



ServerMSG

Inhoudstabel

Introductie	2
Starten	3
Systeemvereisten	3
Installatie	3
Gebruikers interface	3
Verbinding	5
Statusweergave	5
Extra functies	6
Afsluiten	6
Verklarende woordenlijst	8

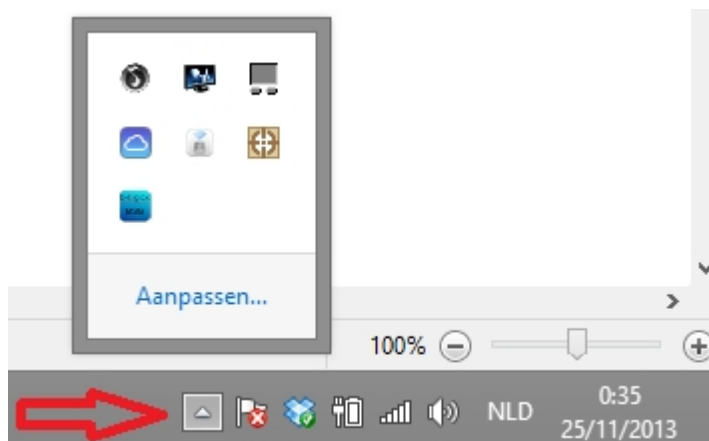
Starten

- [Systeemvereisten](#)
- [Installatie](#)
- [Gebruikers interface](#)
- [Verbinding](#)
- [Statusweergave](#)
- [Extra functies](#)

Systeemvereisten

Vereist voor dit programma:
WindowsXP, Windows7 of Windows8 computer

Dit programma draait op de achtergrond.
Er wordt geen knop in de statusbalk weergegeven.
Het programma is te bereiken via de Tray (Rechtsonder)



Installatie

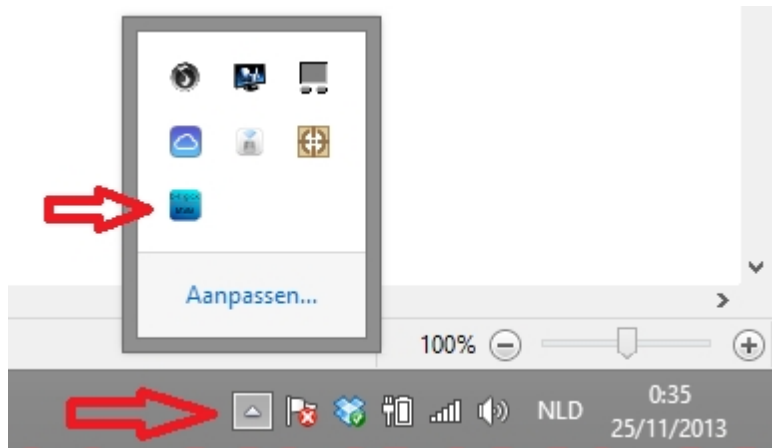
Het programma is te downloaden van de website www.B-logicx.be

Tijdens de installatie wordt voorzien dat deze software automatisch start, bij het opstarten van de computer.

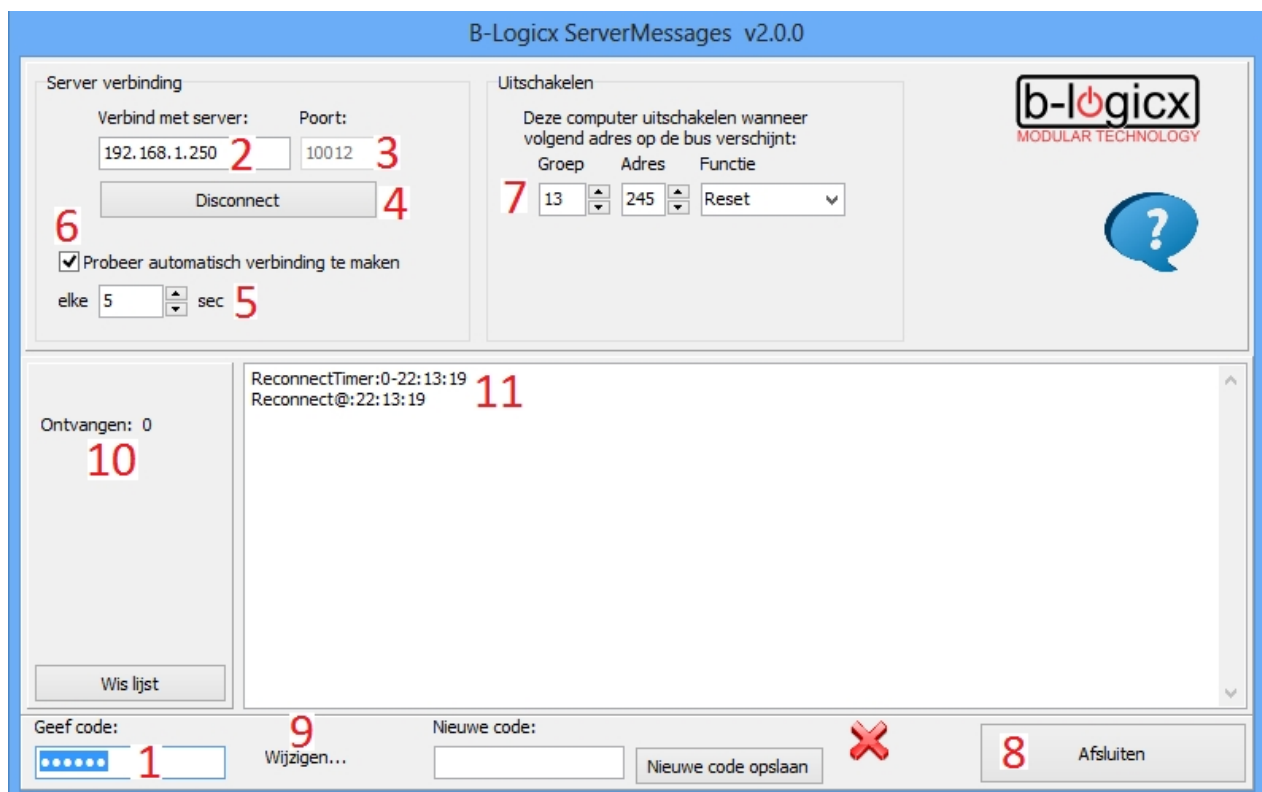
Na de eerste installatie, moet je dit programma via het installatieprogramma (of later manueel) opstarten.

