



BRCONTROLS

Proxline 2 (multiple reader application)



Disclaimer

Alle rechten voorbehouden.

Het verspreiden van dit document is alleen toegestaan indien het document volledig en ongewijzigd wordt gelaten. Het is niet toegestaan specifieke gedeeltes uit dit document te verspreiden in welke vorm dan ook anders dan door de uitgever en/of auteur schriftelijk goedgekeurde gedeeltes.

Producten die worden genoemd in dit document kunnen handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken zijn van de eigenaars. De uitgever en de auteur maken geen aanspraak op deze handelsmerken anders dan de aan BRControls gelieerde handelsmerken.

Hoewel bij de samenstelling van dit document de grootste zorgvuldigheid in acht is genomen, is de uitgever en/of de auteur niet aansprakelijk voor fouten, of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie gegeven in dit document, of uit het gebruik van de interne en/of externe programmatuur die eventueel aangegeven zijn. In geen geval zal de uitgever en/of de auteur aansprakelijke kunnen worden gesteld voor enig verlies van winst of iedere andere vorm van schade veroorzaakt, of indirect veroorzaakt, door gebruik van dit document.

© 2019 BRControls Products BV Zwolle

Inhoudsopgave

1. Introductie	4
2. Wijzigingen t.o.v. Proxline 1	6
3. Waarschuwing	8
4. Hardware	10
4.1 Benodigde Apparatuur	11
4.2 Aansluitschema	12
4.3 Protocolomschrijving	14
5. Software	19
5.1 Instellingen BR Controls communicatie	20
5.2 Instellingen Proxline communicatie	21
5.3 Controle communicatie	23
6. Opzet software	25
6.1 Algemene opzet software	26
6.2 Aanmelden transponders	26
6.3 Definitie groepen	29
6.4 Laden gegevens	30
7. Beheer applicatie (HTML)	32
7.1 Terminals	33
7.2 Transponders	33
7.3 Groepen	35
7.4 Klokken	37
7.5 Alarmmelding	38
7.6 Verbruiksoverzicht	40
7.7 Bediening van afstand (HTML)	41
8. Logging	43
8.1 Verklaring logging acces applicatie	44

Hoofdstuk 1

Introductie



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

1 - Introductie

1 Introductie

BR Controls ondersteunt de koppeling met de Proxline cardreaders.

In samenwerking met de gemeente Wijchen is hieromheen een complete applicatie ontworpen en gerealiseerd.

Deze oplossing is op verzoek van een aantal klanten uitgebreid en biedt meer mogelijkheden dan de voorgaande versie.

In dit document wordt beschreven welke items noodzakelijk zijn en hoe deze moeten worden ingesteld.

Dit document is geen functionele beschrijving van de Wijchen-applicatie.

Deze beschrijving heeft betrekking op de acces applicaties gemaakt onder Kernelversie 3.43 en hoger en 4.xx

Indien een upgrade van de kernel/HTML versie wordt gedaan dient hiermee terdege rekening te worden gehouden.

Hoofdstuk 2

Wijzigingen t.o.v. Proxline 1



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

2 - Wijzigingen t.o.v. Proxline 1

2 Wijzigingen t.o.v. Proxline 1

Deze aangepaste versie van de protocol koppeling heeft in het kort betrekking op ze volgende items:

Aantal readers:

In het verleden was het niet mogelijk meerdere readers op één buslijn te koppelen en op verschillende plaatsen in een gebouw te plaatsen.

In de nieuwe versie van het protocol en de bijbehorende applicatie kunnen maximaal 8 terminals worden aangesloten.

Wat tevens nieuw is dat readers kunnen worden gedefinieerd met een bepaalde functie.

Tot nu waren readers altijd zowel voor aan- als afmelden.

Dit is met deze nieuwe versie niet meer zo.

Per transponder, per terminal moet worden gedefinieerd welke functie is toegestaan :

'IN' - 'AANMELDEN'

'OUT' - 'AFMELDEN'

IN/OUT - 'AAN- en AFMELDEN'

NONE - 'GEEN TOEGANG'

Hoofdstuk 3

Waarschuwing



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

3 - Waarschuwing

3 Waarschuwing

Daar waar deze applicatie wordt gebruikt voor de besturing van de buitendeur(en) van een object dient men er zich terdege van bewust te zijn dat een de aanwezige mensen in geval van nood het pand moeten kunnen vertalen. Daarom moet er altijd een voorziening worden getroffen om in geval van calamiteiten een snelle ontruiming mogelijk te maken.

Voorbeeld hiervan zou kunnen zijn een fail-safe aangesloten contact van een ontruiming-.brandalarm systeem. Wanneer dit contact wegvalt moeten in de LogiCad software voorzieningen op worden genomen die er in dat geval voor zorgen dat de buitendeuren worden geopend of vrijgegeven.

Hoofdstuk 4

Hardware



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

4 - Hardware

4 Hardware

4.1 Benodigde Apparatuur

BR Controls ondersteunt de koppeling met ProxLine cardreaders zowel op het BR-CC-45 platform al op de BR-CC-23 lijn.

De Proxline readers zijn zgn. proximity-readers die door de opwekking van een elektrisch veld in de badge een chip activeren die dan een unieke code afgeeft naar de reader.

Benodigde onderdelen:

- BR-CC-23/45 controller met minimaal 1 vrije RS232/485 poort.
- Cardreader zoals hieronder weergegeven van het type MCR & MCR/K.
- Transponders



Proxline MCR



Proxline MRC/K

4 - Hardware

Technische specificatie van de readers :

- Afmetingen: 80 x 80 x 18 mm
- Interface: (aangeven bij bestelling)
 - Wiegand
 - RS232 (9600, 4800 of 2400 Bd)
 - TTL (9600, 4800 of 2400 Bd)
 - RS485
- Frequentiebereik met interne antenne
 - op 125 kHz up to 150 mm
 - op 13,56 MHz up to 80 mm
- Voedingsspanning : 5 Vdc of 9 ... 24 Vdc
- Indicatie: 3 LED's (rood / geel / groen) + zoemer
- Aansluitmethode : schroefconnectoren
- Beschermingsgraad: IP65 (afhankelijk van montagewijze)
- Werkzaam temperatuurbereik : -20 °C to + 60 °C
- Geïntegreerde antenne en electronica
- Geschikt voor zowel binnen - al buitentoepassingen
- MCR/K uitvoering voorzien van keypad
- Verkrijgbaar in Off-White en donkergrijze behuizing (Off-White is standaard)

Deze readers zijn verkrijgbaar in een aantal verschillende uitvoeringen

MCR-EM	: een 125 KHz reader voor EM4x02 transponders
MCR/K-EM	: idem al boven maar voorzien van geïntegreerd keypad
MCR-HT	: een 125 KHz reader voor Hitag transponders
MCR/K-HT	: idem al boven maar voorzien van geïntegreerd keypad
MCR-MF	: een 13,56 MHz reader voor Mifare transponders
MCR/K-MF	: idem al boven maar voorzien van geïntegreerd keypad
MCR-LG	: een 13,56 MHz reader voor Legic transponders
MCR/K-LG	: idem al boven maar voorzien van geïntegreerd keypad

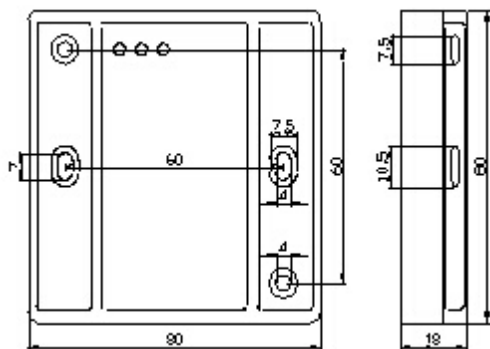
Binnen de applicaties zoals hier omschreven heeft BR Controle ervaring met de MCR-MF en de MCR-EM uitvoering. Beide types werken aan de protocolzijde, dus de koppeling via de RS485 poort met het zelfde protocol. De afhandeling van de codes via het draadloze gedeelte is echter anders waardoor de readers en de badges NIET uitwisselbaar zijn en ook NIET door elkaar kunnen worden gebruikt.

4.2 Aansluitschema

Om de Proxline te plaatsen en aan te sluiten zijn onderstaande gegevens beschikbaar.

Afmetingen:

4 - Hardware



Indeling connector:

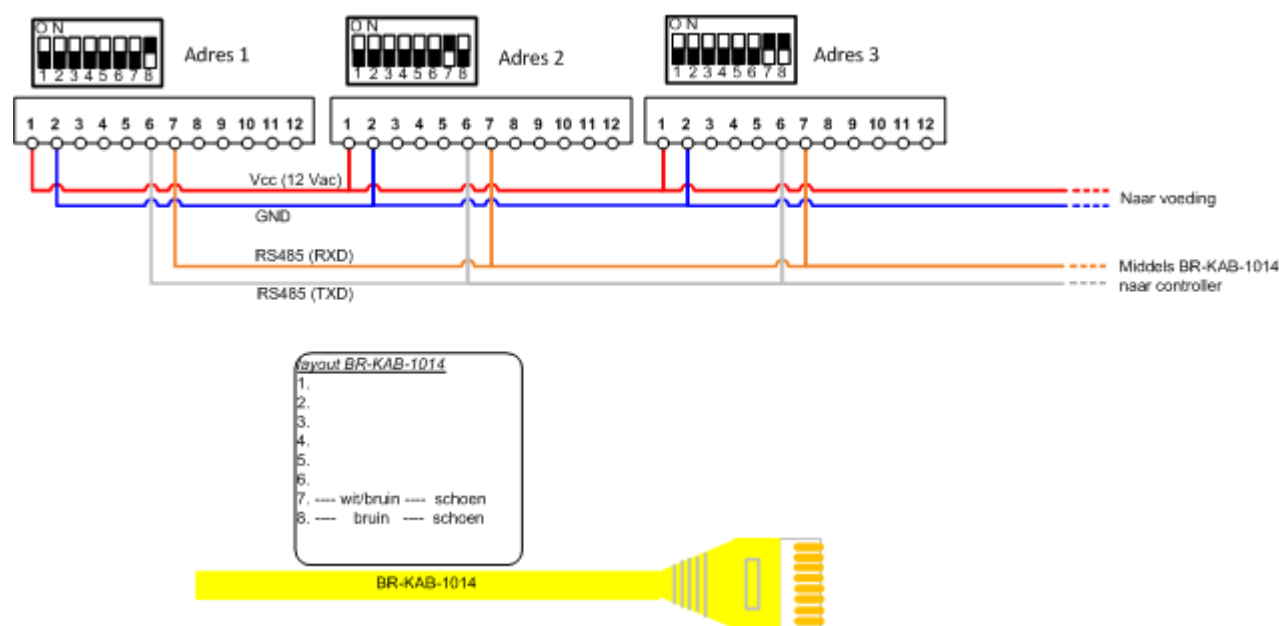
	PIN	Function
	1 + 2	8-14Vac
	1 + 3	8-14Vdc (1 = Vcc, 3 = GND)
	3	GND
	4	Data 0 Clock
	5	Data 1 Data
	6	TXD/ A+ (RS232 or RS485)
	7	RXD/ B- (RS232 or RS485)
	8	NC MCLR
	9	Digital input Red LED (Connect to GND to lit)
	10	Digital input Green LED (Connect to GND to lit)
	11	Card Load Option : relais-output
	12	Option : relais-output

