

TiSferaDesign

Handleiding





1.	Hard	ware en Software Vereisten	4
	1.1	Hardware vereisten	4
	1.2	Software vereisten	4
2.	Soft	ware updaten	4
3.	Bela	ngrijke concepten	4
	3.1	Hoofdscherm en drukknoppen/menu voor de keuze van functies	5
	3.2	De apparaten op de pc aansluiten	6
	3.3	Firmware updaten	7
	3.4	Informatie apparaat aanvragen	8
4.	Een j	project aanmaken	9
	4.1	Hoofdscherm	9
	4.2	Het Deurpaneel samenstellen	10
	4.3	Audio/video of geluidsmodule configureren	12
	4.4	De drukknoppen configureren	13
	4.5	De keypad module configureren	14
	4.6	De nabijheidslezer module configureren	15
	4.7	De display module configureren	16
5.	Adre	ssenboek	18
	5.1	Hoofdscherm	18
	5.2	Contacten importeren/exporteren	19
	5.3	Woningen	20

5.4 Contacten

Contactgegevens

5.6 Adressenboek Apparaat

7. Projecten versturen en ontvangen

7.1 Versturen configuratie

7.2 Ontvang configuratie

5.5

6. Labeler

Inhoudsopgave

21

23

29

30

32

32

35



1. Hardware en Software Vereisten

1.1 Hardware vereisten

- Personal Computer met Pentium processor minimum 300 MHz.
- 1 GB RAM geheugen.
- SVGA grafische kaart met resolutie 800x600.
- CD-ROM lezer.
- Muis.

1.2 Software vereisten

- Windows XP 32BIT, Windows Vista 32BIT of Windows 7.
- Microsoft[™] framework.NET 3.5 SP1.

*Bezoek de website www. bticino.com voor een continu geüpdate lijst met vereisten



Let op: De software TiSferaDesign is van fundamenteel belang voor het configureren van deurpanelen Sfera. De inhoud van deze software is eigendom van de BTicino SpA.

2. Software updaten

Na de installatie zal de software TiSferaDesign automatisch online naar nieuwere versies zoeken. Als een nieuwere versie aanwezig, zal de software u vragen waar u het nieuwe bestand wilt

opslaan. U kunt echter ook met deze versie blijven werken en de nieuwere versie op een later moment

U kunt echter ook met deze versie blijven werken en de nieuwere versie op een later moment installeren.

3. Belangrijke concepten

Met de software TiSferaDesign kunt u het deurpanelen Sfera configureren door een nieuw project aan te maken waarin het deurpaneel met behulp van ene eenvoudige en intuïtieve procedure wordt samengesteld. De software controleert vervolgens de configuratie en geeft eventuele fouten door.

TiSferaDesign beheert tevens het adressenboek door een plaatselijke database aan te maken dat u op een later moment door alle BTicino apparaten, die een adressenboek nodig hebben, kunt laten gebruiken. De installateur kan de contacten afhankelijk van het soort installatie in niveaus (Complexen; Gebouwen; Woningen) indelen. leder contact kan voorzien worden van de achter- en voornaam en alle nuttige informatie die de installateur voor de configuratie van de modules van het deurpaneel kan gebruiken, inclusief de gegevens van de badge, de toegangscodes, enz.

Een nieuw project aanmaken

- Start TiSferaDesign op.
- Een nieuw project maken.
- De gegevens naar de apparaten sturen

Een bestaand project wijzigen

- De gegevens van de huidige configuratie ontvangen van de apparaten die het deurpaneel vormen
- Eventuele wijzigingen verrichten.
- De gegevens van het gewijzigde project naar de apparaten sturen; u kunt het project voor eventuele verdere wijzigingen opslaan

Met TiSferaDesign kunt u tevens de firmware versie van de apparaten updaten (functie Bijwerking firmware) met de nieuwe revisies van BTicino.



Let op: voor een correcte functionering van de software TiSferaDesign moeten de apparaten in overeenstemming met de aanwijzingen van de geleverde instructiebladen worden geïnstalleerd.

3.1 Hoofdscherm en drukknoppen/menu voor de keuze van functies

Open het programma. U ziet het hoofdscherm waarop u:

- Een nieuw project kunt aanmaken
- Een bestaand project kunt openen
- De configuratie van de apparaten kunt verwerven
- Informatie over de apparaten kunt laten weergeven
- De firmware van de apparaten kunt updaten
- De taal kunt kiezen

TiSferaDesign - 1.2.9		_ = ×
ि 🕥 🖬 🤌 🦑 🍕 兴 -		bticino
Kies een module	Configureer de samenstelling	Kies een inbouwdoos
D&II groathock camera module 35240		
Geleidende loop module 35270		
Audio module 35110		
Audio module 1 toets		
0 35111		
Audio module 2 toetsen	1	
Info eo storingen		
8 2	Ontwerp niel opgeslagen	Nederlands 🛫

De functies die u met TiSferaDesign kunt verrichten, kunt u kiezen met behulp van de iconen die op de instrumentenbalk zijn aangebracht. U kunt echter ook de keuzemenu's openen en de verschillende functies selecteren.

De instrumentenbalk bevat de volgende functies:

े 🔄 🔚	Een configuratiebestand Aanmaken, Openen en Opslaan
۵ 🌯	De configuratie van het apparaat aangesloten op de pc ontvangen/ernaar versturen
W	De firmware van het apparaat updaten
	Informatie over het apparaat aanvragen
44	De taal van de applicatie kiezen
ticino	Legt de verbinding met de website www.bticino.com



3.2 De apparaten op de pc aansluiten

U kunt de apparaten met behulp van een USB-miniUSB kabel op de pc aansluiten voor de functies Ontvang configuratie of te Versturen, de Bijwerking firmware of Informatie component aanvragen.

