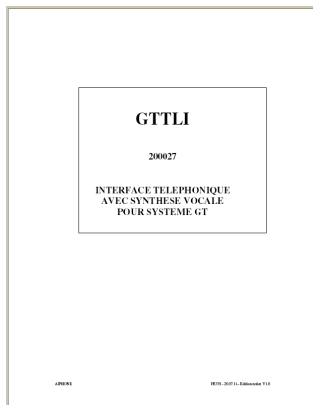


GTTLI

**TELEFOON-INTERFACE
VOOR GT-SYSTEEM
MET GESPROKEN BOODSCHAPPEN**

INHOUD VERPAKKING



[1]



[2]



[3]



[4]

Inhoud van de levering:

- [1] Handleiding
- [2] GTTLI
- [3] RJ kabel
- [4] Voeding (230V 50Hz Europese stekker)

INSTALLATIE

De GTTLI kan:

- geïnstalleerd worden op een meubel; of
- gemonteerd worden op een wand (met twee schroeven type M3,5).

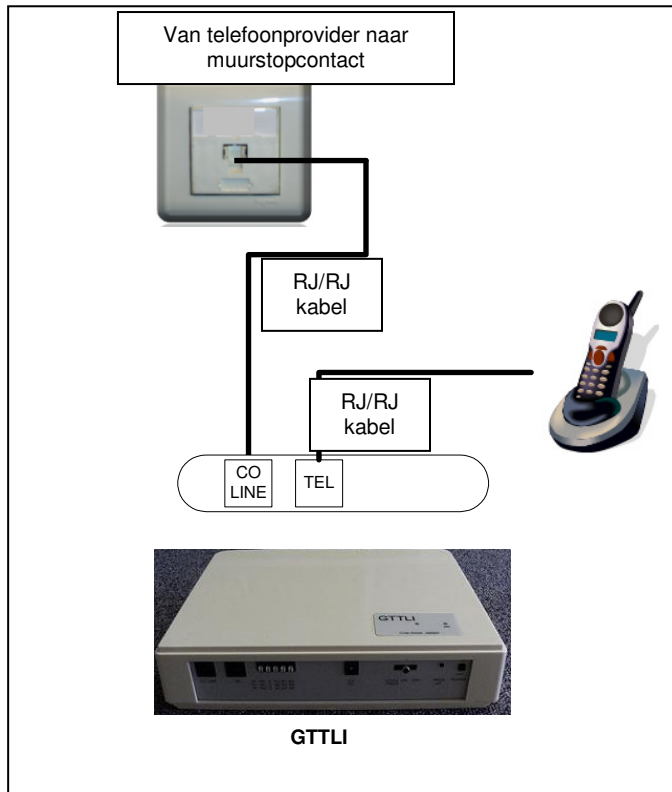
Installeer de GTTLI in een vochtvrije omgeving en niet in de nabijheid van een warmtebron.

Aansluiting GTTLI-systeem t.o.v. de bestaande telefooninstallatie

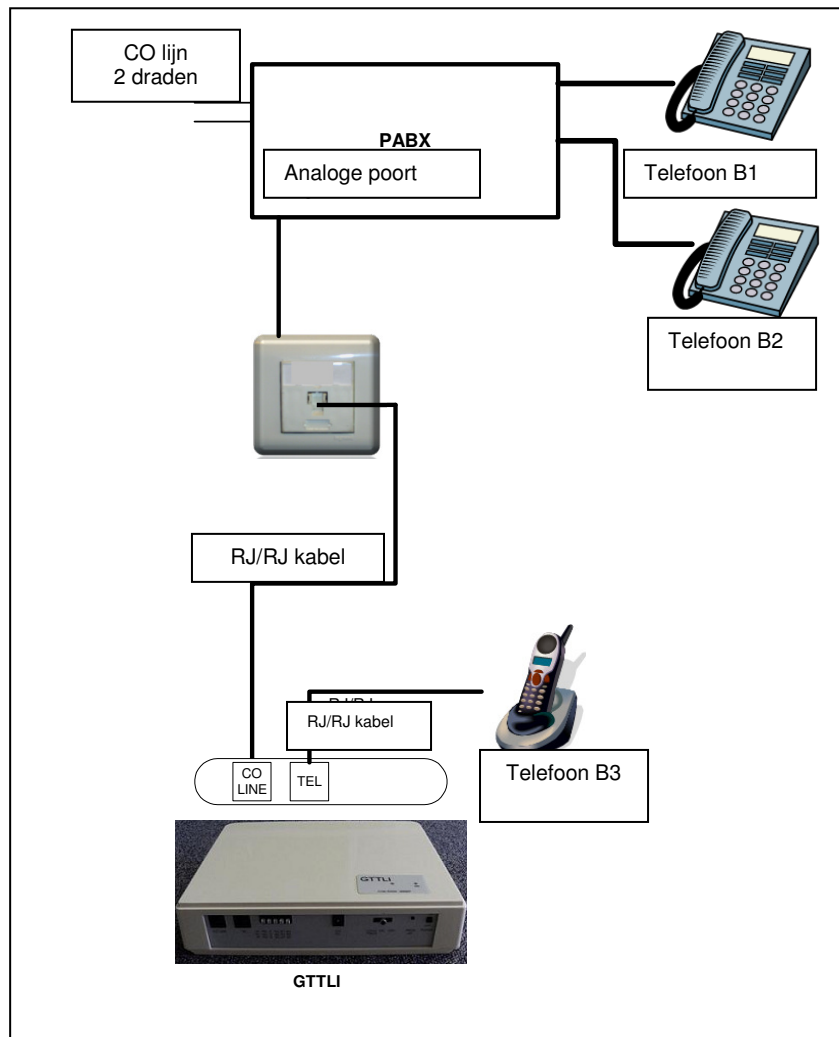
Enkele voorbeelden, afhankelijk van de bestaande installatie: één telefoontoestel of met Pabx.

WAARSCHUWING: de GTTLI is voorzien voor maximum 3 telefoontoestellen.

