

BRCONTROLS

Handleiding

lokaal inloggen op een BRControls regelaar

V4.1 08-01-26

BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - **BTW nr.:** NL 8086 724 60 B01 - **KvK:** 05065875

BRCONTROLS

Inhoudsopgave

Inleiding:	3
Samenvatting van handelingen:.....	3
Gebruikersnaam én Wachtwoord:.....	4
IP-adres van de Regelaar:	5
IP-adres en firmware versie uitlezen:	5
BRWebservice Downloaden:	6
Lan-kabel aansluiten:	7
Aansluit voorbeelden:	8
Netwerkadapter aanpassen:	11
BRWebservice installeren:	14
Inloggen:	18

BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Inleiding:

Deze handleiding geeft uitleg over de manier van lokaal inloggen op een BRControls regelaar en een Windows computer.

Deze methode zal werken bij een BRC23 en BRC45 regelaar vanaf firmware versie 5.18

Mocht de firmware versie niet bekend zijn, kan deze uitgelezen worden vanaf de bediening van de regelaar, zie hoofdstuk "IP-adres en firmware versie uitlezen".

Bij een BRC46 regelaar zal hier geen rekening mee gehouden hoeven te worden.

Bij deze handleiding wordt er uitgegaan van een netwerk waar geen IP-adressen op worden uitgedeeld (DHCP) hierdoor dient de computer "afgestemd" te worden op het zelfde netwerk als de regelaar.

Het aansluiten van een netwerkkabel dient bij voorkeur altijd aangesloten te worden op een Switch, zie hiervoor de aansluit voorbeelden.

Samenvatting van handelingen:

- Zorg dat gebruikersnaam en wachtwoord bij de hand zijn.
- Noteer het IP-adres van de regelaar.
- Download de BRWebservice applicatie van <http://updates.brcontrols.com/web-service>
- Sluit LAN-kabel aan tussen Switch in regelkast en computer.
- Zet netwerkadapter in hetzelfde netwerkbereik als de regelaar.
- Installeer BRwebservice, vul tijdens installatie het regelaar IP-adres in.
- Open BRWebservice en log in.

BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

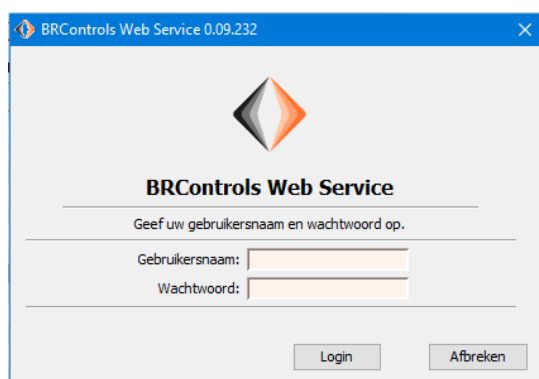
T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Gebruikersnaam én Wachtwoord:

Voor het inloggen met de BrWebservice applicatie dient een gebruikersnaam én wachtwoord bekend te zijn.



The screenshot shows a web application window titled "BRControls Web Service 0.09.232". Inside the window, there is a logo consisting of two overlapping triangles, one orange and one grey. Below the logo, the text "BRControls Web Service" is displayed. Underneath, a prompt reads "Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord op." (Enter your username and password). There are two input fields: "Gebruikersnaam:" (Username) and "Wachtwoord:" (Password). At the bottom of the window, there are two buttons: "Login" and "Afbreken" (Cancel).

BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

IP-adres van de Regelaar:

Om in te kunnen loggen op een BRControls regelaar is het IP-adres van de regelaar nodig.

Bij een BRC23 en BRC45 regelaar kun je het IP-adres uit de regelaar aflezen, zie hoofdstuk "IP-adres uitlezen".

Bij een BRC46 regelaar zal in de meeste gevallen een Label op de regelaar geplakt zijn waarom het IP-adres vermeld staat.