Om de firmware te kunnen updaten moet het apparaat moet echter op het lichtnet aangesloten zijn.



Op het moment dat u een apparaat aansluit kan u gevraagd worden om de drivers te installeren. Voer in dit geval altijd dat uit wat van u gevraagd wordt en neem de aanwijzingen van het besturingssysteem in acht.

Het apparaat dat u met behulp van de USB kabel heeft aangesloten zal door de pc als een virtuele poort worden gezien (VIRTUAL COM). TiSferaDesign herkent er automatisch het adres van (bijv. COM7).

TiS	feraDesign
[7]	Transfer Gegevens
	Sluit de module aangegeven in de afbeelding met behulp van een usb kabel aan op de PC. Druk op "Configuratie ontvangen" om de gegevens van de module te ontvangen. Druk op "Volgende" om door te gaan of naar de volgende module over te gaan, of druk op "Annuleren"
	Audio module
	COM7 • 2
	Apparaten gevonden
	🐗 Achteruit 📄 Vooruit 💽 🍪 Annuleer

Voor het aanmaken en opslaan van een project in een bestand is de verbinding met het apparaat niet vereist.

TiSferaDesign

3.3 Firmware updaten

Hiermee kunt u de firmware van de apparaten updaten.

Procedure:

• Kies in het keuzemenu Gereedschap de functie Bijwerking firmware.

U ziet het onderstaande venster waarop naar het Firmware bestand met extensie .fwz zal worden gezocht.

iSferaDesign				
Selectie Firmware				
Bestand van bij te werken firmv	vare selecterer	1		i)
				J Zoek
				SP Info
	(C)			
	6	🖨 Achteruit	🔿 Vooruit	😣 Annuleer

- Klik op de drukknop Zoek.
- Kies het bestand en druk op **Open** om verder te gaan.

earch file firr	nware service p	ack						
Look in:	C Firmware		~	G	Ø	P	•	
My Recent Documents Desktop My Documents	Sfera_2011A_0 Sfera_2011Disj Sfera_2011Disj Sfera_2011Key Sfera_2011Key Sfera_2011Tra	110034.fwz Joly_010011.fwz Joly_010101.fwz pad_010141.fwz sponder_010330.fwz						
My Computer								
	File name:	Sfera_2011A_010004.fwz					~	Open
Mu Network	Files of tupe:	Firmware file (* fwz)					~	Cancel

- Met behulp van de drukknop SP Info kunt u de versie van de gekozen firmware te weten . komen.
- Ga verder met een klik op Vooruit. •

iSferaDesign		
Bestand van bij te werken firm	ware selectoren	i)
C:\Documents and Settings\pc-	Informatie SP X Versie firmware: 1.0.4 010004.fi	J Zoek
_	Adterut Sorrut	Annuleer



- Voed het apparaat met een verbinding op de BUS SCS.
- Sluit het apparaat aan op de pc en wacht tot de software het herkent.
- Klik op de drukknop **Bijwerking firmware**.

Sluit de module aangegeven in Druk op "Update firmware" om Druk op "Volgende" om door te	de afbeelding r de firmware va gaan of op "Ar	met behuip var in de module ti nnuleren" om d	i een usb kabel a: e updaten. le huidige proced	an op de PC. ure te annuleren.
Audio modul	e		COM7	• 2
Apparaten gevonden				
	.02			

3.4 Informatie apparaat aanvragen

Met deze functie ontvangt u informatie over het apparaat dat op de pc is aangesloten.

Procedure:

- Kies in het keuzemenu Gereedschap de functie Informatie component aanvragen.
- Sluit het apparaat aan op de pc en wacht tot de software het herkent.
- Klik op de drukknop Informatie component aanvragen.

U ziet een scherm waarop de hardware en software eigenschappen van het apparaat zijn vermeld.

TiSferaDesign				
Sluit een mod Druk op "Aan	15 ule met behulp van een usl vragen info apparaat" om d	o kabel aan op de PC. e aanvraag voor info naar	r de module te versturen.	
 Staat app 	araat: Normaal			
 Versie firr 	nware: 1.0.5			
	Audio module	CO	M7 • 2	
Operatie	correct beëindigd			
	i)	Achteruit	🔿 Vooruit 🗸 🗸 Ok	

4. Een project aanmaken

4.1 Hoofdscherm

Het hoofdscherm bevat drie verschillende zones:

Kies een module: in deze zone treft u de lijst van beschikbare artikelen. De lijst wordt bijgewerkt naargelang de apparaten die midden op het scherm aanwezig en gekozen zijn.

Configureer de samenstelling: sleep naar deze zone de apparaten die het deurpaneel zullen vormen.

Kies een inbouwdoos: tijdens de samenstelling van het deurpaneel stelt de software afhankelijk van het gebruikte aantal modules een modulaire samenstelling voor. De voorgestelde configuratie kunt u persoonlijk aanpassen door in deze kolom de gewenste modulariteit te kiezen.