2.1 – Installatie met één telefoontoestel



2.2 - Met PABX

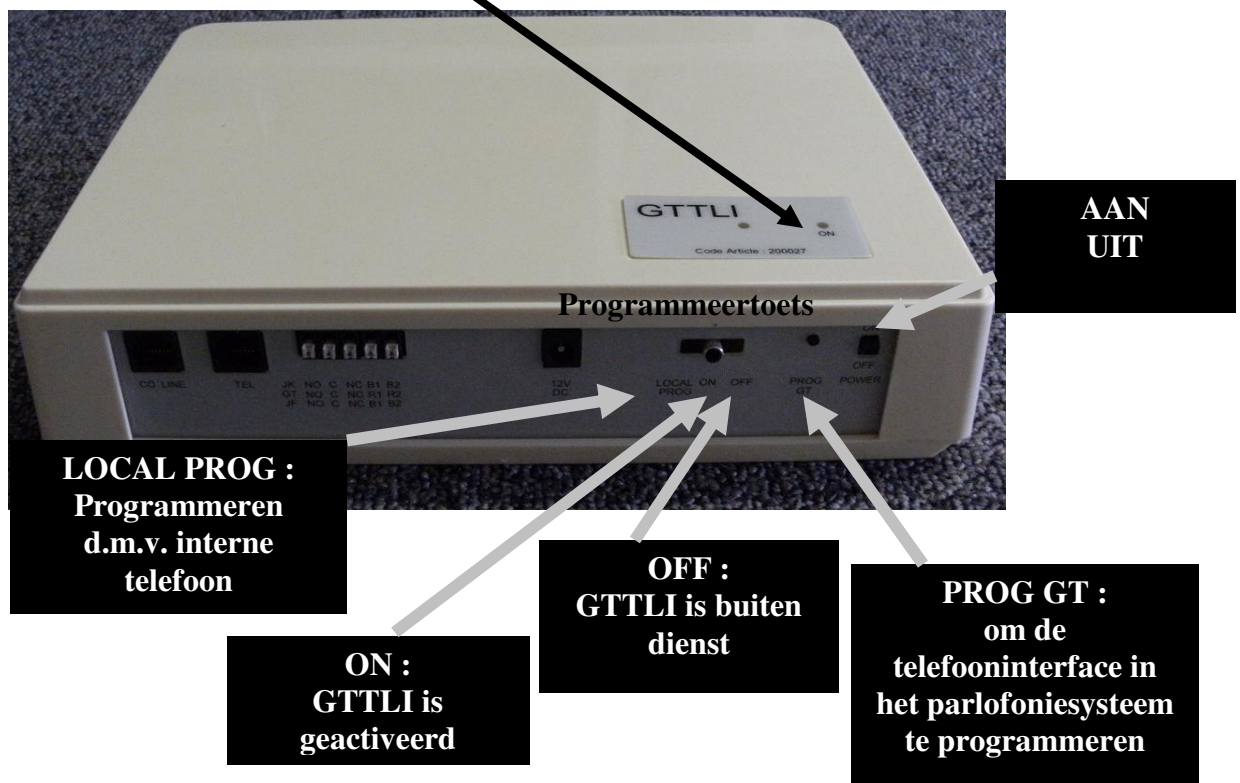


MONTAGE



BENAMINGEN

Rode Led betekent aangeschakeld

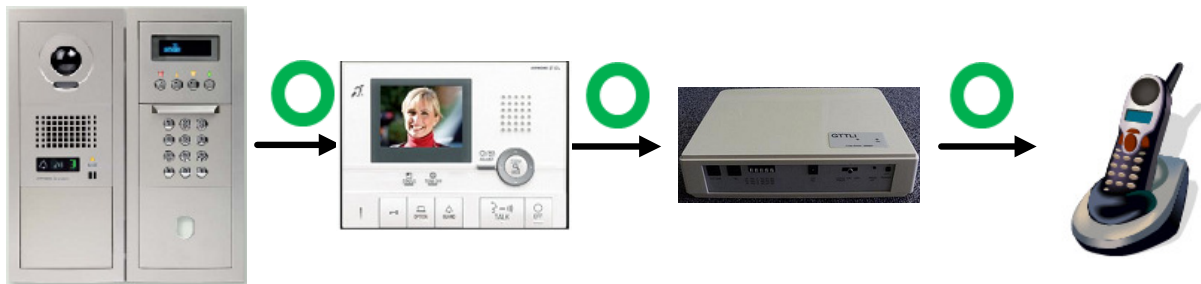


PROCEDURE

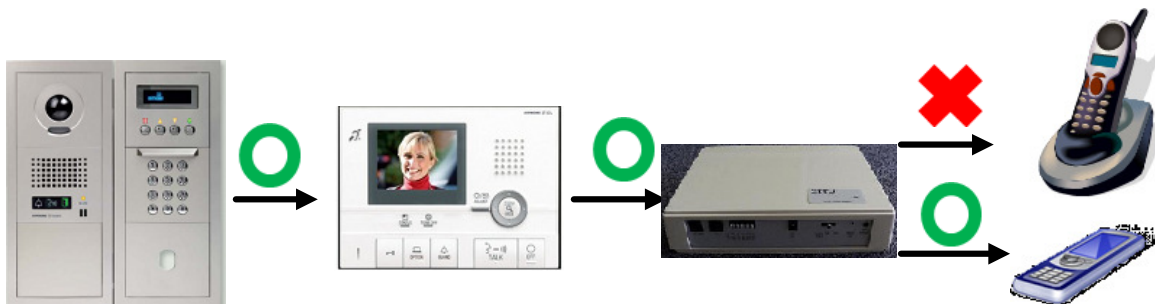
Met de GTTLI kan u een parlofoniesysteem van het type GH of GT aansluiten op de interne telefoon of op de externe telefoonlijn van deze woning.

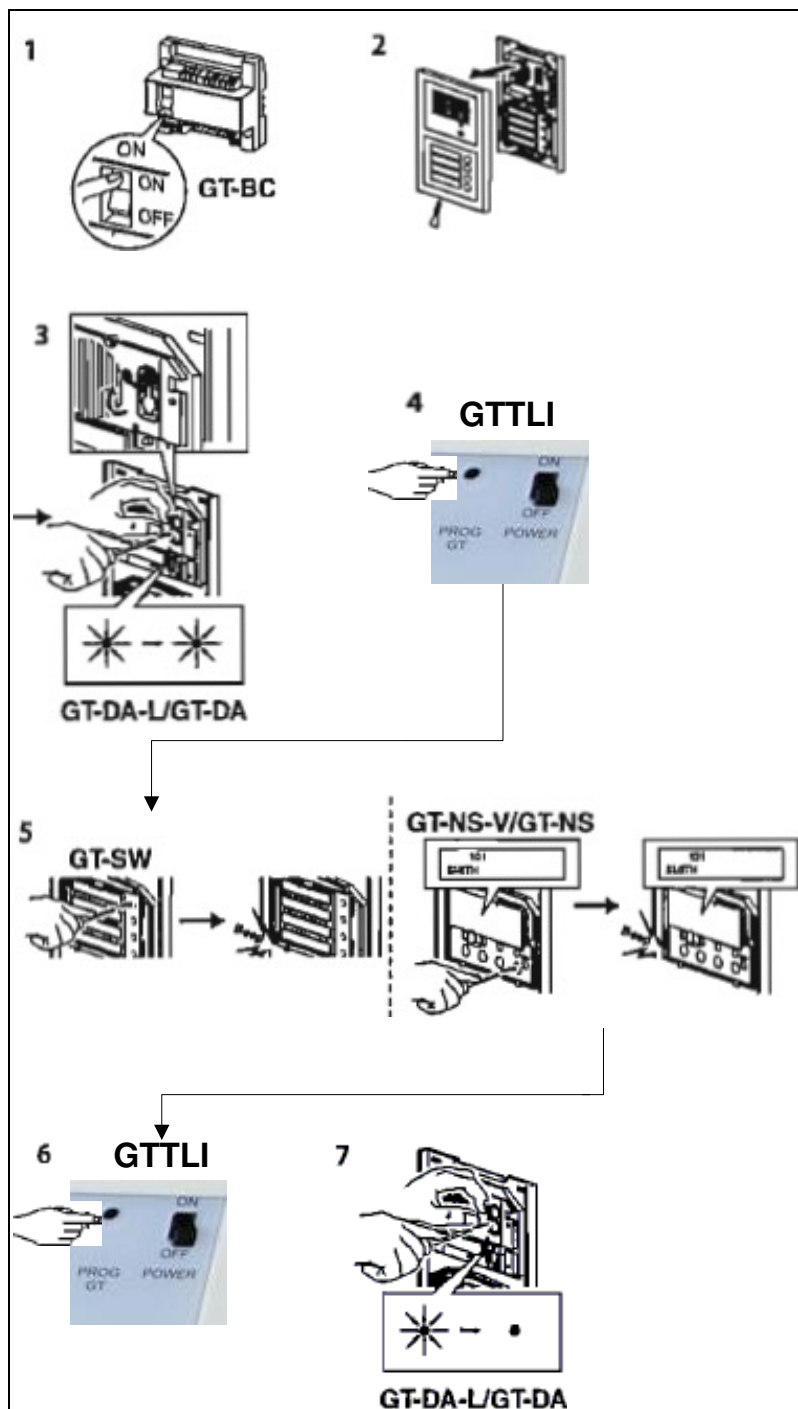
De communicaties met de interne telefoon zijn gratis. Gesprekken met externe correspondenten worden aangerekend afhankelijk van de leverancier.