IP-adres en firmware versie uitlezen:

Bij een BRC23 en BRC45 regelaar kan het IP-adres afgelezen worden op het Display.

Met de Toetsen op de regelaar kan onderstaande uitgevoerd worden.



- Inloggen met 6640 bevestigen met groene Enter toets
- Ga naar menu SYSTEM
- Nu inloggen met 0466 bevestigen met groene Enter toets
- Ga nu naar IP-adres -> Lees het IP-adres af
- Druk nu op "ESC" om één menu terug te gaan.

BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

- Navigeer naar menu VERSIONS en lees het getal achter “KERNEL” af.
Dit getal dient hoger te zijn dan 5.18

BRWebservice Downloaden:

De BRWebservice applicatie kan gedownload worden van <http://updates.brcontrols.com/webservice>

Kies hier de Offline variant, deze bevat alle softwarecomponenten welke nodig zijn voor een complete installatie.



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Lan-kabel aansluiten:

Sluit je LAN-kabel aan volgens één van onderstaande aansluit voorbeelden.

Bij voorkeur altijd aansluiten op een aanwezige Switch.

BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

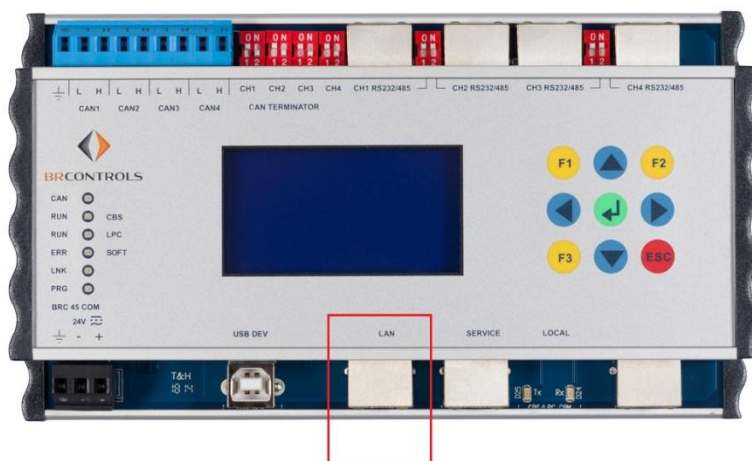
T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - **BTW nr.:** NL 8086 724 60 B01 - **KvK:** 05065875

BRCONTROLS

Aansluit voorbeelden:

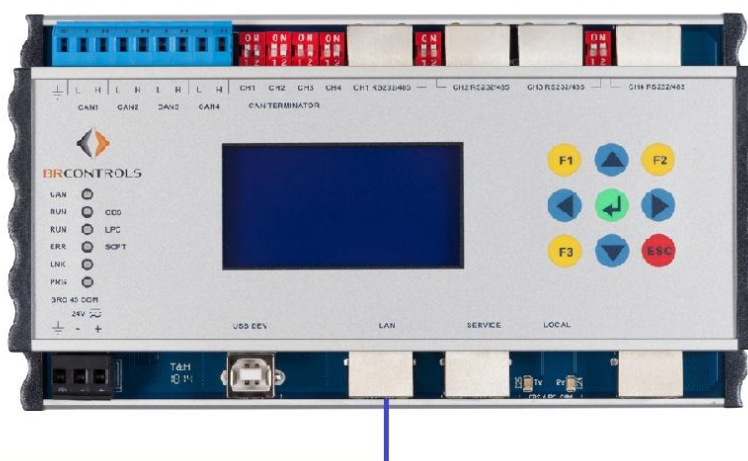
BRC45



Aansluiten
als er geen Switch is



Aansluiten
op Switch



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

BRC23



Aansluiten
als er geen Switch is



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

BRC46



Aansluiten
als er geen Switch is



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

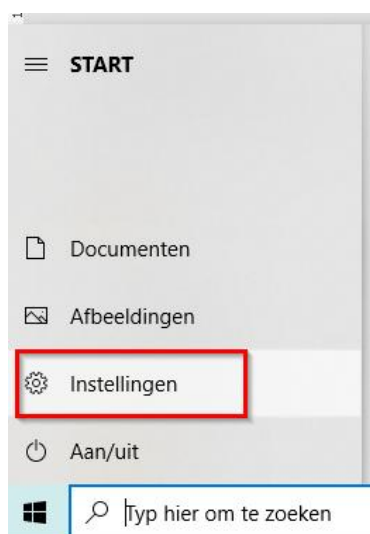
T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

