





Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Waarschuwingen en raadgevingen	4
1.2 Inhoud van de verpakking	4
2 Beschrijving	5
2.1 Hoofdfuncties	5
2.2 Frontaal zicht	6
2.3 Toetsen functies van huisbeeldtelefonie	7
2.4 Toetsen van navigatie	7
2.5 Sleutel voor functies antwoordapparaat	7
2.6 Achterzicht	8
3 Installatie	9
3.1 Installatie aan de wand met metalen basis in dotatie	9
4 Snelle Configuratie	10
5 Gevorderde configuratie	13
5.1 Flexibiliteit in de samenstelling	13
5.2 Verpersoonlijking van de teksten	14
5.3 Andere werkingen	15
5.4 Verbinding met de PC	16
6 Instellingen	17
6.1 Menu configuratie	18
6.1.1 Opties	19
6.1.2 Configuratie intern punt	20
6.1.3 Reset	21
7 Oplossing van eventuele inconvenienënten	22
7.1 Modaliteit push to talk	22
8 Appendix	24

1.1 Waarschuwingen en raadgevingen

Voordat men overgaat tot de installatie moet men aandachtig deze handleiding lezen.

De garantie vervalt automatisch in geval van nalatigheid, onjuist gebruik, schending vanwege niet geautoriseerd personeel.

Daarom mag het Polyx Memory Display:

- alleen geïnstalleerd worden in binnenruimten;
- niet blootgesteld worden aan gedruipel of waterspatten;
- uitsluitend gebruikt worden op digitale tweedraden systemen van huisbeeldtelefonie BTicino.

1.2 Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat:

- Polyx Memory Display
- Installatiehandleiding
- Gebruikshandleiding
- CD



Polyx Memory Display

2 Beschrijving

2.1 Hoofdfuncties

Polyx Memory Display BTicino vertegenwoordigt de evolutie van de beeldparlofoon die geïntegreerd is in het bestuur van de huisinstallatie. Naast alle functies van de digitale tweedraden beeldhuistelefonie, in installaties geïntegreerd met het systeem My Home multimedia, staat Polyx Memory Display toe het huis te besturen: van de veiligheid tot het welzijn en de ontspanning (visuele weergave staat alarmen, geluidsdiffusie, temperatuurregeling afzonderlijke plaatsen). Deze is uitgerust met een kleurenscherm LCD van 3,5", menu met iconen, toetsen voor het surfen in de menu's en toetsen voor de functies van de beeldhuistelefonie.

INTEGRATIE

Communicatie:

Staat, middels de hoofdpagina van het menu, de toegang toe naar een set van vooraf bepaalde functies van huisbeeldtelefonie:

INTERCOM – intercom gesprek naar een mobiele telefoon

TELEVISIECAMERA – rechtstreekse activering van de televisiecamera gekoppeld aan het extern punt of apart aangebracht voor de videocontrole

ACTIVERING – rechtstreekse activering van de actuator gekoppeld aan het extern punt

CYCLISCHE SELECTIE – cyclische activering van de televisiecamera's aanwezig op de installatie

ANSWERING MACHINE – biedt u de mogelijkheid om vanaf een externe plaats audio/video berichten te registreren als u afwezig bent; het is tevens mogelijk om direct door de video deurtelefoon memo's achter te laten.

Scenario's:

Staat toe de eerste vijf scenario's te activeren die opgeslagen zijn in het geheugen van de module scenario's.

Alarmen:

Staat toe de verdeelde zones, de staat van het systeem en de laatste drie ontvangen alarmen met de bijhorende inlichtingen (type van alarm) te visualiseren.

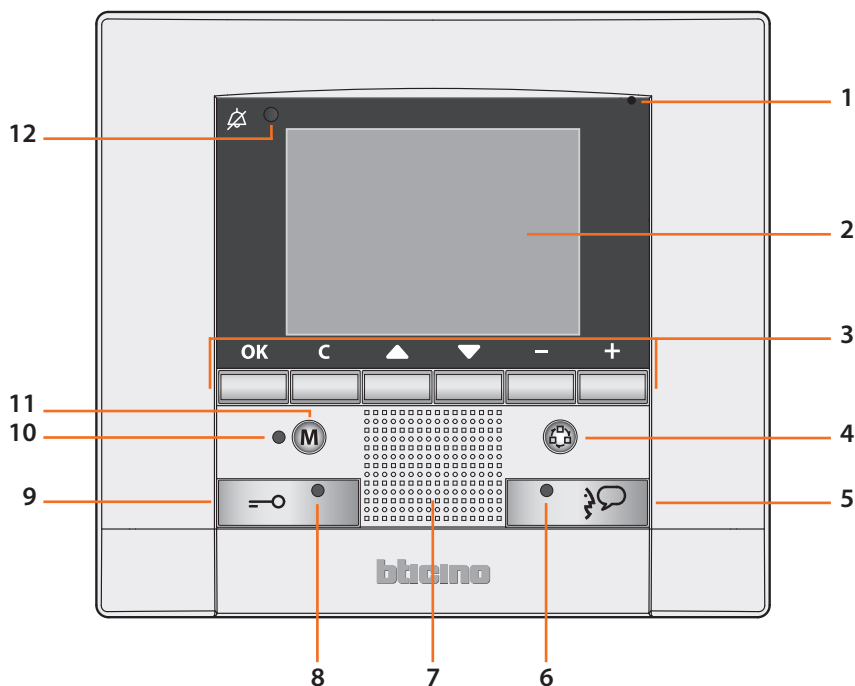
Geluidsdiffusie:

Staat toe de digitale geluidsdiffusie van BTicino te besturen; de bronnen en de tune/het station van de actieve bron in cycli in te stellen.

