

Gebruikshandleiding TiAxoluteOutdoor

Software voor de configuratie
van het Extern Punt Axolute (art. 349140)

**bticino**

Copyright BTicino S.p.A

TiAxoluteOutdoor

Version 1.0
Build 70External unit
configuration software**TiAxoluteOutdoor - beginmenu**

Nieuw ontwerp

Open ontwerp

Download configuratie

Upload configuratie

Bijwerking firmware

TiAxoluteOutdoor

Bijwerking firmware

Naam ontwerp

Woontypologie

Modaliteit van de inrichting

Modaliteit van de inrichting

TiAxolute

Eengezins

Scs

e inrichting

(inding)

INHOUD

1. Vereisten Hardware en Software	4
2. Installatie	4
3. Fundamentele concepten	8
3.1 Menu's en drukknoppen voor de selectie van de functies	
4. Beginmenu	11
4.1. Creëer nieuw ontwerp	
4.2. Open ontwerp	
4.3. Download configuratie	
4.4. Upload configuratie	
4.5. Bijwerking firmware	
5. Configuratie ontwerp	18
5.1. Algemene parameters	
5.1.1 Klok	
5.1.2 Taal	
5.2. Verbindingen	
5.2.1 Ethernet	
5.2.2 Scs	
5.2.3 Centrale van portiersloge	
5.3. Veiligheid	
5.3.1 Echtverklaring (Authenticatie)	
5.4. Instellingen	
5.4.1 Oproep	
5.4.2 Contacten	
5.4.3 Setup	
5.4.4 Homepage	
5.4.5 Password	

1. Vereisten Hardware en Software

Vereisten Hardware

- Personal Computer met processor Pentium > 300 MHz
- 64 MB van RAM geheugen
- Grafische kaart SVGA met resolutie 800x600
- CD-ROM lezer
- Mouse



Opgelet: De inhoud van deze software genoemd "TiAxoluteOutdoor" is onderhevig aan exclusieve rechten van de firma Bticino SpA. Bticino SpA behoudt zich het recht voor op gelijk welk ogenblik, zonder voorafgaande kennisgeving, de wijzigingen aan te brengen die erop gericht zijn de functionaliteit van de installatie te verbeteren.

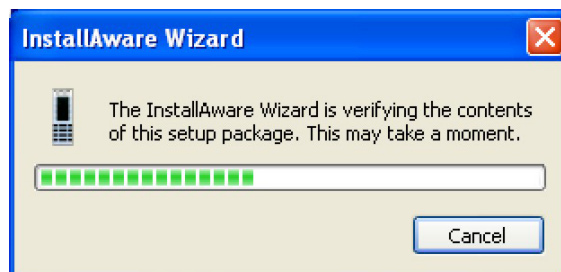
Vereisten Software

- Windows XP of superieur
- Internet Explorer 6.0 of superieur

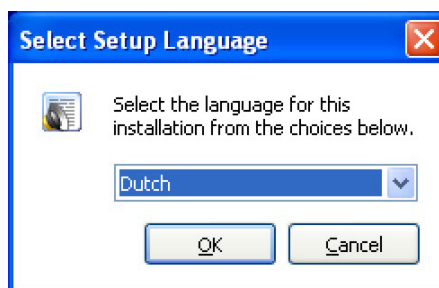
2. Installatie

Om de software TiAxoluteOutdoor te installeren, als volgt tewerk gaan:

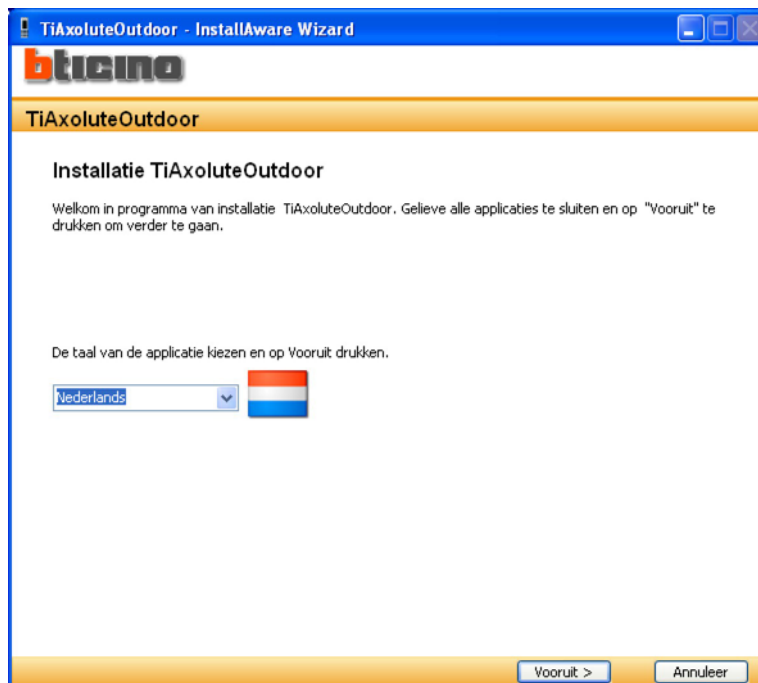
1. De Cd-Rom in de lezer steken;
2. Na de visuele weergave van de hoofdpagina in het webformaat, de rubriek "**Installeer TiAxoluteOutdoor**" selecteren;
3. Het programma van installatie zal zorgen voor het kopiëren van de systeembestanden noodzakelijk voor de uitvoering van de software TiAxoluteOutdoor.
Wanneer men de operaties keer op keer bevestigt, zullen de volgende beeldschermen gevisualiseerd worden:



De taal selecteren die men wenst te gebruiken voor de visuele weergave van de beeldschermen tijdens de fase van installatie van het programma, klikken op "OK".

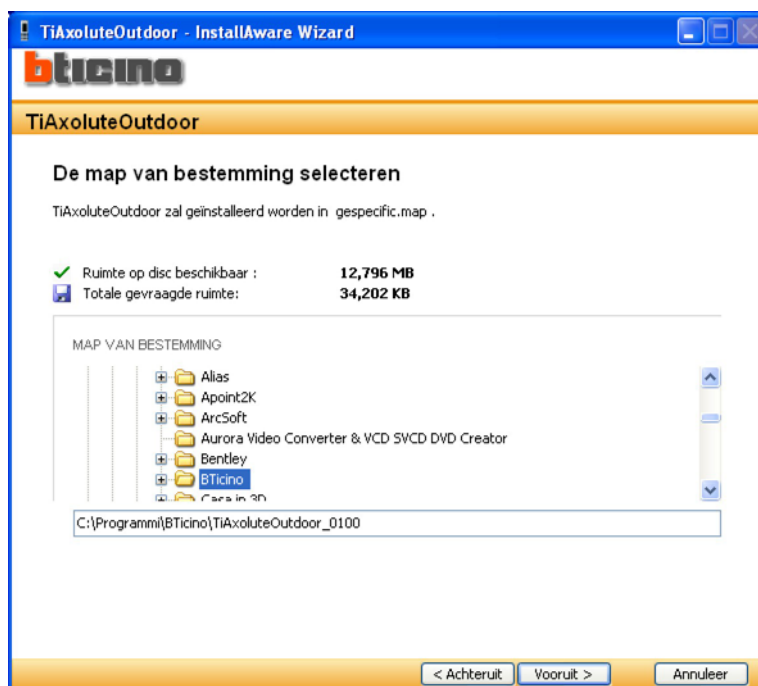


De gewenste taal selecteren tussen diegene die voorgesteld worden, vervolgens drukken op **“Vooruit”** om verder te gaan met de installatie.
Tijdens de werking van de software zal het in ieder geval mogelijk zijn de taal te veranderen zonder dat men de installatie moet herhalen.