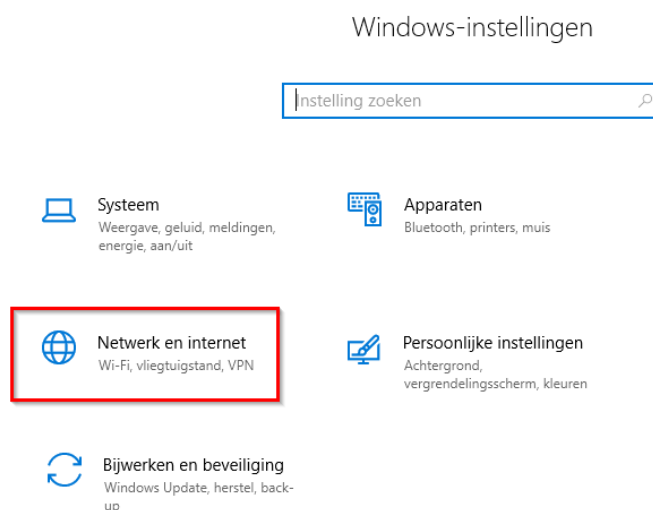
BRCONTROLS

Netwerkadapter aanpassen:

Ga via Start Menu naar “Instellingen”



Kies nu “Netwerk en internet”



BRControls Projects BV

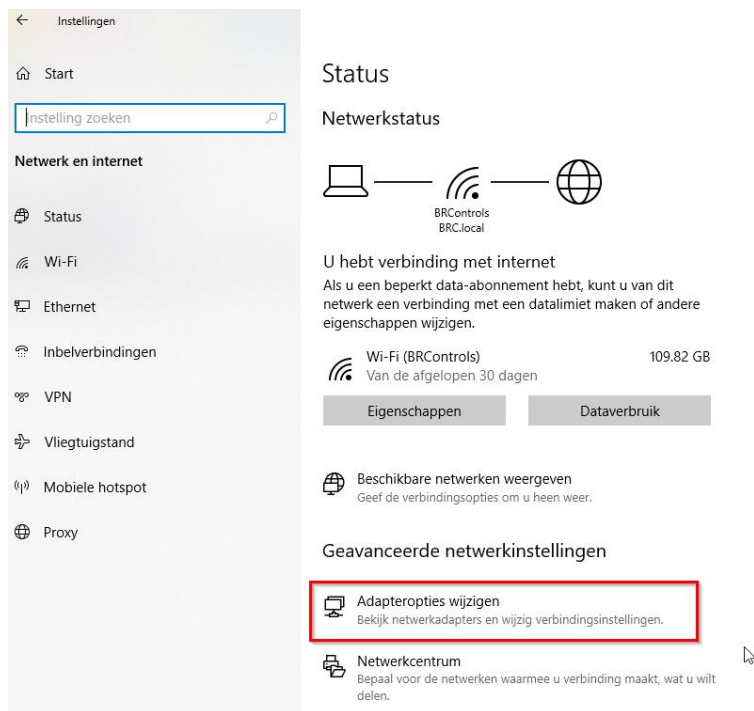
Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Klik op “Adaptoeropties wijzigen”