Gebruikers interface

Open het gebruikers scherm door in de tray op het programma icoon te klikken.



Je ziet dan volgend scherm:



Een eerste indienstname:

1. Geef de code (1) in om een instelling te kunnen maken. De standaardcode is 1234.
2. Schakel het vinkje(6) uit om te verhinderen dat de communicatie automatisch zou starten.
3. Geef het IP adres (2) van de server of de netwerkmodule waarmee je wil verbinden.
4. Geef de Poort (3) van de server of de netwerkmodule waarmee je wil communiceren.
5. Klik op de knop 'Connect' (4) om de verbinding tot stand te brengen.
Als de verbinding tot stand is gekomen wijzigt de tekst van de knop naar 'Disconnect'.
Als je een fout hebt gemaakt bij het ingeven van de getallen, zal de software ongeveer 30 sec proberen om toch een verbinding te maken.
Wacht geduldig af tot het programma weer vrijgegeven wordt.
Herstel de fout en probeer opnieuw.
6. Indien de verbinding verbroken wordt door een netwerkprobleem of omdat de server gereset wordt, kan deze software automatisch opnieuw trachten een verbinding tot stand te brengen.
Geef daarvoor de tijd (5) aan hoe lang hij moet wachten om opnieuw te proberen.
Meer info in ['Verbinding'](#).
7. Om de verbinding helemaal automatisch te laten opstarten zet het vinkje (6) opnieuw aan.
Telkens de computer opstart, wordt het programma onmiddellijk opgestart, en zal het de ingegeven tijd

- duren, alvorens de verbinding tot stand gebracht wordt.
(Tenzij het vinkje uitstaat, dan moet je manueel opstarten).
8. Geef daarna de groep, adres en de functie waarmee deze computer zal afsluiten.(7)
 9. Sluit het gebruikersscherm af met de knop (8)
Het scherm wordt verborgen, de software draait verder op de achtergrond.
 10. Wanneer je een nieuwe code wil gebruiken, kan je het instelvenster opnieuw openen via 'Codes...' (9)
 11. Voor testdoeleinden kan je steeds online data volgen.
Gebruik de rechtermuisknop op het programma icoon in de tray hiervoor.
Je ziet het aantal binnengekomen gegevens (10) sinds de vorige controle
Je kan alle bytes volgen op het moment dat ze binnenkomen (11).
 12. Het helpbestand vind je steeds terug door op het icoon te klikken (12)

Verbinding

Deze software wordt meestal gebruikt in combinatie met de B-Logicx Server Software.
Bij de installatie geef je dus het IP adres en de communicatiepoort van de server op.
(Als je niet over een de serversoftware beschikt, kan je ook steeds rechtstreeks verbinding maken met de netwerkmodule.)

In normale omstandigheden zal er continu een verbinding met de server zijn, waardoor alle gegevens die over de bus komen, gevolgd kunnen worden.

Bij het opstarten van de computer, bijgevolg dus ook het opstarten van deze software, zal de timer starten, en na de ingestelde tijd, automatisch de verbinding tot stand brengen.

Als de verbinding verbroken wordt door de server (voor onderhoud) of door de router, of door manipulatie van de kabels, wordt er uiteraard geen gegevens meer doorgegeven.