De map van bestemming wordt gevraagd waarin TiAxoluteOutdoor geïnstalleerd zal worden.

De procedure van installatie stelt de map voor
C:\Programmi\BTicino\TiAxoluteOutdoor_0100
het is mogelijk er een andere te kiezen tussen diegene die aanwezig zijn op de harde schijf.



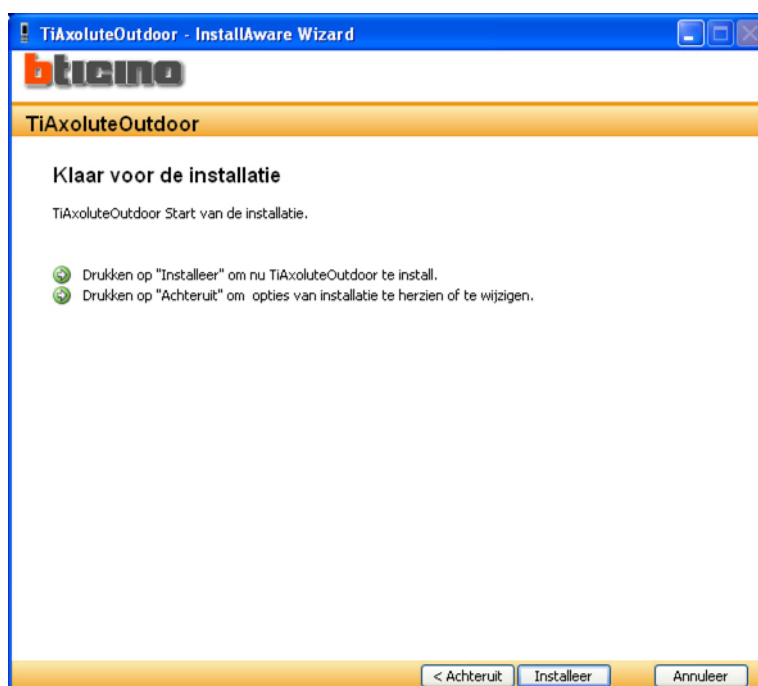
Drukken op **“Vooruit”** om verder te gaan.

De gewenste optie selecteren.

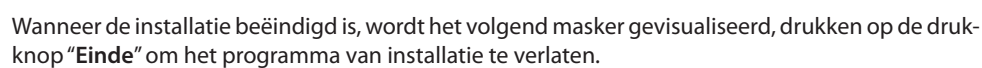


Drukken op "Volgende" om de installatie te starten.

Bij de druk op de drukknop "Installeer" start de installatie van de software.



Indien tijdens de installatie de drivers USB gevraagd worden, deze selecteren in de desbetreffende map bevat in de CD.

[illegible]

3. Fundamentele concepten

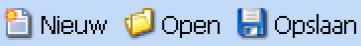
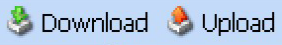



TiAxoluteOutdoor is het instrument dat toestaat, middels een eenvoudige en intuïtieve grafische interface, de configuratie te creëren of te wijzigen die moet overgebracht worden naar het Extern Punt Axolute Outdoor art. 349140 (Vanaf nu EP Axolute).



3.1 Menu's en drukknoppen voor de selectie van de functies

Alle functies uitvoerbaar met TiAxoluteOutdoor kunnen geselecteerd worden door in te grijpen op iconen aanwezig in de instrumentenbalk, ofwel door de rolmenu's te openen en de verschillende rubrieken te selecteren.

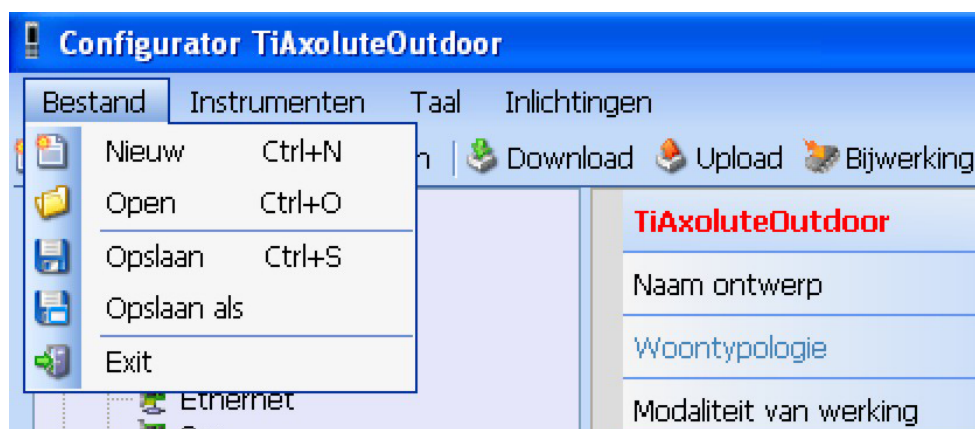
In de instrumentenbalk zijn de volgende functies aanwezig:

	Creatie, Opening en Opslaan bestand van configuratie
	Upload, Download van de configuratie
	Bijwerking firmware van de inrichting
	Selectie van de taal van de applicatie
	Verbinding met de site www.bticino.it

In de rolmenu's zijn de volgende functies aanwezig:



Menu "Bestand"



- **Nieuw**
Creëert een nieuw ontwerp
- **Open**
Opent een bestaand bestand van configuratie
- **Opslaan**
Slaagt het lopend ontwerp op
- **Opslaan als**
Slaagt het lopend ontwerp op en vraagt hierbij een naam voor het bestand
- **Exit**
Verlaat de software

Menu "Instrumenten"



- **Download**
Voert de download van de configuratie uit naar het EP Axolute
- **Upload**
Voert de functie van upload van de configuratie uit naar het EP Axolute
- **Bijwerking firmware**
Voert de functie van bijwerking firmware van het EP Axolute uit.

