



Interne webpagina Netbiter



Inleiding:

De Netbiter kan volledig worden geconfigureerd via Netbiter Argos.

Bij uitzondering kan het nodig zijn om in te loggen op de interne webpagina. Bijvoorbeeld:

- Als de online firmware update niet lukt kan je de **firmware updaten** met een bestand gedownload van de Netbiter support pagina's.
- Als er problemen zijn met de werking kunnen er **logbestanden** worden gedownload voor **analyse en troubleshooting**
- Als de SMS activatie van de Simkaart in de **Modem** niet is gelukt. (APN invullen)

De interne webpagina is bereikbaar via de **LAN** poort met een vast IP adres.

Het default IP adres via **LAN** is ingesteld op **10.200.1.1**.

Het is ook mogelijk om de interne webpagina te bereiken via de **USB** aansluiting.

Het default IP adres via de **USB** Ethernet adapter is dan **169.254.200.200**

De webpagina is beveiligd met een username en wachtwoord:

User: admin

Wachtwoord: Activatiecode (meegeleverd bij de aanschaf van de Netbiter)

LET OP: voor firmware aanpassing 1.7.6 was het mogelijk om met de **HMS IPConfig tool** het IP adres van de Netbiter te vinden maar dat is om veiligheidsredenen uitgeschakeld. De **WAN** en de **LAN** poort van de Netbiter zijn strikt gescheiden dus de webpagina is nu alleen via de LAN poort te bereiken.



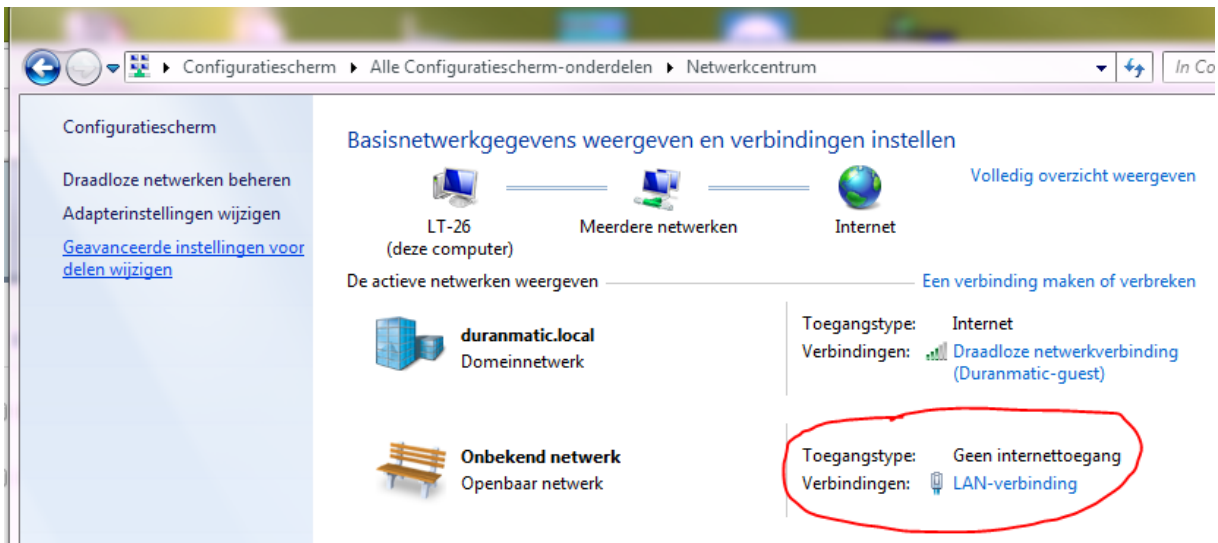
Via LAN:

Als de LAN poort in Netbiter.net Argos nog niet ingesteld is op een ander IP adres dan is het default IP adres ingesteld op **10.200.1.1**.