4 - Hardware

Aansluiting bekabeling:

Voor het leggen van de verbinding tussen de reader en de communicatiepoort van de BR Controls apparatuur is een standaard kabel beschikbaar.

Het aansluitschema ziet er dan als volgt uit :



Opmerking:

Bij de aanleg van de de busbekabeling t.b.v. een RS-485 verbinding moet men er altijd rekening mee houden dat het een lijn-topologie dient te zijn.

Tevens dient aan het eind van de buskabel een eindweerstand van 120 Ω te worden opgenomen.

4.3 Protocolomschrijving

PROXLINE transponder readers protocol.

Aansluitingen reader :

pen 1 -> +12V

pen 3 -> gnd

pen 6 -> datacomm A (bruin/witte ader gele kabel KAB-1014)

pen 7 -> Datacomm B (bruine ader gele kabel KAB-1014)

Dipswitch:

Op de reader is een dipswitch bank waar de terminal ID wordt ingesteld.

Deze zit verstopt onder een klein dekseltje aan de voorkant.

LET OP LET OP LET OP, dipswitch 1, is nummer 8 op de switch !!!!!

DUS TERMINAL 1, DIPSWITCH 8 AAN, enz enz. (Binair tellen)

(Terminal 2 -> Dip 7 aan)

(Terminal 3 -> Dip 7 + 8 aan)

4 - Hardware

Instellingen voor de datacomm zijn :

9600 Bps
8 Databits
No parity
1 Stopbit

Kenmerken:

Max 100 transpoders.
Max 32 Groupblocks
Max 16 Presetgroups. (Dit is de html instelhulp)
Max. 8 readers

Basis functionaliteit register informatie protocoll:

Het systeem kent 2 toegangs validatie methode's.

De eerste methode, is een simpel digitaal signaal wat 2 sec geldig is.(hoog dus)

De tweede methode, is een groupblock systeem, waarmee er gedurende het klok programma actief zal zijn.

In deze methode worden er ook de setpoints waarde's aangeleverd wat bij deze groupblock hoort.

Na de geldigheid van het klokprogramma, zal de actieve status melding van dit block afvallen.

De geldigheid van dit block, kan worden gereset in de scada write punten.

De geldigheid van de transponders wordt geheel zelfstandig gecontroleerd door middel een weging t.o.v. een DB.

In deze DB staat naast het transponder nr, tevens de terminal nr waarop dit geldig is.

Het hoeft geen actieve transponder te zijn, het mag/kan ook een keyboard input nummer zijn.

Deze wordt, na invoer, op dezelfde wijze behandeld als een transponder.

Wat ook een onderdeel vormt in de weging, is de geldigheids datum van de transponder nr. (ook voor keyed codes)

Tevens kan hier ook de spertijd en de auto uitlog tijdsduur ingesteld worden.

Dit alles wordt ondersteund door twee macro blokken in Logicad voor de regelsoftware.

4 - Hardware

DB:

De interne DB, waarmee dit systeem werkt, bestaat uit 1 file, dat betekent dat als men meerdere transponder readers aansluit, al dan niet over meerdere comm poorten, en nog steeds maar 1 db file bestaat. Deze DB kan gevoed en gewijzigd worden op 2 manieren, d.m.v. BRNCONFIG of via de html interface.

Echter de eerste keer, dat men de transponders ontvangt, en de nummers hiervan niet bekend of duidelijk zijn MOETEN deze 'aangeleerd' worden in de DB.

Dit wordt gedaan met BRNCONFIG.

Dit gaat als volgt :

In BRNCONFIG, dubbel klik op het proxline protocoll.

Op dat moment verschijnt er de invul DB scherm voor dit systeem.

Haal eerst de bestaande DB op door op GET te klikken. (Uiteraard wel eerst verbinding met een regelaar gemaakt te hebben)

Door op de knop LearnMode te klikken, word er periodiek de laatst gelezen transponder nr opgehaald en getoond in het scherm.

De overname naar het protocoll gebeurt door de knop Add to DB.

Op dat moment verschijnt deze regel in de DB, en kan men de extra parameters hiervoor invullen.

Of, men vult de extra info later in via de HTML interface.

Wanneer men klaar is, moet de nieuwe DB naar de regelaar gestuurd worden d.m.v. de knop SET.

Transponder gebruik:

Als men de transponder voor de reader houdt, en deze gelezen wordt, geven de leds de signalering van de status aan.

Namelijk :

rode led -> Geen toegang

groene led -> Toegang

rood en groene led -> Transponder binnen inloop tijd aangeboden.

Keyboard invoer:

Nadat men de eerste toets heeft ingekeyed, gaan er op de reader 3 leds branden voor een periode van 5 sec.

In deze periode heeft men de tijd om de volgende nummer in te voeren.

Maximale nummer breedte is 5 cijfers.

Afgesloten wordt dit met de enter key, waarna de code wordt behandeld als een transponder nr.

Als men besluit in de invoer te beeindigen, kan men op de clear key drukken, waardoor de code gewist wordt.

Logging:

In het systeem worden de diverse actie's met transponders en hun statusen gelogd.

Ook de foutieve transponders en of fouten vanuit de groupblocks worden hier bijgehouden.

Dit is te bekijken in het systeem logboek via de html interface.

Scada registers:

Zoals men weet zijn de registers voor de protocoll informatie verdeeld over twee banken per compoort.

Namelijk digitaal en analoog.

Opsomming van de register per aangesloten terminal zijn :

4 - Hardware

PROXLINE MCR Protocoll

9600 Bps
8 Databits
No parity
1 Stopbit

Digital 0 -> Transponder seen and Ok for Term #1.
Digital 1 -> Transponder seen and Ok for Term #2.
Digital 2 -> Transponder seen and Ok for Term #3.
Digital 3 -> Transponder seen and Ok for Term #4.
Digital 4 -> Transponder seen and Ok for Term #5.
Digital 5 -> Transponder seen and Ok for Term #6.
Digital 6 -> Transponder seen and Ok for Term #7.
Digital 7 -> Transponder seen and Ok for Term #8.

Digital 20 -> Term #1 Online
Digital 21 -> Term #2 Online
Digital 22 -> Term #3 Online
Digital 23 -> Term #4 Online
Digital 24 -> Term #5 Online
Digital 25 -> Term #6 Online
Digital 26 -> Term #7 Online
Digital 27 -> Term #8 Online

Digital 100 -> GroupBlock 1 Geldig transponder.
Digital 101 -> GroupBlock 2 Geldig transponder.
Digital 102 -> GroupBlock 3 Geldig transponder.
Digital 103 -> GroupBlock 4 Geldig transponder.
Digital 104 -> GroupBlock 5 Geldig transponder.
Digital 105 -> GroupBlock 6 Geldig transponder.
Digital 106 -> GroupBlock 7 Geldig transponder.
Digital 107 -> GroupBlock 8 Geldig transponder.
Digital 108 -> GroupBlock 9 Geldig transponder.
Digital 109 -> GroupBlock 10 Geldig transponder.
Digital 110 -> GroupBlock 11 Geldig transponder.
Digital 111 -> GroupBlock 12 Geldig transponder.
Digital 112 -> GroupBlock 13 Geldig transponder.
Digital 113 -> GroupBlock 14 Geldig transponder.
Digital 114 -> GroupBlock 15 Geldig transponder.
Digital 115 -> GroupBlock 16 Geldig transponder.
Digital 116 -> GroupBlock 17 Geldig transponder.
Digital 117 -> GroupBlock 18 Geldig transponder.
Digital 118 -> GroupBlock 19 Geldig transponder.
Digital 119 -> GroupBlock 20 Geldig transponder.
Digital 120 -> GroupBlock 21 Geldig transponder.
Digital 121 -> GroupBlock 22 Geldig transponder.
Digital 122 -> GroupBlock 23 Geldig transponder.
Digital 123 -> GroupBlock 24 Geldig transponder.
Digital 124 -> GroupBlock 25 Geldig transponder.
Digital 125 -> GroupBlock 26 Geldig transponder.
Digital 126 -> GroupBlock 27 Geldig transponder.
Digital 127 -> GroupBlock 28 Geldig transponder.
Digital 128 -> GroupBlock 29 Geldig transponder.
Digital 129 -> GroupBlock 30 Geldig transponder.
Digital 130 -> GroupBlock 31 Geldig transponder.
Digital 131 -> GroupBlock 32 Geldig transponder.