Transporter 120			
Personal Considering Test			*
े 🕲 🕞 🤌 🦑 🍕 😃 र 💈)		bticino
Kies een module	Configureer de samenstelling	4	Kies een inbouwdo 5
Geleidende loop module 35270	•		
Display module	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 0 C		H
module met 3 toetsen	(•)		Ξ
module met 4 toetsen			
module met 6 toetsen			<u>I</u>
			6 🗭 🕋 📑
Info en storingen 7			
< 8 3	Ontwerp niet opgeslagen		Nederlands 👯

- 1. Keuzemenu
- 2. Menu met drukknoppen
- 3. Beschikbare artikelen
- 4. Gekozen artikelen

- 5. Modulaire oplossingen
- 6. Navigatieknoppen
- 7. Foutmeldingen
- 8. Indicatie opslaan bestand

Aan de bovenkant van het scherm treft u de menu's en de drukknoppen waarmee u het project kunt beheren. Midden op het scherm, opgedeeld in 3 zones, kunt u het deurpaneel samenstellen.

Navigatieknoppen



- 1. Vorige pagina
- 2. Startpagina
- 3. Volgende pagina



4.2 Het Deurpaneel samenstellen

U kunt het deurpaneel samenstellen door de noodzakelijke modules, die u kiest uit de beschikbare modules, naar het middelste deel te slepen.



Zodra u een module (bijvoorbeeld een audio/video module) naar dit deel gesleept heeft, zal de lijst worden bijgewerkt en worden uitsluitend de modules getoond die u samen met de gekozen module kunt combineren. Rechts worden echter de verschillende modulaire oplossingen getoond die u naast de door TiSferaDesign voorgestelde oplossing kunt kiezen.



TisferaDesign - 1.2.9		
Bestand Gereedschap Taal ?		^
🖹 🕲 🖬 🤌 🖑 🍕 👯 *		bticina
Kies een module	Configureer de samenstelling	Kies een inbouwdoos
Geleidende loop module 35270		
1 2 3 Keypad module 4 5 6 7 8 9 0x 0 C 35300		
module met 3 toetsen 3 35203		
module met 4 toetsen 35204		
module met 6 toetsen	<u>.</u>	
Info en storingen		
S (2	Ontwerp niet opgeslagen	Nederlands

Stel het deurpaneel samen door alle vereiste apparaten naar het midden te slepen.

TiSferaDesign - 1.2.9		_ = ×
Bestand Gereedschap Taal ?		
े 🕲 🖬 🤌 🦑 🖓 👑 🔹		bticino
Kies een module	Configureer de samenstelling	Kies een inbouwdoos
Geleidende loop module 35270		
1 2 3 4 5 6 Keypad module		
7 8 9 0 0 C 35300		
module met 3 toetsen		$\left(1\right)$
0 module met 4 toetsen		
module met 6 toetsen	3	
Info en storingen		- Ca
	Ontwerp niet opgeslagen	Nederlands

- 1. Kies de modulaire oplossing die u wilt gebruiken als de door TiSferaDesign voorgestelde oplossing u niet bevalt. De apparaten in het midden worden geordend naar gelang de gekozen functie. Bovendien wordt de bekabeling weergegeven die u in het geval van 2 of meer frames/dozen moet kiezen.
- 2. Aanklikken om naar de configuratie van de parameters van de afzonderlijke apparaten over te gaan.



4.3 Audio/video of geluidsmodule configureren

Voor de configuratie van de audio/video of geluidsmodule moet u de volgende instellingen verrichten:

Kies e	en module			A/V module
		<u>^</u>		Adres deurpaneel (P)
		A/V module		Toon openen slot
1	۲	35120		Beltoon
	_	55120		Timer slot (T)
				Soort belsignaal (S)
	4.5	Nabijheidslezer module		
2		05000		
		35320		
	0120 0340	module met 8 toetsen		
3	05 60	35218		
	0/ 00			
	0 <u>1</u> 20 0340	module met 8 toetsen		
4	0560	35218		
	01/ 00		A,	/V module
			St	andaard Audio/Video module zonder beltoetsen.
<	U <u>1 2</u> 0	module met 8 toetsen 🗠		

• Adres deurpaneel (P)

Het adres van het deurpaneel (van 0 tot 99).

Toon openen slot

Als u deze functie activeert, zal de geluidsmodule een pieptoon laten horen als het relais van het geassocieerde slot wordt geactiveerd.

Beltoon

Als u deze functie activeert, zal de geluidsmodule een pieptoon laten horen als op de oproepknoppen wordt gedrukt.

• Timer slot (T)

Tijd dat het relais van het geassocieerde slot geactiveerd wordt (van 1 tot 10 seconden of de tijd dat op de knop voor het openen van het slot wordt gedrukt).

• Soort belsignaal (S)

Bepaalt de beltoon op het interne punt. U kunt ervoor kiezen om de oproepen afkomstig van verschillende deurpanelen van een ander betoon te voorzien.

4.4 De drukknoppen configureren

In de standaard configuratie zijn de drukknoppen gedeactiveerd. Selecteer een van de functies in het menu dat wordt weergegeven om de drukknoppen te kunnen configureren.

modul	e met 8 toetsen	
🗆 Drukk	nop 1	
Functie		Geen
🗏 Drukk	10p 2	Oproep voor Intern punt
Functie		Lichten trap
🗆 Drukk	nop 3	Oproep voor centrale
Functie		Geen
🗆 Drukk	nop 4	
Functie		Geen
🗆 Drukk	nop 5	
Functie		Geen
😑 Drukk	nop 6	
Functie		Geen

- Geen Drukknop gedeactiveerd
- Oproep voor intern punt
- Lichten trap
- Oproep voor centrale

Als u voor **Oproep voor intern punt** kiest, zullen in het configuratiemenu de volgende velden worden weergegeven:

Soort oproep

Punt-punt oproep of een algemene oproep (het veld Intern Punt wordt verborgen als u voor een algemene oproep kiest)

Adres intern punt

Het adres van het Interne Punt dat met de toets is geassocieerd (van 0 tot 3999)

Als u voor **Oproep voor centrale** kiest, wordt in het configuratiemenu het volgende veld weergegeven:

• Adres centrale Het adres van de centrale (van 0 tot 15)



4.5 De keypad module configureren

Voor de configuratie van de keypad module moet u de volgende instellingen verrichten:

Kies een module		Keypad module
		Timer slot (T)
AV	module	Beheer extra toets slot
1 0	0	Functioneringswijze (M)
3312	.0	Maximum lengte toegangscodes
2 1 2 3 Key 4 5 6 7 8 9 0= 0 C 3530	pad module)0	
3 ((•)) Nabi mod 3532	ijheidslezer ule 20	
		Keypad module

- Timer slot (voor later gebruik)
- Beheer extra toets slot (voor later gebruik)
- Functioneringswijze (voor later gebruik)
- Maximum lengte toegangscodes
 Voor de codes kunt u een maximum lengte van 4 tot 9 cijfers instellen (standaard 9).

De wijze voor het invoeren van de codes door de inwoners varieert afhankelijk van de lengte van de codes, korter of net zo lang als de maximum ingestelde lengte, die aan hun is toegekend:

Een code die korter is dan de maximum ingestelde lengte (5 cijfers voor een maximum ingestelde lengte van 7 cijfers), toets:



Code die net zo lang is als de maximum ingestelde lengte (7 cijfers), toets:



4.6 De nabijheidslezer module configureren

Voor de configuratie van de nabijheidslezer module moet u de volgende instellingen verrichten:

Kies een module	Nabijheidslezer module
	Timer slot (T)
AV module	Beheer extra toets slot
35120	Functioneringswijze (M)
1 2 3 4 5 6 Keypad module	
2 7 8 9 35300	
Nabijheidslezer	
3 ((•) module	
35320	
	Nabiiheidslezer module
	RFID nabijheidslezer module.

- Timer slot (voor later gebruik)
- Beheer extra toets slot (voor later gebruik)

Functioneringswijze (M) De nabijheidslezer module kan op de volgende wijze functioneren: Plaatselijk beheer inwonersbadges (M = 0)

De nabijheidslezer module kan de badges van de Inwoners, Passe-partout en de Installatiebeheerder opslaan

Plaatselijk beheer Master appartement (M = 1)

De nabijheidslezer module kan de badges van de Inwoners, Master appartement, Passepartout en de Installatiebeheerder opslaan.

De badges **Beheerder appartement** kunnen gebruikt worden om de badges van de inwoners van de verschillende appartementen (max. 5 per appartement) te programmeren. De badge Beheerder appartement kan het slot niet openen.



4.7 De display module configureren

Voor de configuratie van de display module moet u de volgende instellingen verrichten:

Kies een module	Display module
	Helderheid (%)
A/V module	Contrast (%)
35120	Toon toetsen
00.00	Meervoudige oproep
	Wachtwoord beheerder
0 Display module	Systeem uitbreidingsinterface
2 0 25350	Beschikbaarheid van een systeem uibreidingsinterf
0 33230	Stijl nummer (M)
	Adressenboek
1 2 3 Keypad module	Weergavewijze
3 4 5 6 7 8 9	Blok/Etage/Appartement
o= 0 C 35300	Lengte blok
	Lengte etage
	Lengte appartement
	Weergavewijze Weergavewijze van de inwoners op het scherm van de dis

- Helderheid
- Contrast
- Toon toetsen

Om de toon die u hoort als u op de toetsen drukt uit te sluiten, stelt u de waarde in op nul.

Meervoudige oproep

De standaard instelling van de Display module gaat ervan uit dat de oproep (beltoon intern punt) niet wordt herhaald. Met deze functie kunt u de oproep echter maximaal 4 maal 10 seconden lang laten herhalen als er niet op wordt gereageerd.

Wachtwoord beheerder

Het wachtwoord geeft toegang tot het menu instellingen van de module display (standaard 12345).

Systeem uitbreidingsinterface

Als een uitbreidingsinterface aanwezig is, moet u aangeven of het interne punt aan de achterkant of op de stijl is aangesloten. Kies Ja als de uitbreidingsinterface op de stijl is aangesloten. In dit geval zal het veld Stijl nummer (M) worden geactiveerd en kunt u de configuratie N van de desbetreffende interface aanduiden.

Adressenboek

U kunt het adressenboek van de inwoners op twee verschillende manieren laten weergeven: Alfanumeriek (voornaam, achternaam, enz.) of BEA Numeriek (Blok, Etage, Appartement). De zoekwijze die door de bezoekers zal worden gebruikt hangt van deze instelling af.

Blok/Etage/Appartement

Stel de lengte van ieder veld (aantal cijfers dat moet worden ingevoerd) in als u voor de zoekwijze BEA kiest. De code kan maximaal 8 cijfers bevatten.

Taal	
Taal van het apparaat Sfera	English
Taalpakket	Nederlands
	Français
	Deutsch
	Ελληνικά
	Italiano
	Polski
	Português
	русский язык
	Español
	Türkçe

Als de module display op het deurpaneel aanwezig is, zal tevens het scherm worden geactiveerd waarop u de taal kunt kiezen die door het apparaat wordt gebruikt.



5. Adressenboek

Het adressenboek bevat alle contacten die ook in eerder aangemaakte projecten aanwezig waren.