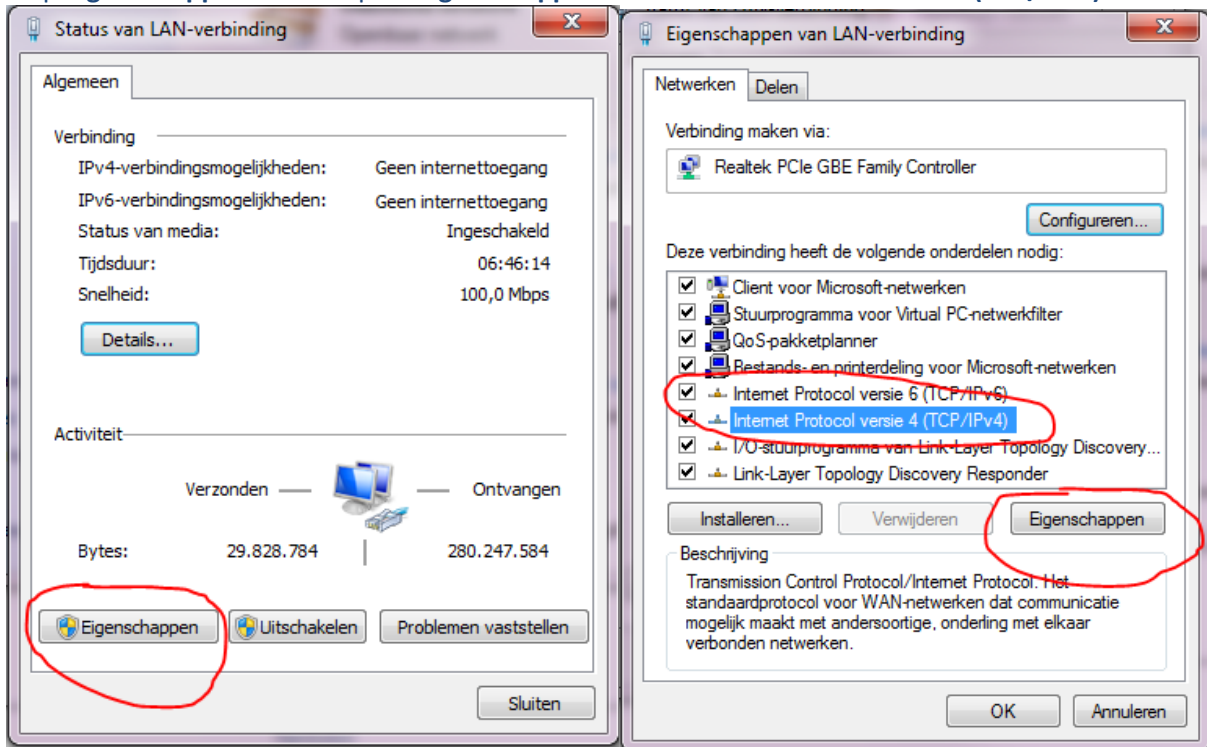
De LAN poort van uw Laptop verbind u met de LAN poort van de Netbiter met een Straight LAN kabel.

Stel het IP adres van uw PC of laptop in op een vast IP adres in de zelfde netwerk reeks (maar niet hetzelfde) als de LAN poort van de Netbiter met een subnet mask van 255.255.255.0.

Ga naar **Configuratiescherm**, kies **Netwerkcentrum** en klik dan op de **LAN verbinding** of voor **Adapterinstellingen wijzigen**:



Druk dan op **eigenschappen** en dan op de **eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)**





Vul dan bijvoorbeeld **IP adres 10.200.1.50** in met **Subnet masker 255.255.255.0**:

Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)

Algemeen

IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen.

Automatisch een IP-adres laten toewijzen

Het volgende IP-adres gebruiken:

IP-adres: 10 . 200 . 1 . 50

Subnetmasker: 255 . 255 . 255 . 0

Standaardgateway: . . .

Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen

De volgende DNS-serveradressen gebruiken:

Voorkeurs-DNS-server: . . .

Alternatieve DNS-server: . . .

Instellingen tijdens afsluiten valideren

Geavanceerd...

