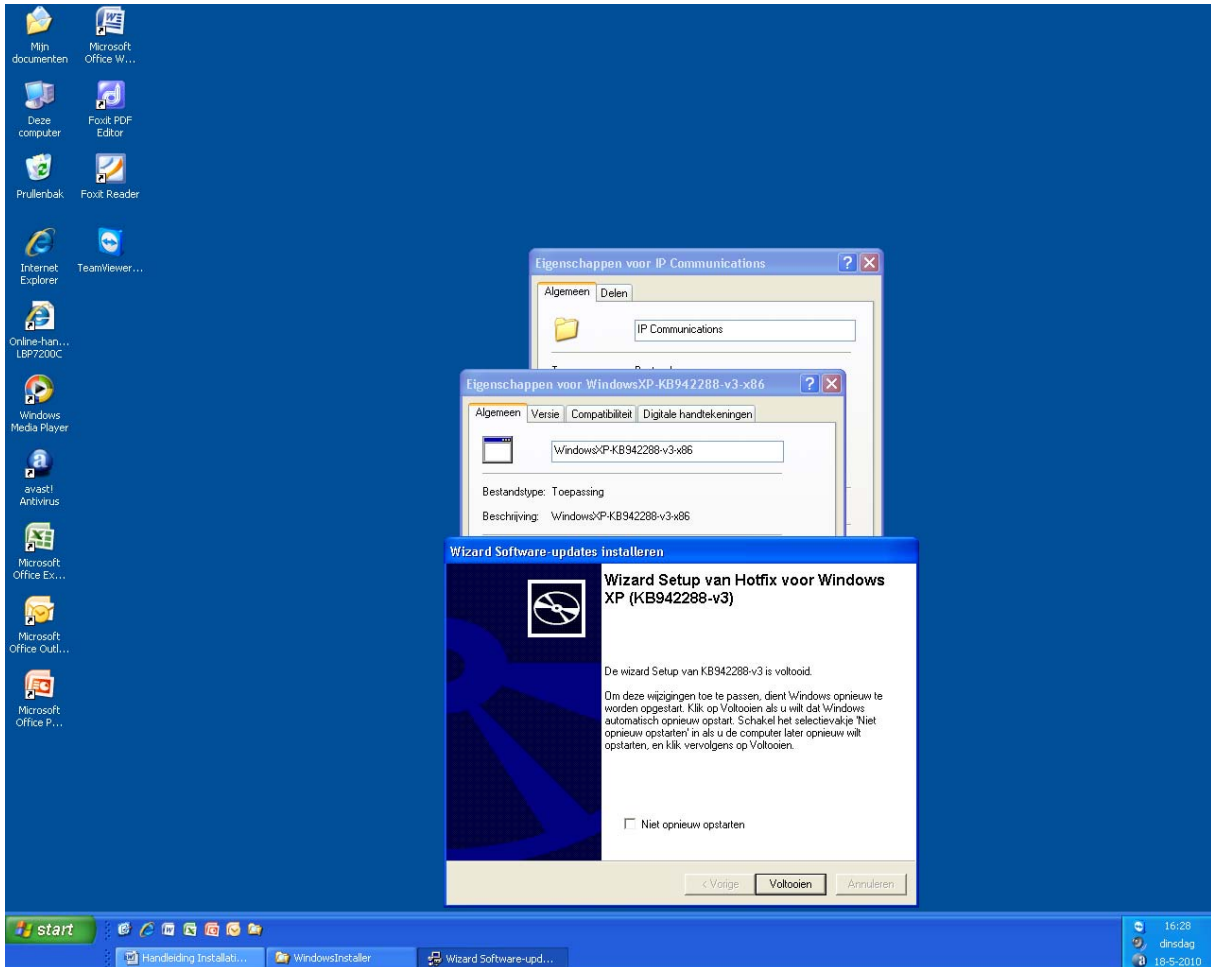


JADE safety&security B.V.
Vlierlaan 5
3735 KT BOSCH EN DUIN
NEDERLAND

T: 030-2250 500
F: 030-2250 514
E: info@jade-bv.nl
I : www.jade-bv.nl

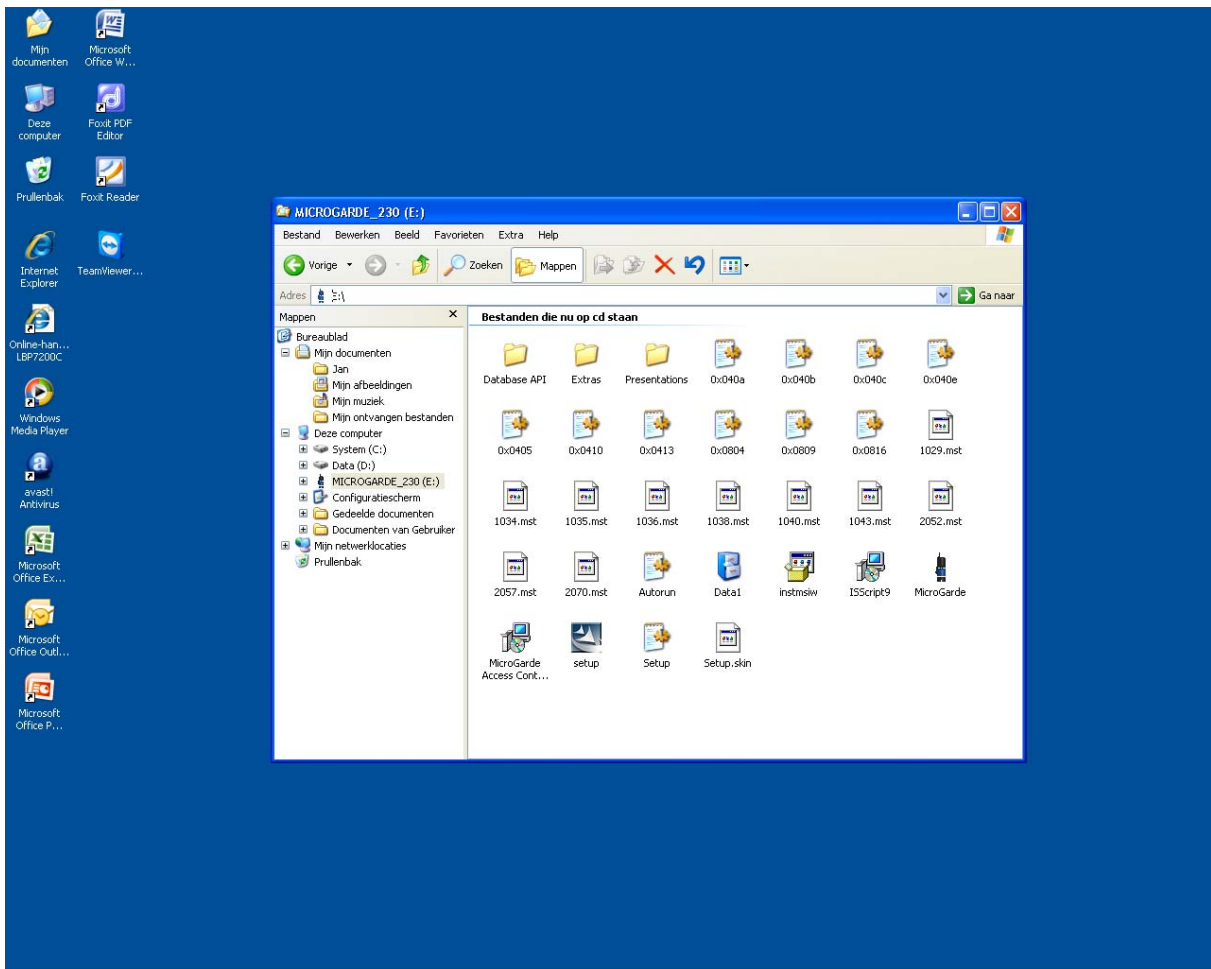
KvK: 16039021
Rabobank: 1217.11.757
BTW: NL0046.77.286.B.01
Leveringsvoorwaarden: zie website

Aan het einde van de installatie ziet u onderstaand scherm:



Klik op **Voltoeien**. Windows wordt automatisch afgesloten en weer gestart.