Met de software TiSferaDesign wordt een algemene database aangemaakt die u in de toekomst kunt toepassen voor ieder apparaat van BTicino dat een adressenboek gebruikt.

De contacten kunnen georganiseerd zijn in groepen (Woningen) en kunnen afhankelijk van de afmetingen of eigenschappen van de installatie in Huizen, Complexen of Gebouwen zijn opgedeeld.

leder contact kunt u naast de voor- en achternaam en het adres van het Interne Punt tevens voorzien van de eventuele transponder en de toegangscodes.

5.1 Hoofdscherm

Het hoofdscherm bevat drie verschillende zones:

Adressenboek:

Toont de groepen waarin het adressenboek is georganiseerd. De contacten zijn onderverdeeld in: Woningen, Complexen en Gebouwen. Alle contacten in het adressenboek worden weergegeven als u de icoon "Allemaal" aanklikt.

Contacten:

Hier worden de contacten weergegeven die bij de gekozen groep horen. Van de contacten worden de Achternaam, de Voornaam, de Groep en het Adres van het geassocieerde appartement getoond. Plaats de muis op een contact om er de gegevens van te laten weergeven.

Adressenboek apparaat:

Bevat alle contacten die u naar het te programmeren apparaat moet versturen of voor bijwerkingen of wijzigingen de contacten die het apparaat bevat (zie de functie Configuratie ontvangen).



- 1. Groepen
- 2. Rangschikking en weergave contacten
- 3. Contacten archief
- 4. Zoeken

- 5. Adressenboek apparaat
- 6. De gegevens van het gekozen contact wijzigen
- 7. Een nieuw contact toevoegen
- 8. Een woning van het gekozen type toevoegen

5.2 Contacten importeren/exporteren

Met de functie **importeren** kunt u de al bestaande lijsten van contacten importeren. Op deze manier kan de installateur de gegevens in zijn bezit onmiddellijk gebruiken, zonder dat hij ze opnieuw in het adressenboek moet invoeren.

De knop aanklikken om de contacten weer te geven.

TiSferaDesign - 1.2.24						x
					btic	:INC
Adressenboek	Woningen	BBB BBB Ik woon in House Adres appartement 2 DDD DDD Ik woon in House Adres appartement 4	CCCCCC Ik woon in House Adres appartement 3		Adressenboek Apparaat	10ep
Real Strongen	0 🧪			2	Fiernaatoe slepen om groepen van contacten aan het adressenboek van het apparaat toe te voegen.	4/5

U kunt een tekstbestand **.cvs** of **.txt** importeren. Als de structuur van het bestand niet juist is, zal een foutmelding worden weergegeven en worden de contacten niet geïmporteerde.



De correct geïmporteerde contacten worden in de desbetreffende groep opgeslagen. Iedere keer dat u contacten importeert zal een andere subgroep worden aangemaakt. Om de identificatie te vereenvoudigen is iedere groep voorzien van een volgnummer en de datum en het tijdstip waarop de groep is aangemaakt.



Met de functie **Exporteren** kunt u het adressenboek in zijn geheel of een deel ervan in een **.csv** bestand opslaan en bewaren of voor andere doeleinden gebruiken.



5.3 Woningen

Om het zoeken te vereenvoudigen kunt u in het adressenboek groepen (Woningen) aanmaken die het soort woning (en installatie) weerspiegelen. Hierin kunt u de gegevens invoeren. ledere groep kan voor een eenvoudige identificatie van een naam worden voorzien.

We raden u aan om de groepen als volgt te gebruiken:

Woningen, afzonderlijke woningen of appartementen; de contacten hebben hetzelfde adres van het appartement.

Gebouwen met meerdere interne punten met verschillende adressen die aan de achterkant zijn aangesloten (zonder uitbreidingsinterface)

Complexen, voor installaties met meerdere stijlen (met uitbreidingsinterface).

De groep **Laatste in** bevat alle contacten die niet met een van de vorige groepen zijn geassocieerd.

Als u de contacten van een apparaat ontvangt, wordt automatische een nieuwe groep met alle ontvangen contacten aangemaakt.

De groep wordt **Laatste in** plus een volgnummer genoemd en op het veld "Opmerkingen" ziet u de datum en het tijdstip waarop de groep is aangemaakt.

Selecteer een groep. Midden op het scherm worden de geassocieerde contacten weergegeven.

Alle contacten in het adressenboek worden weergegeven als u de icoon Allemaal aanklikt.

Het veld Adressenboek kan op twee verschillende manieren worden weergegeven:





Boomweergave

Bladweergave



Aanklikken om de weergavewijze te wijzigen

TiSferaDesign

5.4 Contacten

Voer de contacten in als u de groep heeft aangemaakt

Aanklikken om nieuwe contacten in te voeren



Met een klik op de knop kunt u de contacten in de vorm van bladen (zie hierboven) of in de vorm van een lijst weergeven

oning							
Sorteren							
N	Voornaam	Adres	Belcodes	BEA			
AAA	AAA	1					
BBB	BBB	1					

Woning							
🥥 🖡	Sorteren						2
Naam	Voornaam	Adres	Belcodes	BEA			
AAA	AAA	1					
BBB	BBB	1					
013	CCC	1					
Do	DDD	1					
•							0

- 1. Dubbelklikken op het te wijzigen contacten of
- 2. Een contact selecteren en vervolgens de knop aanklikken



De gegevens van het gekozen contact personaliseren (zie de volgende paragraaf)