4 - Hardware

Digital 200 -> GroupBlock 1 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 201 -> GroupBlock 2 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 202 -> GroupBlock 3 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 203 -> GroupBlock 4 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 204 -> GroupBlock 5 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 205 -> GroupBlock 6 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 206 -> GroupBlock 7 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 207 -> GroupBlock 8 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 208 -> GroupBlock 9 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 209 -> GroupBlock 10 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 210 -> GroupBlock 11 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 211 -> GroupBlock 12 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 212 -> GroupBlock 13 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 213 -> GroupBlock 14 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 214 -> GroupBlock 15 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 215 -> GroupBlock 16 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 216 -> GroupBlock 17 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 217 -> GroupBlock 18 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 218 -> GroupBlock 19 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 219 -> GroupBlock 20 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 220 -> GroupBlock 21 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 221 -> GroupBlock 22 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 222 -> GroupBlock 23 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 223 -> GroupBlock 24 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 224 -> GroupBlock 25 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 225 -> GroupBlock 26 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 226 -> GroupBlock 27 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 227 -> GroupBlock 28 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 228 -> GroupBlock 29 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 229 -> GroupBlock 30 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 230 -> GroupBlock 31 Geldig transponder RESET Write Mode
Digital 231 -> GroupBlock 32 Geldig transponder RESET Write Mode

Digital 300-400 -> Transponder Index On/Off.

Digital 500-600 -> Transponder RESET Write Mode

DON'T CORRECT with +10 !!!!

Start offset is terminal id * 32.

Dus bijv terminal 1 * 32 -> Start op workreg 32 !!!

Each proxline controller HAS memory for group list, max 32 Points.

0 -> SP1

1 -> SP2

2 -> SP3

3 -> SP4

4 -> SP5

5 -> SP6

6 -> SP7

7 -> SP8

8 -> BTZ

9 -> LoopTijd

Hoofdstuk 5

Software



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

5 - Software

5 Software

5.1 Instellingen BR Controls communicatie

Voordat communicatie met de cardreader kan worden opgebouwd moeten de configuratieparameters en adressen aan beide zijden correct worden ingesteld.

Hieronder word bij COM-poort 2 aangegeven hoe de instellingen t.b.v. communicatie met de Proxline apparatuur dienen te zijn.

The screenshot shows the 'Comm Poorten' configuration window with the following settings for COM 2 (PROXLINE):

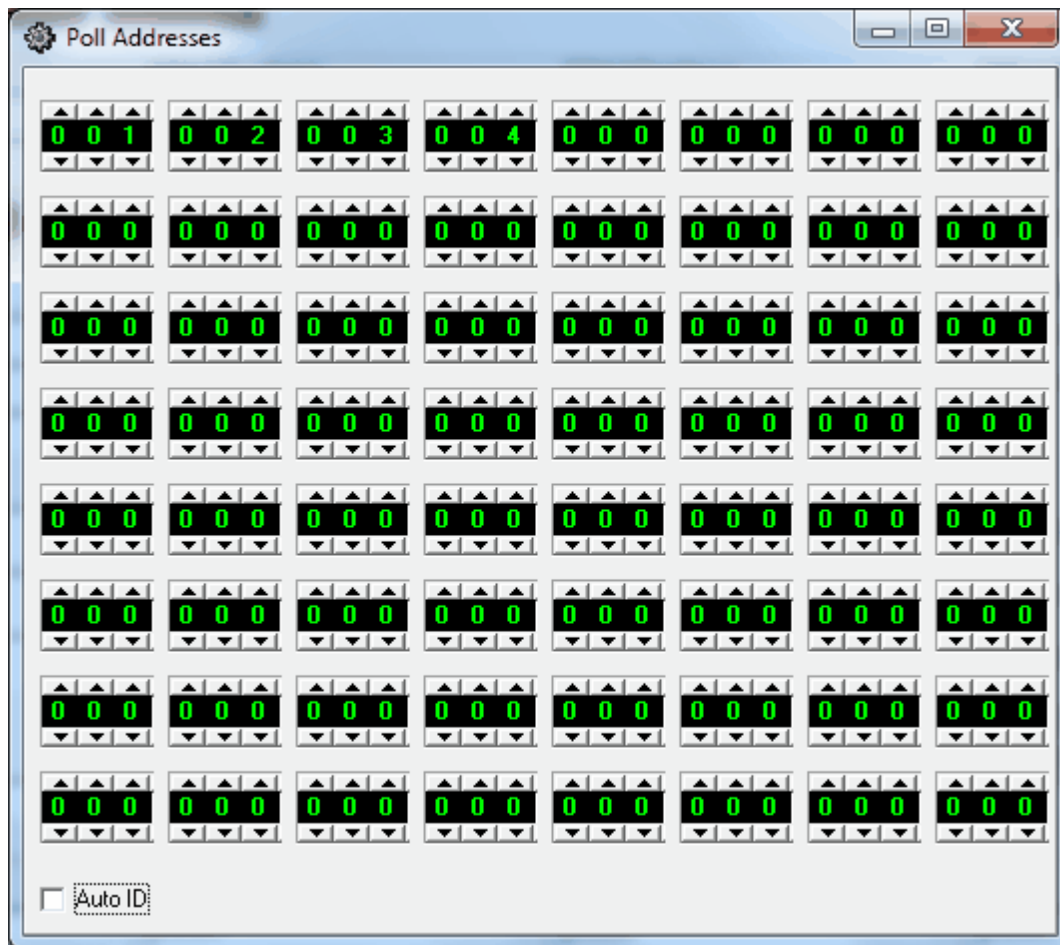
Parameter	Value
COM 2 Prot Name	PROXLINE
COM Connection	RS485
Own Address	0 0 0 0
BaudRate	9600
DataBits	8
StopBits	1
Parity	NONE
Poll Delay	0,05
Time Out	1,1
Poll Wait	0
COM 2 Prot Points	
IpNr 1	0.0.0.0
IpNr 2	0.0.0.0

Aangezien bij het dedicated RS485 protocol is waarbij de BR Controller master wordt moeten de adressen van de verschillende readers worden ingevoerd zodat deze kunnen worden afgevraagd.

Ga hiervoor bij COM-poort naar de button [Poll Addr].

Onderstaand scherm wordt dan weergegeven

5 - Software



Nadat hier de juiste nummers zijn aangegeven kan met de [Set]-button de aangepaste file in de controller geladen worden.

Het maximum aantal terminals dat kan worden geprogrammeerd is 8 stuks.

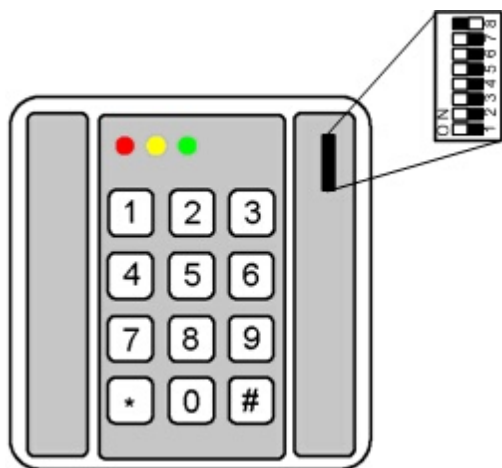
5.2 Instellingen Proxline communicatie

Voordat communicatie met de cardreader definitief kan worden opgebouwd moeten de adressen van de af te vragen readers worden ingesteld.

Hiertoe is rechtsboven een DIP-switch geplaatst.

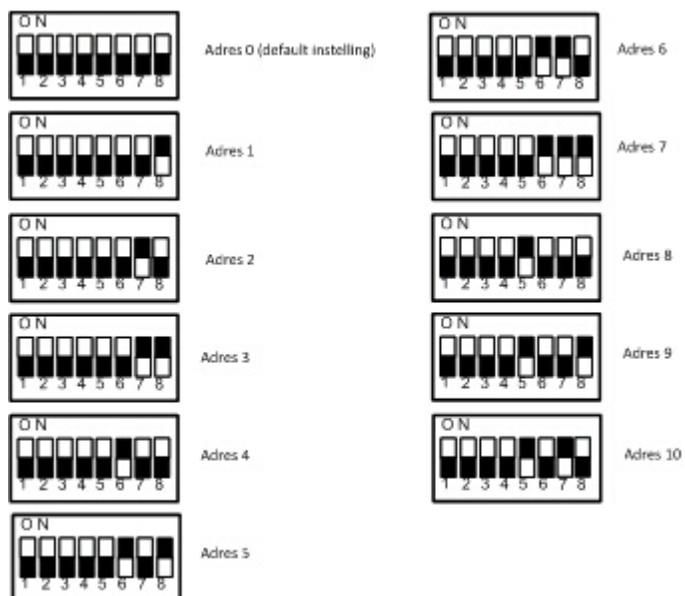
Deze bevindt zich achter een klein afdekplaatje dat middels een kleine schroevendraaier kan worden losgemaakt.

5 - Software



Let bij het instellen van de DIP switch erop dat deze eigenlijk verkeerd om werkt.
Normaal begint een telling van switch 1 naar 8 maar in dit geval werkt deze precies verkeerd om.

IN onderstaand overzicht zijn de instellingen van de DIP-switchen van de eerste 10 adressen weergegeven:



Waarschuwing :

De cardreader 'leest' de informatie van de DIP-Switch alleen bij het opstarten.

Schakel de spanning van de cardreader uit voordat de DIP-Switchen worden ingesteld.

Wanneer deze instellingen worden gedaan tijdens het normale bedrijf van de reader zal het systeemadres blijven wat het was totdat de spanning van de cardreader worden gehaald en deze vervolgens opnieuw wordt gestart.

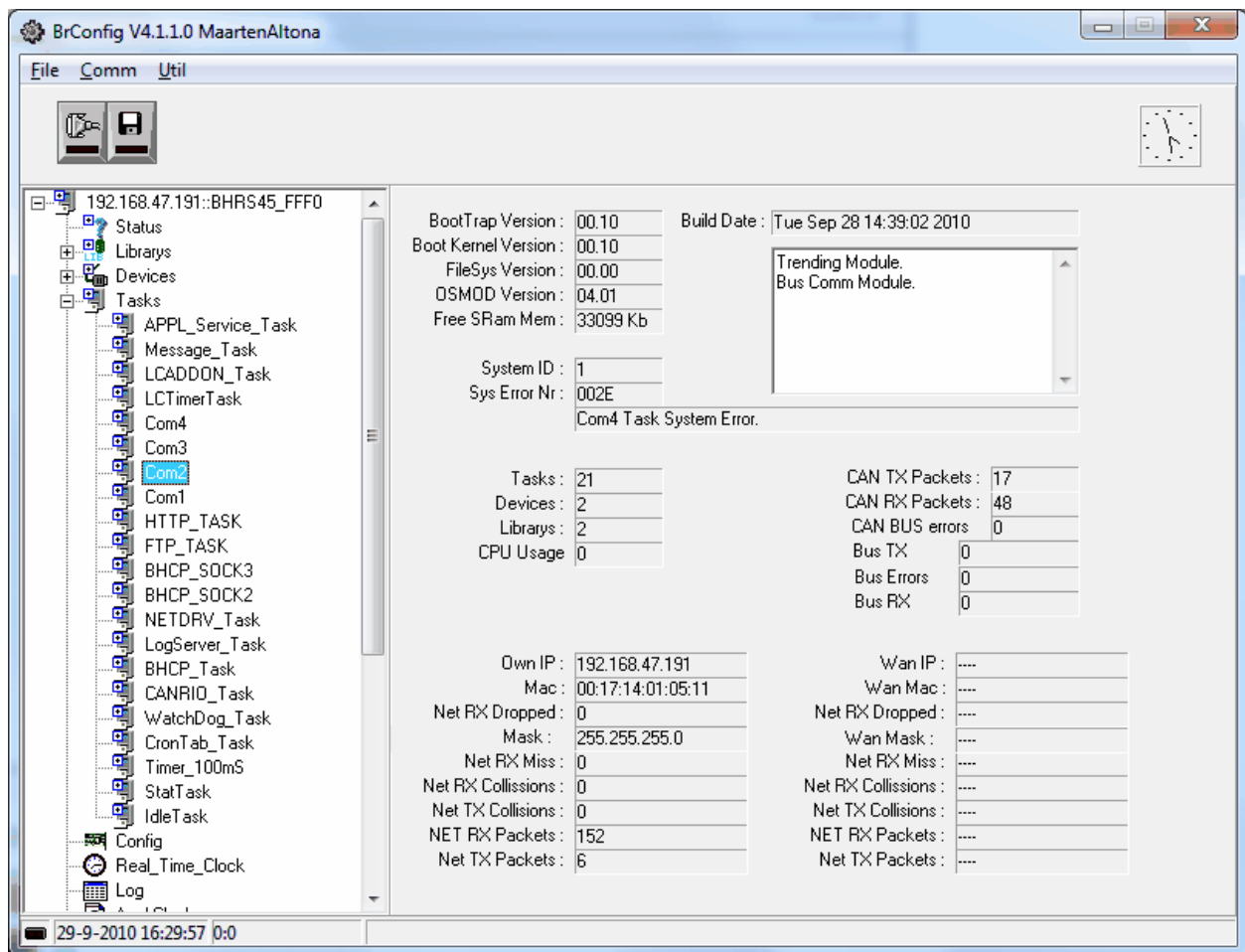
5 - Software

5.3 Controle communicatie

Nadat de instellingen t.b.v. de communicatie aan beide zijden zijn ingesteld kan deze worden gecontroleerd m.b.v. BR Config.

Deze controle verloopt als volgt :

Maak binnen BR Config verbinding met de controller en navigeer naar het menuitem [Tasks] in de menuboom en kies de Com-poort waarop de RC485 communicatie met de cardreader(s) is aangesloten. In dit geval Com2, zie onderstaand voorbeeld.



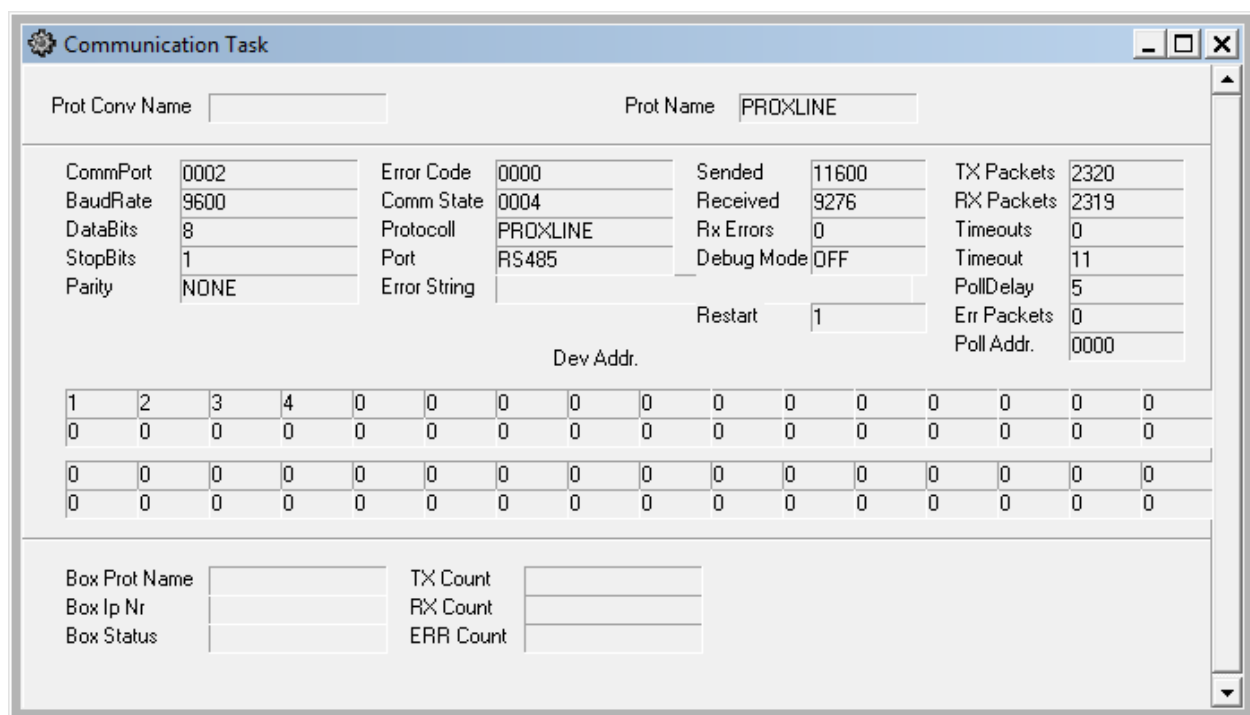
Door nu dubbel te klikken op het item [Com2] wordt deze taak geopend en verschijnt onderstaande PopUp

5 - Software



Op zichzelf geeft dit kleine PopUp scherm nog geen bruikbare informatie maar deze kan worden opgevraagd door de [Info] functie.

Onderstaand informatiescherm opent zich.



Aan het aantal TX- en RX Packets kan worden afgelezen of en zo ja hoe de communicatie verloopt.

Eventuele fouten in de communicatie of de uitgevraagde informatie worden weergegeven bij het item Error String of in de rechter kolom.

Timeouts horen bij datacommunicatie, dus als daar waardes worden getoond is dit niet direct een reden tot zorgen.

Wanneer het aantal Timeouts echter gelijk oploopt met de TX Packets is er wel een probleem in de communicatie met één of meer van de terminals.

Hoofdstuk 6

Opzet software



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

6 - Opzet software

6 Opzet software

6.1 Algemene opzet software

De opzet van de software komt er in grote lijnen op neer dat binnen de HTML bediening onderscheid wordt gemaakt tussen transponders en gebruikersgroepen.

Elke terminal wordt voorzien van een naam en vervolgens actief gemaakt.

Elke transponder wordt toegekend aan een groep en aan een terminal.

Per groep zijn er een aantal setpoints en de kloktijden gedefinieerd.

Wanneer binnen aan een groep toegewezen kloktijden een transponder van die groep bij de juiste terminal wordt aangeboden zal door het systeem toegang worden verleend tot het object.

Tevens zal de software er voor zorgen dat de afgesproken binnen condities qua klimaat en verlichting worden gerealiseerd.

Tegelijkertijd worden ook de verbruiksmetingen 'omgeschakeld' zodat het verbruik t.b.v. de aanwezige gebruiker bij de juiste totaal-telling wordt opgeteld.

Gebruik met vastgestelde kloktijden:

Binnen het gebruikershandboek wordt een log bijgehouden welke transponder, welke groepen wanneer aanwezig zijn geweest.

Wordt een transponder buiten de ingestelde kloktijden welke bij de groep hoort, aangeboden zal deze worden geweigerd en zal in het logboek worden opgeslagen dat een transponder buiten de kloktijden is aangeboden.

Aan het einde van een periode, bij het verlaten van het object, moet door de gebruiker worden 'uitgeklokt' om de algemene voorzieningen als klimaat en verlichting terug te brengen naar de normale standby-instellingen.

Pas dan stopt ook de verbruikstelling van de bewuste groep.

Wanneer vergeten wordt uit te loggen zal een klok er voorzorgen dat alsnog wordt teruggedaan naar de standby waarden.

Per groep kan worden een alarm gedefinieerd wanneer het systeem automatisch uitlogt wordt dit alarm actief.

Afhankelijk van de instelling van het alarm en de meldsystemen zal dit alarm worden gemeld via mail of

Mail2Mobile naar een GSM ontvanger.

Dit alarm blijft actief tot de groep de volgende keer opnieuw aanmeldt.

Gebruik met vastgestelde aanwezigheidsduur:

Per groep van een ook de keuze worden gemaakt tussen voor een vaste looptijd na het aanmelden, uitloggen moet dan zijn gebeurd voor het verstrijken van de ingestelde tijd

Bij deze instelling kan de transponder dus altijd worden aangeboden en is de gebruiker gebonden aan de maximale tijd die is ingevuld bij de bewuste transponder.