Als de doorschakelfunctie geannuleerd is, zal de oproep enkel de interne telefoon activeren.



Als de doorschakelfunctie in werking is en er minstens één nummer van externe telefoon geprogrammeerd is, kan de oproep naar dit extern nummer (vast of gsm) doorgeschakeld worden.





Programmeren van de telefooninterface in het parlofoniesysteem

1. Controleer of alle toestellen gemonteerd zijn en correct bekabeld. Zet de aan/uit-schakelaar van het systeem op ON.
2. Maak de schroef onderaan op de kader los en open en verwijder het frontpaneel.
3. Activeer de programmeermodus of selecteer programmering via het menu.
 - Verwijder het rubberen kapje.
 - Gebruik een fijne schroevendraaier om de programmeertoets in te drukken (enkel een korte impuls op de programmeertoets).
 - De in-gebruik-led knippert ongeveer 6 tot 15 seconden.
4. Zodra de in-gebruik-led continu oplicht, druk dan op de GT PROG toets op de GTTLI. Het systeem is verbonden met het deurpaneel.
5. Voor GT-SW de desbetreffende oproep-toets kort indrukken (niet langer dan 1 sec.). Een pieptoon bevestigt de GTTLI programmeermodus. Voor de GT-NS-V, zoek het appartementnummer dat toegewezen is aan de GTTLI en druk kort op de toets (niet langer dan 1 sec.). Een pieptoon bevestigt de GTTLI-programmeermodus.
6. Druk op de GT PROG toets op de GTTLI om de programmering te beëindigen.
- * Met de binnenposten (GT1CL/GT1ML ...), stappen 4 tot 6 herhalen om alle residentiële posten te programmeren. Men hoort evenveel pieptonen als er verbonden posten zijn). De linkinstelling kan uitgevoerd worden voor max. 4 posten waaronder één GTTLI.
7. Om parameters te wissen of te veranderen, de oproep-toets op de GT-SW of GT-NS-V indrukken totdat u een lange pieptoon hoort. Voor de GT-NS-V, het appartement zoeken dat u wenst te corrigeren en vervolgens de beltoets indrukken.
8. Einde programmering
Druk op de programmeertoets op de GTDA/A. De in-gebruik-led dooft.

INSTELLINGEN

3 BASISPROGRAMMERING..... 10

3.1 Programmeermodus activeren	11
3.2 Basisprogrammering	13
3.2.1 Oproepstoets deactiveren/reactiveren.....	13
3.2.2 Beltijd van de interne telefoon	13
3.2.3 Oproepnummer programmeren.....	13
3.3 Afstandsbediening deurontgrendeling (relaiscontact).....	14
3.3.1 Afstandsbediening voor relais deurpost.....	14
3.3.2 Afstandsbediening voor GTTLI-relais.....	14

3.4 UITGEBREIDE PROGRAMMERING.....15

3.4.1 Communicatie beëindigen na activering van relais deurpost.....	16
3.4.2 Communicatie beëindigen na activering van het GTTLI-relais.....	16
3.4.3 Oproepbericht als de telefoon bezet is	16
3.4.4 Type belsignaal van interne telefoon	16
3.4.5 Beltijd vóór beantwoording	16
3.4.6 Programmeerpassword veranderen	16
3.4.7 Selectie landcode	17
3.4.8 Taalkeuze voor gesproken boodschappen	17
3.4.9 Lokaal communicatieniveau	17
3.4.10 Extern communicatieniveau	18
3.4.11 Beltijd GT1CL in doorschakelmodus	18
3.5 Beltonen programmeren.....	18
3.5.1 Omschakeling naar communicatie met externe telefoon	18
3.5.2 Uitschakelen bij gebrek aan signaal of continu signaal van Xs.....	19
3.5.3 Automatische pauze vóór nummervorming.....	19
3.5.4 Beltonen manueel programmeren	20
3.6 Gesproken boodschappen.....	21
3.6.1 Geluidsniveau voor de berichten.....	21
3.7 Standaardparameters herstellen.....	21
3.8 Overzicht voor programmering van parameters	22

4 BEDIENING 23

4.1 Bezoekersoproep.....	23
4.2 Verwerking simultane oproepen.....	23
4.3 Modusselectie	24

SNEL PROGRAMMEREN 26

HOOFDPARAMETERS VAN DE INSTALLATIE 27

STANDAARDPARAMETERS..... 28

OVERZICHT FUNCTIES 29

SPECIFICATIES.....30

EERSTE HULP.....31

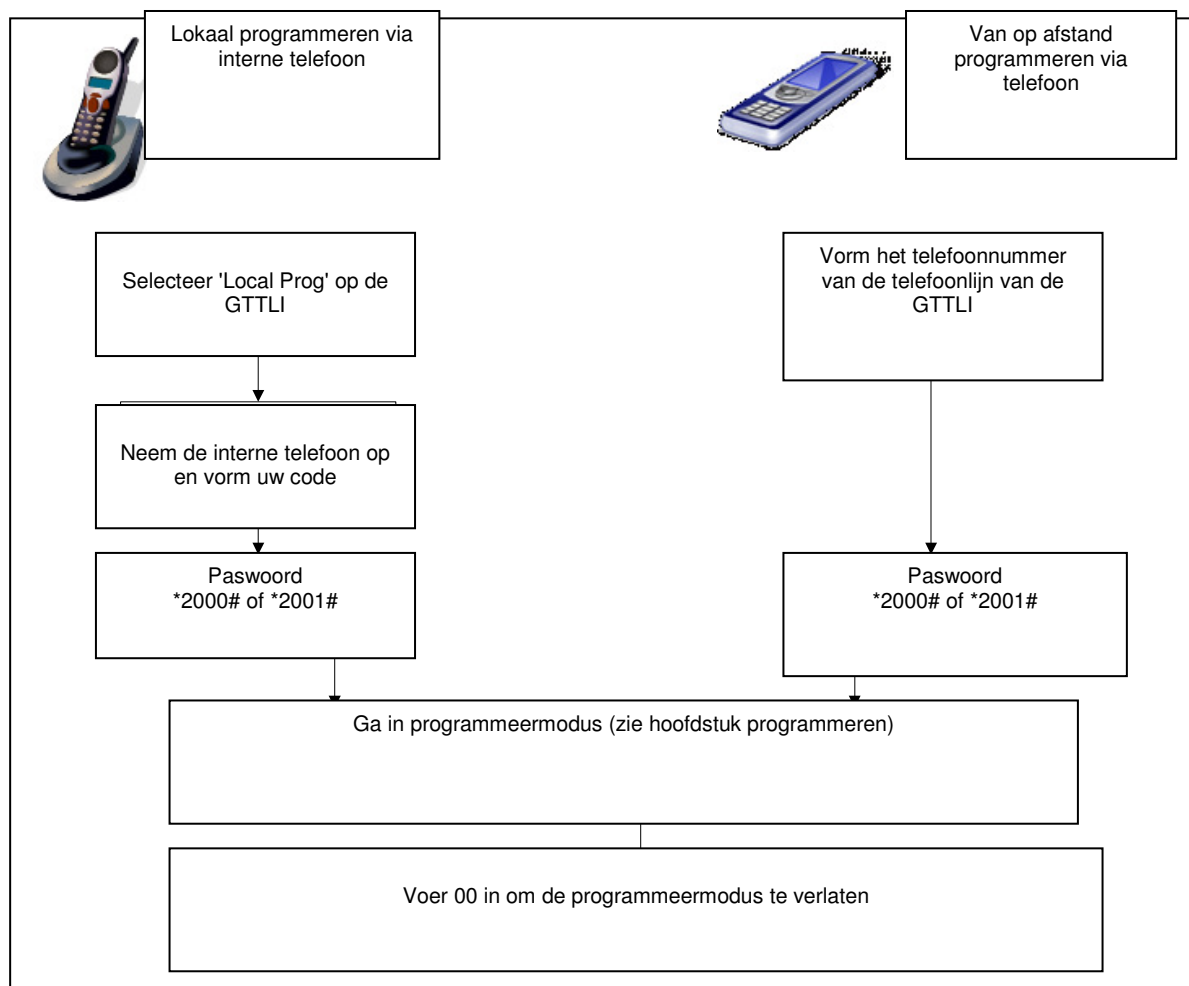
WAARBORG 32

BASIS- **PROGRAMMING**

3 Basisprogrammering

De GTTLI wordt geprogrammeerd via een willekeurige interne telefoon of van op afstand d.m.v. DTMF-signalen. Zorg ervoor dat het toestel en het volledige telefooncircuit hiermee compatibel is. Gebruik voor de meest betrouwbare werking een lokaal aangesloten klassiek vast toestel (geen DECT of gsm).