OK Annuleren

Tik het IP adres van de LAN poort van de Netbiter in uw webbrowser en dan wordt er om een username en wachtwoord gevraagd. Dit is :

User: admin

Wachtwoord: Activatiecode (meegeleverd bij de aanschaf van de Netbiter)

Vervolgens bent u ingelogd:

eWON Netbiter HMS

Status

Network settings
Modem settings
Firmware update
Logs
About

Status

Overview WAN LAN Modem Uplink

Netbiter Argos Connected

Connection WAN

System ID 003011FBF0C4

Serial number n/a

System time 2017-04-10 14:30 UTC



Via USB

Een tweede manier om op de interne webpagina te komen is via USB. Als de USB wordt aangesloten op de PC wordt er een virtuele Ethernet poort aangemaakt ("RNDIS/Ethernet Gadget" adapter) waarmee u op dezelfde wijze de interne webpagina kan bereiken.

Het default IP adres via deze USB Ethernet adapter is dan **169.254.200.200**

User: admin

Wachtwoord: Activatiecode (meegeleverd bij de aanschaf van de Netbiter)

Windows heeft soms moeite met de installatie van deze USB driver. U kunt dit dan als volgt oplossen:

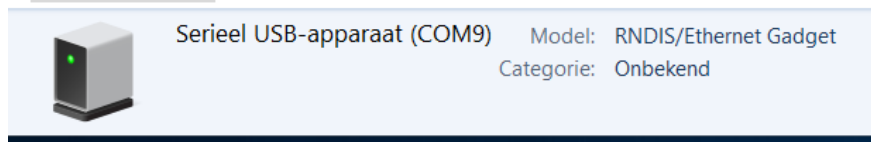
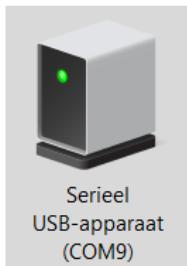
Windows 10 USB driver

Deze RNDIS ethernet gadget driver kan niet altijd meer lokaal gevonden worden of worden bijgewerkt. Deze USB driver kan worden gedownload via de download pagina van de EC3xx modellen.

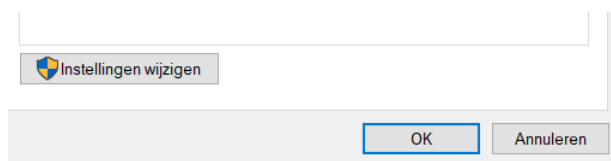
https://www.netbiter.com/docs/default-source/netbiter-english/software/netbiter-easyconnect-ec3xx---usb-driver.cab?sfvrsn=4ad5d2d6_14&download=true

In mijn geval dacht Windows 10 dat het een virtuele compoort was:

∨ Onbekend (1)



Door bij de eigenschappen te kiezen voor "Instellingen" wijzigen kan bij de stuurprogramma's de driver handmatig bijgewerkt worden. Laat deze dan zoeken in de directory waar u de driver op de PC hebt opgeslagen. Daarna zal de interne webpagina weer benaderd kunnen worden via USB.





Eigenschappen van Serieel USB-apparaat (COM9)

Algemeen Hardware

Serieel USB-apparaat (COM9)

Apparaatfuncties:

Naam	Type
Serieel USB-apparaat (COM9)	Poorten (COM ...)

Overzicht van apparaatfuncties

Fabrikant: Microsoft

Locatie: Port_#0001.Hub_#0005

Apparaatstatus: Dit apparaat werkt correct.

Eigenschappen

Eigenschappen van Serieel USB-apparaat (COM9)

Algemeen Poortinstellingen Stuurprogramma Details Gebeurtenissen

Serieel USB-apparaat (COM9)

Leverancier: Microsoft

Datum: 21-6-2006

Stuurprogrammaversie: 10.0.17134.1

Digitaal ondertekend door: Microsoft Windows

Details van stuurprogramma: Bekijk gegevens over de geïnstalleerde stuurprogrammabestanden.

Stuurprogramma bijwerken: Werk het stuurprogramma bij voor dit apparaat.