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

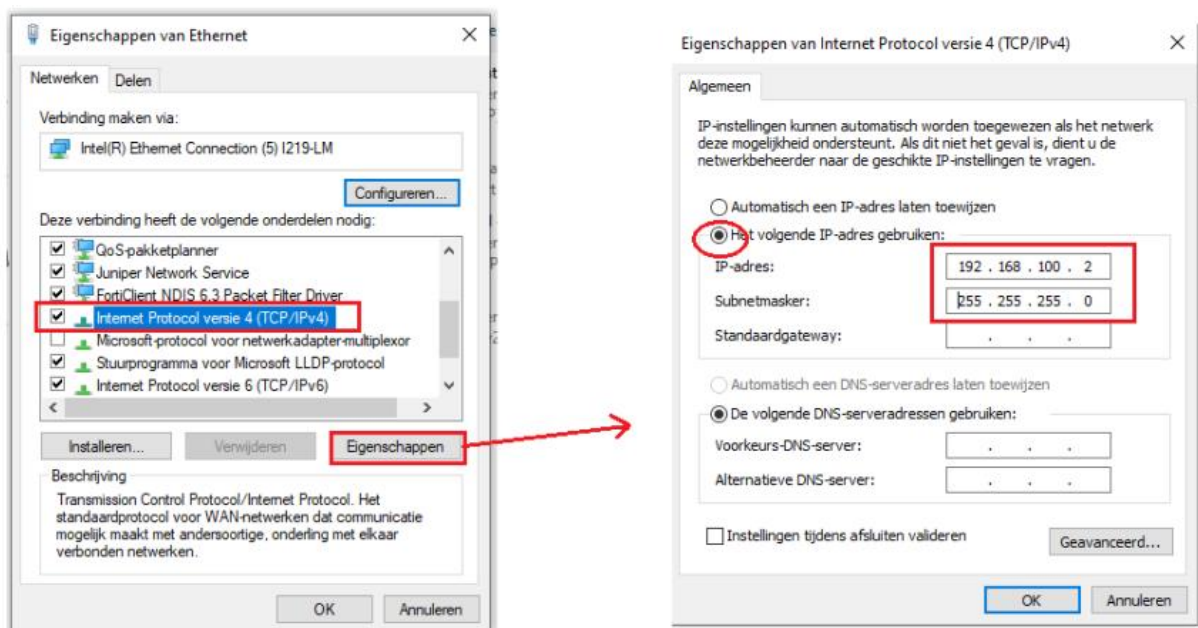
BRCONTROLS

Kies bij de te wijzigen netwerkadapter nu “Eigenschappen”



Ga naar IPv4, klik op “Eigenschappen” en vul nu een IP-adres in wat niet hetzelfde is als van de regelaar. In dit voorbeeld heeft de regelaar 192.168.100.5 als IP-adres. De computer hebben we nu 192.168.100.2 gegeven.

Bevestig de invoer met “OK”



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

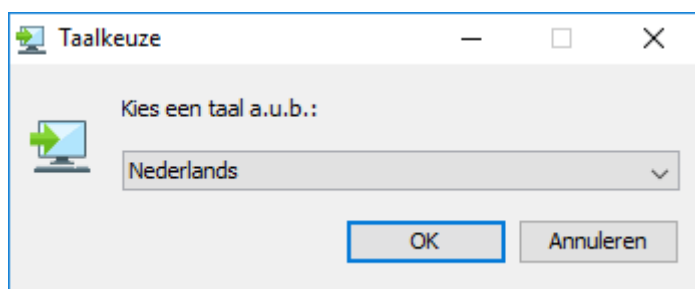
T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

BRWebservice installeren:

Kies een Taal



Klik op “Volgende”