Woning: Voornaam Naam	1
Contact Badge Code	SI
Naam:	Naam
Voornaam:	Voornaam
Beschrijving:	
Appartement	
Adres appartement:	1
Belcodes:	
Blok/Etage/Appartement	
Blok:	
Verdieping:	
Intern:	
Soort belsignaal (S):	S = 0
Inwoner code:	
Demostian	
Bevestig:	
Opties Contact	
Huisnouder	
Gast	

Eventuele badges die u met het contact wilt associëren registreren (zie de volgende paragraaf)

Contact Badge Code		Sluiten 🥟
Code 🕅 Type 🕅	Beschrijving 🗸	
		1

Eventuele Passe-partout codes of Installatiebeheerder codes invoeren en bevestigen (zie de volgende paragraaf)



Aanklikken om de ingevoerde gegevens te bevestigen

5.5 Contactgegevens

Met behulp van de onderstaande gegevens kunt u ieder contact personaliseren:

Contact

Woning: Voornaam Naam	1
Contact Badge Code	s
Naam:	Naam
Voornaam:	Voornaam
Beschrijving:	
Appartement	
Adres appartement:	1
Belcodes:	
Blok/Etage/Appartement	
Blok:	
Verdieping:	
Intern:	
Court haloinneal (C):	
Soort beisignaal (S):	5=0
Inwoner code:	
Bevestig:	
Opties Contact	
🗌 Huishouder	
🗌 Gast	

- Naam
- Voornaam
- Beschrijving
- Presentatie als het deurpaneel van de module display is voorzien
- Adres appartement

SCS adres van het Interne Punt dat in het appartement is geïnstalleerd

Belcodes

De code die u kunt gebruiken om het appartement te bellen als het deurpaneel is voorzien van de functie numerieke oproep. (Neem de maximum lengte in acht die in de configuratie van de keypad module is ingevoerd).

• Blok / Etage / Appartement

U moet deze velden invullen om de weergavewijze en de Blok/Etage/Appartement (BEA) numerieke oproep te kunnen gebruiken.

Gebruik het aantal cijfers volgens de configuratie van de module als het contact in een display module wordt ingevoerd.

De verrichte instelling wordt automatisch toegekend aan alle contacten die binnenin dezelfde groep hetzelfde adres van het appartement hebben.

Soort belsignaal

Met deze instelling kunt u de beltoon instellen die het interne punt bij een oproep zal laten horen.



Inwoner code

Password voor het openen van het slot met de keypad module; als u een nieuw password invoert, zullen dit veld en het onderstaande veld rood kleuren tot u het password heeft bevestigd. (Neem de maximum lengte in acht die in de configuratie van de keypad module is ingevoerd).

Bevestig

Bevestig het password door het nogmaals op dit veld in te toetsen; het weergegeven veld kleurt van rood naar wit als het password juist is.

Huishouder

Indicatie van de huishouder; dit is de naam die op de display module wordt weergegeven als meerdere inwoners in hetzelfde appartement wonen.

• Gast

Met deze functie kunnen ook personen die geen inwoners zijn en dus niet met een appartement zijn geassocieerd (bijv. onderhoudspersoneel) toegang krijgen. U activeert deze functie door de Gast van een badge of een passe-partout code te voorzien.



Aanklikken om de ingevoerde gegevens te bevestigen

TiSferaDesign

Badge

U kunt een badge verwerven als u een badgelezer op de pc heeft aangesloten.



Aanklikken om het geselecteerde contact van een nieuwe badge te voorzien.

Verzeker u ervan dat een badge reader op de stroom aangesloten en ingeschakeld is. Klik op 'Start' om eer verwerven.	ivoorziening n badge te

Aanklikken om de verwervingsprocedure op te starten.





Aan het einde van de verwerving wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

Aanklikken om het contact van de badge te voorzien.

18	Badge met iden	tificatienummer ontvangen: ECB1700	6
	Start	Ean niauwa badoa toayoanan	Sluiten

U ziet een foutmelding als de badge al aan andere contacten is toegekend.

8	De badge lijst van het co identificatienummer ECB1	ntact bevat al een badge n 17006.	net het

Van iedere badge kunt u het **Type** bepalen:

Installatiebeheerder

Badge voor toegang tot de programmering van de andere codes. Mag uitsluitend programmeren en kan het slot niet openen.

Beheerder appartement

Als u een appartement badge invoert, kunt deze gebruiken om de inwonerbadges van dat appartement te programmeren. Mag uitsluitend programmeren en kan het slot niet openen.

Passe-partout

Kan het slot openen dat met het deurpaneel is geassocieerd. Is aan geen enkel appartement verbonden. Verleent uitsluitend toegang maar kan niet programmeren.

Inwoner

Kan het slot openen dat met het deurpaneel is geassocieerd. Is aan een appartement van de installatie verbonden. Heeft uitsluitend toegang maar kan niet programmeren.



Aanklikken om de ingevoerde gegevens te bevestigen

ledere badge is voorzien van een unieke code. De software controleert de codes van de al toegekende badges. U ziet een foutmelding als de codes al aan een ander contact in het adressenboek zijn toegekend.

U met deze fouten elimineren, anders kunt u de configuratie niet naar het apparaat verzenden.