3.1 Programmeermodus activeren



Programmeermodus activeren

Lokaal programmeren via de interne telefoon

- Selecteer 'Local Prog' op de GTTLI.
- Neem de interne telefoon op die rechtstreeks verbonden is met de GTTLI.
- Vorm de installateurscode *2000# of *2001# afhankelijk van de gewenste instellingen.
- De GTTLI bevestigt met bericht 6 ('Correcte code').
- Stel de gewenste parameters in (zie verder).
- Om te beëindigen, vorm **00**.
- De GTTLI bevestigt met bevestigingssignaal en gaat over in wachtmodus.

WAARSCHUWING !

Vergeet niet de selectieschakelaar op 'On' te zetten na programmering.

Programmeren op afstand via een telefoon met DTMF-signaal:

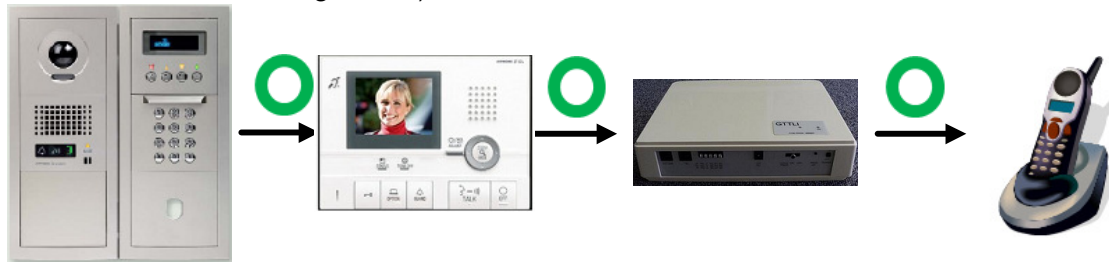
- Vorm het telefoonnummer van de GTTLI-telefoonlijn.
 - Na het tot stand brengen van een gesprekskanaal ontvangt u bericht 7 ('Oproep deurpost'). Vorm de installateurscode *2000# of *2001# afhankelijk van de gewenste instellingen.
 - De GTTLI bevestigt met bericht 6 ('Correcte code').
 - Stel de gewenste parameters in (zie verder).
 - Om te beëindigen, vorm **00**.
- De GTTLI bevestigt met 3 korte pieptonen en gaat over in wachtmodus.

Noot:

- Maximum 10 seconden zijn voorzien per programmering - bij overschrijding, gaat de GTTLI terug in stand-by.
- U kan niet programmeren als de GTTLI bevestigingssignalen zendt.
- Correcte programmering van functienummers wordt bevestigd met 1 lange pieptoon.
- Correcte programmering van parameters wordt bevestigd met bericht 6 ('Correcte code'). De GTTLI wacht op een nieuw functienummer.
- Verkeerde programmering wordt bevestigd met 2 lange pieptonen of met bericht 5 ('Verkeerde code'). De GTTLI wacht op een nieuw functienummer.

3.2 Basisprogrammering

Dit is de instelling van de GTTLI bij levering (u kan hem direct gebruiken als u de doorschakelfunctie niet gebruikt):



De volgende instellingen moeten gebeuren om een snel gebruik van de GTTLI mogelijk te maken.

U kan ineens naar paragraaf 3.2.3 gaan als u de standaardparameters OK vindt.

3.2.1 Beldrukknop deactiveren/reactiveren

Standaardinstelling: oproepstoets geactiveerd.

De oproepstoetsen kunnen gedeactiveerd worden, bijvoorbeeld 's nachts of als men niet gestoord wenst te worden. Volg de procedure in §3.1 (na programmering met code *2001#) en daarna

- ➔ drukt u op # om de oproepstoets te deactiveren of op * om hem opnieuw te activeren. De GTTLI zendt 3 korte pieptonen en gaat over in stand-by.

3.2.2 Beltijd van de interne telefoon

Programmeer het aantal seconden beltijd.

XX = tijd in seconden van 10 tot 45.

***2001 # (bevestigingssignaal) 20 (lange pieptoon) XX (bevestigingssignaal)**

3.2.3 Oproepnummer programmeren

***2001 # (bevestigingssignaal) 21 (lange pieptoon) XXXXXXXX # (bevestigingssignaal)**

Met:

XXXXX: oproepnummer (tot 16 cijfers).

Heeft het telefoonnummer minder dan 16 cijfers, druk dan op # na het laatste cijfer om te valideren.

Voer * in als u in het telefoonnummer een pauze moet inlassen.

Voorbeeld:

Gewenst oproepnummer 0169114635. De GTTLI is geïnstalleerd achter een Pabx; u moet dus '0' invoeren om extern te bellen.

***2001 # (bevestigingssignaal) 21 (lange pieptoon) 0*0169114635# (bevestigingssignaal)**

De interface vormt "0" gevolgd door een korte pauze (*) en vervolgens het nummer 0169....

Om een oproepnummer te wissen, druk op # na de lange pieptoon.

3.3 Afstandsbediening deurontgrendeling (relaiscontact)

3.3.1 Afstandsbediening voor relaiscontact in GT-deurpost

Standaard-deurslotcode = 10

Programmering DTMF-code voor activering van relais – Functie 25:

Vanaf de opgeroepen telefoon moet de persoon die de oproep beantwoordt een code met 2 cijfers invoeren voor relaisactivering.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 25 (lange pieptoon) XX # (bevestigingssignaal)**

Met XX = gewenste code voor bediening deur (2 digits).

Voorbeeld: vereiste DTMF-code is 19

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 25 (lange pieptoon) 19# (bevestigingssignaal)**

Om een code te wissen, druk op # na de lange pieptoon.

Programmering van de schakeltijd voor het relais – Functie 31

Standaardinstelling = 05.

De schakeltijd kan geprogrammeerd worden van minimum 1 seconde tot maximum 10 seconden.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 31 (lange pieptoon) YY (bevestigingssignaal)**

Met YY = tijd in seconden – 2 digits.

Voorbeeld: vereiste tijd is 9 seconden

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 31 (lange pieptoon) 09 (bevestigingssignaal)**

3.3.2 Afstandsbediening voor relaiscontact op GTTLI

Standaardcode voor deurslotsturing = 20

Programmering DTMF-code voor relaisactivering – Functie 30:

Vanaf de opgeroepen telefoon moet de persoon die de oproep beantwoordt een code met 2 cijfers invoeren voor relaisactivering.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 30 (lange pieptoon) XX # (bevestigingssignaal)**

Met XX = DTMF-code – 2 digits.

Voorbeeld: vereiste DTMF-code is 04

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 30 (lange pieptoon) 04# (bevestigingssignaal)**

Om een code te wissen, druk op # na de lange pieptoon.