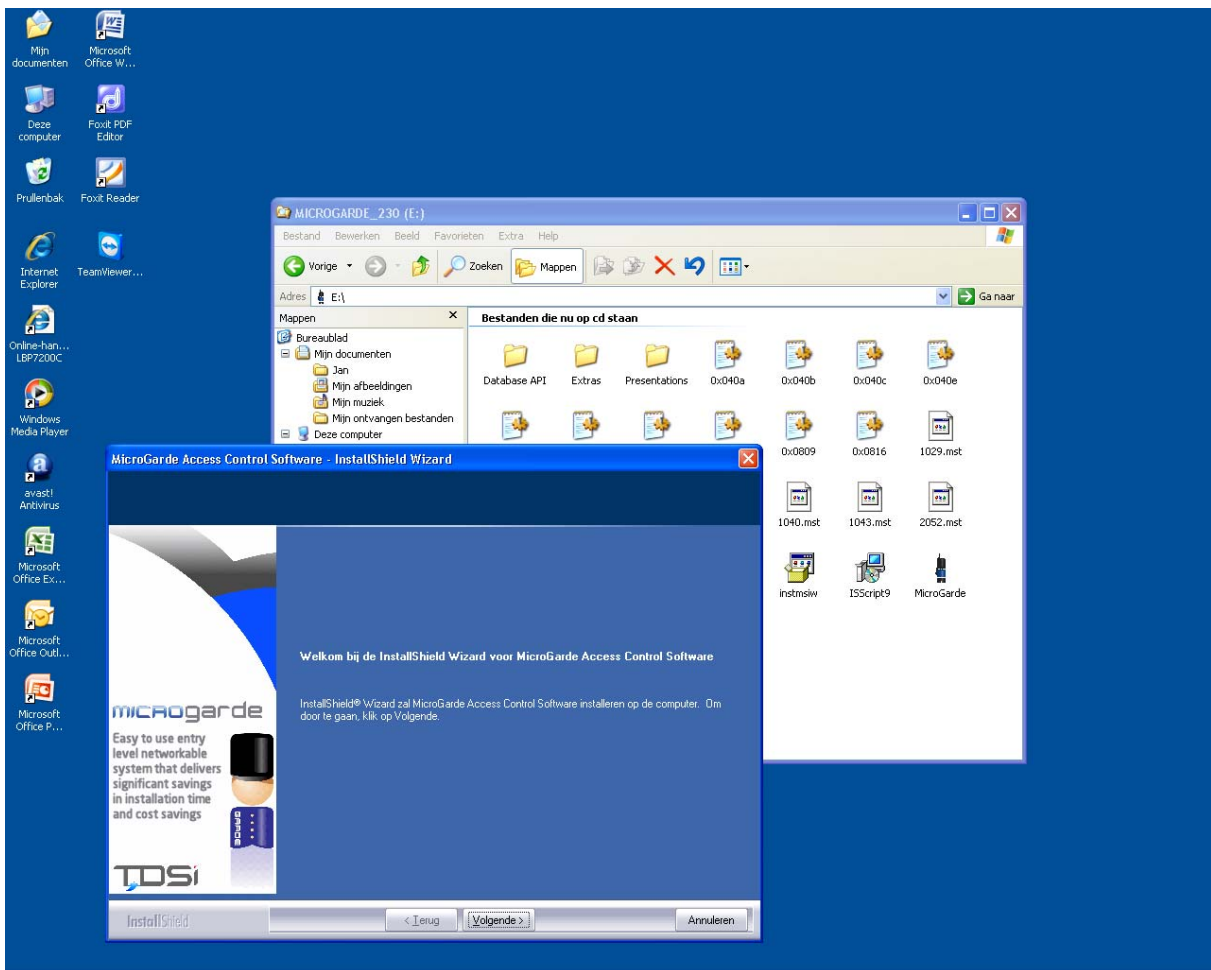
Als WindowsXP weer gestart is, gaat u met Windows Verkenner weer naar het leesstation voor de CD-Rom. U ziet onderstaand scherm:



Klik op **Setup** (onderste rij, tweede van links).

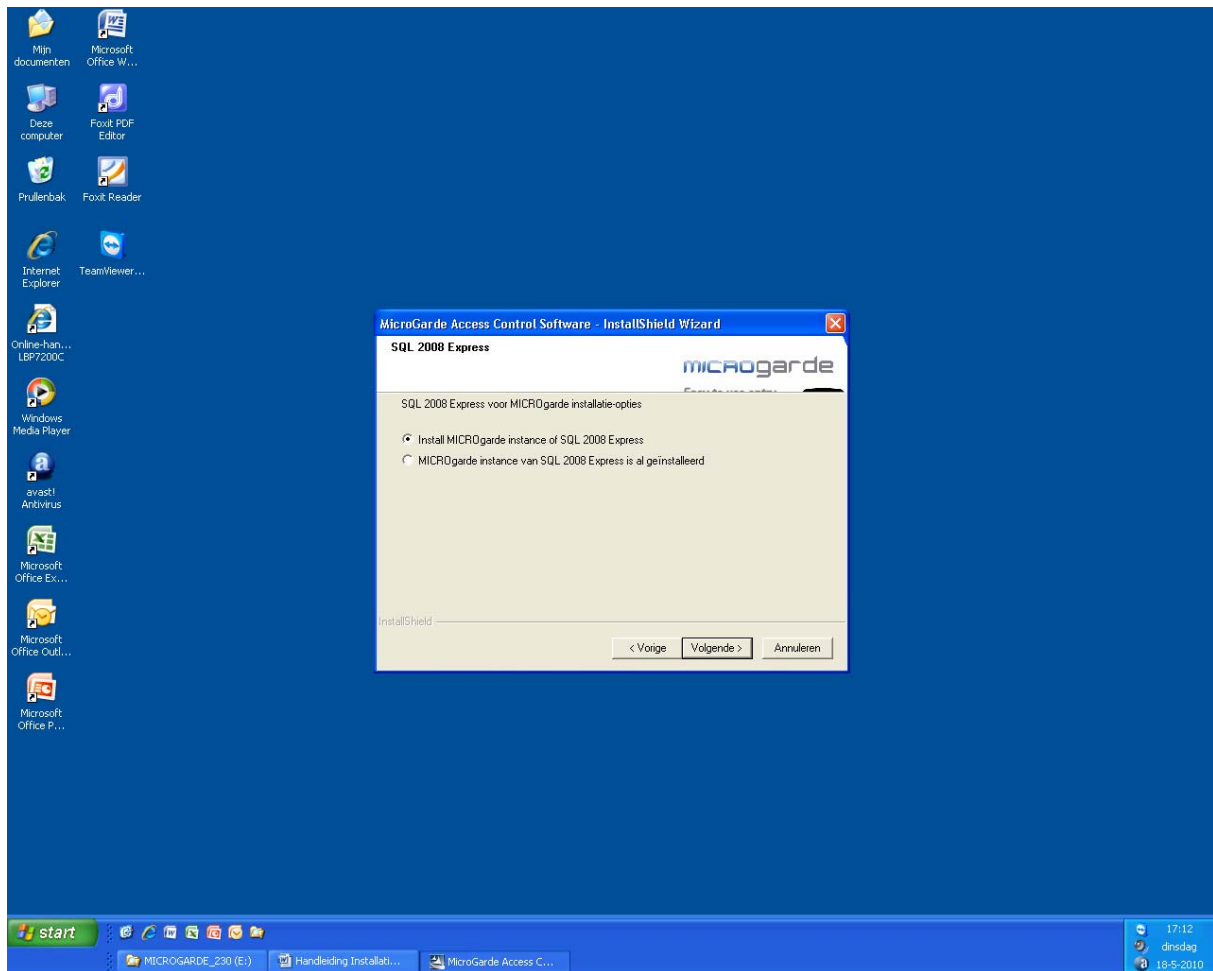
U krijgt weer het eerste scherm van deze handleiding te zien, maar nu zal het programma wél doorgaan.

U krijgt onderstaand scherm te zien:



Klik enkele malen op **Volgende**.

U ziet onderstaand scherm:

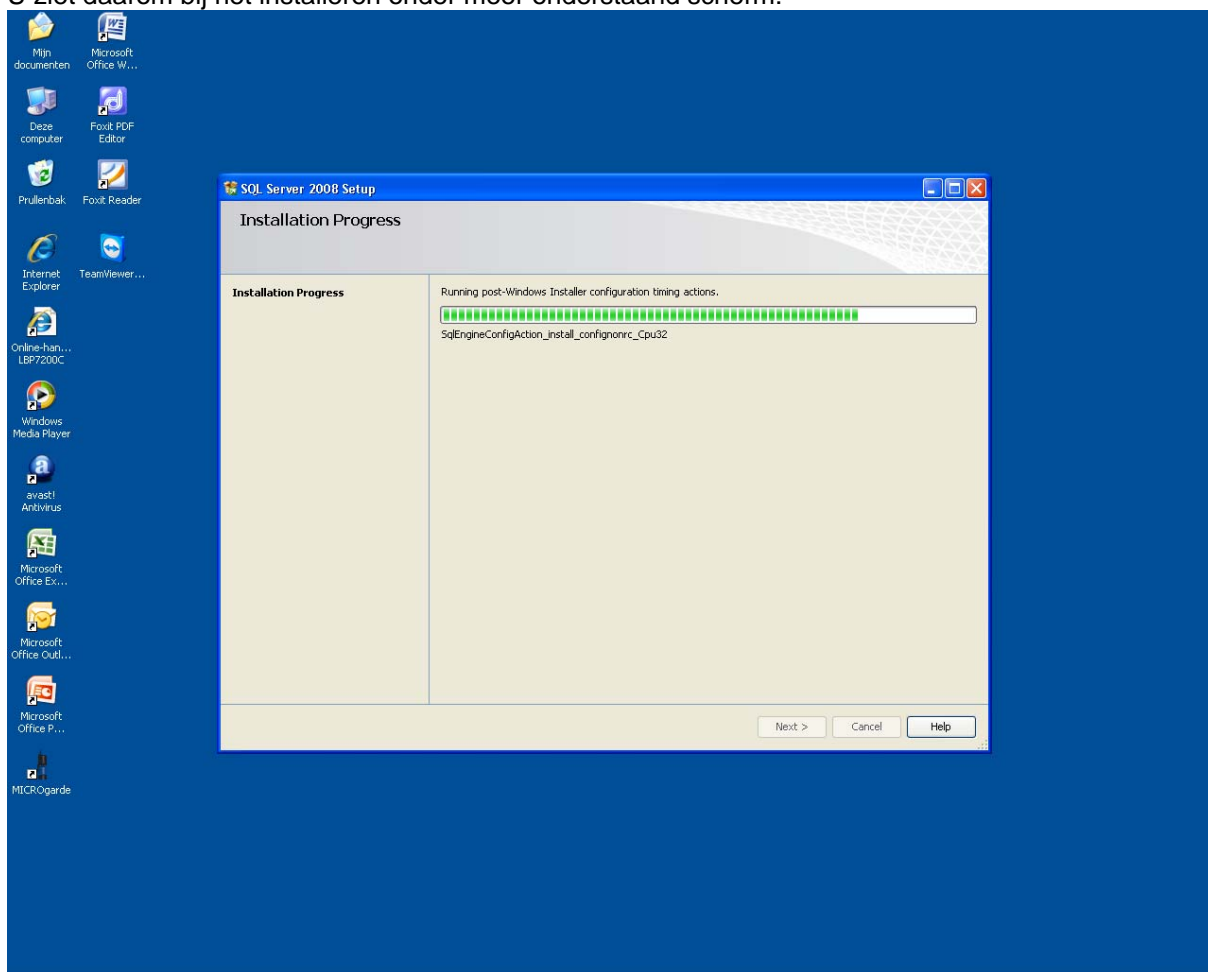


Klik ook hier weer op **Volgende**.

Wacht enige tijd (dit kan minuten duren) totdat alle programma's zijn geïnstalleerd.

De gegevens van MicroGarde worden opgeslagen in de Databank genaamd SQL-server.

U ziet daarom bij het installeren onder meer onderstaand scherm:

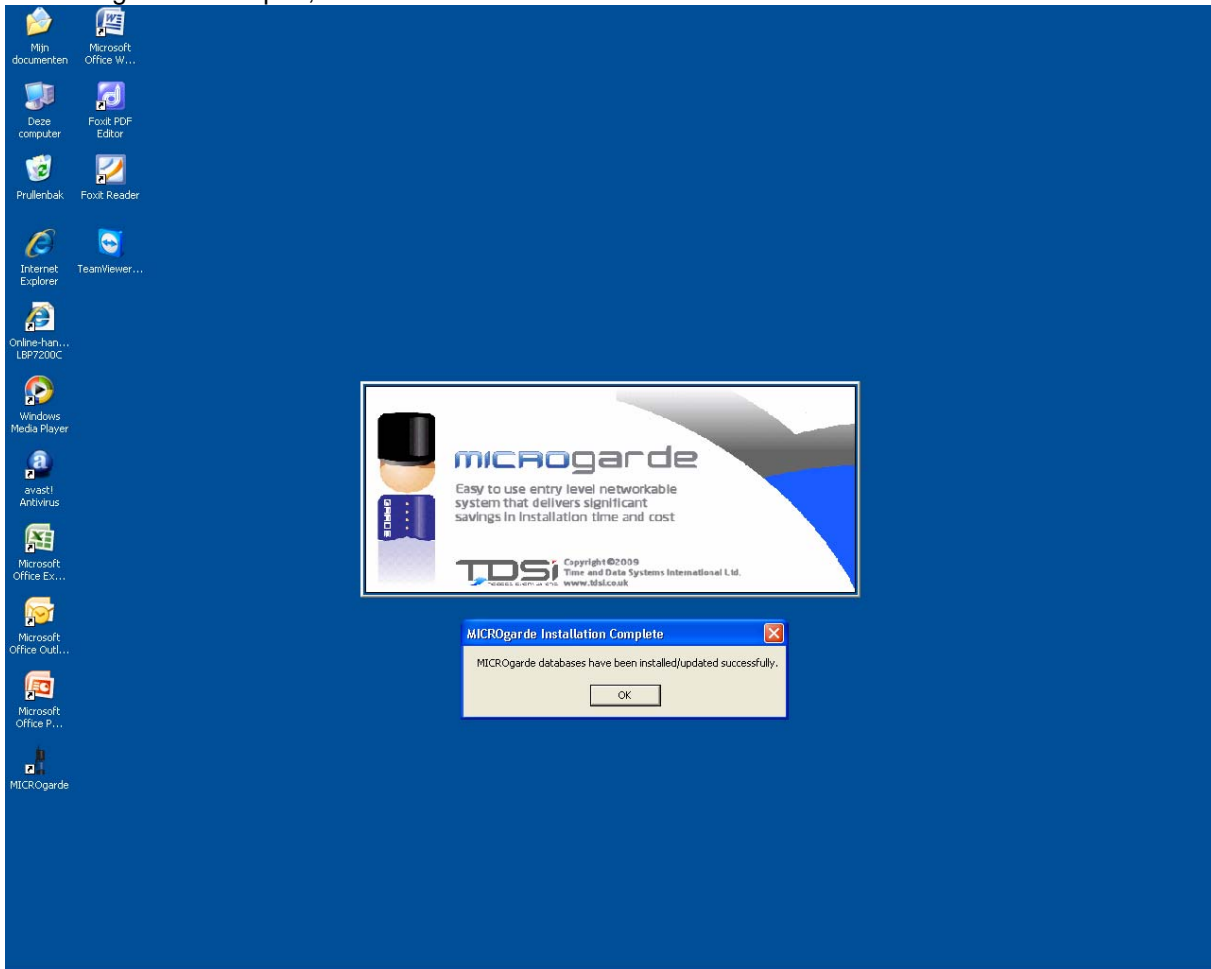


JADE safety&security B.V.
Vlierlaan 5
3735 KT BOSCH EN DUIN
NEDERLAND

T: 030-2250 500
F: 030-2250 514
E: info@jade-bv.nl
I : www.jade-bv.nl

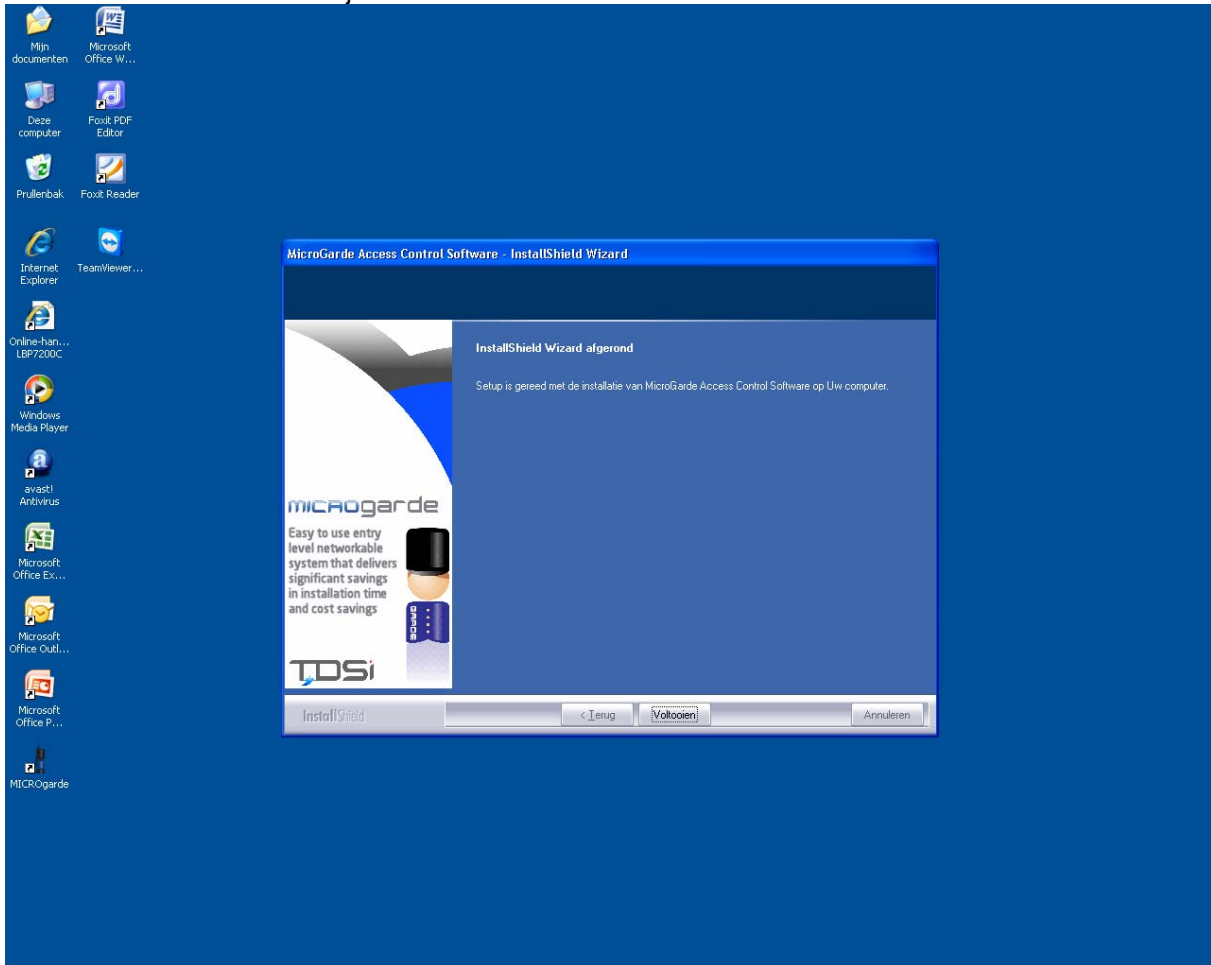
KvK: 16039021
Rabobank: 1217.11.757
BTW: NL0046.77.286.B.01
Leveringsvoorwaarden: zie website