Menu "Taal"



- **Taal**
Staat toe de taal van de software te selecteren

Menu "Inlichtingen"



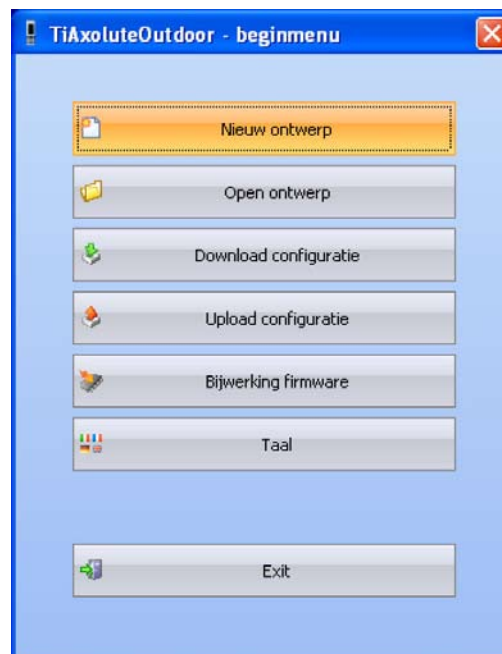
- **Inlichtingen**
Visualiseert enkele inlichtingen m.b.t. de software TiAxoluteOutdoor
- **Homepage BTicino**
Voert de verbinding met de Internet-site van de firma BTicino SpA uit.

4. Beginmenu

Bij de start van de software TiAxoluteOutdoor wordt een beeldscherm van voorstelling gevisualiseerd gevolgd door het "Beginmenu" waarin het mogelijk is de gewenste functie te selecteren.



De functies aanwezig in het "Beginmenu" zijn:



- **Nieuw ontwerp**
Staat toe een nieuw ontwerp te creëren
- **Open ontwerp**
Staat toe een eerder gecreëerd ontwerp te openen
- **Download configuratie**
Verstuurt naar het EP Axolute een eerder gecreëerd ontwerp
- **Upload configuratie**
Visualiseert de configuratie opgeslagen in het geheugen van het EP Axolute
- **Bijwerking firmware**
Werkt de versie firmware van het EP Axolute bij
- **Taal**
Staat toe de taal van de software te veranderen
- **Exit**
Sluit de software TiAxoluteOutdoor

4.1. Creëer nieuw ontwerp

Uit het Beginmenu de functie “Nieuw ontwerp” selecteren.



Het masker “Creatie nieuw ontwerp” wordt voorgesteld waarin men de naam van het ontwerp moet invoeren (vb.: ONTWERP EP), vervolgens “Vooruit” selecteren.

Het masker wordt voorgesteld waarin men de typologie van installatie moet kiezen waarvoor men het ontwerp wil creëren.

“Eengezin” selecteren indien de woontypologie uit een enkel appartement bestaat, ofwel “Meerdere gezinnen” selecteren indien de woontypologie uit meerdere gezinnen bestaat. Vervolgens “Vooruit” selecteren.

Wanneer men “Meerdere gezinnen” selecteert, zal het volgend beeldscherm verschijnen, waarin het mogelijk is het type van adrestoewijzing te bepalen,

- per intern (het adres wordt bepaald met alleen intern)
- per blok verdiep. appartem. (het adres wordt bepaald door de parameters blok verdieping appartement)

Vervolgens “Vooruit” selecteren.

Het masker wordt voorgesteld waarin men het maximum aantal contacten moet kiezen, vervolgens "Vooruit" selecteren.



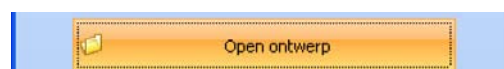
Het masker wordt voorgesteld waarin men de werkwijze van het EP Axolute moet kiezen, vervolgens "OK" selecteren.



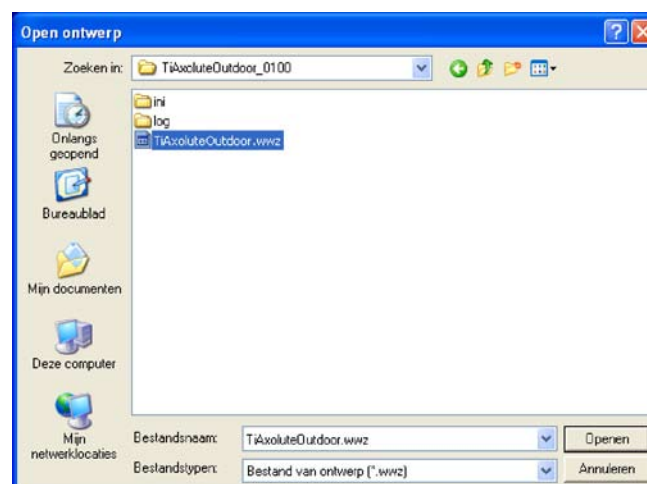
4.2. Open ontwerp

Indien het bestand van configuratie in het geheugen is opgeslagen, staat deze functie toe het te selecteren en te openen voor een eventuele wijziging.

Uit het Beginmenu de functie "Open ontwerp" selecteren.



Er wordt een masker gevisualiseerd voor het opzoeken van de map die het bestand van ontwerp (.wwz) bevat dat men wenst te openen.



Wanneer men "Openen" selecteert, wordt het ontwerp geopend.

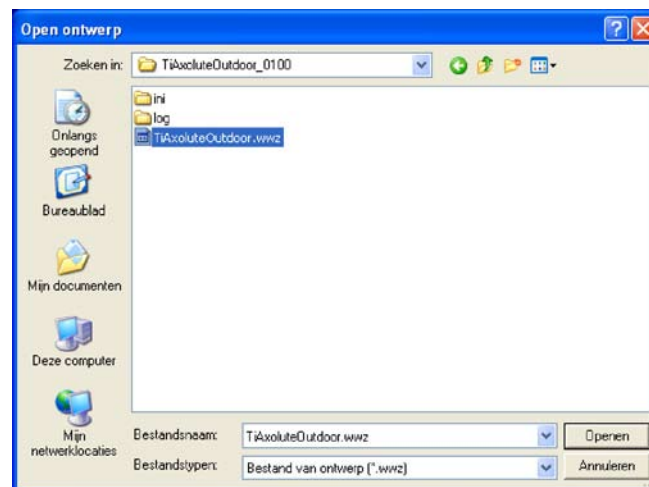
4.3. Download configuratie

Wanneer men klikt op de drukknop **“Download configuratie”** is het mogelijk het gecreëerd ontwerp over te brengen op het EP Axolute.

Uit het Beginmenu de functie **“Download configuratie”** selecteren.



Er wordt een masker gevisualiseerd voor het opzoeken van de map die het bestand van ontwerp (.wwz) bevat dat men wenst te laden op het EP Axolute.



Wanneer men **“Openen”** selecteert, verschijnt het volgend beeldscherm waar de datum en het uur in te stellen op het EP Axolute moeten geselecteerd worden.



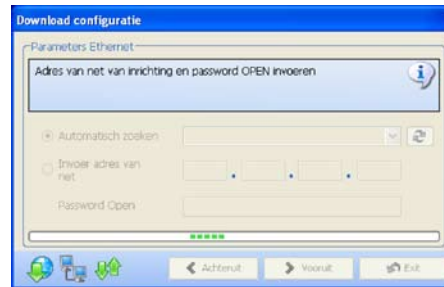
Klikken op de drukknop **“Vooruit”**, het volgend beeldscherm verschijnt waarin de modaliteit van verbinding met het EP Axolute moet geselecteerd worden.