Programmering schakeltijd voor relais – Functie 32

Standaardinstelling = 05.

De schakeltijd kan geprogrammeerd worden van minimum 1 seconde tot maximum 10 seconden.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 32 (lange pieptoon) YY (bevestigingssignaal)**

Met YY = tijd in seconden – 2 digits.

Voorbeeld vereiste tijd is 8 seconden

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 32 (lange pieptoon) 08 (bevestigingssignaal)**

UITGEBREIDE

PROGRAMMERING

3.4 Uitgebreide Programmering

Na de basisprogrammering (§3.2), kan u de GTTLI aan de specifieke vereisten aanpassen door de volgende parameters in te voeren.

3.4.1 Beëindiging communicatie na activering van relaiscontact in de deurpost - Functie 35

Standaardinstelling = 1-0.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 35 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal) = geen beëindiging

* 2000 # (bevestigingssignaal) 35 (lange pieptoon) 1 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal) = Communicatie eindigt onmiddellijk na activering van het relaiscontact (standaard)

* 2000 # (bevestigingssignaal) 35 (lange pieptoon) 1 (lange pieptoon) 1 (bevestigingssignaal) = Communicatie eindigt 5s na activering van relaiscontact (standaard)

3.4.2 Beëindiging communicatie na activering van het GTTLI- relais – Functie 37

Standaardinstelling = 1-0.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 37 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal) = geen beëindiging

* 2000 # (bevestigingssignaal) 37 (lange pieptoon) 1 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal) = Communicatie eindigt onmiddellijk na activering van het GTTLI-relais (standaard)

* 2000 # (bevestigingssignaal) 37 (lange pieptoon) 1 (lange pieptoon) 1 (bevestigingssignaal) = Communicatie eindigt 5s na activering van het GTTLI-relais (standaard)

3.4.3 Oproepbericht als de telefoon bezet is – Functie 43

Standaardinstelling = 1 = Gesproken boodschap.

U kan de GTTLI programmeren om een bericht te sturen als bij oproep de lijn bezet is.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 43 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal) = Melding via pieptoon.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 43 (lange pieptoon) 1 (bevestigingssignaal) = Melding via bericht “Oproep van deurpost” of “Telefoonoproep”.

3.4.4 Type belsignaal van interne telefoon – Functie 58

Standaardinstelling = 0.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 58 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal) = Belsignaal 1.5 seconden, stilte 3.5 seconden herhaald.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 58 (lange pieptoon) 1 (bevestigingssignaal) = Belsignaal 1 seconde, stilte 1 seconde herhaald.

3.4.5 Beltijd vóór beantwoording (door GTTLI) – Functie 59

Standaardinstelling = 020.

Als de GTTLI geïnstalleerd is op dezelfde telefoonlijn als het telefoontoestel, is het raadzaam de wachttijd te verlengen voordat de GTTLI bij een oproep de lijn opneemt.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 59 (lange pieptoon) YYY (bevestigingssignaal)

Met YYY = tijd in seconden.

Minimum: 010 voor 10 seconden

Maximum: 255 voor 255 seconden.

3.4.6 Installateurscodes veranderen

Code algemene parameters

Standaardinstelling = 2000.

* 2000 # (bevestigingssignaal) 90 (lange pieptoon) PPPP (bevestigingssignaal)

Met PPPP: nieuw paswoord (4 digits vereist).

Code telefoonparameters

Standaardinstelling = 2001.

* 2001 # (bevestigingssignaal) 91 (lange pieptoon) PPPP (bevestigingssignaal)

Met PPPP: nieuw paswoord (4 digits vereist).

WAARSCHUWING! De twee paswoorden moeten verschillend zijn.

3.4.7 Selectie landcode – Functie 05

Omdat de beltonen verschillen van land tot land, moet men het land selecteren dat de GTTLI gebruikt.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 05 (lange pieptoon) XX (lange pieptoon)**

Met XX = Telefoonlandcode (01 = VSA, 09 = Portugal, 10 = Luxemburg, 11 = Ierland, 32 = België, 33 = Frankrijk, 34 = Spanje, 39 = Italië, 41 = Zwitserland, 44 = GB, 49 = Duitsland, 61 = Australië, 86 = China).

Voorbeeld: GTTLI gebruikt in Australië

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 05 (lange pieptoon) 61 (lange pieptoon)**

Met deze procedure kan men het volgende programmeren:

- selectie basisparameters (als functie 29) : tonen, telefoonsignalen,...
- taalkeuze van de berichten:
 - Engels voor VSA, Portugal, Ierland, GB
 - Frans voor Luxemburg, Frankrijk, Zwitserland
 - Nederlands voor België
 - Spaans voor Spanje
 - Duits voor Duitsland
 - Italiaans voor Italië

3.4.8 Taalkeuze voor gesproken boodschappen – Functie 78

Er zijn twee soorten boodschapkaarten beschikbaar, afhankelijk van de regio. Kies dus eerst de geschikte taal in functie van uw regio.

Ga als volgt tewerk voor de taalkeuze van de berichten:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 78 (lange pieptoon) Y (lange pieptoon)**

Met Y=

- 0 voor Frans (boodschapkaart #1)
- 1 voor Engels (boodschapkaart #1)
- 2 voor Nederlands (boodschapkaart #1)
- 3 voor Spaans (boodschapkaart #2)
- 4 voor Duits (boodschapkaart #2)
- 5 voor Italiaans (boodschapkaart #2)

Noot:

Kaart 1: boodschapkaart voor Frans, Engels en Nederlands

Kaart 2: boodschapkaart voor Spaans, Duits en Italiaans.

3.4.9 Lokaal communicatieniveau – Functies 06 & 07

Geluidsniveau programmeren van de deurpost naar het lokale telefoontoestel:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 06 (lange pieptoon) XX (lange pieptoon)**

Met XX = gekozen niveau – 2 digits 00 (max. niveau) tot 31 (min. niveau).
Standaardinstelling = 04.

Geluidsniveau programmering van het lokale telefoontoestel naar de deurpost:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 07 (lange pieptoon) XX (lange pieptoon)**

Met XX = gekozen niveau – 2 digits 00 (max. niveau) tot 31 (min. niveau).
Standaardinstelling = 10

3.4.10 Extern communicatieniveau – Functies 08 & 09

Geluidsniveau programmeren van de deurpost naar de doorgeschakelde telefoon:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 08 (lange pieptoon) XX (lange pieptoon)**

Met XX = gekozen niveau – 2 digits 00 (max. niveau) tot 31 (min. niveau).
Standaardinstelling = 04.

Geluidsniveau programmeren van de doorgeschakelde telefoon naar de deurpost:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 09 (lange pieptoon) XX (lange pieptoon)**

Met XX = gekozen niveau – 2 digits 00 (max. niveau) tot 31 (min. niveau).
Standaardinstelling = 10.

3.4.11 Beltijd GT1CL in doorschakelmodus – Functie 64

Standaardinstelling = 10

Als de doorschakeling geactiveerd is, zal bij een druk op de oproep-toets van de deurpost eerst de GT1CL bellen. De beltijd kan geprogrammeerd worden.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 64 (lange pieptoon) XX (lange pieptoon)**

Met XX = tijd in seconden – 2 digits (01 tot 40).

3.5 Beltonen programmeren

Als een telefoonnummer gevormd wordt, moet men kunnen herkennen of de opgeroepen persoon de oproep beantwoordt, bezet is of de communicatie verbreekt. Dit is mogelijk door verschillende signalen.

Er zijn drie signalen:

- **beltoon**: wordt ontvangen als het opgeroepen telefoontoestel belt;
- **bezettoon**: wordt ontvangen als het oproepnummer in gesprek is en soms ook als de correspondent de communicatie verbreekt;
- **inhaaktoon**: wordt soms gezonden als de correspondent de communicatie verbreekt.

Een signaal is een opeenvolging van klank en stilte. De signaalpatronen kunnen verschillen afhankelijk van het land, de telefoonoperator en de Pabx.

De waarden van deze signalen kunnen in het systeem geprogrammeerd worden.

Dit kan automatisch bij aansluiting op een publieke telefoonlijn.

Het kan ook manueel bij aansluiting achter een Pabx.

Bij levering is de GTTLI geprogrammeerd om de standaard-landtonen te herkennen.

3.5.1 Omschakeling naar communicatie met externe telefoon – Functie 95

Standaardinstelling = 0

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 95 (lange pieptoon) X (lange pieptoon)**

Met X =

- **0** : omschakelen naar communicatie bij detectie einde beltoon
- **1** : omschakelen naar communicatie bij detectie DTMF (willekeurig cijfer).

3.5.2 Uitschakelen bij geen signaal of bij continu signaal van X seconden – Functie 97

Standaardinstelling = 2

De GTTLI schakelt uit:

- als er geen stem of DTMF-signaal gedetecteerd wordt na X seconden
- bij een continu signaal gedurende X seconden.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 97 (lange pieptoon) Y (bevestigingssignaal)**

Met Y=

- 0: functie is niet geactiveerd
- 1: tijd is 5 seconden
- 2: tijd is 10 seconden
-
- 9: tijd is 45 seconden.

Voorbeeld: als het inhaaksignaal continu is en de geprogrammeerd tijd 10 seconden bedraagt, dan zal tijdens de communicatie de GTTLI de lijn verbreken na ontvangst van een continu signaal van 10 seconden.

3.5.3 Automatische pauze vóór nummervorming – Functie 98

Standaardinstelling = 3

Er kan voor de GTTLI een vertraging van 1 tot 6 seconden ingesteld worden alvorens het nummer te vormen.

Ook in het telefoonnummer kan een pauze ingelast worden (bijvoorbeeld als de GTTLI geïnstalleerd is op een uitbreidingspoort van een Pabx).

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 98 (lange pieptoon) X (bevestigingssignaal)**

Met X = tijd in seconden van 1 tot 6 seconden.

3.5.4 Beltonen manueel programmeren – Functie 99

Voor de waarden van de beltonen van de telefooncentrale of van het publieke net (zie handleiding Pabx of vraag aan telefoonprovider).

De waarden worden steeds geprogrammeerd met 3 tot 4 digits, in milliseconden.
(0.8 seconden = 800, 1.5 seconde = 1500)

- ➔ (na invoer *2000#), **CODE 99** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **waarde van het type van beltoon** invoeren (1 = enkel, 2 = dubbel)
- ➔ na een lange pieptoon, de **minimumwaarde van het ON signaal van de beltoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **maximumwaarde van het ON signaal van de beltoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **maximumwaarde van het ON signaal van de beltoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **waarde van het type van bezettoon** invoeren (1 = enkel, 2 = dubbel)
- ➔ na een lange pieptoon, de **minimumwaarde van het ON signaal van de bezettoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **maximumwaarde van het ON signaal van de bezettoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **minimumwaarde van het OFF signaal van de bezettoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **maximumwaarde van het OFF signaal van de bezettoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **waarde van het type inhaaktoon** invoeren (1 = enkel, 2 = dubbel)
- ➔ na een lange pieptoon, de **minimumwaarde van het ON signaal van inhaaktoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **maximumwaarde van het ON signaal van de inhaaktoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **minimumwaarde van het OFF signaal van de inhaaktoon** invoeren
- ➔ na een lange pieptoon, de **maximumwaarde van het OFF signaal van de inhaaktoon** invoeren

Voorbeeld: nieuwe waarden voor beltonen programmeren

BELTONEN	WAARDEN +/- LIMieten	MIN & MAX in ms	TE PROGR. WAARDEN	BASIS- WAARDEN (*)
Beltoon ON	1s +/-200ms	800/1200	080/120	135/165
Beltoon OFF	3s +/-200ms	2800/3200	280/320	315/385
Bezettoon ON	200ms +/-50ms	150/250	015/025	045/055
Bezettoon OFF	400ms +/-50ms	350/450	035/045	045/055
Inhaaktoon ON	500ms - 200ms+50ms	300/550	030/055	045/055
Inhaaktoon OFF	500ms - 200ms+50ms	300/550	030/055	045/055

(*) dit zijn standaard geprogrammeerde waarden en kunnen bij een RESET opnieuw ingesteld worden.

BELANGRIJK: bij gebrek aan inhaaktoon of als de inhaaktoon continu is (geen OFF signaal), voer dan 000 in voor de 4 waarden van deze beltoon.

3.6 Gesproken boodschappen

3.6.1 Geluidsniveau voor de berichten – Functie 18

Standaardinstelling = 4.

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 18 (lange pieptoon) X (bevestigingssignaal)**

Met X= 0 (maximumniveau) tot 7 (minimumniveau).

De GTTLI “spreekt” met de bezoekers.

Bericht 01: ‘Ogenblikje, uw oproep wordt verwerkt’

Bericht 02: ‘U kan binnenkomen’

Bericht 03: ‘Sorry, de lijn is bezet. Probeer later opnieuw’

Bericht 04: ‘Sorry, geen antwoord. Probeer later opnieuw’

Bericht 05: ‘Verkeerde code’

Bericht 06: ‘Correcte code’

Bericht 07: ‘Oproep van deurpost’

Bericht 08: ‘Telefoonoproep’

Bericht 09: ‘Doorschakeling geactiveerd’

Bericht 10: ‘Doorschakeling gedeactiveerd’

Bericht 11: ‘Uw oproep wordt verwerkt’

Noot: Als het parlofoniesysteem reeds voorzien is van een gesproken begeleidingsfunctie (GHDEL-module of GT-systeem), raden we u aan bericht 2 op de GTTLI ('U kan binnenkomen') te deactiveren in functie van dubbel gebruik. Ga hiervoor als volgt tewerk:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 41 (lange pieptoon) 02 (lange pieptoon) 0 (bevestigingssignaal)**

Om bericht 2 op de GTTLI opnieuw te activeren:

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 41 (lange pieptoon) 02 (lange pieptoon) 1 (bevestigingssignaal)**

3.7 Standaardparameters herstellen

*** 2000 # (bevestigingssignaal) 29 (bevestigingssignaal)**

Hierbij worden de standaardparameters opnieuw ingesteld (de algemene installateurscode wordt *2000#).

3.8 Overzicht voor het programmeren van parameters

Paswoord	Code	Hfdst	Functie	Parameters	Standaard-waarde
*2000#	05	3.4.7	Selectie landcode	Landcode Zie §3.4.7	33
	18	3.6.1	Geluidsniveau gesproken boodschappen	Max : 0 Min :7	4
	25	3.3.1	Sturing relais deurpost	2 digits	10
	29	3.7	Instelling standaardparameters	Terug naar basisparameters	-
	30	3.3.2	Sturing GTTLI-relais	2 digits	20
	31	3.3.1	Schakeltijd relais deurpost	01 seconde tot 10 seconden	05
	32	3.3.2	Schakeltijd GTTLI-relais	01 seconde tot 10 seconden	05
	35	3.4.1	Beëindiging van communicatie bij bediening relais deurpost	0:Communicatie gaat verder 1-0: communicatie stopt onmiddellijk na activering van relais deurpost 1-1: communicatie stopt 5s na activering van relais deurpost	1-0
	37	3.4.2	Beëindiging van communicatie bij bediening GTTLI-relais	0:Communication gaat verder 1-0: communicatie stopt onmiddellijk na activering van GTTLI-relais 1-1: communicatie stopt 5s na activering van GTTLI-relais	1-0
	41		Boodschap 2 uitschakelen Het is aanbevolen om boodschap 2 ('U kan binnenkomen') uit te schakelen bij combinatie van GTTLI met GHDEL of GT-systeem waarop tevens de functie gesproken boodschappen is geactiveerd	0 : bericht gedeactiveerd 1 : bericht geactiveerd	1
	43	3.4.3	Oproepmelding als de telefoon bezet is	0: via pieptoon 1: via gesproken boodschap	1
	58	3.4.4	Beltoonselectie voor oproep van deurpost	0: 1,5s/3,5s 1: 1s/1s	0
	59	3.4.5	Beltijd voordat de GTTLI antwoordt	Van 001 seconde tot 255 seconden	020
	64	3.4.11	Beltijd GT1CL in doorschakelmodus	Van 01 seconde tot 40 seconden	10
	78	3.4.8	Taalkeuze voor gesproken berichten	0: Frans, 1: Engels, 2: Nederlands, 3: Spaans, 4: Duits, 5: Italiaans	0
	90	3.4.6	Nieuw paswoord	4 digits	2000
	95	3.5.1	Omschakelen naar communicatiemodus	0:Beltoondetectie 1:detectie DTMF-code	0
	97	3.5.2	Inhaken na een stilte	1 digit (0 tot 9)	2
	98	3.5.3	Automatische pauze vóór nummervorming		3
	99	3.5.4	Beltonen programmeren		-

Paswoord	Code	Hfdst	Functie	Parameters	Standaard-waarde
*2001#	*	3.2.1	Reactieve oproepstoets	GTTLI geactiveerd na een oproep van de deurpost	*
	#	3.2.1	Oproepstoets deactiveren	Deactiveren GTTLI	#
	20	3.2.2	Belduur interne telefoon	Van 10 tot 45 seconden	-
	21	3.2.3	Numer externe oproep	Max 16 cijfers + “#”	-
	91		Nieuw paswoord	4 digits	2001
	00		Code om de programmeermodus te verlaten	Kan niet gewijzigd worden	00

4 – BEDIENING

4.1 BEZOEKERSOPROEP

De bezoeker drukt gewoon op de oproep-toets van de deurpost. Hierdoor gaat de interne telefoon bellen of wordt de externe telefoonoproep geactiveerd als de doorschakelmodus actief is. De bezoeker volgt de oproepverwerking via pieptonen of gesproken boodschappen.

Als de doorschakelmodus gedeactiveerd is, wordt enkel de interne telefoon opgeroepen. Als deze niet antwoordt, gaat de GTTLI in stand-by.

Is de doorschakelmodus geactiveerd, dan wordt enkel de externe telefoon opgeroepen. Als de externe correspondent niet antwoordt binnen de geprogrammeerde tijd (50s) of als deze bezet is, gaat de GTTLI in stand-by.

De interne of externe correspondent (als de oproep doorgeschakeld wordt) hoort vooraf het bericht ('Oproep van deurpost') als hij in gesprek treedt met de bezoeker.

Relais (1&2) sturen vanaf de telefoon (intern of extern)

Relais 1 op de GT-deurpost

Relais 2 op de GTTLI-module

Terwijl u in gesprek bent, vormt u de geprogrammeerde 2-cijfercode om ofwel relais 1 (standaardcode 10) ofwel relais 2 (standaardcode 20) te sturen.

Noot 1: de invoercode voor de telefoon om het relais te activeren is programmeerbaar en bestaat uit 2 willekeurige cijfers. U kan bijvoorbeeld 11 kiezen als code om relais 1 te activeren (relais nr 1 is geïnstalleerd op elke deurpost en maakt dus een selectieve deurontgrendeling mogelijk).

Noot 2: dit geldt eveneens voor relais 2 dat kan gebruikt worden om een tweede deur of poort te openen of om de camera of verlichting te activeren e.d. (relais nr 2 is geïnstalleerd op de GTTLI-kaart).

Einde communicatie

De communicatie eindigt als de inhaaktoon wordt gedetecteerd of na 1 minuut.

4.2 VERWERKING VAN SIMULTANE OPROEPEN

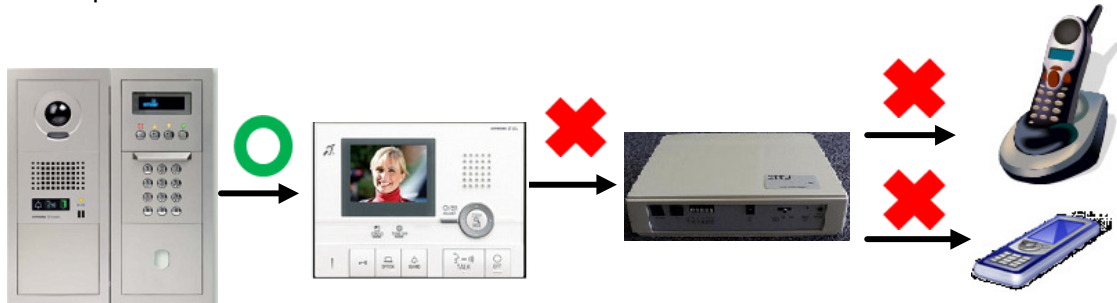
- De bewoner is reeds telefonisch in gesprek bij oproep vanaf de deurpost
Een bezoeker drukt op de oproep-toets van de deurpost. De bewoner hoort ofwel het bericht 'Oproep van deurpost' ofwel een pieptoon (afhankelijk van de instelling). Er zijn drie opties:
 - a. de bewoner haakt in: hij verbreekt de communicatie met de telefonische gesprekspartner; zijn telefoontoestel belt n.a.v. de oproep van de deurpost.
 - b. de bewoner doet niets: hij blijft in communicatie met de telefonische gesprekspartner;
 - c. de bewoner drukt op de # toets op zijn telefoontoestel: hij verbreekt de telefonische communicatie met de externe persoon en schakelt over naar communicatie met de bezoeker aan de deur (om de deur te openen, zie § 4.1) .
- De bewoner is reeds in gesprek met de deurpost bij telefonische oproep
De bewoner hoort ofwel het bericht 'Telefoonoproep' ofwel een pieptoon (afhankelijk van de instelling). Er zijn drie opties:
 - a. de bewoner drukt op geen enkele toets van zijn telefoontoestel: hij blijft in gesprek met de bezoeker;
 - b. de bewoner drukt op de # toets van zijn telefoontoestel: hij verbreekt de communicatie met de bezoeker en schakelt over naar communicatie met de telefoongesprekspartner (om de deur te openen, zie § 4.1);
 - c. de bewoner haakt in: hij verbreekt de communicatie met de bezoeker. Zijn telefoontoestel belt n.a.v. de telefonische oproep.

4.3 MODUSSELECTIE

De interface heeft 3 werkingsmodi:

Telefooninterface uitgeschakeld

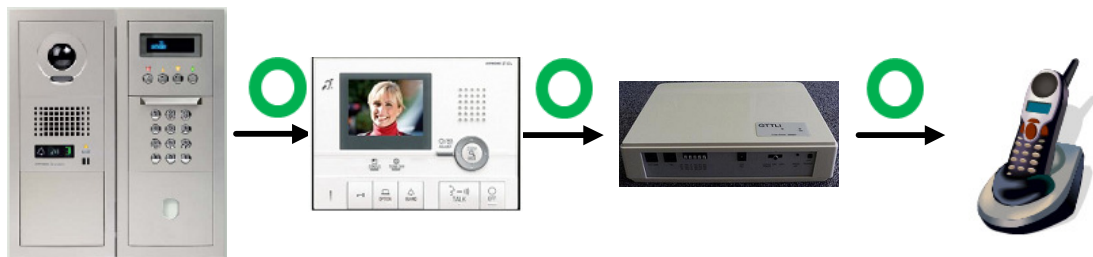
De selectietoets met 3 standen staat op 'ON' en de telefooninterface is gedeactiveerd. Als de bezoeker in deze modus de oproepertoets indrukt, dan belt enkel de GT-binnenpost.