Als alles goed is verlopen, ziet u tenslotte onderstaand scherm:



Klik op **OK**.

Onderstaand scherm verschijnt:



Klik op **Voltooien**.

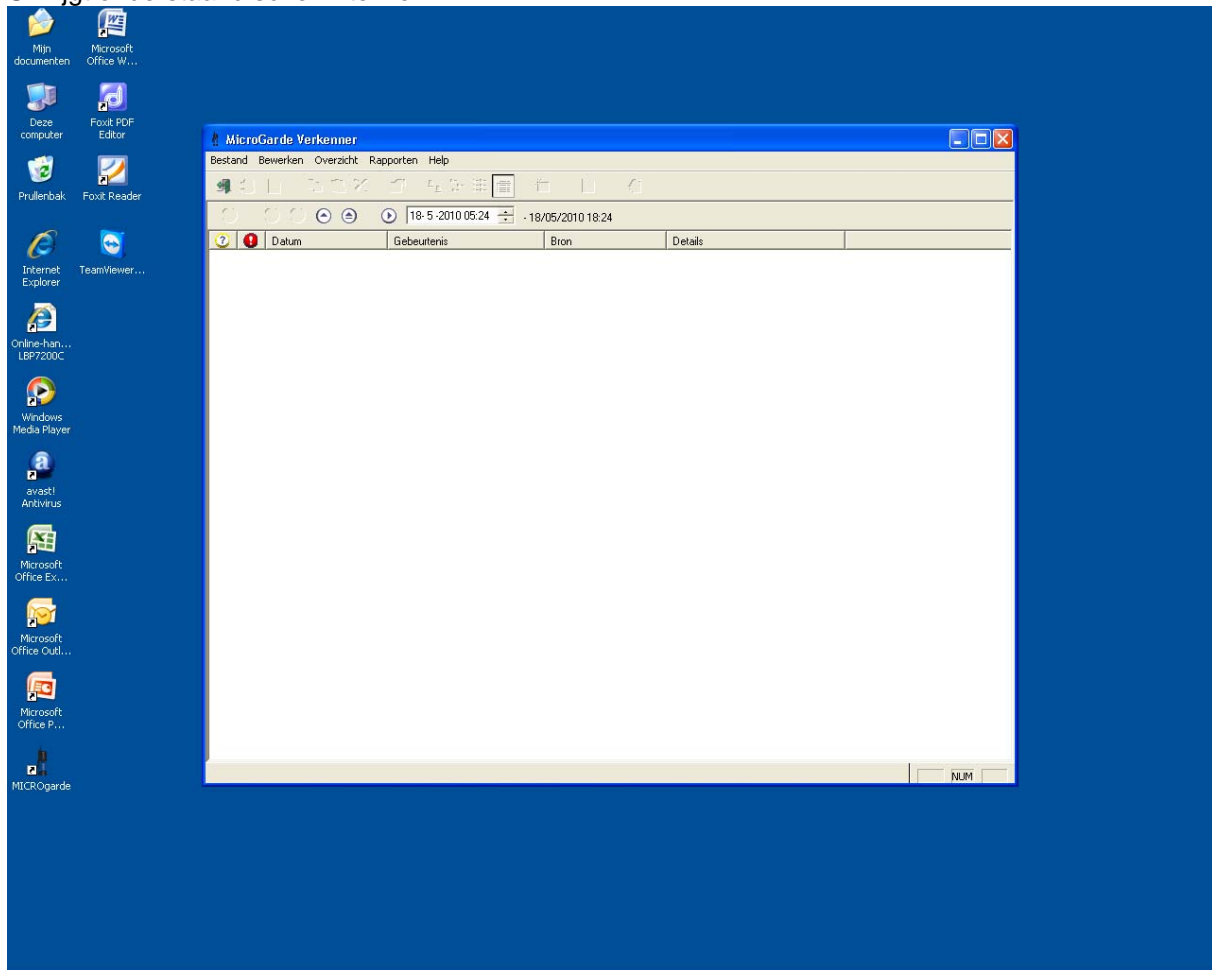
Op uw scherm (in dit geval links onderaan) ziet u een nieuw icoon: MICROgarde. U kunt nu de CD-Rom uit het leesstation halen.

Dubbelklik op het icoon **Microgarde** in onderstaand scherm.



MicroGarde zal nu starten.

U krijgt onderstaand scherm te zien:



Dit is het beginscherm van MicroGarde. Klik op het icoon linksboven (MicroGarde inloggen), en toets het wachtwoord **1234** in.

Het programma zal u door de verdere instellingen (onder meer de verbinding van uw PC/laptop (MicroGarde software) met de controller) voeren. De hulpprogramma's zijn nu nog in het Engels. Over enkele weken zal er een nieuwe versie van MicroGarde zijn met ook Nederlandse hulpprogramma's.

Hiermee is de installatieprocedure voltooid.

7. Handleiding importeren ledenbestand in Micro Garde

VOORBEELD LEDENBESTAND IN EXCEL

Het ledenbestand dient exact op deze manier in Microsoft Excel geplaatst te worden.

Dus inclusief de kopregel, die hier rood is gemaakt.

Bij het importeren zal deze kopregel weggelaten worden, dus u kunt de kolommen eventueel een andere naam geven, maar de inhoud moet zijn zoals hieronder beschreven.

Kolom A: Bondsnummer

Kolom B: Achternaam

Kolom C: Voornaam

Kolom D: Voorletters (eventueel)