Vorig stuurprogramma: Het eerder geïnstalleerde stuurprogramma gebruiken als het apparaat na het bijwerken van het stuurprogramma niet meer werkt.

Apparaat uitschakelen: Het apparaat uitschakelen.

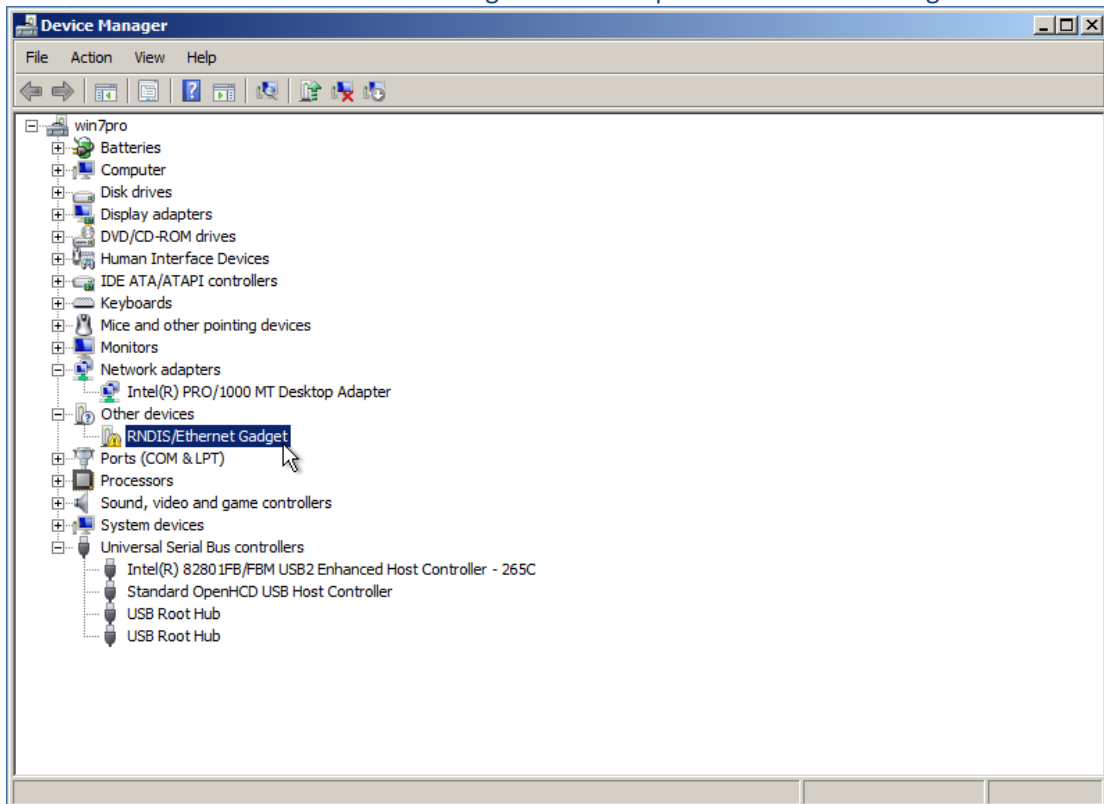
Apparaat verwijderen: Het apparaat van het systeem verwijderen (geavanceerd).