Thermische regeling:

Staat toe de staat van de centrale van thermische regeling te monitoreren, de (manuele) temperatuur te visualiseren en te regelen in de afzonderlijke zones van de woning en de staat van Bescherming/Wekelijks/Off in te stellen.

2.2 Frontaal zicht



- 1 - Microfoon.
- 2 - LCD kleurendisplay: visualiseert de menu's die de operaties van gebruik en programmering begeleiden, toont de beelden genomen vanop het extern punt of door andere televisiecamera's.
- 3 - Toetsenbord van navigatie: staat de navigatie toe binnen in het menu, alsook de bevestiging (toets OK) of de annulering (toets C) van de operaties van programmering.
- 4 - Toets aanschakeling extern punt of cyclusopvolging.
- 5 - Toets aansluiting: activeert/deactiveert de geluids aansluiting.
- 6 - Led aansluiting.
- 7 - Luidspreker.
- 8 - Led slot.
- 9 - Toets slot: staat de activering toe van het elektrisch slot van het geassocieerd of aangesloten extern punt.
- 10 - LED antwoordapparaat statusindicatie.
- 11 - Drukknop om de functie antwoordapparaat te activeren/deactiveren.
- 12 - Led uitsluiting bel van oproep.

2.3 Toetsen functies van huisbeeldtelefonie



Activering Extern Punt/Cyclusopvolging

Activeert de aanschakeling van het geassocieerd Extern Punt en, indien aanwezig, staat het de cyclusopvolging toe van de andere Externe Punten/televiescamera's.



Toets slot

In aansluiting opent deze het slot van het aangesloten Extern Punt, in ruststand die van het geassocieerd Extern Punt.

De led signaleert de uitgevoerde activering.



Toets aansluiting

Activeert/deactiveert de aansluiting. Bij het ontvangen van een oproep, knijpt de led, tijdens het gesprek blijft deze permanent branden.

In ruststand activeert deze de functie oproepsysteem (indien opgestart).

2.4 Toetsen van navigatie

OK

Toets OK

Staat toe in het menu te komen; bevestigt de gemaakte keuze.



Toetsen

Binnen in het menu selecteren deze de vorige of volgende rubriek.



Toetsen - +

Binnen in de menu's staan deze toe de ingestelde waarde te veranderen.

In audio/video verbinding staan ze de snelle toegang naar de regelingen audio/video toe.

C

Toets C

Keert terug naar het vorig beeldscherm terug; indien men zich op het beeldscherm bevindt, gaat het display uit. In het geval van een gesprek kunt u van Dag naar Nacht en omgekeerd omschakelen.

2.5 Sleutel voor functies antwoordapparaat



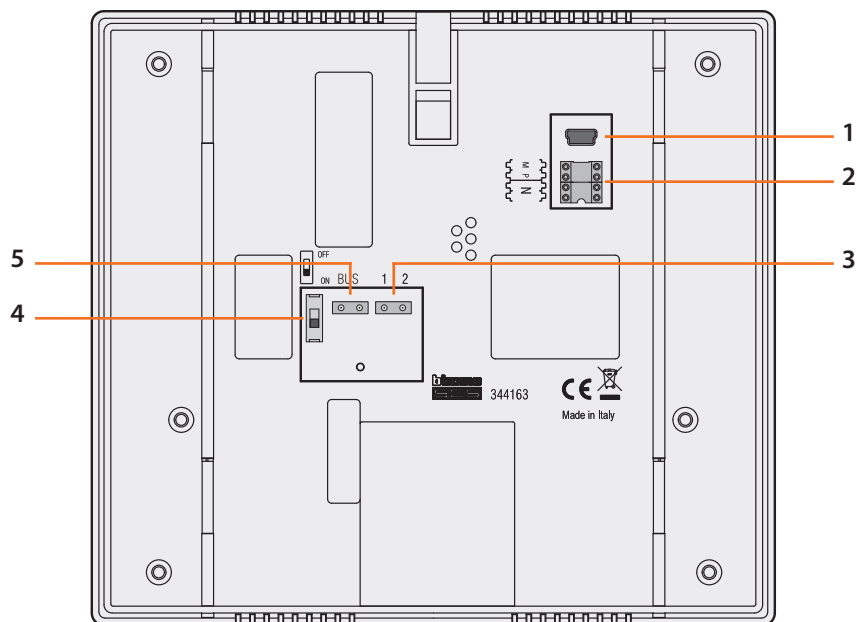
ON/OFF

Activering/deactivering antwoordapparaat video deurtelefoon (de rode LED geeft de activering aan).

OPMERKING 1: de functies van het antwoordapparaat worden beheerd door menu's die u met een speciale icoon in het menu betreden kunt.

OPMERKING 2: in een enkel appartement is het mogelijk om SLECHTS EEN antwoordapparaat te activeren.

OPMERKING 3: activeer de functie Antwoordapparaat vanuit het menu Opties (zie de betreffende paragraaf).

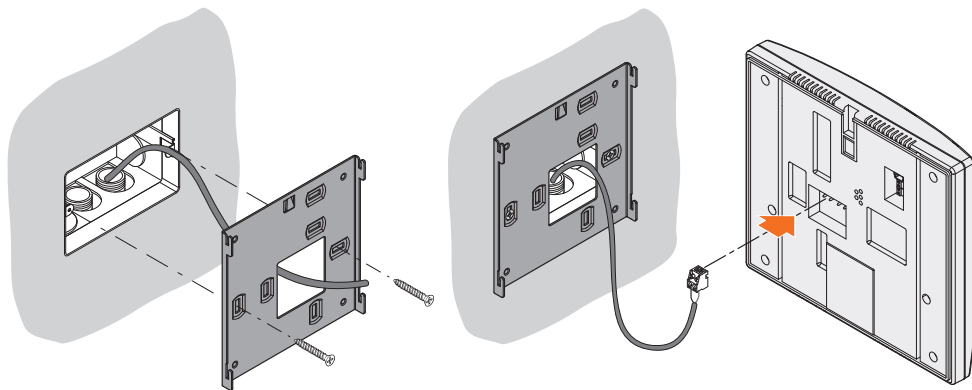
2.6 Achterzicht

- 1 - Connector Mini-USB voor de verbinding met de PC
- 2 - Behuizing van de configurators
- 3 - Connector voor supplementaire voeding
- 4 - Microschakelaar ON/OFF van beëindiging traject
- 5 - Verbinding met de BUS van het digitaal systeem 2 draden BTicino

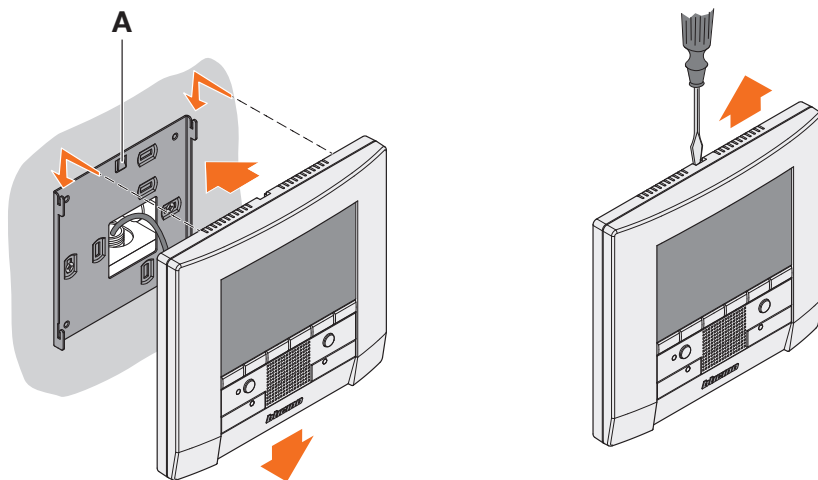
3 Installatie

3.1 Installatie aan de wand met metalen basis in dotatie

Voor de bevestiging aan de wand uitzetpluggen en schroeven met adequate afmetingen gebruiken. **De basis niet rechtstreeks bevestigen aan de inbouwkast.**



Nadat alle verbindingen zijn uitgevoerd, het Polyx Memory Display aan de basis bevestigen en erop letten dat de draden geplaatst worden zonder beschadigd te worden.



Om het Polyx Memory Display uit de basis te trekken, het blokkeertongetje A naar beneden trekken gebruikmakend van een schroevendraaier, vervolgens het Polyx Memory Display naar boven duwen.

SNELLE CONFIGURATIE MIDDELS CONFIGURATOR M

Opmerking: Indien er in het appartement de tweedraden interface van appartement 346850 aanwezig is, raadt men aan het Polyx Memory Display te configureren middels de Gevorderde Configuratie.

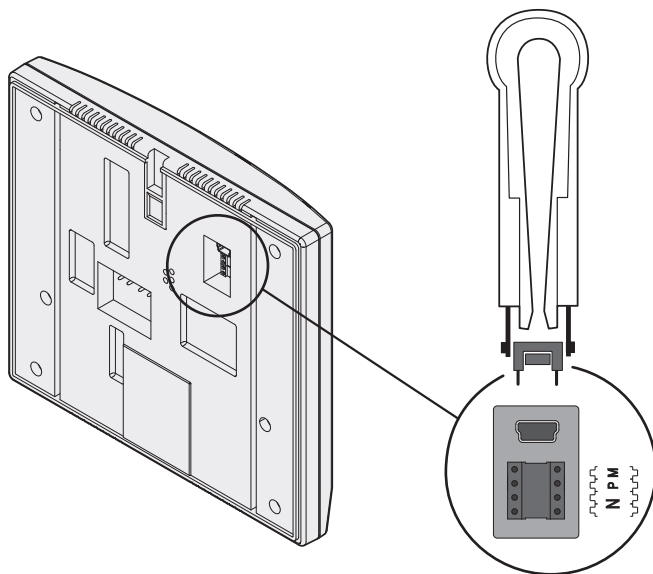
De snelle configuratie wordt aangeraden voor standaard installaties van huisbeeldtelefonie waar geen bijzondere functies gevraagd worden en waar het belangrijk is de tijden van installatie in te korten.

In dit geval wordt de configuratie van de inrichting fysisch uitgevoerd, waarbij de desbetreffende configurators in de behuizingen N, P en M worden ingevoerd.

De configurator in M bepaalt de modaliteit van huisbeeldtelefonie die overeenstemt met een vooraf bepaalde set van vijf functies van huisbeeldtelefonie.

OPGELET

Als het component fysiek geconfigureerd is, KAN de configuratie NIET in het menu GEËDIT worden



N = (in dubbel cijfer) adres van de inrichting in de installatie van huisbeeldtelefonie

P = adres van het Extern Punt geassocieerd met de inrichting

M = modaliteit (bepaalt de hoofdpagina van het menu en dus de bruikbare functies)

Polyx Memory Display

Keuze van de modaliteit M

De hoofdpagina van het menu zal bestaan uit een set van vooraf bepaalde functies van huisbeeld-telefonie die geselecteerd kunnen worden met $M = 0 - 6$.