BRControls Projects BV

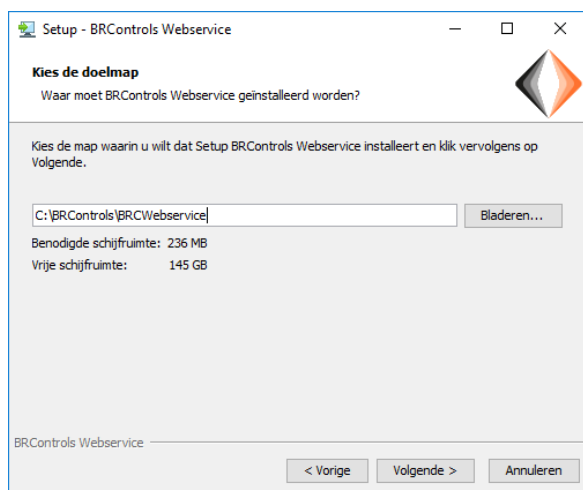
Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

In het volgende scherm krijgt u de mogelijkheid om de doelmap te selecteren waar u het programma wenst te installeren.



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Nu komen we bij een belangrijk deel aan namelijk het opgeven van het IP-Adres van de regelaar waarmee contact gezocht moet gaan worden.

Deze vult u in het bovenste veld in.

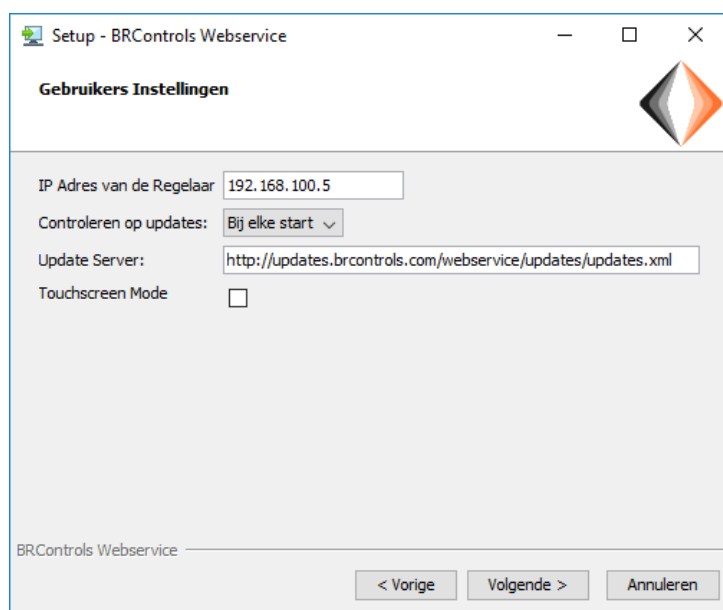
In de keuzebox onder het IP-Adres kunt u opgeven wanneer u wilt controleren op updates de keuzes zijn: Bij elke start, Dagelijks, Wekelijks, Maandelijks en Nooit.

Hieronder heeft u de mogelijkheid het adres van de Update server te veranderen. (Deze mogelijkheid zal echter alleen voorkomen in speciale gevallen.)

De laatste optie in dit scherm is het installeren in Touchscreen Mode.

Hiermee word de Applicatie in een andere modus gestart welke beter te bedienen is op een Touchscreen, dit werkt alleen als er ook daadwerkelijk “tegels” zijn aangemaakt in de software)

Het verschil zit hem erin dat er dan geen menu's worden opgebouwd en de installatie alleen te bedienen is met behulp van het Tegelmenu.



Setup - BRControls Webservice

Gebruikers Instellingen

IP Adres van de Regelaar: 192.168.100.5

Controleren op updates: Bij elke start

Update Server: <http://updates.brcontrols.com/websocket/updates/updates.xml>

Touchscreen Mode: ☐

BRControls Webservice

< Vorige Volgende > Annuleren

BRControls Projects BV

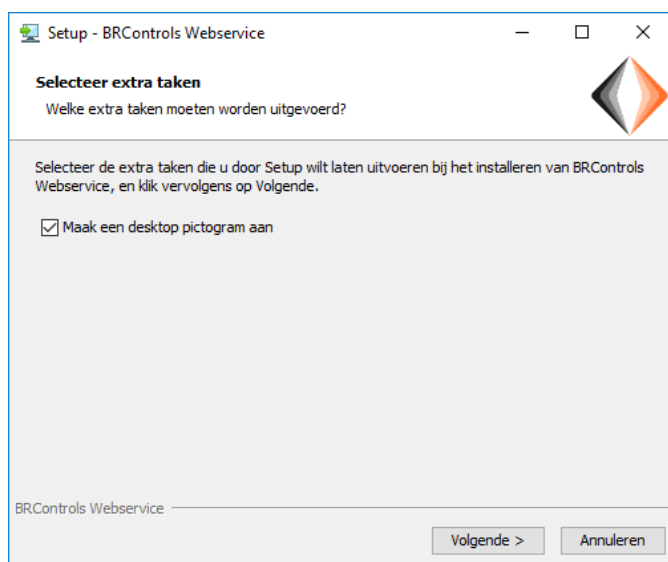
Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Hier heeft u de mogelijkheid om een desktop pictogram aan te maken.



En nu hebben we de laatste stap de keuze om de applicatie nu te starten.



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

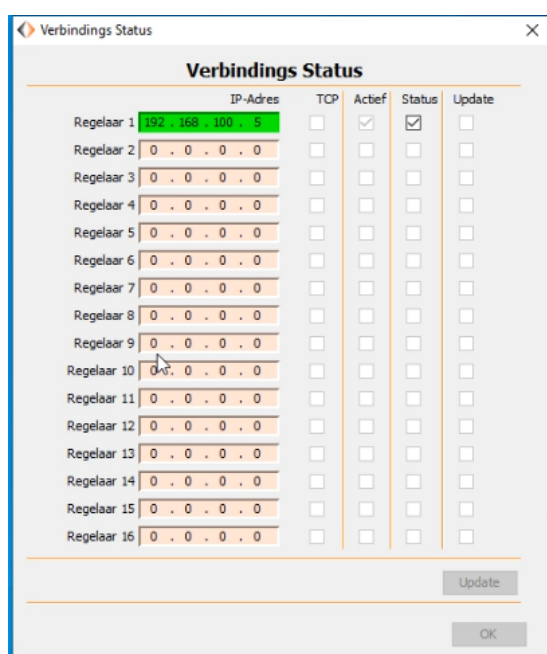
IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS

Inloggen:

Na het starten van de BRWebservice, zal bij een correcte verbinding de regelaar “herkend” worden. Dit is te zien middels een groene status balk tijdens inloggen.

Als de installatie uit meerdere regelaars bestaat, zal de BRWebservice automatisch de andere regelaars meenemen in de inlog sessie.



	IP-Adres	TCP	Actief	Status	Update
Regelaar 1	192.168.100.5	☐	☒	☒	☐
Regelaar 2	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 3	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 4	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 5	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 6	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 7	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 8	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 9	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 10	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 11	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 12	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 13	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 14	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 15	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐
Regelaar 16	0.0.0.0	☐	☐	☐	☐

Update

OK

Voer nu gebruikersnaam en wachtwoord in.

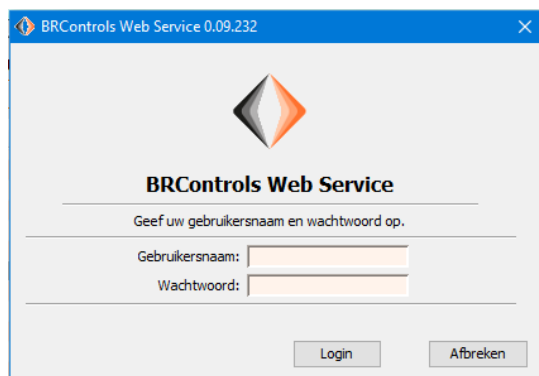
BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

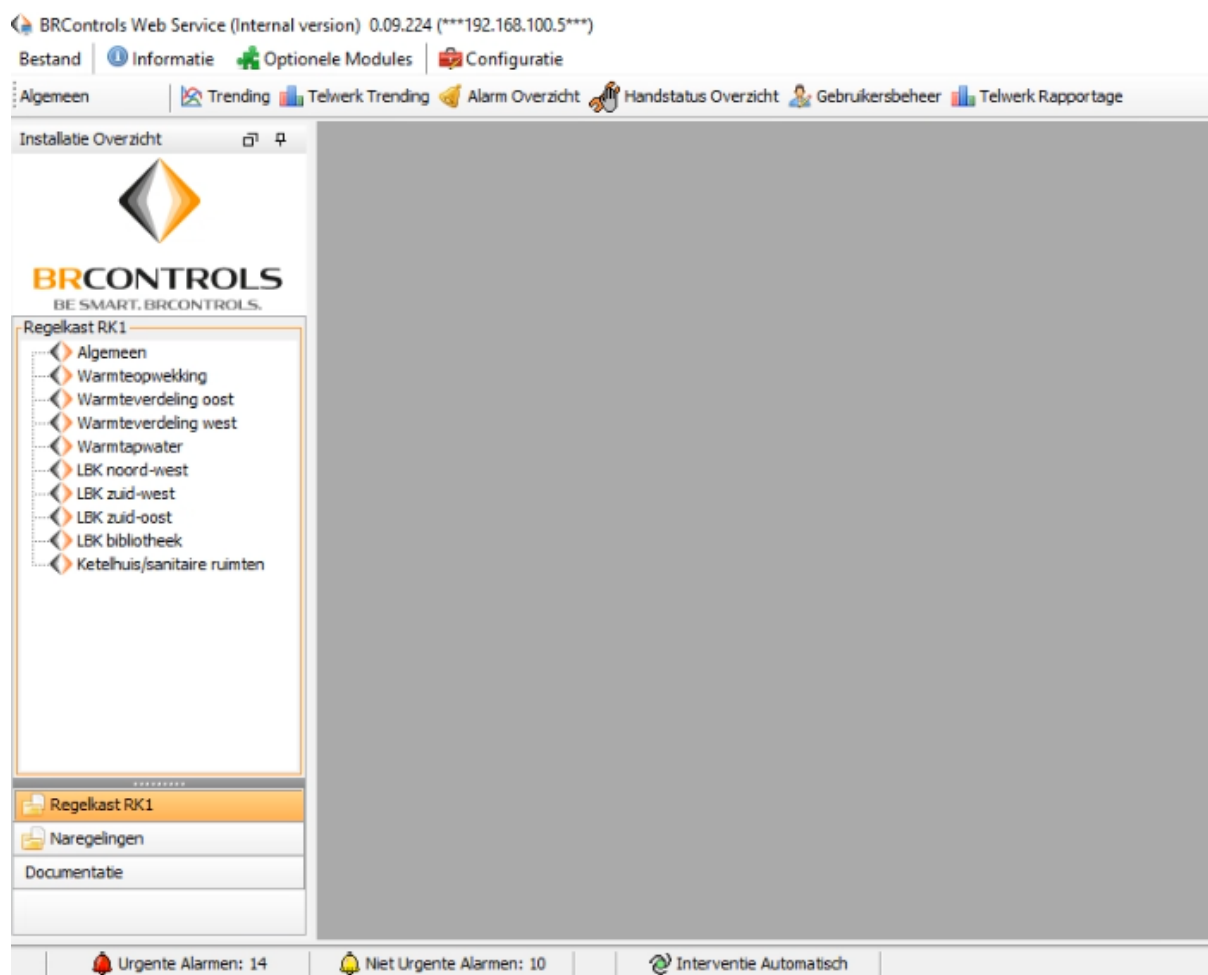
T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875

BRCONTROLS



Je bent nu ingelogd.



BRControls Projects BV

Branderweg 1 – 8042 PD Zwolle

T.: 038-355 66 40 - www.brcontrols.com - info@brcontrols.com

IBAN: NL81 RABO 0133 8867 27 - BTW nr.: NL 8086 724 60 B01 - KvK: 05065875