Sleep de verkeerd toegekende badges naar de prullenmand in de zone **Contactgegevens** om ze te kunnen elimineren

Co	ntact Ba	adg	e Code					Sluiten 🥟
-	Code	7	Туре	T	Beschrijving	T		
	2A088B	25	Ingezeten		(nl) Acquired the 23/07/201	2 16.00		
	ECB170	06	Ingezeten		(nl) Acquired the 23/07/201	2 16.01		
					Code: 24088825	•••		
				-	Bocchrijving: (pl) Acc	uuirod th	0 22/07/2012 16:00	
					Descringving. (iii) Ac	uneo un	e 23/07/2012 10.00	•
	0							1



Code

Op deurpanelen met de module keypad 353000 kunt u twee verschillende passwords programmeren die dezelfde functie als de Passe-partout en Installatiebeheerder badges hebben. (Neem de maximum lengte in acht die in de configuratie van de keypad module is ingevoerd).

Passe-partout

Kan het slot openen dat met het deurpaneel is geassocieerd. Is aan geen enkel appartement verbonden. Heeft uitsluitend toegang maar kan niet programmeren.

Master

Code voor toegang tot de programmering van de andere codes.

Mag uitsluitend programmeren en kan het slot niet openen. In totaal kunt u 20 van dit soort codes programmeren.

Woning: DDD DDD)	
Contact Badge	Code	Sluiten 🥟
De 'Passe-parto worden gebruik appartement. Met de 'Master' beheren.	ut' code kan voor toegang t en is niet verbonden aan een code kunt u alle andere codes	
Passe-partout:	•••••	
Bevestig:		
Master:		
Bevestig:		

Als u een nieuwe code invoert, zullen de desbetreffende velden rood kleuren tot u de code heeft bevestigd.

Woning: DDD DDD)
Contact Badge	Code Sluiten 🔊
De 'Passe-parto worden gebruikt appartement. Met de 'Master' beheren.	ut' code kan voor toegang t en is niet verbonden aan een code kunt u alle andere codes
Passe-partout:	•••••
Bevestig:	•••••
Master:	
Bevestig:	

5.6 Adressenboek Apparaat

In deze zone voert u de contacten in die tijdens de verzending van de configuratie naar de modules van het deurpaneel worden gestuurd.

Lauoping .			Adrosson	hook Apparant			
woning			Auresser	DUEK Apparaat	1 1		
Sorteren		2	Naa	m Voornaam	Adres	Groep	
Naam Voornaam Ik woon in Woning Adres appartement 1	Naam Voornaam Ik woon in Woning Adres appartement 1	Naam Voornaam Ik woon in Woning Adres appartement 1		Vaam Voornaa k woon in Wo Adres apparte	im oning ment 1		

Selecteer een of meerdere contacten uit dezelfde groep of een hele groep en sleep ze naar de zone **Adressenboek apparaat**. U ziet een foutmelding als in deze zone contacten aanwezig zijn die tot verschillende groepen behoren.

Als u de contacten van een apparaat ontvangt (zie de paragraaf Ontvang configuratie), wordt automatische een nieuwe groep met alle ontvangen contacten aangemaakt.

De groep wordt **Laatste in** plus een volgnummer, de datum en het tijdstip waarop de groep is aangemaakt genoemd.

Met de functie **Ontvang configuratie** kunt u de lijst van al opgeslagen contacten naar de zone Adressenboek van het apparaat verzenden. Deze contacten kunt u wijzigen en weer naar het apparaat zenden. Als de nog niet aanwezig zijn, worden ze aan het adressenboek toegevoegd. Als de contacten als in het adressenboek aanwezig zijn, zullen de gegevens ervan automatisch worden bijgewerk.

Gebruik de functie Versturen configuratie om het adressenboek naar het apparaat te verzenden.





6. Labeler

Als tijdens de configuratie van het deurpaneel een of meerdere modules met oproepknoppen zijn toegevoegd, zal aan het einde van de configuratie het instrument **Labeler** worden geactiveerd. Hiermee kunt u de etiketten met de namen van de inwoners aanmaken.



Selecteer de module. Selecteer naar gelang het aanzicht van het deurpaneel het soort etiket in het hokje **Modellen**.

Links op het scherm worden de namen weergegeven die eventueel op het veld Adressenboek van het apparaat aanwezig zijn. U kunt de namen een voor een naar het overeenkomstige etiket slepen. ledere naam kan meerdere attributen bevatten, zoals Achternaam, Voornaam, enz..





Als u het te gebruiken model heeft uitgekozen, kunt u het aanzicht en de tekst van de etiketten

De etiketten die met de Labeler gemaakt zijn kunt u afdrukken of voor verdere wijzigen of nadrukken opslaan.

Belangrijk: in de printerinstellingen geen functies kiezen zoals "inhoud aan de pagina aanpassen" of "inhoud vergroten/verkleinen" aangezien de afmetingen van de afgedrukte etiketten zullen wijzigen, waardoor u ze niet langer kunt gebruiken.



7. Projecten versturen en ontvangen

7.1 Versturen configuratie

Hiermee kunt u de configuratie versturen naar de apparaten die in het project aanwezig zijn.

Procedure:

- Sluit het apparaat aan op de pc, zie de desbetreffende paragraaf.
- Selecteer op de taakbalk de functie Versturen configuratie

U ziet het volgende bericht als u een audio/video of geluidsmodule configureert:

Opgelet	
1	U moet de geleiderbrug J1 verwijderen om de configuratie correct naar het apparaat te kunnen verzenden
	ОК

• Verwijder de jumper J1, anders zal de configuratie niet worden verzonden.