OK Annuleren

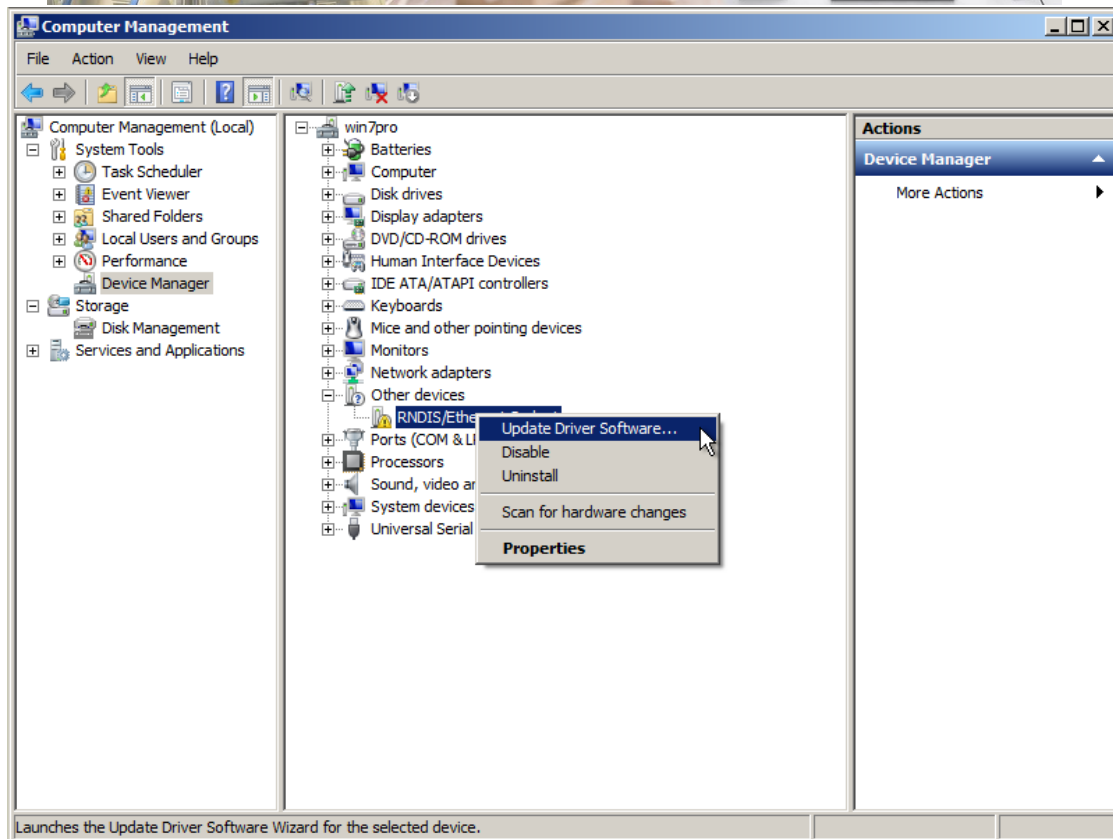
Windows 7 USB driver:

Op het moment dat u de USB aansluit dan wordt een "RNDIS/Ethernet Gadget" adapter aangemaakt:
 Volg deze stappen: (Windows 7)

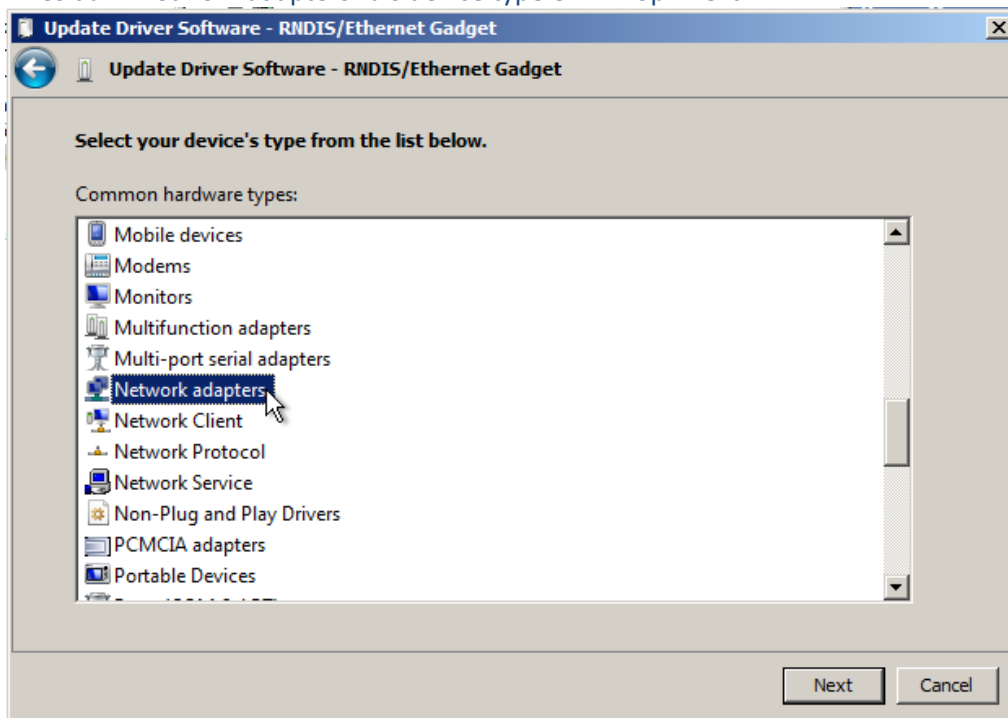
1: Open apparaat beheer en zoek deze driver: in het geval van een probleem staat er een gele driehoek bij.