De download kan uitgevoerd worden met twee verschillende modaliteiten:

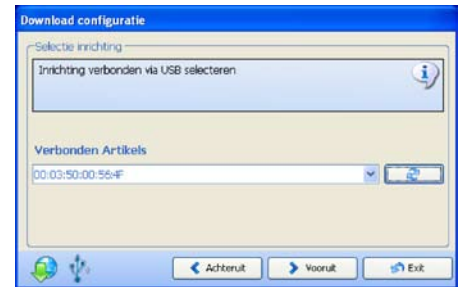
- Ethernet;
- USB.



Ethernet



USB



Nadat men de gewenste modaliteit heeft gekozen, klikken op de drukknop **Vooruit** om de download te starten.



Op het einde van de download verschijnt het volgend beeldscherm.



20 seconden wachten na de download voordat men de USB-kabel loskoppelt van het EP Axolute.

4.4. Upload configuratie

Wanneer men klikt op de drukknop **“Upload configuratie”** is het mogelijk het ontwerp aanwezig op de inrichting te laden.



Het volgend beeldscherm verschijnt waar men de modaliteit van verbinding met EP Axolute moet selecteren.

De upload kan uitgevoerd worden met twee verschillende modaliteiten.

- Ethernet;
- USB.



Ethernet



USB



Nadat men de gewenste modaliteit heeft gekozen, klikken op de drukknop **“Vooruit”** om de upload te starten.

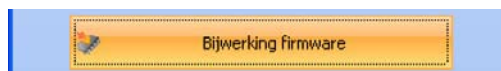


Op het einde van de upload verschijnt het volgend beeldscherm.

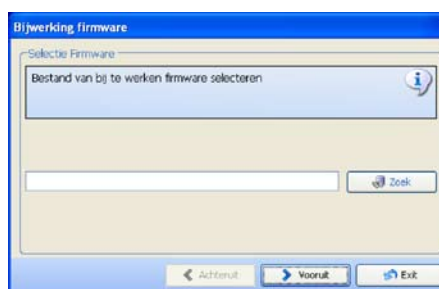


4.5. Bijwerking firmware

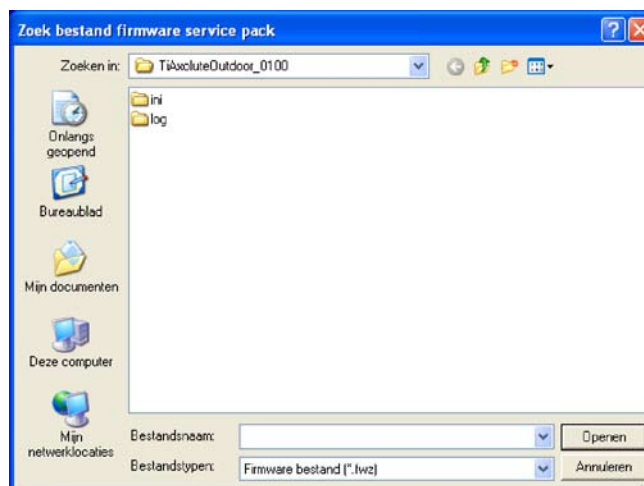
Wanneer men klikt op de drukknop “**Bijwerking firmware**” is het mogelijk de bijwerking van de firmware aanwezig op het EP Axolute uit te voeren.



Het volgend beeldscherm verschijnt, klikken op de drukknop  Zoek



Er wordt een masker gevisualiseerd voor het opzoeken van de map die het bestand (.wwz) bevat dat men wenst te openen.



Klikken op de drukknop “**Openen**”, het beeldscherm verschijnt waar de modaliteit van verbinding met het EP Axolute moet geselecteerd worden (voor de procedures van verbinding zie par. 4.4.).

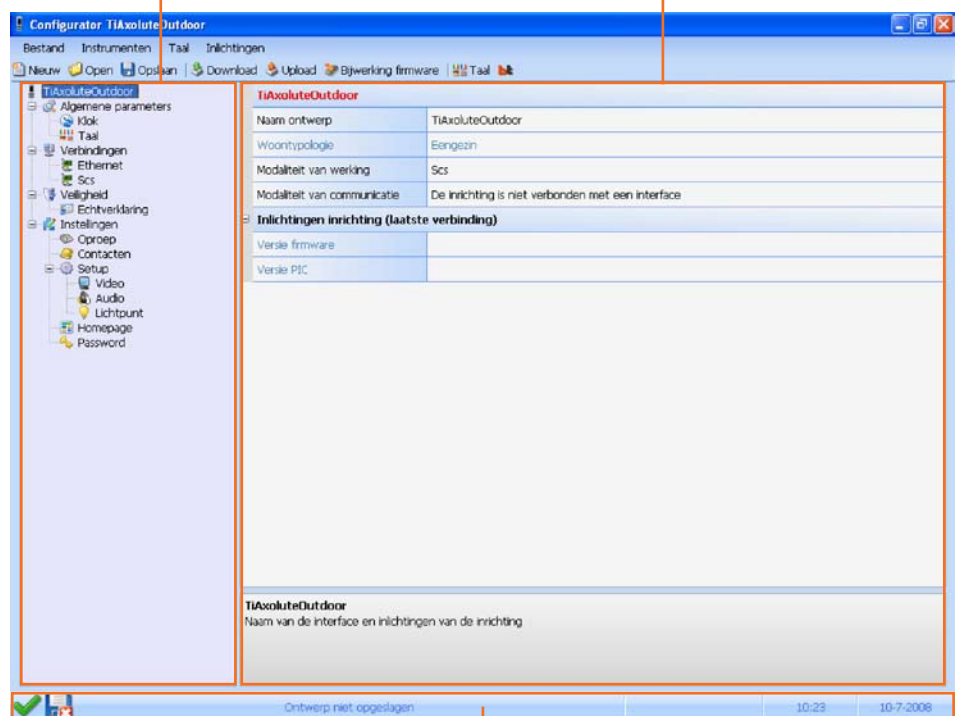
5. Configuratie ontwerp

De interface van de software TiAxoluteOutdoor wordt geopend waarin alle parameters van configuratie aanwezig zijn, die afgebeeld staat in de linker zone in hiërarchische vorm met een boomstructuur.

Wanneer men ieder afzonderlijk element van de hiërarchische structuur selecteert, wordt in de rechter zone een specifiek masker gevisualiseerd voor de invoer van de gegevens van configuratie.