Mocht je enkel met een netwerkmodule communiceren, is het onmogelijk om vast te stellen wanneer een verbinding terug tot stand kan komen.

Daarom zorgt de server, op gezette tijden, zelf voor het herstel van de verbinding.

De timerwaarde is hiervoor bepalend.

Bij de opstart, zal de timer ervoor zorgen dat de verbinding op de ingestelde tijd tot stand wordt gebracht.

Bij een (onvoorziene) onderbreking, kan het tot 2 keer zo lang duren eer de verbinding terug gemaakt is.

Een pop zal je op de hoogte houden van een wijziging in de toestand van de verbinding. Zie ['Statusweergave'](#)

Alle fouten, voortvloeiend uit netwerkproblemen, worden door de software onderdrukt.

Timer waarde:

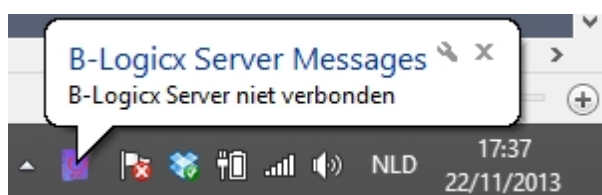
Om zowel de computer, de server en het netwerk niet onnodig te belasten, zet je de timerwaarde best niet te laag.

Een timerwaarde van '600' (seconden) zorgt ervoor dat de verbinding elke 10 minuten nagekeken wordt.

Dit zou moeten volstaan om de verbinding in orde te houden.

Statusweergave

Op het moment dat de software verbreekt, wordt volgende boodschap weergegeven.

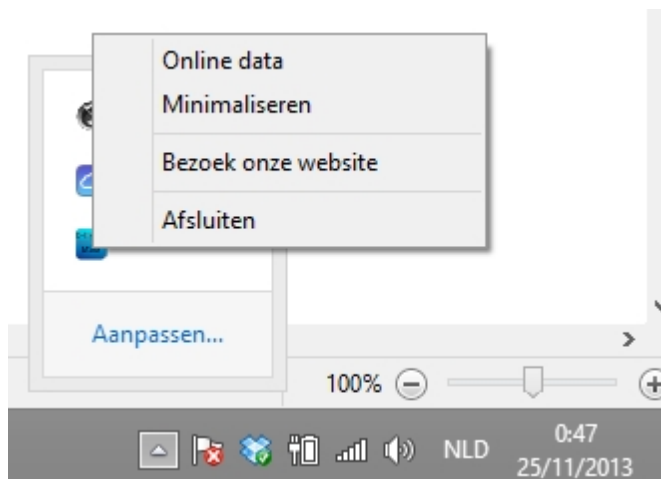


Op het moment dat de software verbindt, wordt volgende boodschap weergegeven:



Extra functies

Door de rechtermuisknop te gebruiken op het icoon, in de tray, krijg je extra functies

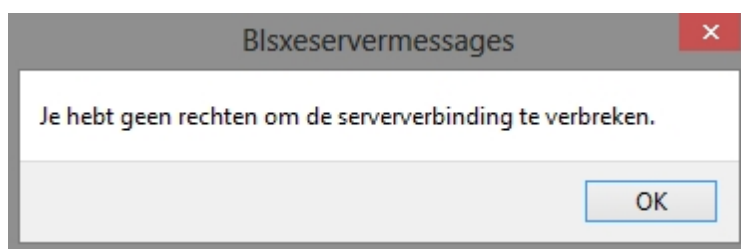


1. Online data: laat de online data op de bus zien.
2. Minimaliseren: gebruikers scherm wordt verborgen. De software blijft verder draaien op de achtergrond.
3. Ga naar onze webpagina
4. Afsluiten: deze software kan enkel afgesloten worden door de serverbeheerder.
Zo lang je geen geldige code hebt ingegeven in het gebruikers scherm, kan je ook niet afsluiten.
Dit doen we enkel om het per ongeluk uitschakelen er toe zou kunnen leiden dat de PC niet uitgeschakeld wordt op het voorziene moment.

Afsluiten

Omdat het niet de bedoeling is om het programma af te sluiten, maken we dit omslachtiger dan gewoonlijk. Je moet eerst een geldige code ingegeven hebben (bij het opstarten van de gebruikers interface). Dan moet in in de tray, rechts klikken op het programma icoon om te kunnen afsluiten.

Als je geen geldige code ingegeven hebt, zal de software melden dat je onvoldoende rechten hebt om te kunnen afsluiten.



Als de software zichzelf moet afsluiten (bij het afsluiten van de computer) zal je dit bericht ook zien, maar

het zal genegeerd worden;

Verklarende woordenlijst

(System) Tray

Het deel rechtsonder (standaard) in de taakbalk, waar zich ondermeer de klok bevindt in Windows.