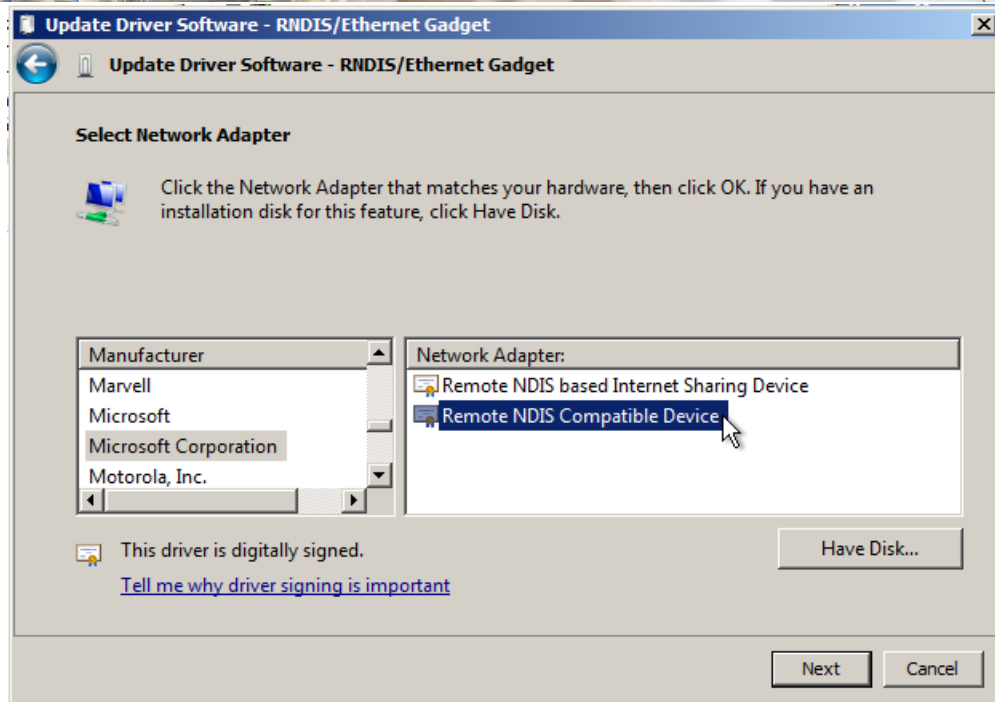
2: Rechtsklik op "RNDIS/Ethernet Gadget" en kies "Update Driver Software./ stuurprogramma's bijwerken."



Kies voor "Browse my computer for driver software/ op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken" en dan "Let me pick from a list of device drivers on my computer/ ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer". Kies dan "Network adapters" als device type en klik op "Next".



Kort daarna verschijnt een drop down list van manufacturers en er verschijnen network adapters. Kies dan "Microsoft Corporation" en "Remote NDIS Compatible Device" :



Klik "Next" en ga door na de "Update Driver Warning Dialog". Nu zou dit device als volgt in de lijst moeten worden weergegeven zonder gele driehoek in de "Network adapters" lijst:

