

BTicino schema

U2354A_Insta.pdf

Nelec deurvideo

Het fabrieksschema, dat u zocht, staat op de volgende pagina.









Installatiehandleiding

349320 349321





INHOUD

1	1 INLEIDING		4		
	1.1	WAARSCHUWINGEN EN RAADGEVINGEN	4		
	1.2	INHOUD VAN DE VERPAKKING	4		
2	2 BESCHRIJVING				
	2.1	HOOFDFUNCTIES	5		
	2.2	FRONTAAL ZICHT	6		
	2.3	TOETSEN FUNCTIES VAN HUISBEELDTELEFONIE	7		
	2.4	TOETSEN VAN NAVIGATIE	7		
	2.5	ACHTERZICHT	8		
3	INS	TALLATIE	9		
	3.1	INSTALLATIE AAN DE WAND MET METALEN BASIS IN DOTATIE	9		
4	SNE	ELLE CONFIGURATIE	10		
5	GE\		13		
5	5.1	ELEXIBILITEIT IN DE SAMENSTELLING	13		
	5.2	VERPERSOONLIJKING VAN DE TEKSTEN	14		
	5.3	ANDERE WERKINGEN	15		
	5.4	VERBINDING MET DE PC	16		
6	INS	TELLINGEN	17		
	6.1	MENU CONFIGURATIE	18		
		6.1.1 OPTIES	19		
		6.1.2 CONFIGURATIE INTERN PUNT	20		
		6.1.3 RESET	21		
7	OPI	OSSING VAN EVENTUELE INCONVENIËNTEN	22		
	7.1	MODALITEIT PUSH TO TALK	23		
8	APF	PENDIX	24		

AXOLUTE Nighter

AXOLUTE Whice

1 INLEIDING

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 Axolute Video Station:

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

1.2 INHOUD VAN DE VERPAKKING

De verpakking bevat:

- Axolute Video Station
- Metalen basis voor installatie aan de wand
- Installatiehandleiding
- Gebruikshandleiding
- CD
- Schoonmaakdoek





2 **BESCHRIJVING**

2.1 HOOFDFUNCTIES

Het Axolute Video Station BTicino vertegenwoordigt de evolutie van de huisbeeldtelefonie die zich integreert in het bestuur van de installatie van woningautomatisering. Naast alle functies van de digitale 2-draden huisbeeldtelefonie , in geïntegreerde installaties met het systeem My Home Multimedia, staat het Axolute Video Station toe het huis te besturen: van de veiligheid tot het welzijn, tot het onderhoud (visualisering staat alarmen, geluidsdiffusie, afstelling temperatuur op de afzonderlijke plaatsen) met functie van versterker van de geluidsdiffusie.

Het is uitgerust met een LCD TFT kleurenscherm van 8", audio stereo-kasten, menu met iconen, capacitief toetsenbord met verlichte toetsen met blauwe Led voor het surfen in het menu en toetsen voor functies van huisbeeldtelefonie.

INTEGRATIE

Communicatie:

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

INTERCOM - intercommunicerende oproep naar een intern punt

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

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 (datum, uur en type van alarm) te visualiseren.

Geluidsdiffusie:

Staat toe de digitale geluidsdiffusie BTicino te besturen; de bronnen en de tune/het station van de actieve bron cyclisch in te stellen, het volume van de plaatselijke versterker te regelen (indien plaatselijk gevoed).

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.

Multimedia:

Staat de toegang naar en het bestuur van het multimedia systeem toe.

AXOLUTE Whice

2 **BESCHRIJVING**

2.2 FRONTAAL ZICHT



- 1 LCD kleurenscherm van 8"
- 2 Toetsen van navigatie
- 3 Led en functietoetsen huisbeeldtelefonie
- 4 Microfoon

2 **BESCHRIJVING**

2.3 TOETSEN FUNCTIES VAN HUISBEELDTELEFONIE

Ø Mute

Deactiveert/activeert de microfoon tijdens een geluidsverbinding. Wanneer men Mute activeert tijdens het gesprek wordt de led van de toets verbinding verlicht.

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/televisiecamera's.



Lichten Trapzaal

Activeert het relais lichten trapzaal.

Uitsluiting oproep

Deactiveert/activeert de bel van oproep. Indien de bel gedeactiveerd is, wordt de desbetreffende led van uitsluiting verlicht en de oproep wordt gesignaleerd door de led Verbinding (knipperend)



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, knippert de led, tijdens het gesprek blijft deze permanent branden. In ruststand activeert deze de functie oproepsysteem (indien opgestart).

2.4 TOETSEN VAN NAVIGATIE



OK

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.

Toets C

Keert terug naar het vorig beeldscherm, indien men zich op het eerste beeldscherm bevindt gaat het display uit.

AXOLUTE Whice

2 **BESCHRIJVING**

2.5 ACHTERZICHT



- 1 Behuizing van de configurators
- 2 Connector Mini-USB voor de verbinding met de PC
- 3 Luidsprekers voor de diffusie van stem en stereogeluid
- 4 Schroef voor de bevestiging van het Video Station aan de metalen basis
- 5 Connector voor supplementaire voeding
- 6 Connector voor verbinding met de BUS van het digitaal 2-draden systeem BTicino
- 7 Microschakelaar ON/OFF van beëindiging traject

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.



Om de installatie te vervolledigen, de bevestigingsschroef geplaatst in het onderste gedeelte van het Video Station tegen de wijzers van de klok draaien.

4 SNELLE CONFIGURATIE

SNELLE CONFIGURATIE MIDDELS CONFIGURATOR M

Opmerking: Indien er in het appartement de tweedraden interface van appartement art. 346850 aanwezig is, raadt men aan het Axolute Video Station 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

De configuratie van de inrichting uitgevoerd middels configurators KAN NIET GEWIJZIGD WORDEN vanuit het menu



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)

4 SNELLE CONFIGURATIE

Keuze van de modaliteit M

De hoofdpagina van het menu zal bestaan uit een set van vooraf bepaalde functies van huisbeeldtelefonie die geselecteerd kunnen worden met M=0.6.



4 SNELLE CONFIGURATIE

INTERCOMMUNICEREND: intercommunicerende oproep naar het Intern Punt met adres N gelijk aan het nummer aangeduid door de geselecteerde icoon.

(vb: INTERCOMMUNICEREND 4 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: TELEVISIECAMERA 2 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 3 opening slot van het Extern Punt (geconfigureerd met P+3) op rechtstreekse wijze zonder de oproep ofwel activering activator art.346200 (geconfigureerd met P+3 en MOD=5) ofwel activering activator art.346230 (geconfigureerd met P+3)



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)

Vervollediging van de Snelle Configuratie

Nadat men het Axolute Video Station 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 Axolute Video Station wordt het menu gevisualiseerd voor de keuze van de taal.



5 GEVORDERDE CONFIGURATIE

De Configuratie vanop de PC, realiseerbaar middels de software TiAxoluteNighterAndWhiceStation 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, MULTIMEDIA kunnen anders alleen opgeroepen worden vanuit het menu INSTELLINGEN.



5 GEVORDERDE CONFIGURATIE

5.2 VERPERSOONLIJKING VAN DE TEKSTEN

Mogelijkheid om de rubrieken aanwezig in het menu van het Axolute Video Station te verpersoonlijken (vb. SCENARIO 4=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 GEVORDERDE CONFIGURATIE

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 GEVORDERDE CONFIGURATIE

5.4 VERBINDING MET DE PC

Om de configuratie uitgevoerd met het software TiAxoluteNighterAndWhiceStation of de bijwerking van het firmware door te sturen, het Axolute Video Station verbinden met de PC gebruikmakend van de USB-miniUSB.



Om de communicatie tot uitvoering te kunnen brengen, moet het Axolute Video Station verbonden worden met de BUS en gevoed zijn en niet fysisch geconfigureerd zijn.

6 INSTELLINGEN

Nadat men het Axolute Video Station heeft aangesloten, is het mogelijk de instellingen van configuratie te zien en te wijzigen middels het menu INSTELLINGEN.



AXOLUTE Nighter

AXOLUTE Whice

6 INSTELLINGEN

Toegang naar het menu Configuratie



6.1 MENU CONFIGURATIE

	~ ~	CONFIGURATIE selecteren
CONFIGURATIE	OK	Op OK drukken om te bevestigen
	Er wordt	een melding van OPGELET gevisualiseerd
! OPGELET ! ZONE VOORBEHOUDEN AAN CONFIGURATIE VAN DE INRICHTING > EXIT GA VERDER	oK	EXIT selecteren Drukken op OK om te verlaten
! OPGELET !		
ZONE VOORBEHOUDEN AAN CONFIGURATIE VAN DE	~ ~	GA VERDER selecteren
INRICHTING EXIT > GA VERDER	OK	Op OK drukken om te bevestigen



6 INSTELLINGEN

6.1.1 OPTIES

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



 $\label{eq:SLAVE-hetVideo} \begin{array}{l} \text{SLAVE} - \text{hetVideo} \ \text{Station geconfigureerd} < JA > \text{staat toe} \\ \text{meerdere} \ \text{Video} \ \text{Stations te installeren geconfigureerd} \\ \text{methetzelfde adres N} \ (\text{max. 3: 1} \ \text{MASTER} - 2 \ \text{SLAVE}). \end{array}$

MASTER CLOCK – het Video Station geconfigureerd **<JA>** stuurt regelmatig naar de inrichtingen aanwezig op de installatie een frame voor de synchronisatie van het uur.

OPROEPSYSTEEM - het Video Station geconfigureerd **<JA>** wordt geactiveerd om de oproep van OPROEPSYSTEEM door te sturen.



Op **C** drukken om terug te keren naar de vorige pagina

DEFAULT selecteren om de instellingen fabrieksaf <alle **NEE**> terug te brengen.

OK

Λ \

Op **OK** drukken om te bevestigen

AXOLUTE Nighter

AXOLUTE Whice

6 INSTELLINGEN

6.1.2 CONFIGURATIE INTERN PUNT

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



6 INSTELLINGEN

6.1.3 RESET

Wanneer men RESET selecteert, worden alle gegevens gewist en brengt men het Axolute Video Station terug naar de fabrieksinstellingen.



7 OPLOSSING VAN EVENTUELE INCONVENIËNTEN

INCONVENIËNT	OPLOSSING
Wanneer de toets Activering extern punt/Cyclusopvolging (\odot) 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 (\bigcirc) 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	 verifiëren of "Mute" op het intern punt niet ingeschakeld is; het volume van de microfoon van het extern punt verlagen; het is mogelijk te communiceren in de modaliteit PUSH TO TALK (zie beschrijving op de volgende pagina).
Op het intern punt is het moeilijk te horen wie spreekt	 de afstelling van de volumes op het Axolute Video Station verifiëren; verifiëren of er geen sterke lawaaierige bronnen aanwezig zijn in de nabijheid van het Axolute Video Station; het is mogelijk te communiceren in de modaliteit PUSH TO TALK (zie beschrijving op de volgende pagina).

7 OPLOSSING VAN EVENTUELE INCONVENIËNTEN

7.1 MODALITEIT PUSH TO TALK

Ontvangst van een oproep vanuit het externe punt.

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

De drukknop Verbinding indrukken om te

antwoorden op de oproep. De led verbinding is verlicht.

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.

AXOLUTE Whice

8 APPENDIX

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	van bus SCS van 18V tot 28V
Absorptie (Max)	600 mA (in afwezigheid van audio-signaal)
Bedrijfstemperatuur	van 0° tot 40°C

OPMERKINGEN

OPMERKINGEN

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