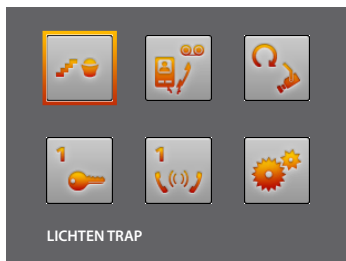
M=0



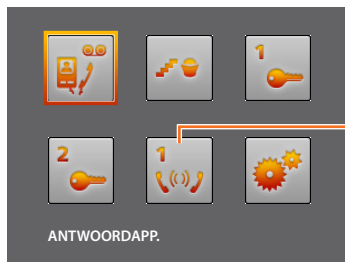
M=4



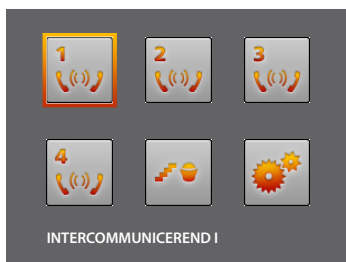
M=1



M=5



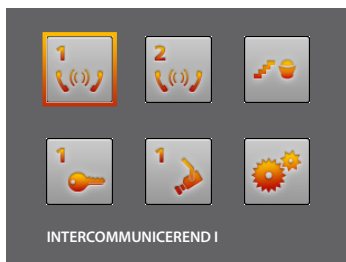
M=2



M=6



M=3



De hoofdpagina van het menu is altijd gekenmerkt door de vijf geselecteerde functies plus de rubriek "INSTELLINGEN" die verwijst naar een pagina m.b.t. de instellingen en configuraties van de inrichting.

Als het Polyx Memory Display geconfigureerd is met $N=1$ belt u $N=2$. Als hij geconfigureerd is met $N=2$, dan belt u $N=1$

4 Snelle Configuratie



INTERCOMMUNICATIE: intercommunicatie gesprek met de Mobiele Telefoon met hetzelfde adres als het Polyx Memory Display toegenomen met het nummer dat door de gekozen icoon aangeduid wordt. (vb: INTERCOMMUNICEREND IV intercommunicerende oproep gericht naar het Intern Punt met N+4).



TELEVISIECAMERA: rechtstreekse activering van de televisiecamera met adres gelijk aan die van het geassocieerd Extern Punt vermeerderd met een nummer gelijk aan hetgeen aangeduid wordt door de geselecteerde icoon. (vb: TELEVISIECAM. II activeert de televisiecamera met adres P+2).



ACTIVERING: activering activator die een adres heeft gelijk aan dat van het geassocieerd Extern Punt vermeerderd met een nummer gelijk aan hetgeen aangeduid wordt door de geselecteerde functie. (vb: ACTIVERING II opening slot van het Extern Punt (geconfigureerd met P+2) op rechtstreekse wijze zonder de oproep ofwel activering activator 346200 (geconfigureerd met P+2 en MOD=5) ofwel activering activator 346230 (geconfigureerd met P+2)).



LICHTEN TRAPZAAL: activeert het relais dat het aanschakelen van de lichten trapzaal bedient.



CYCLUSOPVOLGING TELEVISIECAMERA'S: activeert cyclisch de televisiecamera's aanwezig op de installatie vertrekkend van het geassocieerd Extern Punt P (er wordt een unieke volledige cyclus uitgevoerd).



ANSWERING MACHINE: biedt u de mogelijkheid om vanaf een externe plaats audio/video berichten te registreren als u afwezig bent; het is tevens mogelijk om direct door de video deurtelefoon memo's achter te laten

Vervollediging van de Snelle Configuratie

Nadat men het Polyx Memory Display geconfigureerd en gevoed heeft, knippert de rode "LED verbinding" om aan te duiden dat de configuratie voltooid moet worden. Een willekeurige toets indrukken, op het display van het Polyx Memory Display wordt het menu gevisualiseerd voor de keuze van de taal.

SELECTEER TAAL

TAAL: - VLAAMS +

> BEVESTIG



De gewenste taal selecteren tussen diegene die aanwezig zijn



BEVESTIG selecteren

OK

Op **OK** drukken om de keuze te bevestigen

Op het display wordt een masker van samenvatting van de uitgevoerde configuratie gevisualiseerd.

SAMENV. CONFIG.

ADRES N : 01

ADRES P : 02

MODALITEIT M : 06

OK

Op **OK** drukken om de configuratie te bevestigen

> EINDE CONFIGURATIE

Het display en de LED aansluiting gaan uit.
Het Polyx Memory Display is klaar voor de normale werking.

Polyx Memory Display

5 Gevorderde configuratie

De Configuratie vanop de PC, realiseerbaar middels de software TiPolyxMemoryDisplay bevat in de CD in dotatie, staat toe de hoofdpagina van het menu te configureren zonder dat men gebonden is aan een vooraf bepaalde set van functies. Iedere functie kan verpersoonlijkt worden per type, parameters en tekst.

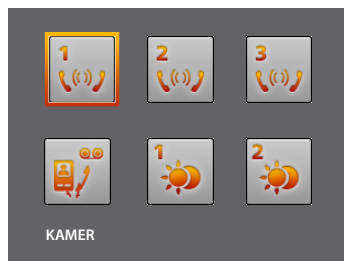
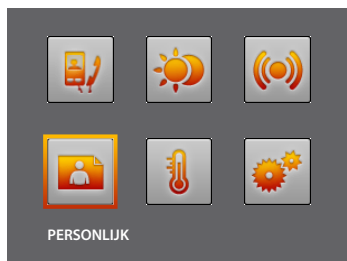
- Grotere flexibiliteit in de samenstelling van het menu
- Verpersoonlijking van de teksten
- Andere werkingen voor het beheer van de installaties van woningautomatisering.