• OK aanklikken om verder te gaan als u de jumper heeft verwijderd

ansfer Gegev	vens	
Sluit de moo Druk op "Co Druk op "Vo	lule aangegeven in de afbeeldi nfiguratie verzenden" om de g Igende" om door te gaan of op	ing met behulp van een usb kabel aan op de PC. Jegevens naar de module te verzenden. o "Annuleren" om de huidige procedure te annuleren.
	Audio module	COM7 • 2
Apparat	en gevonden	
		🖨 Achteruit 🔿 Vooruit 🔀 Annuleer

 Als u de functie heeft geselecteerd, zal de software het eerste te configureren apparaat tonen (bijv. A/V module). Als de verbinding correct is gelegd, zal de drukknop Versturen configuratie worden geactiveerd. Aanklikken om het apparaat te configureren.

Sluit de module aangegeven in de afbeelding n Druk op "Configuratie verzenden" om de gege Druk op "Volgende" om door te gaan of op "A	met behulp van een usb kabel aan op de PC. vens naar de module te verzenden. nnuleren" om de huidige procedure te annuleren.
Audio module	COM7 - 2
Apparaten gevonden	

• Als de configuratie is verzonden ziet u een bevestigingsbericht. Nu kunt u het volgende apparaat configureren door de knop **Vooruit** aan te klikken.

Druk op "Cor Druk op "Vol	figuratie verzenden" om de ge gende" om door te gaan of op '	evens naar de module te verzenden. "Annuleren" om de huidige procedure te annuleren.
	Audio module	COM7 .
Operatie	correct beëindigd	

- De software zal afhankelijk van het geladen project de verbinding met het tweede te configureren apparaat (bijv. Keypad Module) leggen).
- Sluit het apparaat aan en wacht tot de software het herkent.

Sluit de module aangegeven in de afbeek Druk op "Configuratie verzenden" om de Druk op "Volgende" om door te gaan of o	fing met behulp van een usb kabel aan op de PC. gegevens naar de module te verzenden. op "Annuleren" om de huidige procedure te annuleren.
Keypad module 1 2 3 5 6 7 8 9 0 C	COM7 Versturen configuratie
Apparaten gevonden	



•

- TisteraDesign

 Stuk of emodule aangegeven in de afbeelding met behuip van een usb kabel aan op de PC. Druk op "Volgende" om door te gaan of op "Annuleren" om de huidige procedure te annuleren.

 Druk op "Volgende" om door te gaan of op "Annuleren" om de huidige procedure te annuleren.

 Keypad module

 1 2 3

 Ø 5 6

 Ø 8 9

 Ø C

 Ø Apparaten gevonden
- Als de knop Versturen configuratie geactiveerd wordt deze aanklikken om verder te gaan

• Als de configuratie is verzonden ziet u een bevestigingsbericht. U kunt dus eventuele andere apparaten van het project configureren door de knop **Vooruit** aan te klikken. U kunt de procedure echter ook onderbreken door **Annuleren** aan te klikken

Druk op "Conf Druk op "Volg	le aangegeven in de afbeeld iguratie verzenden" om de j ende" om door te gaan of o	ling met behulp van eer gegevens naar de modu p "Annuleren" om de hu	n usb kabel aan op Ie te verzenden. Jidige procedure te	de PC. e annuleren.
	Keypad module 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 C	CON	47	• 🥭
B Operatie	correct beëindigd			

7.2 Ontvang configuratie

Met deze functie kunt u de configuratie van het apparaat ontvangen. U kunt de verworven configuratie wijzigen en naar het apparaat versturen en, als u dit wenst, in een projectbestand opslaan.

Procedure:

.

- Sluit het apparaat aan op de pc, zie de desbetreffende paragraaf.
- Selecteer de functie Ontvang configuratie.

Sluit de module aangegeven in de afbeel Druk op "Configuratie ontvangen" om de	ding met behulp van een usb kabel aan op de PC. e gegevens van de module te ontvangen.
Druk op "Volgende" om door te gaan of	naar de volgende module over te gaan, of druk op "Annulere
Audio module	
	СОМ7 СОМ7
	A Ontvang configuratie
O terrenten en meder	
 Apparateri gevonderi 	

Zoek met de toetsen **Vooruit** en **Achteruit** het juiste apparaat als het weergegeven apparaat niet het aangesloten apparaat is, en klik op **Ontvang configuratie**.

ansfer Gegevens	
Sluit de module aangegeven in de afbeelding Druk op "Configuratie ontvangen" om de geg Druk op "Volgende" om door te gaan of naar	met behulp van een usb kabel aan op de PC. avens van de module te ontvangen. de volgende module over te gaan, of druk op "Annulere
Audio module	COM7 • 2
	Ontvang configuratie
Apparaten gevonden	{
	achternit 🔿 Voornit 🕅 Annu

• Als de configuratie is verzonden ziet u een bevestigingsbericht. Met TiSferaDesign kunt u vervolgens de ontvangen configuratie wijzigen.

iSferaDesign		
Transfer Gegeve	ens	
Sluit de modu Druk op "Con Druk op "Volg	ule aangegeven in de afbe figuratie ontvangen" om d gende" om door te gaan of	elding met behulp van een usb kabel aan op de PC. Je gegevens van de module te ontvangen. f naar de volgende module over te gaan, of druk op "Annuleren" -
	Audio module	СОМ7 - 🦉
		🕭 Ontvang configurate
Operatie	correct beëindigd	
		🖛 Achteruit 📄 Vooruit 😵 Annuleer



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

BTicino SpA behoudt zich het recht voor op ieder ogenblik de inhoud van dit drukwerk te wijzigen en de aangebrachte wijzigingen mee te delen in iedere vorm en op iedere manier.