Wanneer de gebruiker niet binnen de afgesproken tijd is afgemeld zal het systeem dit verzorgen en de installatie terugkeren naar de standby instellingen voor klimaat en verlichting.

Ook in het logboek wordt in dit geval opgeslagen dat de groep niet heeft uitgelogd.

Per groep kan worden een alarm gedefinieerd wanneer het systeem automatisch uitlogt wordt dit alarm actief.

Afhankelijk van de instelling van het alarm en de meldsystemen zal dit alarm worden gemeld via mail of

Mail2Mobile naar een GSM ontvanger.

Dit alarm blijft actief tot de groep de volgende keer opnieuw aanmeldt.

6.2 Aanmelden transponders

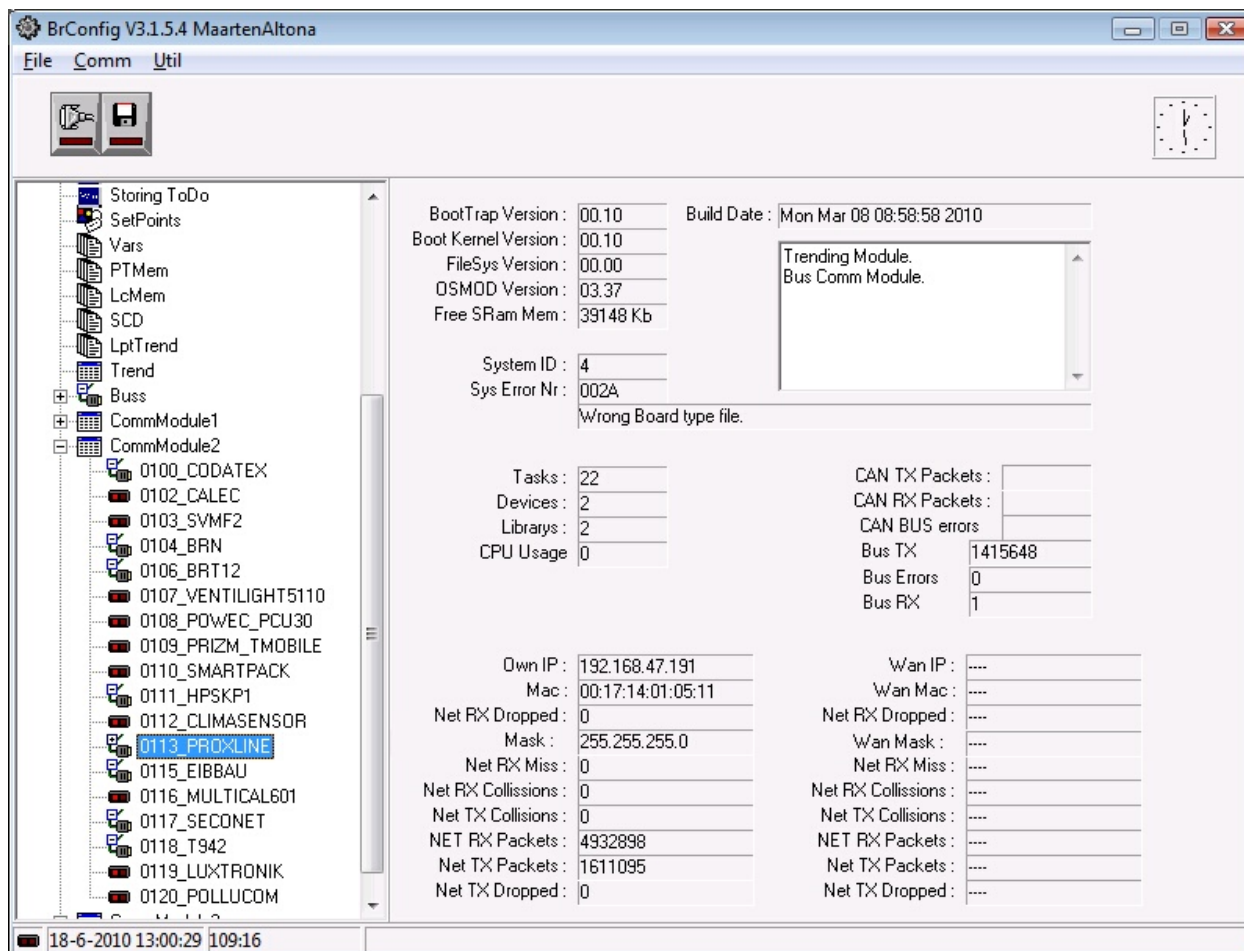
Voordat badges of kaarten in de software verder kunnen worden verwerkt (invullen gebruikers en verbinden aan profielen) moeten de badges eerst worden aangemeld bij het systeem.

6 - Opzet software

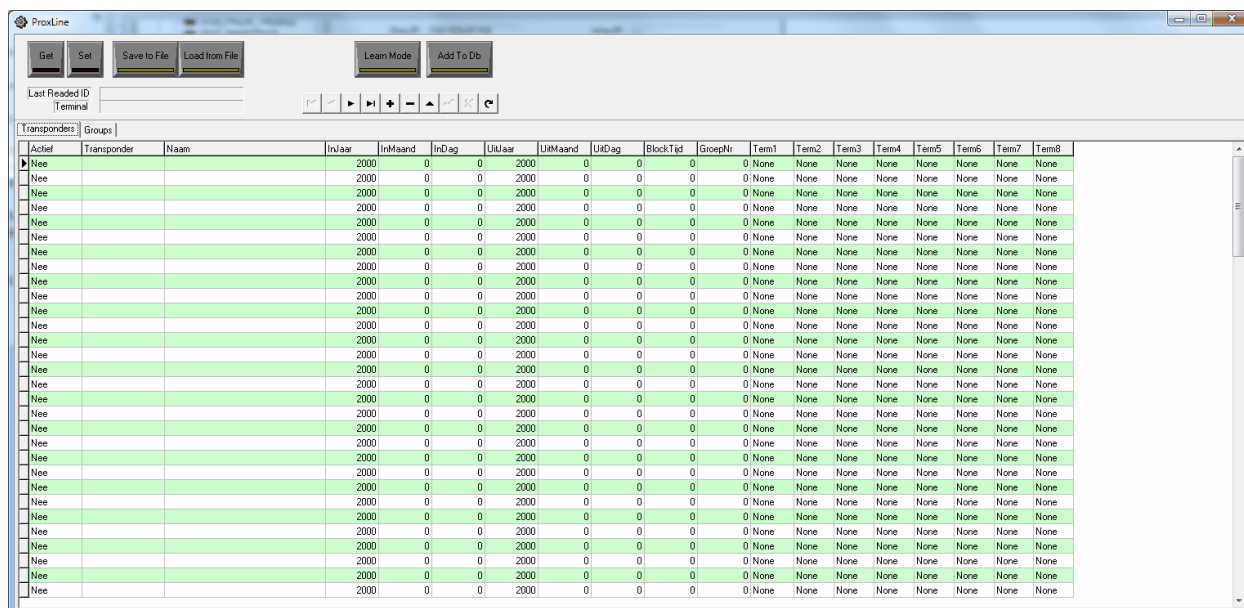
Dit een handeling die tijdens de inbedrijfname wordt verzorgd door de service-engineer van de SystemIntegrator.

Hiervoor wordt wederom gebruik gemaakt van BR Config,

Maak weer verbinding met de controller en navigeer m.b.v. de menuboom naar het item [CommModule 2]

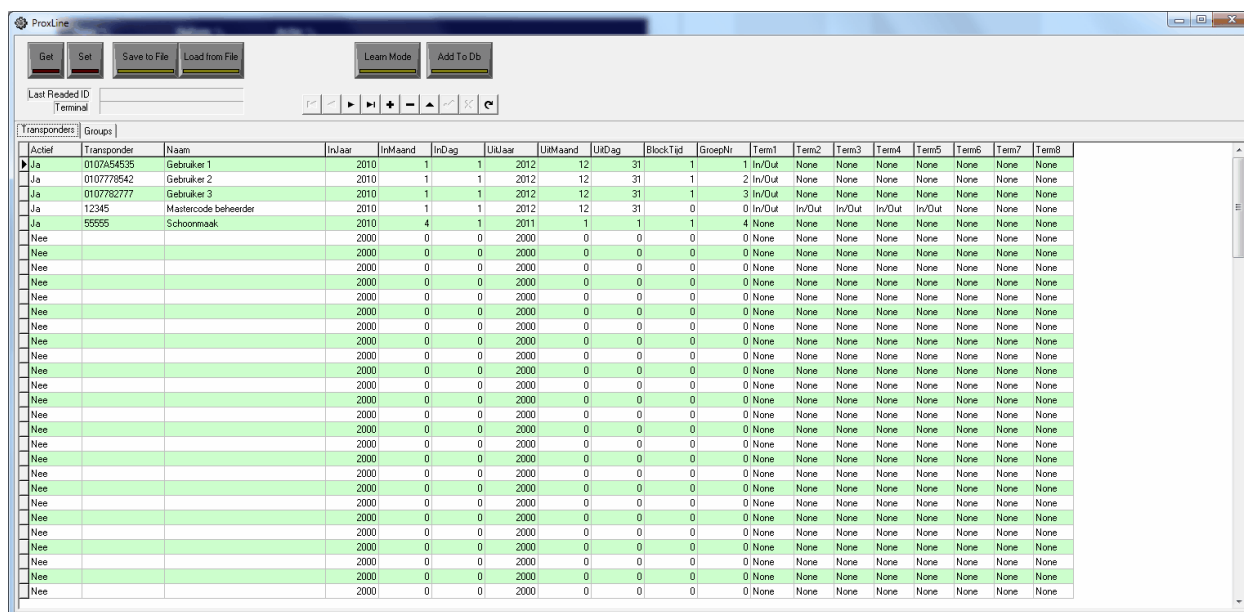


Open deze m.b.v. dubbel-klikken en het onderstaande scherm wordt weergegeven



6 - Opzet software

Midden bovenaan bevindt zich de button [Learn Mode], wanneer deze wordt aangeklikt en er vervolgens een transponder voor de reader of terminal wordt gehouden zal deze worden ingelezen. Het unieke ID van de transponder wordt dan weer gegeven in het veld achter Last Readed ID



Wanneer na het lezen de button [Add To Db] wordt geklikt wordt het ID toegevoegd aan de database in de controller.