Kolom E: Tussenvoegsels

Kolom F: Geboortedatum

Kolom G: Straat en huisnummer

Kolom H: Postcode

Kolom I: Plaatsnaam

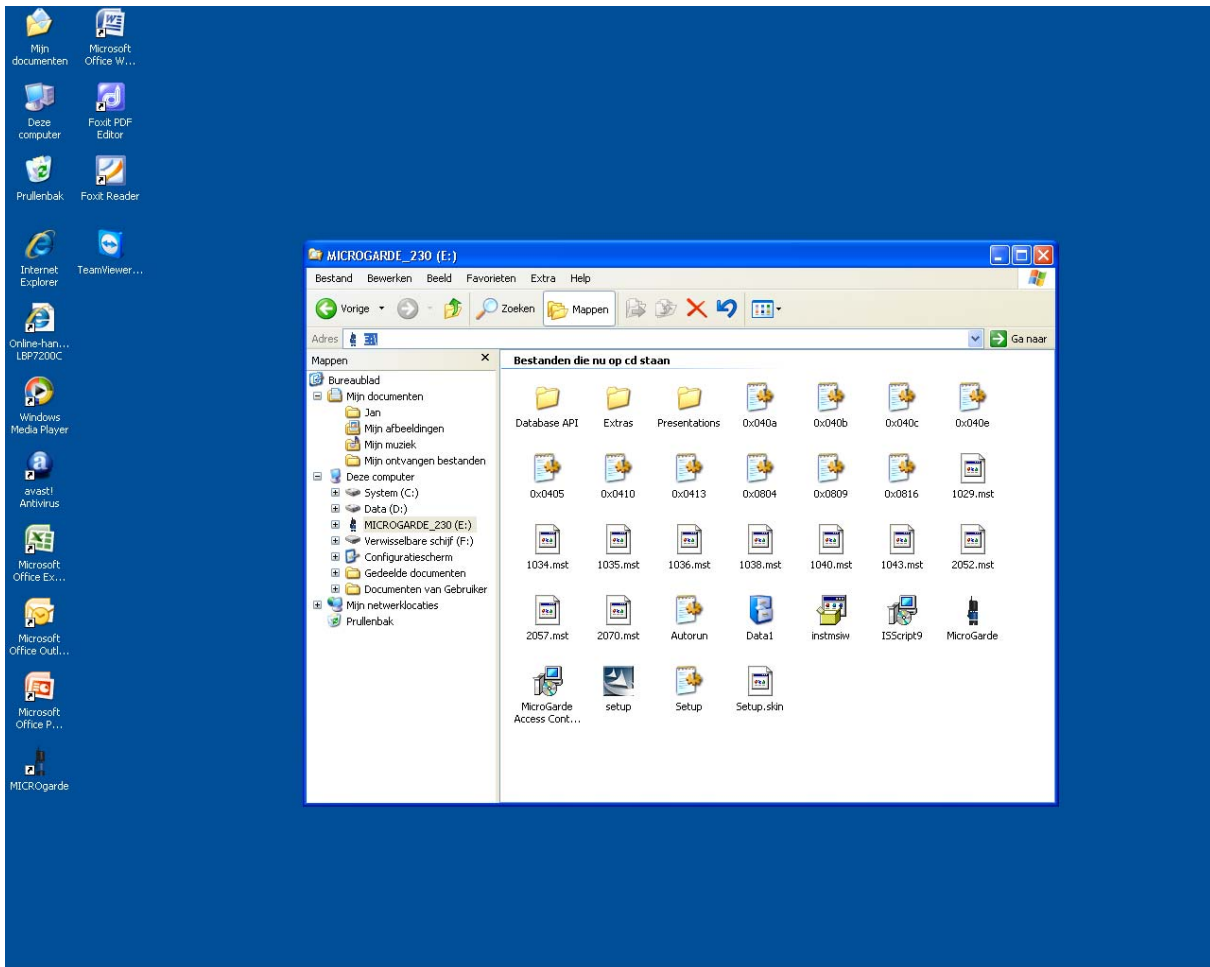
Dit bestand dient op de harde schijf van dezelfde PC/laptop opgeslagen te worden, waarop de software van het toegangscontrolesysteem Microgarde op draait.

Sla het bestand op als een **Excell 97_2003 werkmap** op; het bestand krijgt dan de filesoort .xls als uitgang.

Onthoud het pad en de bestandsnaam waaronder u dit Excel bestand hebt opgeslagen.

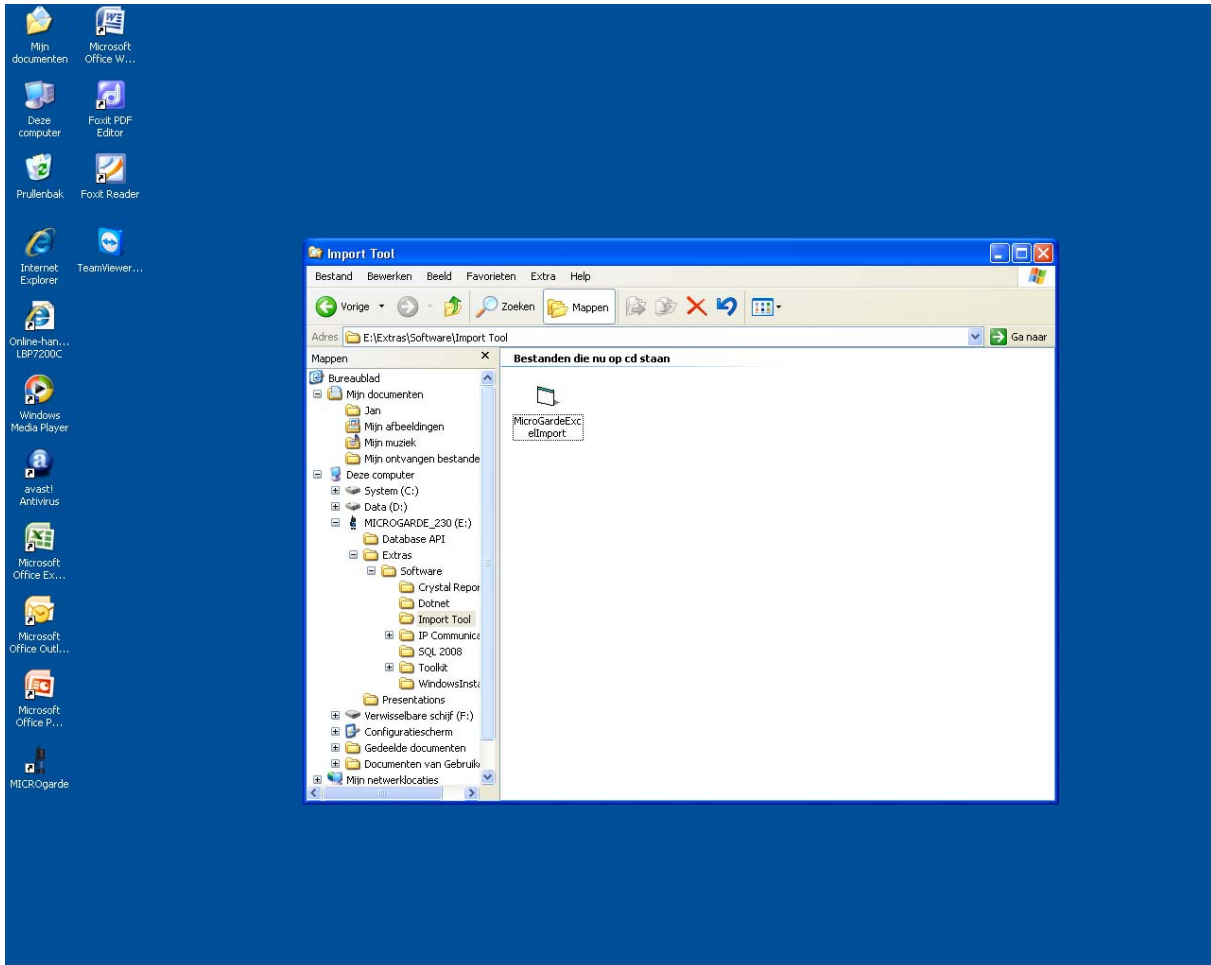
LidCode	Naam/Categorie	Voornaam	Voorletters	Tussenvoegsel	Geboortedatum	Adres	Postcode	Plaats
23287896	Agten	Sylvie		van	22-2-1955	Hoofdweg 136	1275 AG	HUIZEN
16759869	Addens	Hessel			10-1-1955	Lijsterweg 107	1221 JJ	HILVERSUM
16759877	Addens-Durivou	Joan			31-8-1957	Lijsterweg 107	1221 JJ	HILVERSUM
13089609	Aken	Leo		van	4-11-1955	A Vondelingstraat 34	1314 NC	ALMERE
13089595	Aken	Nelleke		van	30-5-1956	A Vondelingstraat 34	1314 NC	ALMERE
23717351	Albers	Gijs			2-4-1949	Witte Kruislaan 23	1217 AM	HILVERSUM
25164279	Alers	Bart			24-3-1999	De Ruijterlaan 42	1403 VG	BUSSUM
25354043	Alphenaar	Mariëtte			19-10-1991	Celsiuslaan 34	1222 LR	HILVERSUM
24384097	Amstutz Hollander	Karin			24-4-1964	Singel 60	1402 NW	BUSSUM
26449633	Ancher	Lianne			20-7-1999	K P C de Bazelstraat 59	1402 XB	BUSSUM
13148982	Andriessen	Bart			21-5-1961	Zuidsingel 25	1241 EH	KORTENHOEF
24402311	Apeldoorn	Margot			4-7-1980	Stephensonlaan 33	1222 NT	HILVERSUM
12088242	Apeldoorn	Roel			15-9-1946	Reaumurlaan 1	1222 LS	HILVERSUM
23717238	Appeldoorn	Yakima			30-5-1996	Imkerweg 19 Kamerlingh Onnesweg 213	1403 PZ	BUSSUM
18165303	Aréns	Kees			6-12-1947		1223 JG	HILVERSUM
17674735	Askes	Ellen			12-2-1966	Meidoornstraat 14	1402 CN	BUSSUM
23717513	Baar	Hans		van	18-2-1955	Orionlaan 112	1223 AK	HILVERSUM
22814787	Baar	Ingrid			2-11-1956	Celsiuslaan 31	1222 LP	HILVERSUM
23717521	Baar	Isha		van	6-3-1993	Orionlaan 112	1223 AK	HILVERSUM
23717505	Baar	Karin		van	2-11-1960	Orionlaan 112	1223 AK	HILVERSUM
26485516	Baat	Daniel		de	6-5-1999	Anthony Fokkerstraat 58	1403 VS	BUSSUM
13296655	Bakker	Lex			16-1-1958	Spijkerstraat 10	1402 RE	BUSSUM
12630829	Bakker	Monique			21-6-1979	Smidstraat 6	1411 VR	NAARDEN
16664183	Bakker-Meijer	Metje			21-10-1944	Naardermeer 17	1412 CV	NAARDEN
24044709	Bannenber	Jeppe			10-5-2000	Wisentstraat 44	1402 TW	BUSSUM
26449641	Bannenber	Mikkel			4-7-1994	Wisentstraat 44	1402 TW	BUSSUM
22019707	Barneveld	Brian		van	6-5-1972	Van Limburg Strumlaan 53	1411 BN	NAARDEN
19144520	Barneveld	Marc		van	18-11-1975	Van Limburg Strumlaan 71	1411 BN	NAARDEN
24243043	Barneveld	Marnix		van	5-6-1999	Van Limburg Strumlaan 53	1411 BN	NAARDEN
23004096	Barneveld	Noelle		van	29-12-1997	Van Limburg Strumlaan 53	1411 BN	NAARDEN
25387154	Bax	David			4-2-1996	Meidoornstraat 8	1402 CN	BUSSUM
26485478	Bax	Rubén			25-9-1998	Meidoornstraat 8	1402 CN	BUSSUM
24161020	Beek	Corry		van	27-2-1962	Spoorlaan 4	1406 ST	BUSSUM
25164120	Beek	Edmee		van	9-9-1996	Spoorlaan 4	1406 ST	BUSSUM
23930179	Beek	Oscar		van	17-12-1993	Spoorlaan 4	1406 ST	BUSSUM
19820421	Beek	Milim			14-3-1940	Van Riebeckstraat 8	1402 XI	BUSSUM