5.1 Flexibiliteit in de samenstelling

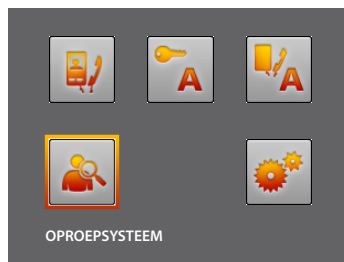
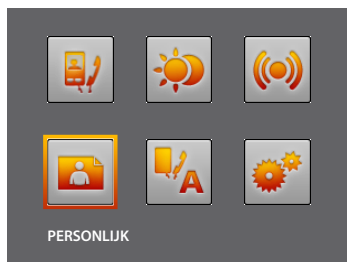
- het is mogelijk de startpagina samen te stellen met de functies en de systemen van woningautomatisering die effectief aanwezig zijn in de eigen installatie



- zal het mogelijk zijn de oproep in te voeren naar een pagina van tweede niveau die gemengde functies bevat



- invoeren in de beginpagina of in een pagina van tweede niveau, de bedieningen PROFESSIO-NELE STUDIO, HANDSFREE, BEEPER kunnen anders alleen opgeroepen worden vanuit het menu INSTELLINGEN.



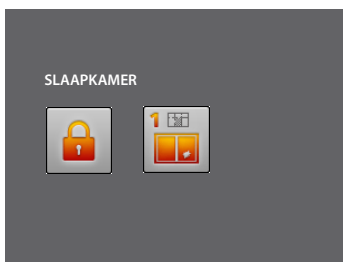
5.2 Verpersoonlijking van de teksten

Mogelijkheid om de rubrieken aanwezig in het menu van het Polyx Memory Display te verpersoonlijken (vb. SCENARIO IV=SCEN. Nacht, COMMUNICATIE= Intercom in huis).

Bovendien zal het voor de volgende systemen mogelijk zijn:

ALARMEN

- de meldingen te verpersoonlijken door een beschrijvende tekst te koppelen aan de zone van waaruit het alarm afkomstig is
- de combinatie kanaal – type van alarm veranderen.



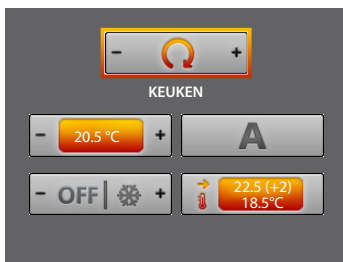
GELUIDSDIFFUSIE

- de beschrijving verpersoonlijken van de 6 Plaatsen/Geluidspunten van versterking
- de beschrijving van 4 bronnen verpersoonlijken



THERMISCHE REGELING

- de beschrijving van 10 zones van de installatie verpersoonlijken

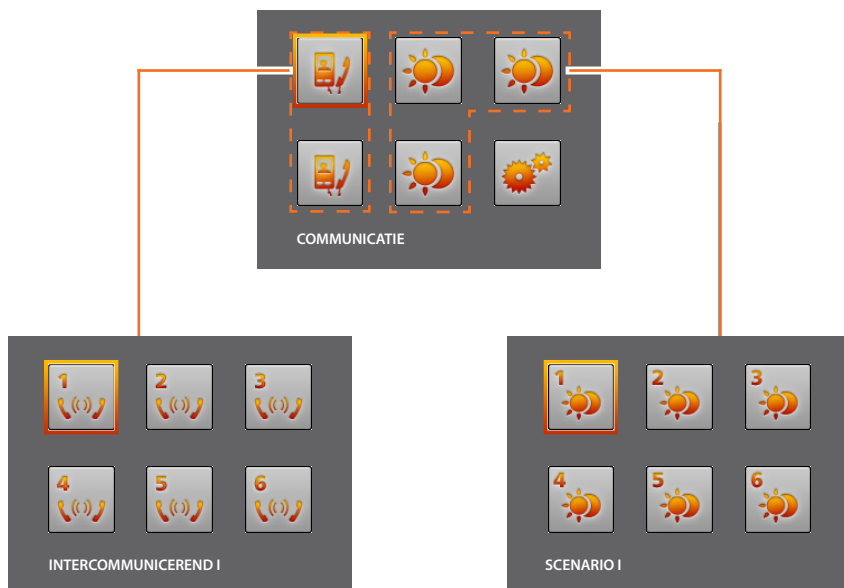


5.3 Andere werkingen

SCENARIO'S en COMMUNICATIE

In de startpagina zal het mogelijk zijn meer dan een oproep bij te voegen aan de rubrieken scenario's en communicatie.

Op deze manier kan men tot 30 functies scenario's of communicatie invoeren:



In het voorbeeld hiernaast is het mogelijk 12 functies van communicatie en 18 scenario's in te voeren.

GELUIDSDIFFUSIE

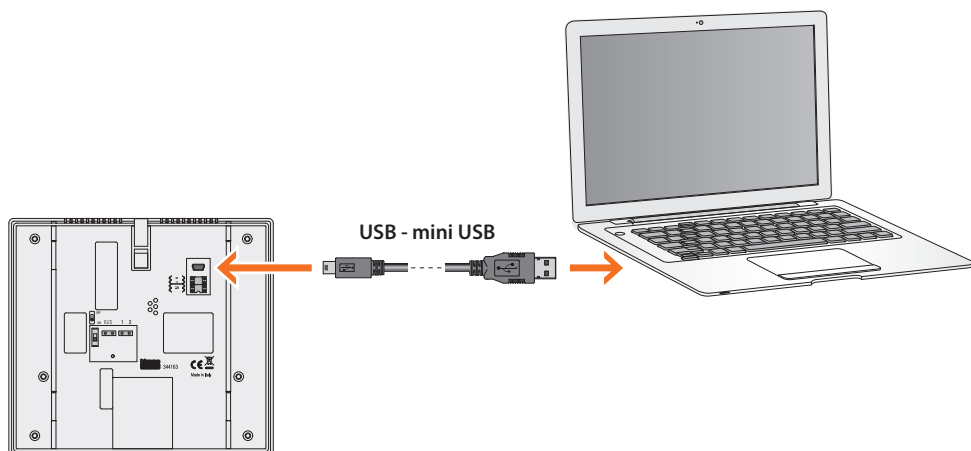
- men kan tot 6 Plaatsen/Geluidspunten van versterking selecteren en controleren en hierbij het gewenst adres specificeren
- men kan tot 4 bronnen selecteren en controleren en hierbij het gewenst adres specificeren

THERMISCHE REGELING

- tot 10 zones van de installatie selecteren en controleren en hierbij het gewenst adres specificeren

5.4 Verbinding met de PC

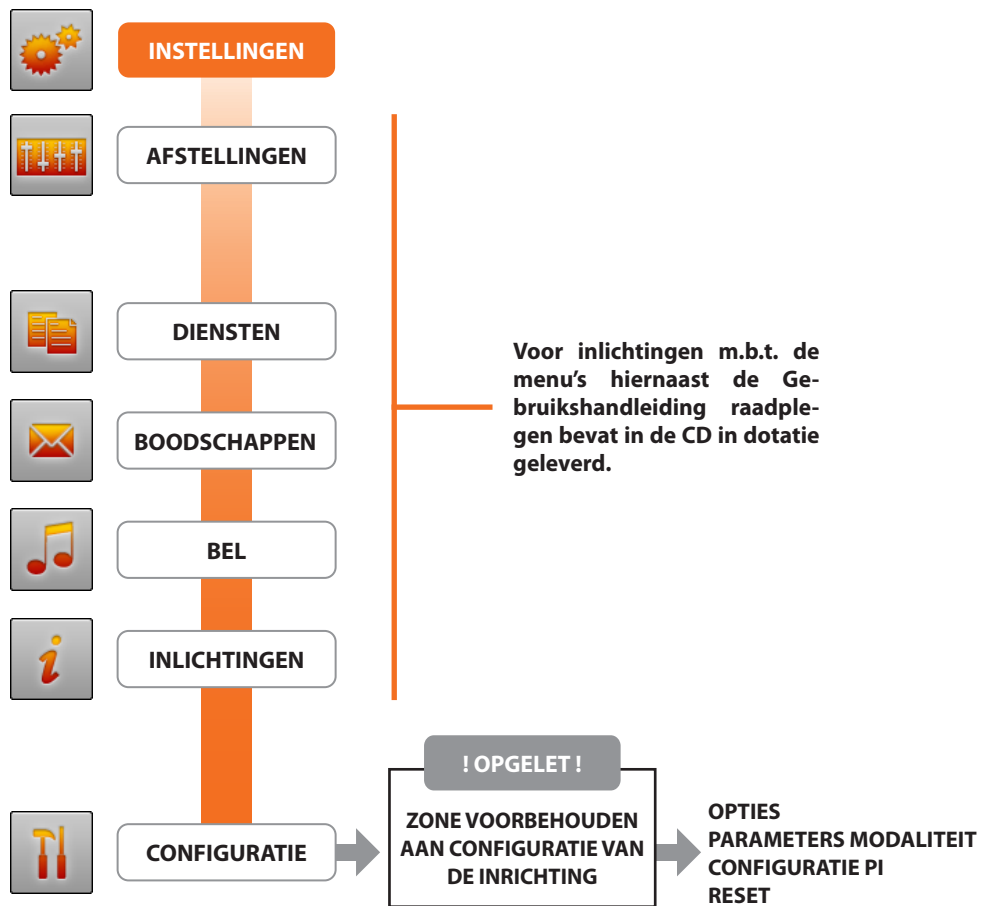
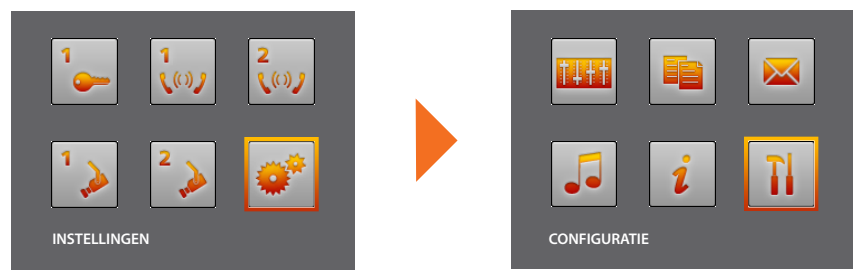
Sluit het Polyx Memory Display met behulp van een mini USB-kabel aan op de PC teneinde de configuratie die u met de TiPolyxMemoryDisplay software uitgevoerd heeft te verzenden of de firmware te updaten.



Om de communicatie tot uitvoering te kunnen brengen, moet het Polyx Memory Display verbonden worden met de BUS en gevoed zijn en niet fysisch geconfigureerd zijn.

6 Instellingen

Nadat men het Polyx Memory Display heeft aangesloten, is het mogelijk de instellingen van configuratie te zien en te wijzigen middels het menu **INSTELLINGEN**.



TOEGANG NAAR HET MENU CONFIGURATIE

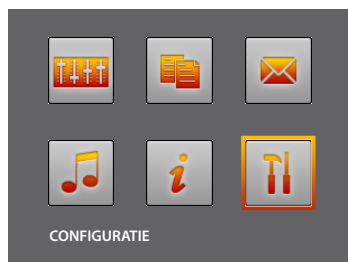


INSTELLINGEN selecteren

OK

Op **OK** drukken om te bevestigen

6.1 Menu configuratie



CONFIGURATIE selecteren

OK

Op **OK** drukken om te bevestigen



Er wordt een melding van OPGELET gevisualiseerd



EXIT selecteren

OK

Drukken op **OK** om te verlaten



GA VERDER selecteren

OK

Op **OK** drukken om te bevestigen

Polyx Memory Display

6.1.1 Opties

Wanneer men OPTIES selecteert, is het mogelijk naar de volgende instellingen van systeem te gaan.

> OPTIES
 PARAMETERS MODALITEIT
 CONFIGURATIE PI
 RESET

-   OPTIES selecteren
- OK Op OK drukken om te bevestigen

> SLAVE <NEE>
 MASTER CLOCK <NEE>
 OPROEPSYSTEEM <NEE>
 ACTIVEER ANTWOORDAPP. <NEE>
 DEFAULT

-   Selecteren (voorbeeld: SLAVE)
-   De keuze <NEE>/<JA> uit te voeren

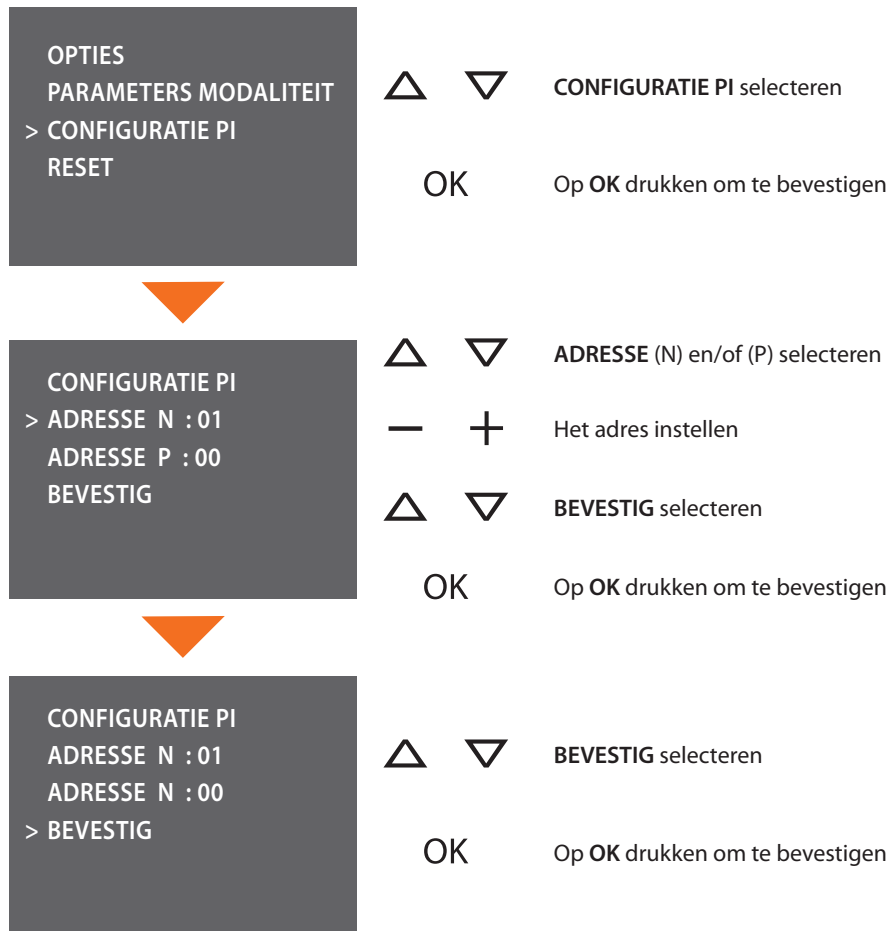
SLAVE – het Polyx Memory Display geconfigureerd <JA> staat toe meerdere Polyx Memory Displays te installeren geconfigureerd met hetzelfde adres N (max. 3: 1 MASTER – 2 SLAVE).
 We raden u aan het Antwoordapparaat op de MASTER te activeren. Als u de het Antwoordapparaat op een SLAVE geconfigureerd Polyx Memory Display wenst te activeren, dan moet u hem van stroom voorzien
MASTER CLOCK – Polyx Memory Display geconfigureerd als MASTER CLOCK <JA> stuurt regelmatig een frame voor het synchroniseren van de tijd naar de apparatuur die op de installatie aanwezig is.
OPROEPSYSTEEM - het Polyx Memory Display geconfigureerd <JA> wordt geactiveerd om de oproep van OPROEPSYSTEEM door te sturen.
ACTIVEER ANTWOORDAPP. – Polyx Memory Display geconfigureerd <JA>, de functie ANTWOORDAPPARAAT wordt geactiveerd.

SLAVE <NEE>
 MASTER CLOCK <NEE>
 OPROEPSYSTEEM <NEE>
 ACTIVEER ANTWOORDAPP. <NEE>
 > DEFAULT

- C Op C drukken om terug te keren naar de vorige pagina
-   DEFAULT selecteren om de instellingen fabrieksaf <alle NEE> terug te brengen.
- OK Op OK drukken om te bevestigen

6.1.2 Configuratie intern punt

Wanneer men CONFIGURATIE PI selecteert, is het mogelijk het adres (N) van het Polyx Memory Display en/of van het geassocieerd Extern Punt (P) te wijzigen.



6.1.3 Reset

Wanneer men RESET selecteert, worden alle gegevens gewist en brengt men het Polyx Memory Display terug naar de fabrieksinstellingen.