Naast het inleren van de transponders als hiervoor omschreven kan ook een keycode worden ingevoerd.

Na het inleren van de laatste transponder moeten de transponders worden gekoppeld aan een persoon of organisatie en de daarbij behorende gegevens.

Dit invullen gaat door het aanklikken van de verschillende velden.

Wat wel belangrijk is te weten dat het van veld naar veld gaan niet moet worden gedaan met de [TAB] toets maar de invoer in een veld moet worden bevestigd met een [ENTER]

Per transponder moeten de volgende gegevens worden ingevuld:

- Actief Indien een transponder niet actief is zal de reader niet reageren en ook geen toegang JA/NEE verlenen
- Naam De naam van de persoon of organisatie die deze transponder in gebruik heeft

6 - Opzet software

Van elke transponder moet worden aangegeven van wanneer en tot wanneer deze gebruikt mag worden en dus toegang heeft tot het systeem.

• InJaar	Jaartal dat de geldigheid van deze transponder ingaat.	1999 - 2031
• InMaand	Maand dat de geldigheid van deze transponder ingaat.	1 - 12
• InDag	Dag van de maand dat de geldigheid van deze transponder ingaat	1 - 31
• UitJaar	Jaartal dat de geldigheid van deze transponder eindigt.	1999 - 2031
• UitMaand	Maand dat de geldigheid van deze transponder eindigt	1 - 12
• UitDag	Dag van de maand dat de geldigheid van deze transponder eindigt	1 - 31
• BlockTijd	Minimale tijd tussen in- en uitloggen, in de tijd reageert de reader niet op de transponder	0 - 30 (minuten)
• GroepNr	Tot welke gebruikersgroep behoort deze gebruiker (zie volgende paragraaf)	1 - 32
• Therm1	Therminal 1	None - In/Out - In - Out
• Therm2	Therminal 2	None - In/Out - In - Out
• Therm3	Therminal 3	None - In/Out - In - Out
• Therm4	Therminal 4	None - In/Out - In - Out
• Therm5	Therminal 5	None - In/Out - In - Out
• Therm6	Therminal 6	None - In/Out - In - Out
• Therm7	Therminal 7	None - In/Out - In - Out
• Therm8	Therminal 8	None - In/Out - In - Out

Toelichting op de definities van de therminals:

Een therminal kan worden gedefinieerd als zijnde :

None de transponder heeft op deze terminal geen functie

In/Out de transponder mag op deze terminal zowel in- als uitloggen (=binnenkomen en vertrekken)

In de transponder mag op deze terminal alleen inloggen (= binnenkomen)

Out de transponder mag op deze terminal alleen uitloggen (= vetrekken)

Met de optie [Save to file] en [Load from file] kunnen deze lijst worden opgeslagen op een nader te bepalen plaats op de PC.

Alle instellingen m.b.t. de Proxline toepassing bestaan uit twee lagen. Deze lagen worden ook apart van elkaar naar de controller geladen.

Daarnaast kunnen ze vanaf een netwerk locatie ook weer worden opgeroepen.

6.3 Definitie groepen

De tweede laag die moet worden gedefinieerd is de laag waarin de gebruikersgroepen worden bepaald.

Dit gebeurt in hetzelfde scherm maar ook de transporters worden 'ingeleerd'. Om over te schakelen de tab 'Groups' aanklikken.

6 - Opzet software

The screenshot shows the ProxLine software window. At the top, there are buttons for 'Get', 'Set', 'Save to File', 'Load from File', 'Learn Mode', and 'Add To Db'. Below these is a 'Last Readed ID' field and a 'Terminal' field. The main area contains a table with columns: 'Transponders', 'Groups', 'Nr', 'Enabled', 'Naam', 'BTZ', 'SP1', 'SP2', 'SP3', 'SP4', 'SP5', 'SP6', 'SP7', 'SP8', 'LoopTijd', and 'WeekPrg'. The table lists 32 groups, each with a 'Nr' from 1 to 32, an 'Enabled' status (Ja or Nee), a 'Naam' (name), and numerical values for BTZ, SP1 through SP8, LoopTijd, and WeekPrg. The first three groups are 'Ja' (Yes) and the rest are 'Nee' (No).

Transponders	Groups	Nr	Enabled	Naam	BTZ	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	LoopTijd	WeekPrg
1	Ja	Beheerder	0	20	18	16	50	1	0	0	0	0	0	0	0
2	Ja	Sportclub 'Lieve-Lui-Dan-Moe'	0	16	16	16	100	2	0	0	0	0	0	0	0
3	Ja	Badmintonclub 'Het-Lage-Netje'	0	22	22	20	25	2	0	0	0	0	0	0	0
4	Ja	Schoonmaak 'De-Poetscolonie'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Nee		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Totaal kunnen 32 gebruikersgroepen worden aangemaakt.

Per groep zijn acht setpoints beschikbaar, kan een nummer van een weekprogramma worden gekozen, is een looptijd en is een BTZ-code beschikbaar die in de LogiCad software verder wordt verwerkt.

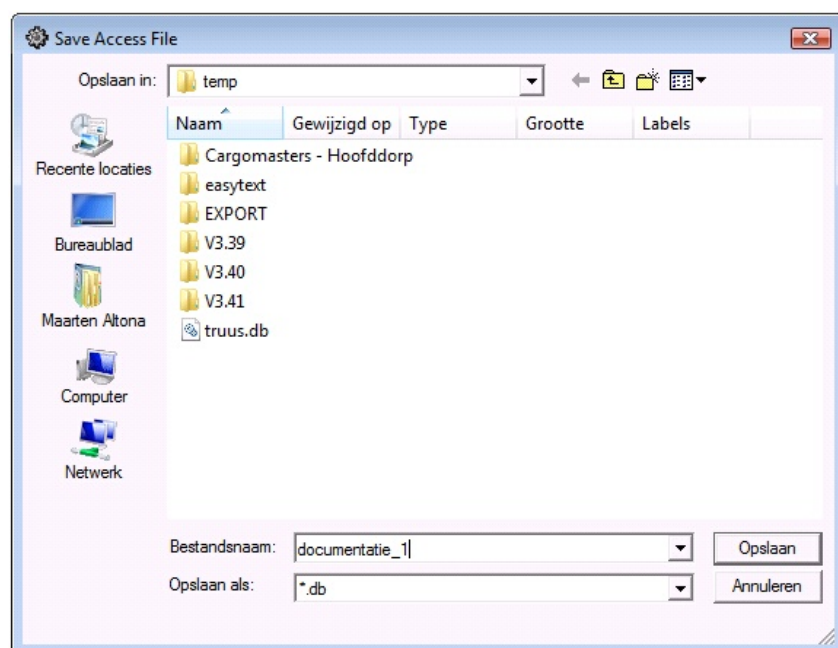
De naam van de groep kan willekeurig worden gekozen, zie bovenstaand voorbeeld.

Wanneer de laatste group is gedefinieerd kunnen de gegevens worden opgeslagen en/of geladen in de controller. De beide lagen worden in verschillende databases opgeslagen en ook als separate file geladen.

6.4 Laden gegevens

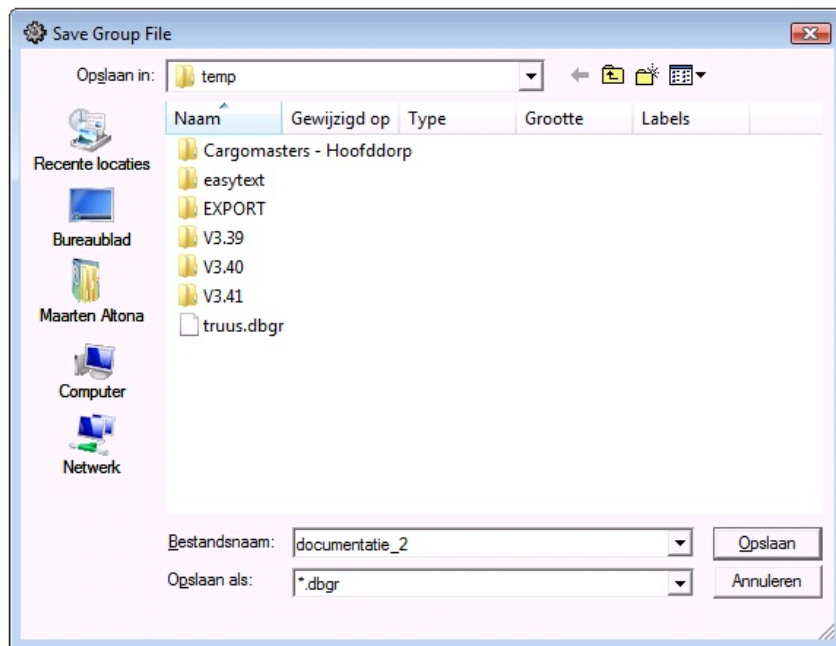
Het laden van de gegevens in de controller gebeurt in twee lagen.

De laag die als eerste wordt verwerkt is de 'Acces File'



6 - Opzet software

Daarna wordt automatisch de volgende laag opgeslagen en geladen, de'Group' laag.



Hoofdstuk 7

Beheer applicatie (HTML)



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

7 - Beheer applicatie (HTML)

7 Beheer applicatie (HTML)

7.1 Terminals

Alle instellingen zoals die hiervoor omschreven zijn (m.u.v. het inleren van de transponders en het opslaan op een netwerklocatie) kunnen ook middels de HTML bediening in de controller worden gedaan.