Hiërarchische boomstructuur

Zone invoer gegevens



Balk van staat



Ontwerp niet opgeslagen



Ontwerp opgeslagen



Ontwerp op te slaan

Balk van staat



Ontwerp EP

TiAxoluteOutdoor	
Naam ontwerp	TiAxoluteOutdoor
Woontypologie	Eengezin
Modaliteit van werking	Scs
Modaliteit van communicatie	De inrichting is niet verbonden met een interface

- **Naam ontwerp**
Staat toe de naam in te voeren die men aan het ontwerp wil toewijzen.
- **Woontypologie**
Staat toe de typologie van de installatie te selecteren (Eengezin/Meerdere gezinnen)
- **Modaliteit van werking**
Staat toe de modaliteit van werking van de inrichting te selecteren (Ethernet/Scs)
- **Modaliteit van communicatie**
Staat toe de modaliteit van communicatie van het EP Axolute te wijzigen (indien verbonden met de interface IP art. 346890, het basisadres invoeren)



**Inlichtingen inrichting (laatste verbinding)**

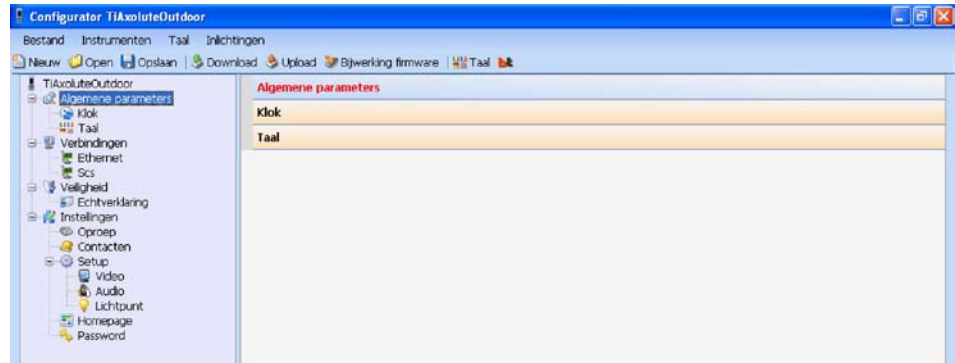
Inlichtingen inrichting (laatste verbinding)	
Versie firmware	
Versie PIC	

- **Versie firmware**
Visualiseert de versie firmware van het EP Axolute
- **Versie PIC**
Visualiseert de versie van de microcontroller.



5.1. Algemene parameters

In dit gedeelte is het mogelijk de functies "Klok" en "Taal" te configureren.



5.1.1 Klok

Klok	
Tijdszone	GMT +1
Modaliteit van werking	Master
Frequentie van bijwerking	10 minuten
Formaat datum	dd.mm.jj

- Tijdszone**
 Staat toe de tijdszone te selecteren
- Modaliteit van werking**
 De inrichting ingesteld als Masterklok verstuurt de bijwerking van het uur naar alle inrichtingen uitgerust met een klok aanwezig in de installatie My Home; daarom is het van belang dat er slechts een enkele inrichting ingesteld is als Masterklok. Master selecteren indien men het EP Axolute wenst te configureren als Masterklok voor de installatie. Slave selecteren indien er reeds een inrichting van de installatie ingesteld is op Master.
- Frequentie van bijwerking**
 Deze functie is alleen actief indien de klok ingesteld is als Master en staat toe te kiezen wanneer de bijwerking van het uur moet verstuurd worden naar de inrichtingen ingesteld als Slave verbonden met de installatie My Home.
- Formaat datum**
 Staat toe het formaat van de datum te kiezen (vb. dd.mm.jj. / mm.dd.jj. / jj.mm.dd.)



5.1.2 Taal

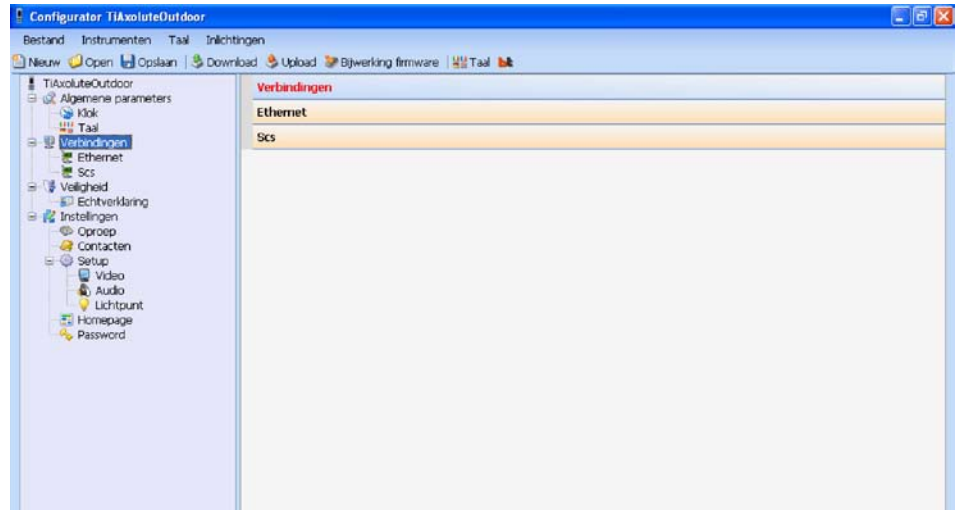
Taal	
Taal	Nederlands
	Italiaans
	Frans
	Engels
	Duits
	Spaans
	Nederlands
	Portugees

- Taal**
 Staat toe de gewenste taal voor het EP Axolute te kiezen



5.2. Verbindingen

In dit gedeelte is het mogelijk de gegevens van verbinding van het EP Axolute in te voeren.



5.2.1 Ethernet

Ethernet	
Activeer DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Adres IP	<input checked="" type="checkbox"/> Nee
Subnet Mask	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
IP Router	192.168.1.1

- **Activeer DHCP**
Activeert/desactiveert het protocol van dynamische configuratie van de adressen (DHCP)
- **Adres IP**
- **Subnet Mask**
- **IP Router**



5.2.2 Sgs

Sgs	
Plaatselijk adres (P)	1

- **Plaatselijk adres (P)**
Het adres (p) van het EP Axolute invoeren



5.2.3 Centrale van portiersloge

Centrale van portiersloge	
Adres centrale van portiersloge	1

- **Adres centrale van portiersloge**
Het adres van de centrale van de portiersloge invoeren

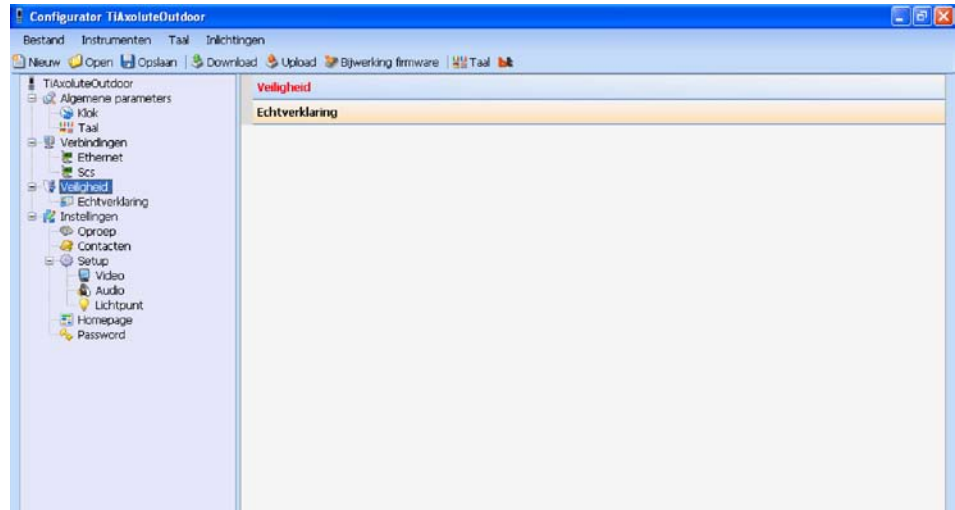


De functie "centrale van portiersloge" is alleen actief indien de modaliteit van werking ingesteld is op Ethernet.