Het import programma bevindt zich op de geleverde CD-Rom.
Plaats deze in de leesleenheid voor de CD-Rom.
U ziet onderstaand scherm.



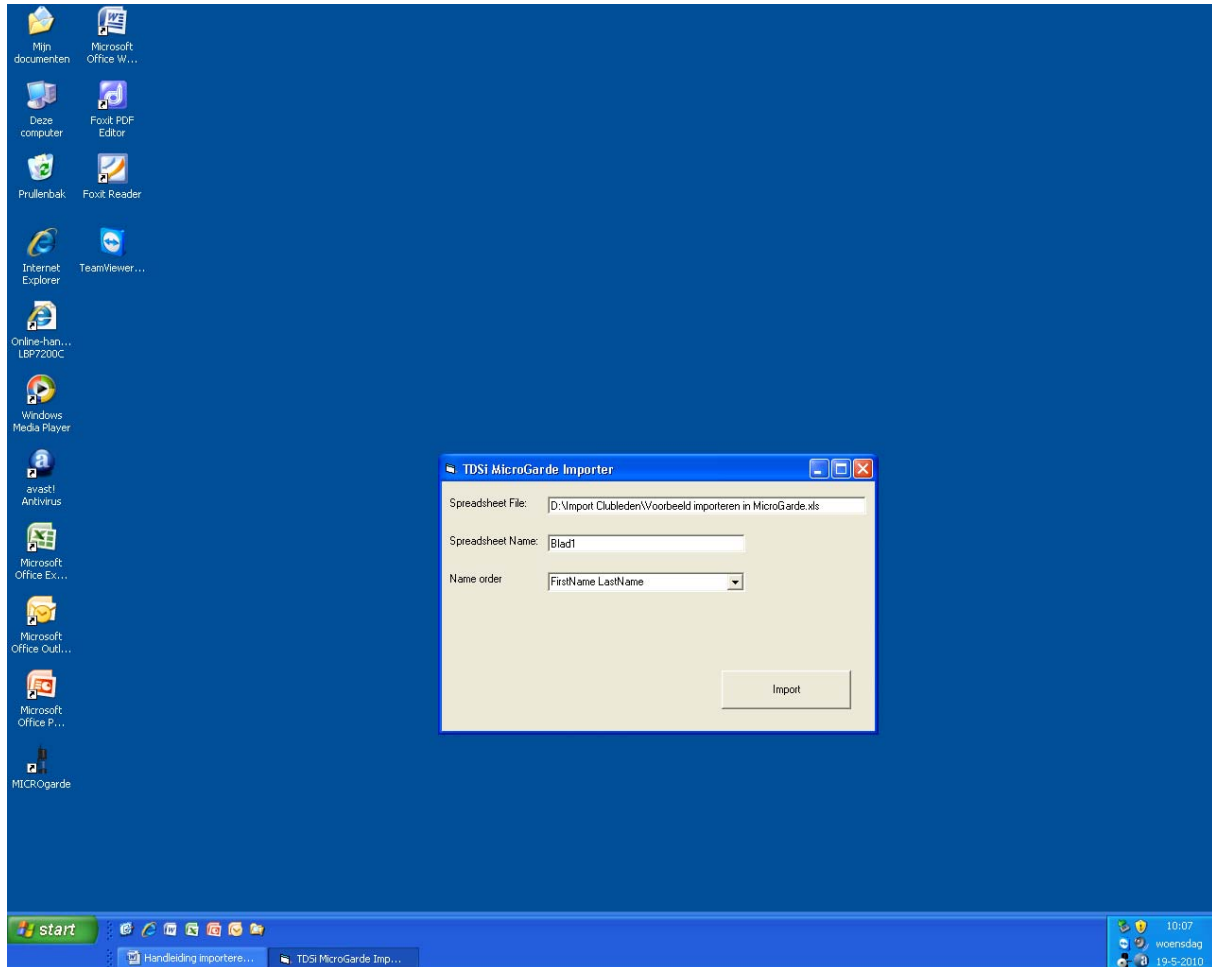
Dubbelklik op **Map Extras** -> **Map Software** -> **Map Import Tool**

U ziet onderstaand scherm.



Dubbelklik op MicroGardeExcelImport en start daarmee dit programma.

U ziet onderstaand scherm.



Vul in het veld **Spreadsheet File** het pad en de naam van het opgeslagen Excel bestand aaneengesloten in.

In dit voorbeeld is het pad: **D:\Import Clubleden**

En de bestandsnaam is: **Voorbeeld importeren in MicroGarde.xls**

Denk om de backslash tussen de mappen en het bestand!

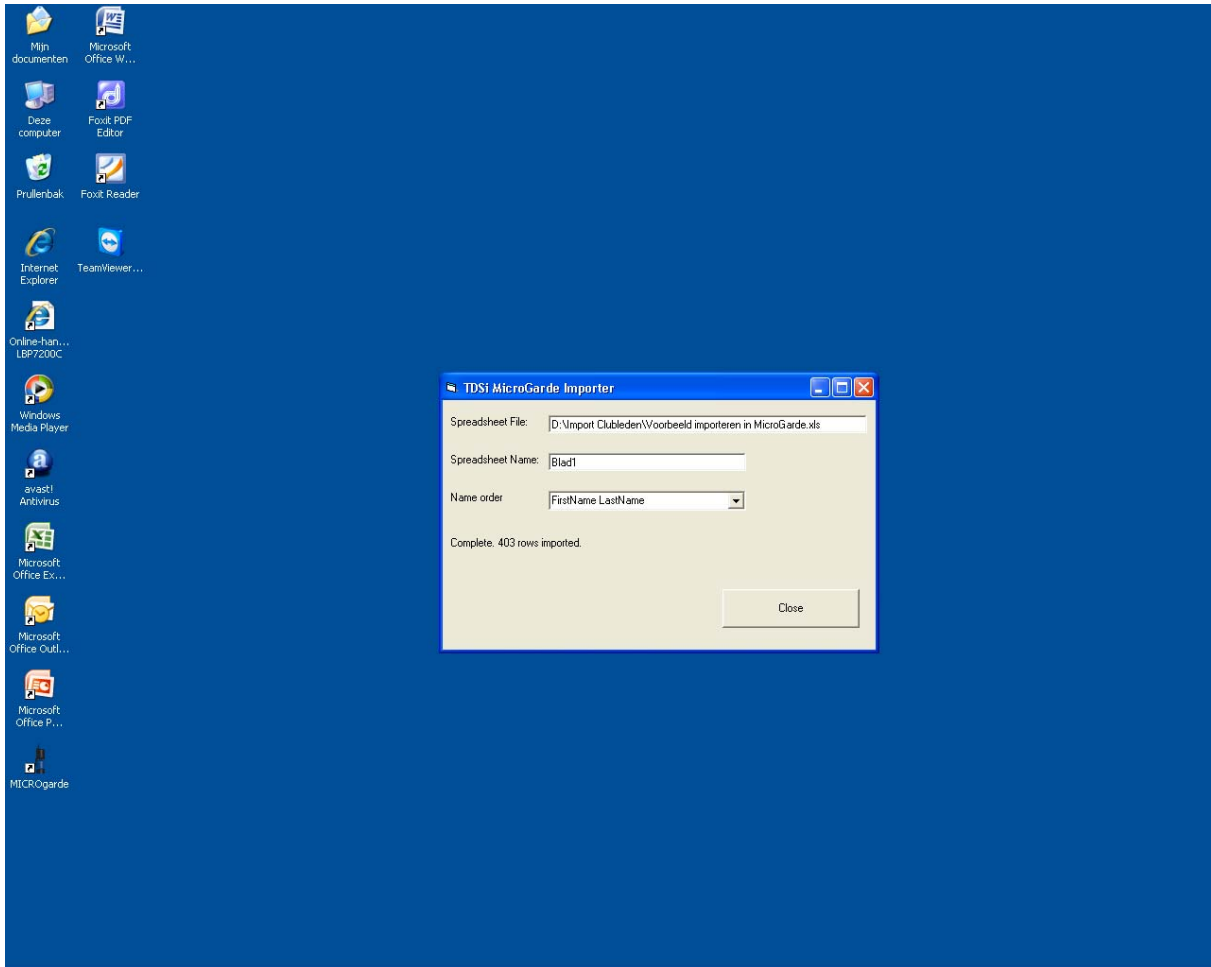
Laat bij **Spreadsheet Name** de naam van **Blad1** staan, tenzij u het bestand op een ander blad van het Excel-bestand heeft staan.