Hiervoor zijn de volgende stappen en handelingen nodig :

Terminal Configuratie

Actief	Nr	Naam
✓	1	Voordeur (buiten)
✓	2	Voordeur (binnen)
✓	3	Zijdeur (buiten)
✓	4	Achterdeur (buiten)
✓	5	Achterdeur (binnen)
✗	6	(leeg)
✗	7	(leeg)
✗	8	(leeg)

Form fields:

- Terminal nummer:
- Actief?: ☒
- Naam:
- Buttons:

M.b.v. bovenstaand scherm kunnen de terminals worden voorzien van een benaming en ze kunnen actief gemaakt worden.

7.2 Transponders

Ook de verschillende transponders die zijn ingeleerd kunnen worden toegekend aan een gebruikersnaam. Per transponder kan dan tevens worden bepaald of deze al dan niet actief is. Per stuk kan dan worden bepaald van wanneer en tot wanneer de transponder geldig is. Hier kan ook worden aangegeven op welke terminal deze transponder kan worden gebruikt en welke functie hij dan heeft.

(Op deze manier kan een verhuurperiode worden beperkt, buiten de periode voor de geldigheid zal geen toegang worden verleend)

7 - Beheer applicatie (HTML)

Transponder Configuratie

Actief	Nr	Naam	Id
✓	1	Gebruiker 1 met een lange naam	0107A54535
✓	2	Gebruiker 2	0107778542
✓	3	Gebruiker 3	0107782777
✓	4	Mastercode beheerder	12345
✓	5	Schoonmaak	55555
✗	6	(leeg)	
✗	7	(leeg)	
✗	8	(leeg)	
✗	9	(leeg)	
✗	10	(leeg)	
✗	11	(leeg)	
✗	12	(leeg)	
✗	13	(leeg)	
✗	14	(leeg)	
✗	15	(leeg)	
✗	16	(leeg)	
✗	17	(leeg)	
✗	18	(leeg)	
✗	19	(leeg)	
✗	20	(leeg)	
✗	21	(leeg)	
✗	22	(leeg)	
✗	23	(leeg)	
✗	24	(leeg)	
✗	25	(leeg)	
✗	26	(leeg)	
✗	27	(leeg)	
✗	28	(leeg)	
✗	29	(leeg)	
✗	30	(leeg)	
✗	31	(leeg)	
✗	32	(leeg)	
✗	33	(leeg)	
✗	34	(leeg)	
✗	35	(leeg)	
✗	36	(leeg)	

Transponder nummer

Actief? ☒

Naam

Id

Startdatum Transponder ...

Einddatum Transponder ...

Terminals

1	Voordeur (buiten)	In/Uit
2	Voordeur (binnen)	None
3	Zijdeur (buiten)	None
4	Achterdeur (buiten)	None
5	Achterdeur (binnen)	None
6		None
7		None
8		None

Block Tijd Minuten

Groep nummer

Groep Veeg optie ☒

Enabled	Nr	Naam
***	1	Beheerder
***	2	Sportclub 'Liever-Lui-Dan-Moe'
***	3	Badmintonclub 'Het-Lage-Netje'
***	4	Schoonmaak 'De-Poetscolonne'
	5	Geen
	6	Geen

Wissen

Opslaan

7 - Beheer applicatie (HTML)

De bloktijd is de 'blinde tijd' waarin de transponder niet opnieuw kan worden aangeboden nadat deze is afgemeld.

De keuzemoegelijkheid [Groep Veeg optie] zorgt ervoor dat wanneer deze optie is aangevinkt en de transponder wordt gebruikt om uit te loggen zal de gehele groep in één handeling worden afgemeld.

Door het aanzetten van deze optie wordt dus deze transponder binnen de groep een master-key.

7.3 Groepen

Nadat de groepen en de transponders door de system integrator zijn ingesteld kan vanuit de HTML pagina's de applicatie worden beheerd.

Hiervoor is bij configuratie een item Groepen Configuratie toegevoegd.

Hier kunnen de gegevens per groep worden uitgelezen en eventueel aangepast.

Zie onderstaand voorbeeld.

7 - Beheer applicatie (HTML)

Groepen Configuratie

Actief Nr	Naam
✓ 1	Beheerder
✓ 2	Sportclub 'Liever-Lui-Dan-Moe'
✓ 3	Badmintonclub 'Het-Lage-Netje'
✓ 4	Schoonmaak 'De-Poetscolonne'
✗ 5	(leeg)
✗ 6	(leeg)
✗ 7	(leeg)
✗ 8	(leeg)
✗ 9	(leeg)
✗ 10	(leeg)
✗ 11	(leeg)
✗ 12	(leeg)
✗ 13	(leeg)
✗ 14	(leeg)
✗ 15	(leeg)
✗ 16	(leeg)
✗ 17	(leeg)
✗ 18	(leeg)
✗ 19	(leeg)
✗ 20	(leeg)
✗ 21	(leeg)
✗ 22	(leeg)
✗ 23	(leeg)
✗ 24	(leeg)
✗ 25	(leeg)
✗ 26	(leeg)
✗ 27	(leeg)
✗ 28	(leeg)
✗ 29	(leeg)
✗ 30	(leeg)
✗ 31	(leeg)
✗ 32	(leeg)

Groep nummer
 Actief? ☒
 Naam
 Comfort Graden
 Standby Graden
 Nacht Graden
 Verlichting Procent
 Ventilator 0=Uit 1=L 2=H
 SP6
 SP7
 SP8
 BTZ
 Auto Logout Tijd Minuten
 WeekProgramma
 AutoLogout Alarm
 Uitgifte Nr

Index	Preset Naam
1	Setup 1
2	Setup 2
3	Setup 3
4	Geen
5	Geen
6	Geen
7	Geen
8	Geen
9	Geen
10	Geen

7 - Beheer applicatie (HTML)

Toelichting :

Auto Logout Tijd :

Tijd waarna de gebruiker uitgelogd had moeten zijn en het systeem automatisch uitlogd.

Weekprogramma:

Een gebruikersgroep kan worden gekoppeld aan een weekklok. Deze klok kan worden gebruikt wanneer vaste gebruiksdagen (en tijden van toepassing zijn voor deze gebruiker)

De klok kan in dit geval binnen den HTML omgeving worden aangemaakt en voorzien van in- en uitschakeltijden.

De normale koppeling van de klok binnen LogiCad is in dit geval niet nodig.

Wanneer geen weekprogramma is aangegeven zal het systeem uitgaan van een vast looptijd.

AutoLogout Alarm:

Per gebruikersgroep kan een alarm worden aangegeven. Wanneer vergeten wordt uit te loggen en het systeem dit verzorgd kan een alarm worden getriggerd.

Dit alarm kan dan binnen de alarmconfiguratie worden gedefinieerd.

Belangrijk is dat dit alarm actief blijft tot de groep zich opnieuw aanmeldt.

Uitgifte nummer:

Wordt in de volgende fase geïmplementeerd.

7.4 Klokken

Bij de groepen wordt aangegeven welk klokkanaal gekoppeld is aan de groep.

Deze kloknummers komen overeen met de kloknummers op onderstaande lijst.

Aanpassing van deze klokken is identiek aan de normale bediening van een klokkanaal.

7 - Beheer applicatie (HTML)

Regelaar Week Klokken

De weekklokken bepalen wanneer regelprocessen actief kunnen zijn.

Nr	Naam	Status
Nieuw	Kopieer	Verplaatsen
Verwijderen		
1	Cyclisch wisselen	Uit (auto)
2	Acces - Beheerder	Aan (auto)
3	Acces - 'Liever-Lui-dan-Moe'	Uit (auto)
4	Acces - 'Het-Lage-Netje'	Uit (auto)
5	Acces - 'de Poetscolonne'	Uit (auto)

Nummer

Naam

Actuele status

	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	13:00	15:28	17:00	19:00	21:00	23:00
ma												
di												
wo												
do												
vr												
za												
zo												

Ook kunnen deze klokkanalen worden verwerkt in de normale uitzonderingsklokken.
Zie hiervoor de omschrijving m.b.t. de Webversie V3.xx

7.5 Alarmmelding

Zoals hiervoor omschreven kan per groep een alarm worden aangemaakt dat actief wordt wanneer een groep niet correct uit logt.
Hieronder een voorbeeld hoe dit dan geconfigureerd dient te worden.

7 - Beheer applicatie (HTML)

Alarm Configuratie

Via de alarm configuratie wordt bepaald wanneer een storing optreedt.

Nr	Naam	Niveau
37	(leeg)	(geen)
38	(leeg)	(geen)
39	(leeg)	(geen)
40	(leeg)	(geen)
41	(leeg)	(geen)
42	(leeg)	(geen)
43	(leeg)	(geen)
44	(leeg)	(geen)
45	(leeg)	(geen)
46	(leeg)	(geen)
47	(leeg)	(geen)
48	(leeg)	(geen)
49	(leeg)	(geen)
50	(leeg)	(geen)
51	(leeg)	(geen)
52	(leeg)	(geen)
53	(leeg)	(geen)
54	(leeg)	(geen)
55	Logout fout Beheerder	niveau 1
56	Logout fout 'Liever-Lui-dan-Moe'	niveau 1
57	Logout fout 'Het-Lage-Netje'	(geen)
58	Logour fout 'De Poetscolonne'	(geen)
59	(leeg)	(geen)
60	(leeg)	(geen)
61	(leeg)	(geen)
62	(leeg)	(geen)
63	(leeg)	(geen)
64	(leeg)	(geen)
65	(leeg)	(geen)
66	(leeg)	(geen)
67	(leeg)	(geen)
68	(leeg)	(geen)
69	(leeg)	(geen)
70	(leeg)	(geen)
71	(leeg)	(geen)
72	(leeg)	(geen)

Alarm nummer

Naam

Actietekst

Niveau

Vertragingstijd (s)

Doormelden via ☐ SMS ☐ E-mail
☐ BRScheduler ☐ Printer

Gekoppeld aan I/O index

Grenswaarden — ☐ SP

Reset Type

Bedrijf Contact profiel

Wissen

Opslaan

Annuleren

Wanneer een alarm is opgetreden is dit terug te vinden in het Systeemlogboek en het ziet er dan als volgt uit:

7 - Beheer applicatie (HTML)

Systeemlogboek

Het systeemlogboek geeft een overzicht van alle systeem- en gebruikersactie's.