OPTIES
PARAMETERS MODALITEIT
CONFIGURATIE PI
> RESET



RESET selecteren

OK

Op OK drukken om te bevestigen



De volgende melding wordt gevisualiseerd

WISSEN VAN
CONFIGURATIE VAN DE
INRICHTING ?
> EXIT
GA VERDER

OK

Op OK drukken om het menu te verlaten

C

Op C drukken om terug te keren naar de vorige pagina



WISSEN VAN
CONFIGURATIE VAN DE
INRICHTING!
EXIT
> GA VERDER



GA VERDER selecteren om de configuratie van de inrichting te wissen

OK

Op OK drukken om te bevestigen

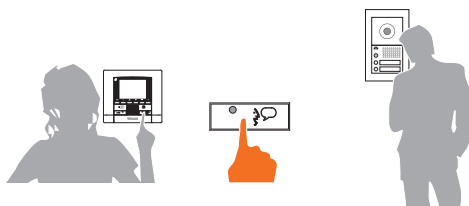
7 Oplossing van eventuele inconveniënten

7.1 Modaliteit push to talk

Ontvangst van een oproep vanuit het externe punt.



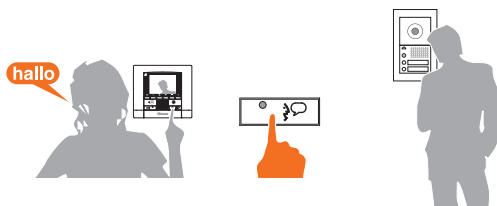
De drukknop Verbinding indrukken om te antwoorden op de oproep.
De led verbinding is verlicht.



Tijdens het gesprek is het mogelijk de functie PUSH TO TALK te activeren.

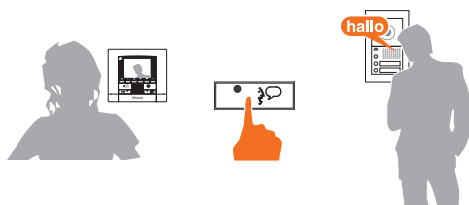
De drukknop van Verbinding gedurende minstens 2 seconden indrukken om met het externe punt te communiceren.

De led blijft verlicht.



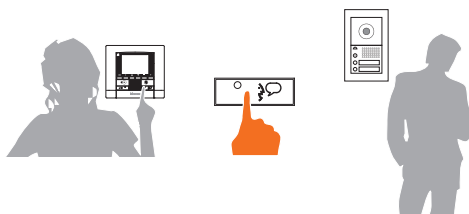
De toets loslaten om vanuit het externe punt te kunnen luisteren.

De led wordt rood.



Om de verbinding te beëindigen, eventjes de toets van verbinding indrukken.

De led gaat uit.



INCONVENIËNT	OPLOSSING
Wanneer de toets Activering extern punt/Cyclus-opvolging () wordt ingedrukt, verschijnt er geen enkel beeld.	- verifiëren of het intern en extern punt correct bekabeld en geconfigureerd zijn (ze moeten hetzelfde adres P hebben); - het audio/video kanaal kan bezet zijn, wachten tot het vrijkomt en terug proberen.
Wanneer de toets Slot () wordt ingedrukt, wordt de bediening niet uitgevoerd.	- verifiëren of het intern en extern punt correct bekabeld en geconfigureerd zijn (ze moeten hetzelfde adres P hebben).
Wanneer de toets OK wordt ingedrukt, gaat het menu niet aan en het intern punt zendt een geluid van bezet uit.	- het audio/video kanaal is bezet, wachten tot het vrijkomt en terug proberen.
Bij oproep belt het intern punt niet.	- verifiëren of het intern en extern punt correct bekabeld en geconfigureerd zijn; - verifiëren of de functie "Uitsluiting Oproep" niet actief is en of men het volume van het belgeluid niet op nul heeft afgesteld.
Bij oproep belt het intern punt maar de monitor gaat niet aan.	- verifiëren of het niet ingesteld is als "Slave".
Extern punt is het moeilijk te horen wie spreekt.	- Op een maximum afstand van 40 centimeters van de microfoon van Polyx Memory Display spreken; - het volume van de microfoon van het extern punt verlagen; - het is mogelijk te communiceren in de modaliteit PUSH TO TALK (zie de betreffende paragraaf).
Op het intern punt is het moeilijk te horen wie spreekt.	- de afstelling van de volumes op het Polyx Memory Display verifiëren; - verifiëren of er geen sterke lawaaierige bronnen aanwezig zijn in de nabijheid van het Polyx Memory Display; - het is mogelijk te communiceren in de modaliteit PUSH TO TALK (zie de betreffende paragraaf).

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	van bus SCS: 18 – 27 V
	van 1 2 : 18 – 27 V
Absorptie (Max)	330 mA (op aansluiting A/V – bij de minimum bedrijfsspanning)
	10 mA (in stand-by)
Bedrijfstemperatuur	0 – 40 °C

Nota m.b.t. het LCD-scherm

Het LCD-scherm werd geproduceerd gebruikmakend van een geavanceerde precisietechnologie. Het is evenwel mogelijk dat er 5 kleine en/of verlichte (rode, blauwe, groene) punten continu op het LCD-scherm verschijnen. Het betreft het normaal resultaat van het productieproces en wijst niet op een verkeerde en/of defecte werking.

TECHNISCHE AFTER-SALES SERVICE

BTicino is uitsluitend verantwoordelijk voor de perfecte functionering van de apparatuur als het vakkundig geïnstalleerd is in overeenstemming met de aanwijzing van de installatiehandleiding van het product.

www.bticino.com

BTicino SpA

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