Laat bij **Name order** de omschrijving **FirstName LastName** staan.

(deze mogelijkheid is aanwezig in geval u deze kolommen heeft omgedraaid, maar deze kunt u beter in Excell in de juiste volgorde zetten)

Klik op **Import** en het programma zal het ledenbestand vanuit Excel importeren naar de SQL-database, die door de MicroGarde software wordt gebruikt om gegevens op te slaan.

U ziet onderstaand scherm.



In dit geval zijn dus 403 leden geïmporteerd.
Klik op **Close** om het import-programma af te sluiten.

8. Setting up controller with new IP address

JADE S&S is niet verantwoordelijk voor de instellingen van de IP-module of voor de verbinding met uw PC/laptop of uw LAN/WAN. Dit vereist namelijk specifieke kennis van uw hardware en uw netwerk, en dit valt buiten onze competentie. Daarom geven wij hieronder slechts algemene instructies, zoals die ons door de fabrikant zijn aangereikt.

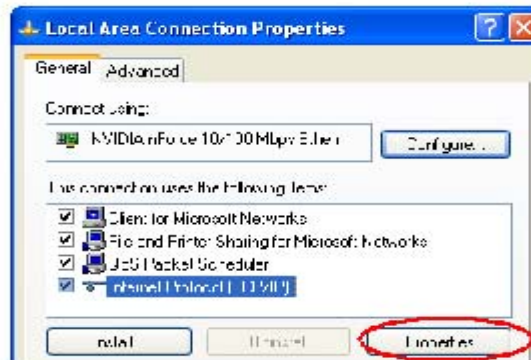
Setting Up Controller With New IP Address

1. Change your PC/Laptop to the default range of your Lantronix unit

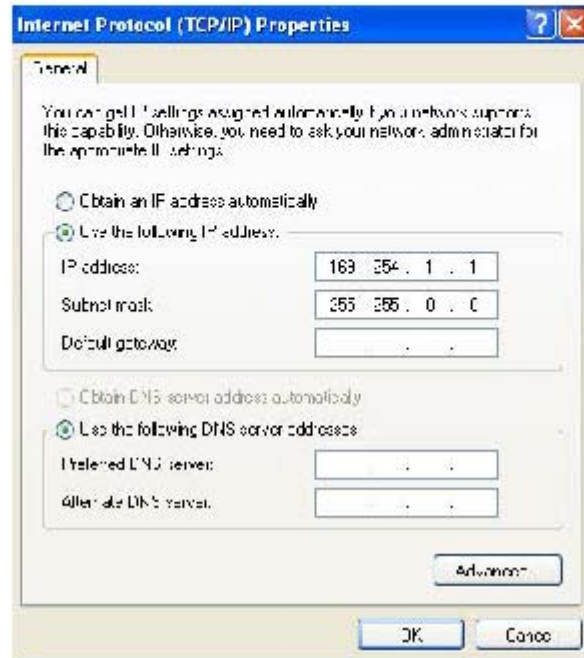
- i) Click on **START/ Control Panel / Network Connections**
- ii) Right Click on **Local Area Connection / select Properties**



- iii) Click on **Internet Protocol (TCP/IP) / Properties**



- iv) On the next screen change the **IP Address** to **169.254.1.1** and **Subnet Mask** to **255.255.0.0** then click **OK** and **Close**



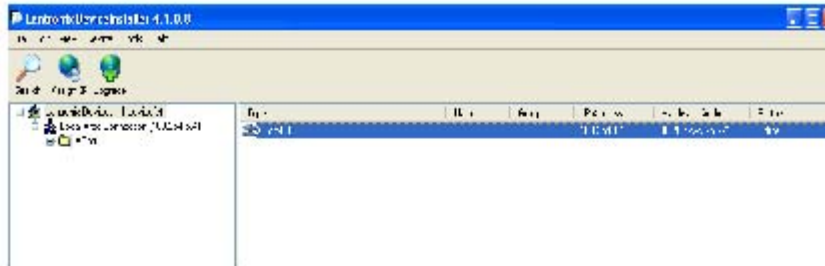
- v) Turn on your controller

2. Setting up the Lantronix Module

- i) On your desktop, click **START / All Programs / Lantronix / DeviceInstaller** then **DeviceInstaller** again

(Please note IF any message appears with regards to a tutorial please click on No then OK to next message)

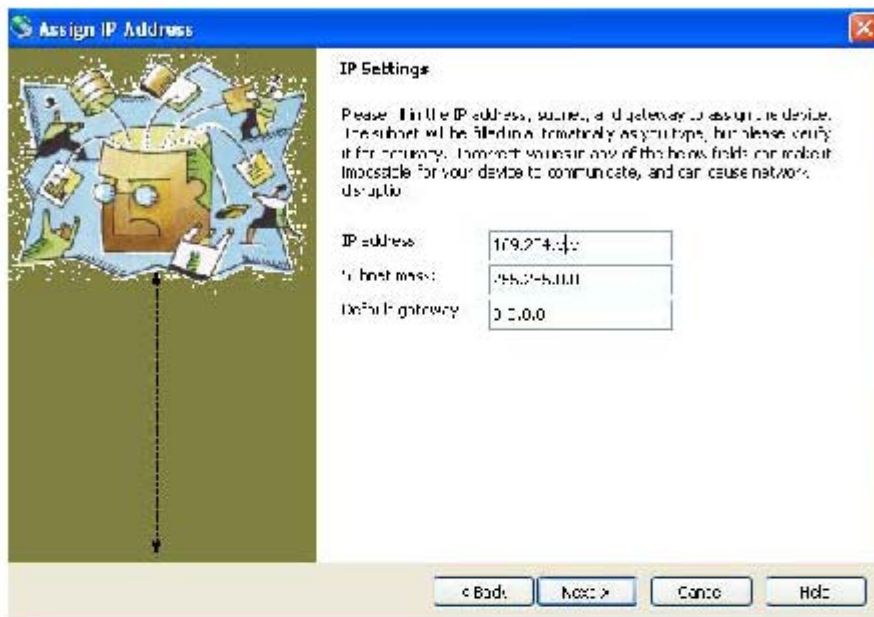
The following screen appears. XPort -03 should be **black** type
IF XPort-03 appears as **red** type or nothing appears at all then click on **Search**.