Type ▾	Datum ▾	Actie ▾
Systeem	05-10-2010 10:00:19	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:59:48	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:59:48	SMS2EMail Setting Error
Alarm	05-10-2010 09:59:17	Alarm opgetreden: (alarm 53, niveau 0)
ACCES	05-10-2010 09:59:17	Group AUTO LOGOUTSchoonmaak 'De-Poetscolonne'
Systeem	05-10-2010 09:59:17	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:58:46	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:58:46	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:58:15	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:57:44	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:57:44	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:57:14	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:56:43	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:56:43	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:56:12	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:55:41	SMS2EMail Setting Error
Gebruiker	05-10-2010 09:55:41	Alarm update (Logour fout 'De Poetscolonne') vanaf 192.168.47.103
Gebruiker	05-10-2010 09:55:41	Alarm update (Logout fout 'Het-Lage-Netje') vanaf 192.168.47.103
Gebruiker	05-10-2010 09:55:41	Alarm update (Logout fout 'Het-Lage-Netje') vanaf 192.168.47.103
Systeem	05-10-2010 09:55:41	SMS2EMail Setting Error
Gebruiker	05-10-2010 09:55:10	Alarm update (Logour fout 'De Poetscolonne') vanaf 192.168.47.103
Systeem	05-10-2010 09:55:10	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:54:40	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:54:40	SMS2EMail Setting Error
ACCES	05-10-2010 09:54:09	Voordeur (buiten)en daar is koud 55555 Schoonmaak Group LOGINSchoonmaak 'De-Poetscolonne'
Systeem	05-10-2010 09:54:09	SMS2EMail Setting Error
Gebruiker	05-10-2010 09:54:09	Acc Group change (Schoonmaak 'De-Poetscolonne') vanaf 192.168.47.103
Gebruiker	05-10-2010 09:53:38	Transponder change (55555) vanaf 192.168.47.103
Systeem	05-10-2010 09:53:38	SMS2EMail Setting Error
Systeem	05-10-2010 09:53:38	SMS2EMail Setting Error
Alarm	05-10-2010 09:53:38	Alarm opgetreden: [Basis].BrandAL (alarm 24, niveau 1)
Alarm	05-10-2010 09:53:38	Alarm opgetreden: (alarm 16, niveau 0)
Alarm	05-10-2010 09:53:38	Alarm opgetreden: (alarm 11, niveau 0)
Alarm	05-10-2010 09:53:38	Alarm opgetreden: (alarm 3, niveau 0)
Gebruiker	05-10-2010 09:53:07	Acc Group change (Schoonmaak 'De-Poetscolonne') vanaf 192.168.47.103
Gebruiker	05-10-2010 09:53:07	Acc Group change (Badmintonclub 'Het-Lage-Netje') vanaf 192.168.47.103

7.6 Verbruiksoverzicht

Binnen de HTML grafische weergave is een algemeen overzichtsscherm opgenomen waarmee inzicht kan worden gekregen in de verschillende verbruiken per gebruikersgroep.

De waardes zoals in dit overzicht weergegeven moeten hiervoor wel binnen LogiCad worden aangemaakt. Om verlies van gegevens bij het uitvallen van spanning of het opnieuw laden van software te voorkomen adviseren wij hiervoor gebruik te maken van de zgn PT-registers.

Het overzichtsscherm ziet er als volgt uit.

7 - Beheer applicatie (HTML)

Groep Aanwezig	Groep Nummer	Groep Naam	Verbruik Gas	Verbruik Water	Verbruik Elektra	Groep Aanwezig	Groep Nummer	Groep Naam	Verbruik Gas	Verbruik Water	Verbruik Elektra
☒	01.	Beheerder	0m³	0m³	0kWh	☒	17.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	02.	Sportclub 'Liever-Lui-Dan-Moe'	0m³	0m³	0kWh	☒	18.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	03.	Badmintonclub 'Het-Lage-Netje'	0m³	0m³	0kWh	☒	19.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	04.	Schoonmaak 'De-Poetscolonne'	0m³	0m³	0kWh	☒	20.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	05.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	21.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	06.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	22.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	07.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	23.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	08.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	24.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	09.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	25.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	10.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	26.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	11.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	27.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	12.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	28.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	13.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	29.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	14.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	30.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	15.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	31.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh
☒	16.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh	☒	32.	Niet in gebruik	0m³	0m³	0kWh

Urgent: 16 Niet Urgent: 0 Toegangs niveau: 255 - [br controls] [Licentie Ok](#) Interventie Automatisch

Vanzelfsprekend kan dit scherm met behulp van BrCad toegesneden worden op de wensen van de gebruiker en de specifieke opbouw van de applicatie.

(indien een project wordt gerealiseerd met maximaal 16 groepen kunnen de andere velden worden verwijderd)

De groepsnamen worden bij het laden van de HTML automatisch weergegeven.

Wanneer nieuwe groepen worden aangemaakt of de groepsnamen worden aangepast zullen pas bij het verversen van de HTML in beeld komen.

7.7 Bediening van afstand (HTML)

Wanneer een applicatie eenmaal in bedrijf is kan er een middels de zgn. 'SimpleWeb' applicatie een voorziening worden getroffen waarmee een gebruikersgroep van afstand actief kan worden gemaakt zonder dat de hierbij horende transponder is aangeboden.

Deze functie is voorbehouden aan de beheerder(s) van de installatie.

Om gebruik te maken van de SimpleWeb applicatie hoeft geen gebruik te worden gemaakt van een PC met daarom volledige Webbediening.

Indien de beheerder beschikt over een SmartPhone (bv. iPhone of BlackBerry) kan de beheerder direct vanaf zijn telefoon een verbinding maken met de installatie en een gebruikersgroep actief maken.

Voor de gedetailleerde instelling die hierop betrekking hebben kunt u contact opnemen met de system-integrators of met BR Controls Nederland BV.

Na oplevering van een project zullen dan in overleg met de beheerder de noodzakelijke voorzieningen moeten worden getroffen.

Afhankelijk hoe de externe verbinding is gerealiseerd moet eerst een VPN-verbinding worden opgebouwd waarna middels de SmartPhone verbinding kan worden gemaakt met de controller.

Om daadwerkelijk verbinding te kunnen maken met de WebSimpel applicatie moet in de SmartPhone browser het IP-adres van de controller worden ingegeven met een toevoeging:

Als voorbeeld : <http://192.168.47.191/sweb.htm>

7 - Beheer applicatie (HTML)

Hierna zal worden gevraagd om een gebruikersnaam en een wachtwoord.
Deze kunt u opvragen bij de BR Controls partner die het project heeft gerealiseerd.

BR Controls
Total System Integration

Groep Status
actuele status van groepen

Aan/Uit	ID	Naam
●	001	Beheerder
●	002	Sportclub 'Liever-Lui-Dan-Moe'
●	003	Badmintonclub 'Het-Lage-Netje'
●	004	Schoonmaak 'De-Poetscolonne'
●	005	** UNDEFINED **
●	006	** UNDEFINED **
●	007	** UNDEFINED **
●	008	** UNDEFINED **
●	009	** UNDEFINED **
●	010	** UNDEFINED **
●	011	** UNDEFINED **
●	012	** UNDEFINED **
●	013	** UNDEFINED **
●	014	** UNDEFINED **
●	015	** UNDEFINED **
●	016	** UNDEFINED **
●	017	** UNDEFINED **
●	018	** UNDEFINED **
●	019	** UNDEFINED **
●	020	** UNDEFINED **
●	021	** UNDEFINED **
●	022	** UNDEFINED **
●	023	** UNDEFINED **
●	024	** UNDEFINED **
●	025	** UNDEFINED **
●	026	** UNDEFINED **
●	027	** UNDEFINED **
●	028	** UNDEFINED **
●	029	** UNDEFINED **
●	030	** UNDEFINED **
●	031	** UNDEFINED **
●	032	** UNDEFINED **

dinsdag 5 oktober 2010 10:31:37

1-15 van 32

vernieuw aantal
pagina rijen context
alle per help

Door nu met de muis-pointer naar het oranje weergegeven ID nummer te gaan en deze te activeren zal de groep worden aangemeld.
Ook het afmelden van de groep moet dan op deze manier of middels de klokfunctie in de software.

Hoofdstuk 8

Logging



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

8 - Logging

8 Logging

8.1 Verklaring logging acces applicatie

Zoals al eerder aangegeven wordt iedere beweging binnen de installatie en de acces applicatie opgeslagen in de logfiles van de controller.

Access Logboek

Het Access Logboek geeft een overzicht van alle Access handelingen's.

Type ▾	Datum ▾	Actie ▾
ACCES	05-10-2010 08:41:13	Term 01 0107782777 Gebruiker 3 Group Error Group 03
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 04 0107A54535 Gebruiker 1 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 03 0107A54535 Gebruiker 1 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 01 0107A54535 Gebruiker 1 Group Error Group 01
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 03 0107782777 Gebruiker 3 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 02 0107782777 Gebruiker 3 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 04 0107778542 Gebruiker 2 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 01 0107778542 Gebruiker 2 Group Error Group 02
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 02 0107782777 Gebruiker 3 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:42	Term 03 0107782777 Gebruiker 3 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:11	Term 03 0107A54535 Gebruiker 1 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:11	Term 04 0107A54535 Gebruiker 1 At wrong Terminal
ACCES	05-10-2010 08:40:11	Term 01 0107A54535 Gebruiker 1 Group Error Group 01




Voetnoot

Deze documentatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Indien u toch fouten ontdekt of opmerkingen/toevoegingen heeft aan dit document verzoeken wij u een email te sturen aan documentatie@brcontrols.com

© 2019 BRControls Nederland BV