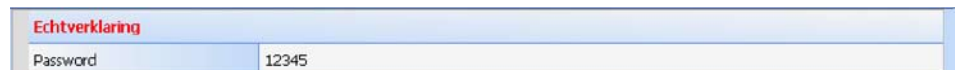


5.3. Veiligheid

In dit gedeelte is het mogelijk het password van de veiligheid van het EP Axolute in te stellen.



5.3.1 Echtverklaring (Authenticatie)



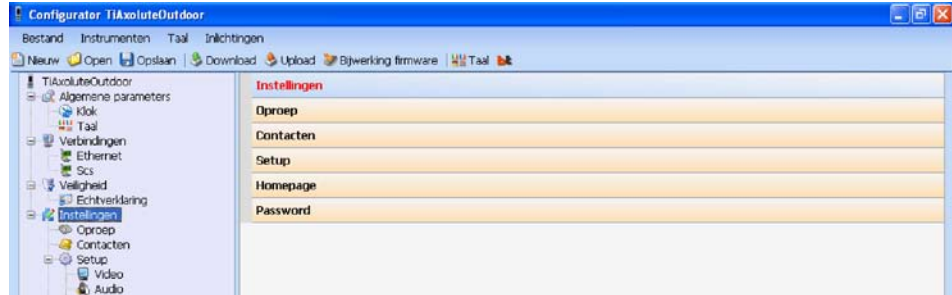
- **Password**

Staat toe het Password OPEN in te voeren ingeval het EP Axolute gebruikt wordt voor de remote controle middels programma's voor PC en door Externe diensten (bijvoorbeeld het portaal My Home web, in dit geval moet het gelijk zijn aan het password OPEN ingevoerd in het portaal My Home).



5.4. Instellingen

In dit gedeelte is het mogelijk de instellingen van het EP Axolute te activeren en te configureren.



5.4.1 Oproep

Oproep	
Type van invoer voor rechtstreekse oproep	Numeriek
Tijd van oproep (s)	0
Toon van oproep te versturen...	Toon 1

- **Type van invoer voor rechtstreekse oproep**
Staat toe de modaliteit van oproep (Numeriek/Alfanumeriek) te selecteren
 - Numeriek: voor oproepen met numerieke code
 - Alfanumeriek: voor oproepen met alfanumerieke code
- **Tijd van oproep (s)**
Staat toe de tijd van oproep van het Intern Punt te selecteren (van 0 tot 20 seconden)
- **Toon van oproep te versturen naar het intern punt (s)**
Staat toe de toon van oproep te versturen naar het Intern Punt te selecteren (Toon 0/1/2/3 of Algemeen)



5.4.2 Contacten

Tonen in de inrichting


Contacten	
Tonen in de inrichting	
Grootte karakters	Klein (3 mm)
Type van schikking	Stijgend
Type van visualisering	Per naam

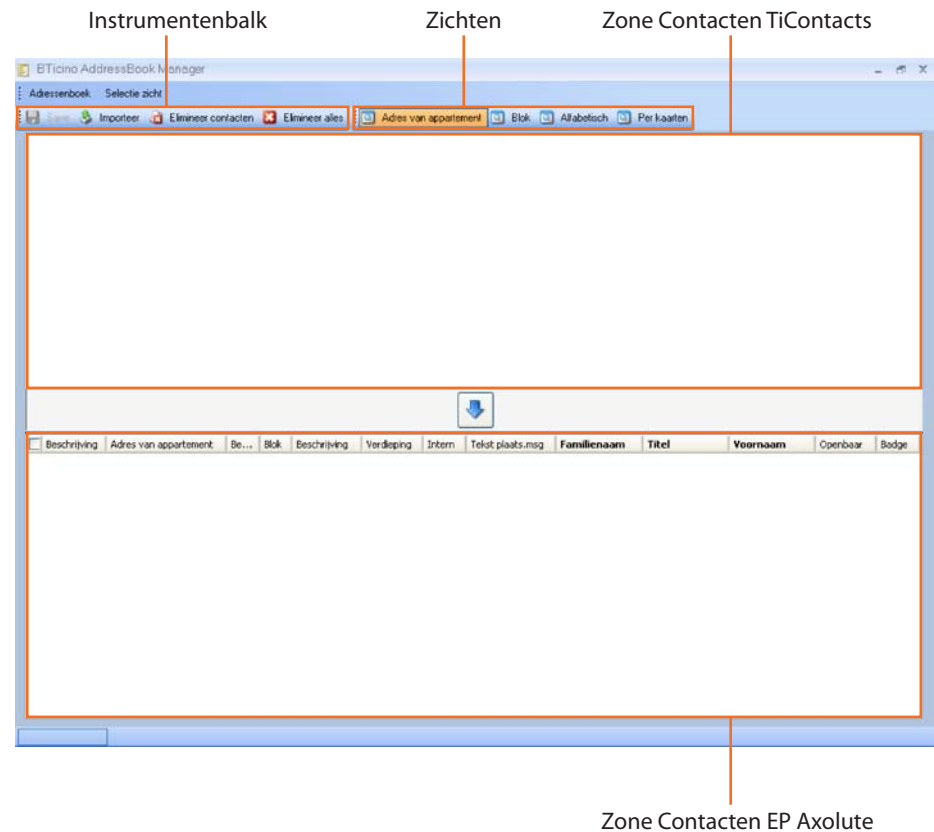
- **Grootte karakters**
Staat toe de grootte van visuele weergave van het karakter van de contacten te selecteren (3mm/3,75mm/4,5mm)
- **Type van schikking**
Staat toe de volgorde te selecteren waarin de elementen van de rubriek moeten getoond worden (toenemend/afnemend)
- **Type van visualisering**
Staat toe het type van visualisering van de rubriek te selecteren (Naam/Intern)

Bestand contacten



Adressenboek

Klikken op de drukknop  om het adressenboek te wijzigen, het volgend beeldscherm verschijnt:



Instrumentenbalk



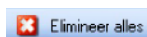
Save: staat toe het gecreëerd ontwerp op te slaan



Importeer: staat toe het gecreëerd ontwerp met TiContacts te importeren

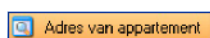


Elimineer contacten: staat toe de contacten geselecteerd in de zone Contacten EP Axolute te wissen



Elimineer alles: staat toe alle contacten aanwezig in de zone Contacten EP Axolute te wissen

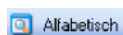
Zichten



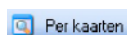
Adres: staat toe de contacten per adres te visualiseren



Blok: staat toe de contacten per blok te visualiseren

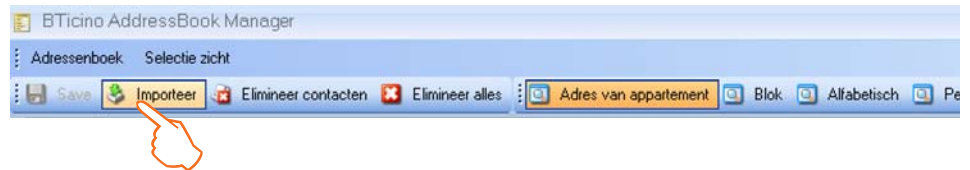


Alfabetisch: staat toe de contacten in alfabetische volgorde te visualiseren

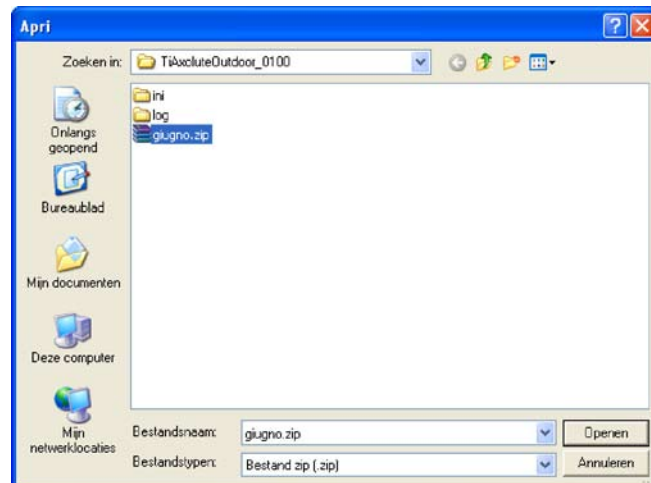


Per kaarten: staat toe de contacten middels card te visualiseren

Importeer rubriek

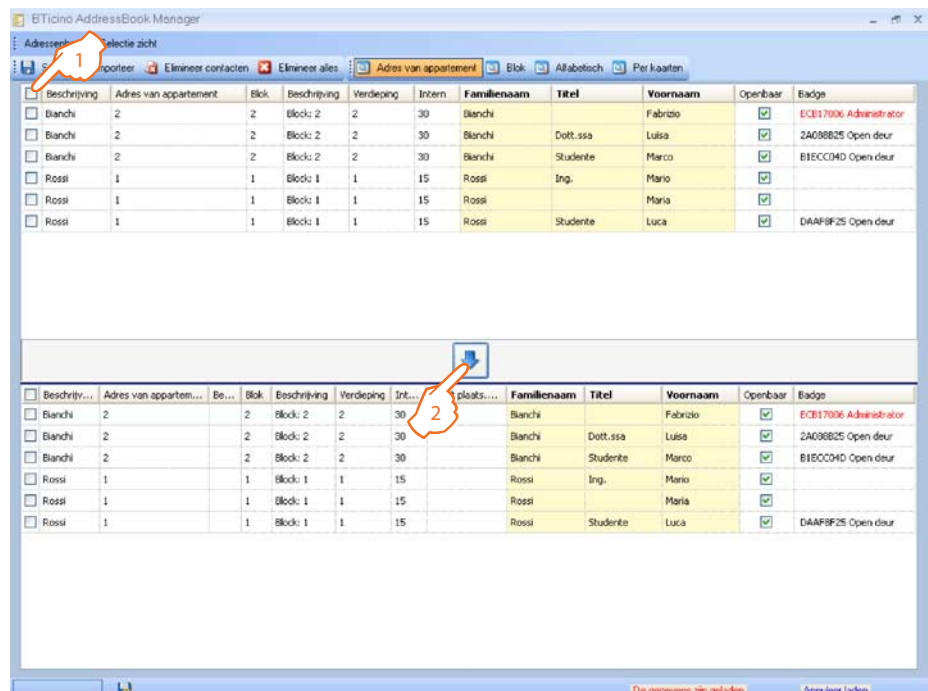


Er wordt een masker gevisualiseerd voor het opzoeken van het bestand (.zip), eerder gecreëerd met de software "TiContacts" dat men wenst te openen.



Wanneer men "Openen" selecteert, wordt het ontwerp geopend.

Het volgend beeldscherm verschijnt waarin in de zone "Contacten TiContacts" alle contacten van het ontwerp aanwezig zijn.



Om het adresboek contacten te creëren dat zal overgebracht worden naar het EP Axolute:

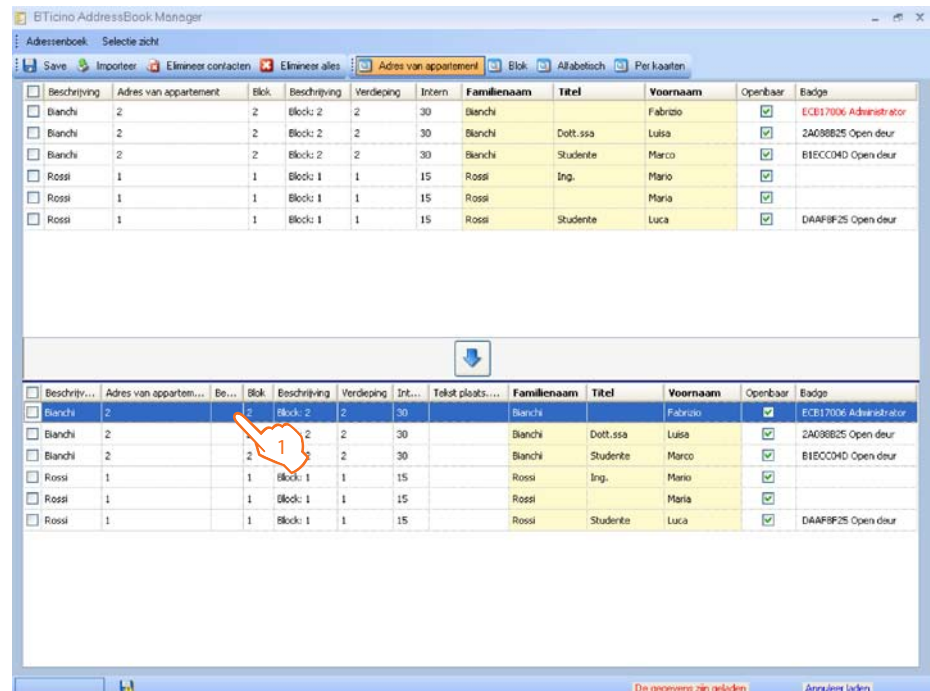
- 1 – In de bovenste zone de contacten selecteren
- 2 – Klikken op de drukknop  om deze te kopiëren in de zone "Contacten EP Axolute"

Middels de drukknop [Annuleer laden](#) is het mogelijk de laatst uitgevoerde operatie te annuleren.