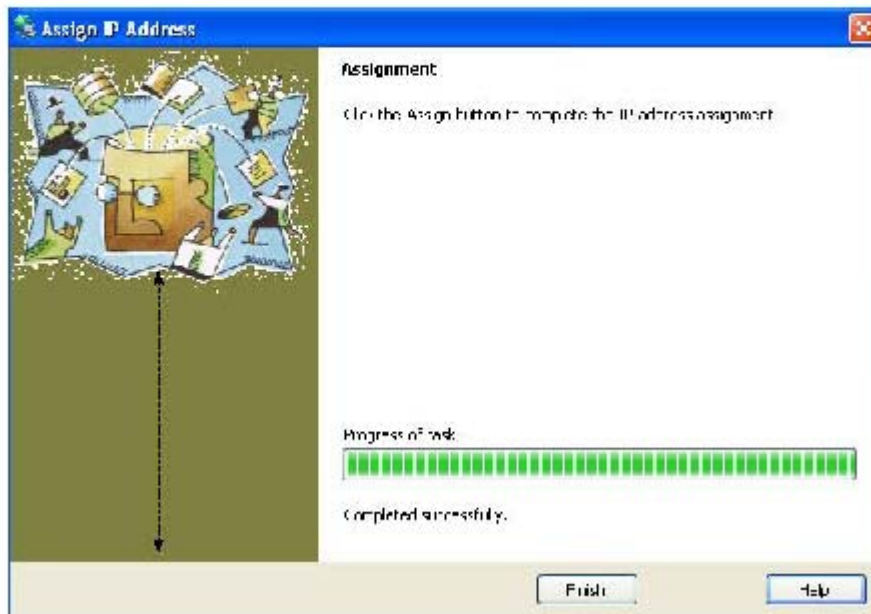
- ii) Once XPort -03 is highlighted (as per previous screen shot) click on **Assign IP** on the top right corner
- iii) Make sure **Assign a Specific IP Address** is selected before clicking on **Next**



- iv) On the next screen enter the new / required **IP Address** and the **Subnet Mask**



- v) Once correct IP has been entered click on **Next** then on next screen **Assign**
- vi) You will see an error appear. This is just a warning that the address you are moving the Module to, is in another range.
- vii) Click **OK** to accept these messages.
- viii) Once you can see **Completed Successfully**, click on **Finish**



ix) You will be taken back to the Lantronix screen and the new IP you have set should now be showing

9. Referentielijst JADE toegangscontrole bij tennisverenigingen

Nr.	Tennisvereniging	Plaats
1	Tennisvereniging LTC Sla Raak	Winschoten
2	Tennisvereniging De Kamp	Cothen
3	Tennisvereniging Sint Tunnis	Sint Anthonis
4	Tennisvereniging TVK	Kudelstaart
5	Tennisvereniging BAS	Biddinghuizen
6	Tennisvereniging De Heksenwiel	Breda
7	Tennisvereniging Bosch en Duin	Bosch en Duin
8	Tennisvereniging Elckerlyc	Purmerend
9	Tennisvereniging ATC Dronten	Dronten
10	Tennisvereniging Smash	Bergen op Zoom
11	Tennisvereniging HLTC	Fluitenberg
12	Tennisvereniging Lockhorst	Leusden
13	Tennisvereniging Raaktum	Sprang Capelle
14	Tennisvereniging Wijdewormer	Wijdewormer
15	Tennisvereniging Smash	Borne
16	Tennisvereniging T' Gouwtje	Abbekerk
17	Tennisvereniging TEBO	Heinkenszand
18	Tennisvereniging Tonido	Baarlo
19	Tennisvereniging Duivecate	Nijverdal
20	Tennisvereniging 't Schilt	Woudenberg
21	Tennisvereniging De Harremaat	Voorthuizen
22	Tennisvereniging Columbae	Duiven
23	Tennisvereniging DLTC	Deventer
24	Tennisvereniging Boskoop	Boskoop
25	Tennisclub Bemmell	Bemmel
26	Tennisvereniging Poortugaal	Poortugaal
27	Tennisvereniging de Wiel	Schravenmoer
28	Tennisvereniging Tautenburg	Maartensdijk
29	Tennisvereniging Zaanstad Zuid	Zaandam
30	Tennisvereniging Het Vennewater	Heiloo
31	Tennisvereniging L.T.C. Achter de Bogen	Drunen
32	Tennisvereniging Befair	Waddinxveen
33	Tennisvereniging De Rackets	Zevenaar
34	Tennisvereniging De Boekhorst	Noordwijkerhout
35	Tennisvereniging Blerick	Venlo
36	Tennisvereniging VEGO	Apeldoorn
37	Tennisvereniging Westerveld	s-Graveland
38	Tennisvereniging TIOS	Sleeuwijk
39	Tennisvereniging Ter Weijde	Culemborg
40	Tennisvereniging AMVJ	Amstelveen

Vervolg referentielijst

Nr.	Tennisvereniging	Plaats
41	Tennisvereniging LTC Rhoon	Rhoon
42	Tennisvereniging LTV Vianen	Vianen
43	Jachthaven Gemeente Culemborg	Culemborg
44	Watersportvereniging De Helling	Culemborg
45	Tennisvereniging Cromwyck	Woerden
46	Tennisvereniging Ter Spille	Olst
47	Tennisvereniging Waalrese LTV	Waalre
48	Tennis club Echt	Echt
49	Tennisvereniging VLTV Vinkeveen	Vinkeveen
50	Tennisvereniging De Drie Posten	Bolsward
51	Tennisvereniging Wapenveld	Wapenveld
52	Tennisvereniging T.V. De Gooische Vallei	Hilversum
53	Tennisvereniging L.T.C. Vathorst	Amersfoort
54	Tennis club Veendam	Veendam
55	Tennis club Cash	Rijen
56	Tennisvereniging Didam	Didam
57	Tennisvereniging Heer-Jan	Heerjansdam
58	Tennisvereniging At Risk	Utrecht
59	Tennisvereniging H.T.C. Son 2000	Son
60	Tennisclub Langeraar	Langeraar/Ter Aar
61	Tennis club Lawn Tennisclub Goirle	Goirle
62	Golfvereniging te Son	Son
63	Tennis club H.L.T.C. "De Haarlemsche Lawn Tennis Club"	Haarlem
64	Tennisvereniging De Hopbel	Schijndel
65	Tennisvereniging Rapiditas	Nijmegen
66	Tennisclub Delden	Delden
67	Tennisvereniging Almense Tennis Club	Almen
68	Tennisvereniging Berg en Dal	Berg en Dal
69	Tennisvereniging RTC De Laak	Rheden
70	Tennis club Lawn Tennis Club Uden	Uden
71	Tennisvereniging Malden	Malden
72	Tennisvereniging LTV de Bijvanck	Blaricum
73	Tennisvereniging Oosterplas	's-Hertogenbosch
74	Tennisvereniging Grouw	Grouw
75	Tennis club Panta Rhei	Limbricht
76	Tennisvereniging Nieuwveen	Nieuwveen
77	Tennisvereniging De Broekhoek	Heesch
78	Tennis club Park Braband	Schalkhaar
79	Tennisvereniging A.T.C. 't Veldje	Ammerstol
80	Tennisvereniging Naarden	Naarden

Vervolg referentielijst

Nr.	Tennisvereniging	Plaats
81	Tennis club Maasniel	Roermond
82	Tennisvereniging De Klappers	Krabbendijke
83	Tennisvereniging T.O.E.G	Rotterdam
84	Tennisvereniging Juliana	Hoorn
85	Tennisvereniging W.T.T. Wouw	Wouw
86	Tennisclub Zwaanshoek	Zwaanshoek
87	Tennisvereniging L.T.C. Doetinchem	Doetinchem
88	Tennisvereniging Tennisvereniging Tendo	Dorst
89	Tennis club Lichtenvoordse Tennis Club De Kei	Lichtenvoorde
90	Tennisvereniging Assumburg	Heemskerck
91	Tennisvereniging De Hoef	Heesch
92	Tennisclub Volkel	Volkel
93	Tennisvereniging De Does	Giesbeek
94	Tennisvereniging L.T. Kockengen	Kockengen
95	Tennis Club Boekel	Boekel
96	Tennisvereniging Larsheim	Leersum
97	Baarnse Lawn Tennisclub	Baarn
98	Tennisvereniging De Doelen	Culemborg
99	Tennisvereniging Joure	Joure
100	RTC De Laak	Rheden
101	ATC 't Veldje	Gouda
102	TVKL Tennisvereniging Krimpen a/d Lek	Krimpen aan de Lek
103	TV De Hoop	Noordhoek
104	TV Maasdriel	Kerkdriel
105	B.A.S.	Biddinghuizen
106	LTV Lockhorst	Leusden
107	TV 't Stort	Amersfoort
108	TC Alkmaar	Alkmaar
109	Krommenieër LTV	Krommenie
110	LTV Leusden	Leusden
111	Wezepse TC	Wezep
112	TV Vep	Woerden
113	Waalrese LTV	Waalre
114	LTV De Doordraaiers	Houten
115	Benthuizer TC	Benthuizen
116		
117		
118		
119		
120		

SAFETY & SECURITY JADE

Zeldzaam bijzonder

Uitgebreide
ondersteuning en
dienstverlening

Oplossingsgericht
Klantvriendelijk

Vergaande
specialistische
kennis

www.jade-bv.nl