Associatie beelden

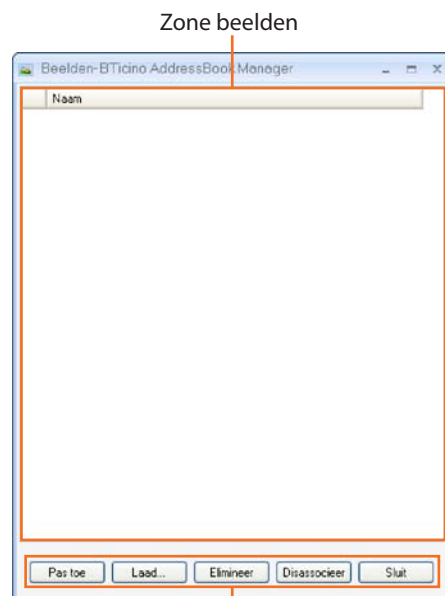
In dit gedeelte is het mogelijk aan de contacten aanwezig in de zone "Contacten EP Axolute" een verpersoonlijkt beeld te koppelen dat gevisualiseerd zal worden op de display van het EP Axolute op het einde en na het afsluiten van het gesprek vanwege het Intern Punt.

De maximum afmeting van de beelden bedraagt 170 x 170 pixel en het formaat van het bestand moet .png zijn.



1 – Klikken op de drukknop in de zone "Beeld"

Het volgend beeldscherm verschijnt, waarin middels de drukknop **Laad...** een masker wordt gevisualiseerd voor het opzoeken van het beeld (.png) te koppelen aan het contact.



Instrumentenbalk

- Pas toe** Past het beeld toe dat men wenst te koppelen aan de appartementen met eenzelfde adres
- Laad...** Visualiseert een masker voor het opzoeken van het beeld (.png) te koppelen aan het contact.
- Elimineer** Elimineert het eerder geladen beeld.
- Disassocieer** Om het eerder geassocieerd beeld te disassocieren.
- Sluit** Sluit het venster.

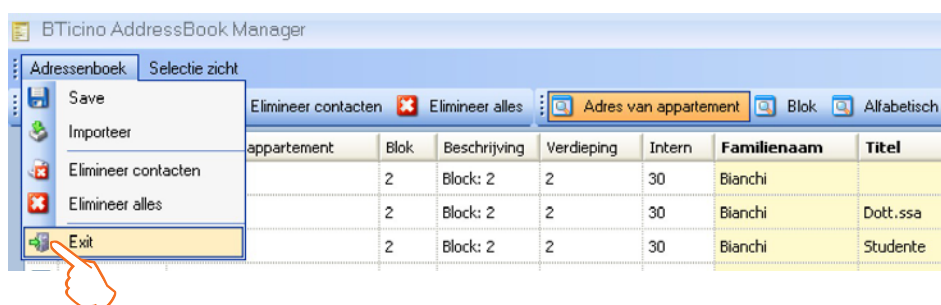
Wanneer de associatie van de beelden beëindigd is, klikken op de drukknop **Sluit**. In de zone "Beeld" zullen de geassocieerde foto's gevisualiseerd worden.

Save



Vanuit de instrumentenbalk of vanuit het menu "Adressenboek" klikken op de drukknop "Save"; het ontwerp zal automatisch worden opgeslagen.


Exit



Vanuit de instrumentenbalk of vanuit het menu "Adressenboek" klikken op de drukknop "Exit" om de applicatie "Adressenboek" te verlaten.

Andere

Andere	
Maximum aantal contacten	Klikken op drukknop om maximum aantal contacten te wijzigen

- Maximum aantal contacten**
 Klikken op de drukknop  om het maximum aantal contacten en beelden die aan de apparaten kunnen gekoppeld worden te wijzigen.





5.4.3 Setup

Setup	
Reset op waarden van default	Klikken op drukknop om instellingen Video/Audio op waarden van default te resetten

- Reset op waarden van default**
 Klikken op de drukknop  om de instellingen Video/Audio op de waarden van de fabriek te resetten.



Video

Video	
Timeout screensaver (m)	1 
Lichtsterkte (%)	40 
Contrast (%)	40 

- Timeout screensaver (m)**
 Wanneer men de cursor verplaatst is het mogelijk de waarde (s) van de timeout van de screensaver te wijzigen.
- Lichtsterkte %**
 Wanneer men de cursor verplaatst is het mogelijk de waarde (%) van de lichtsterkte van het scherm te wijzigen.
- Contrast (%)**
 Wanneer men de cursor verplaatst is het mogelijk de waarde (%) van het contrast van het scherm te wijzigen.



Audio


Audio	
Volume luidspreker (%)	50 
Volume microfoon (%)	30 

- Volume luidspreker %**
 Wanneer men de cursor verplaatst is het mogelijk de waarde (%) van het volume van de luidspreker te wijzigen.
- Volume micorfoon (%)**
 Wanneer men de cursor verplaatst is het mogelijk de waarde (%) van het volume van de microfoon te wijzigen.



Lichtpunt

Het is mogelijk het aanschakelen van een lichtpunt geïnstalleerd in overeenstemming met het EP Axolute te bedienen.

Lichtpunt	
Activeert/Desactiveert lichtpunt	 Activeer
A	1
PL	1

- A/PL**
 Het adres van het lichtpunt invoeren (indien geactiveerd).



5.4.4 Homepage

Homepage	
Homepage	Template 3 (tekst)

- **Homepage**

Drukken op de drukknop om de Homepage van het EP Axolute te wijzigen, het volgende beeldscherm verschijnt:

Homepage wijzigen

Template beschikbaar

Template 3 (tekst)

Grote tekst

Beeld

Normale tekst

Om een resident

te selecteren

drukken op de

toets

adressenb

Preview

Om een resident

te selecteren

drukken op de

toets

adressenb

Ok

Wis

Beschikbare template

Invoer grote tekst

Visualiseert een masker voor het opzoeken van het bestand beeld .png

Invoer normale tekst

Laden beeld van default

Preview Homepage



5.4.5 Password

Password	
Password administrator	12345
Password opening deur	00000

- **Password administrator**

Staat toe het password te wijzigen om naar het menu administrator te gaan (van fabriek 12345)

- **Password opening deur**

Staat toe het password te wijzigen voor de opening van de deur (van fabriek 00000)

Wanneer de fase van configuratie beëindigd is:

- het ontwerp opslaan
- de download van het gecreëerd ontwerp op het EP Axolute uitvoeren



BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.it