Lokale modus

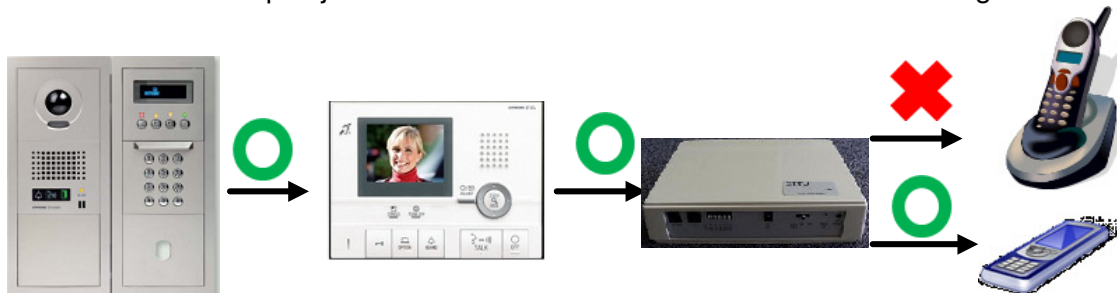
'ON'-modus zonder doorschakeling

De selectietoets met 3 standen staat op 'ON' en de doorschakelmodus is gedeactiveerd. Als de bezoeker in deze modus de oproepertoets indrukt, dan belt de GT-binnenpost. Na 10 seconden stopt hij met bellen en de interne telefoon begint te bellen.



Doorschakelmodus

De selectietoets met 3 standen staat op 'ON' en de doorschakelmodus is gereactiveerd. Als de bezoeker in deze modus de oproepertoets indrukt, dan belt de GT-binnenpost. Na 10 seconden stopt hij met bellen en wordt het externe telefoonnummer gevormd.



Activeren en deactiveren van de doorschakelmodus mogelijk op:

- **Intern telefoontoestel:**

Druk op:

- **#*0** om de doorschakelmodus te deactiveren.
De correspondent hoort het bericht 10 ('Doorschakeling gedeactiveerd') of 3 korte pieptonen.
- **#*1** om de doorschakelmodus te reactiveren.
De correspondent hoort het bericht 9 ('Doorschakeling geactiveerd') of 3 korte pieptonen.

- **Extern telefoontoestel:**

Vorm het telefoonnummer waarop de GTTLI geïnstalleerd is. De interne telefoon belt. Na de geprogrammeerde vertraging antwoordt de interface. De oproeper hoort 'Oproep van deurpost' of 3 korte pieptonen. Hij kan drukken op

- **#*0** om de doorschakelmodus te deactiveren.
De oproeper hoort het bericht 10 ('Doorschakeling gedeactiveerd') of 3 korte pieptonen.
- **#*1** om de doorschakelmodus te reactiveren.
De oproeper hoort het bericht 9 ('Doorschakeling geactiveerd') of 3 korte pieptonen.

Activeren en deactiveren van de telefooninterface mogelijk op:

- **Intern telefoontoestel:**

Druk op:

- **#*#** om de telefooninterface te deactiveren. De correspondent hoort 3 korte pieptonen.
- **#**** om de telefooninterface te reactiveren. De correspondent hoort 3 korte pieptonen.

- **Extern telefoontoestel:**

- Vorm het telefoonnummer waarop de GTTLI geïnstalleerd is. De interne telefoon belt. Na de geprogrammeerde vertraging antwoordt het systeem. De oproeper hoort 'Oproep van deurpost' of 3 korte pieptonen. Hij kan drukken op

- **#*#** om de telefooninterface te deactiveren. De oproeper hoort 3 korte pieptonen.
- **#**** om de telefooninterface te reactiveren. De oproeper hoort 3 korte pieptonen.

Automatisch beantwoorden van externe telefoonoproepen uitschakelen

Voor een hogere veiligheid of om ongewenste reactie van de interface te vermijden, kan de automatische beantwoordfunctie van de GTTLI worden uitgeschakeld.

Maak verbinding met de interface en vorm binnen de 8 seconden de combinatie #00. Vanaf nu zal de GTTLI geen externe oproepen meer beantwoorden.

SNEL PROGRAMMEREN

Vorm het telefoonnummer van de GTTLI: en na ontvangst van 3 korte pieptonen of 'Oproep van deurpost' als volgt programmeren:

Extern oproepnummer:

*2001# 'Correcte code'

21 lange pieptoon # (Oproepnummer) 3 korte pieptonen of 'Correcte code' en druk op 00 om te verlaten.

Beltijd van het interne telefoontoestel

*2001# 'Correcte code'

20 lange pieptoon (belduur) 'Correcte code' en druk op 00 om te verlaten.

Relais op deurpost:

*2000# 'Correcte code'

25 lange pieptoon (DTMF-code voor relaisactivering) # 'Correcte code' en druk op 00 om te verlaten.

Schakeltijd van relais 1 (op deurpost)

*2000# 'Correcte code'

31 lange pieptoon (schakeltijd in seconden) 'Correcte code' en druk op 00 om te verlaten.

Relais 2 op GTTLI:

*2000# 'Correcte code'

30 lange pieptoon (DTMF-code voor relaisactivering) # 'De ingevoerde code is correct' en druk op 00 om te verlaten.

Schakeltijd van relais 2 (op GTTLI)

*2000# 'Correcte code'

32 lange pieptoon (schakeltijd in seconden) 'Correcte code' en druk op 00 om te verlaten.

HOOFDPARAMETERS VAN DE INSTALLATIE

PROGRAMMERING	Standaard- waarde	Installatie
Beltijd van intern telefoontoestel (20)	45s	
Extern oproepnummer (21)	460	
DTMF-code voor schakeling relais 1 op deurpost	10	
Schakeltijd van relais 1	5s	
DTMF-code voor schakeling relais 2 op GTTLI	20	
Schakeltijd van relais 2	5s	
Einde communicatie na activering van relais 1	Ja	
Einde communicatie na activering van relais 2	Ja	

	Standaardwaarde	Installatie
Programmeerpaswoord parameters	2000	
Programmeerpaswoord telefoonnummer	2001	

Telefoonnummer van GTTLI:

S/N van GTTLI :

STANDAARDPARAMETERS

Tijdens een finale test in de fabriek of na een reset via **functie 29** worden de volgende parameters geprogrammeerd:

- Extern oproepnummer	460
- Beltoon voor oproep aan deurpost	1,5s / 3,5s
- Automatische pauze vóór nummervorming	3s
- Beltoon	Landinstellingen
- Bezettoon	Landinstellingen

OVERZICHT FUNCTIES

BEDIENEN RELAISCONTACT DEURPOST TIJDENS DE COMMUNICATIE	<u>Op interne telefoon:</u> - Beantwoord de bezoekersoproep; - Druk op 10 en haak in. <u>Op externe telefoon:</u> - Beantwoord de bezoekersoproep; - Druk op 10 en haak in.
---	---

BEDIENEN RELAISCONTACT VAN GTTLI-KAART TIJDENS DE COMMUNICATIE	<u>Op interne telefoon:</u> - Beantwoord de bezoekersoproep - Druk op 20 en haak in <u>Op externe telefoon:</u> - Beantwoord de bezoekersoproep - Druk op 20 en haak in
--	---

SELECTIE DOORSCHAKELMODUS	<u>Op interne telefoon:</u> - Haak af - Deactiveer de doorschakelmodus: druk op # * 0 - Reactiveer de doorschakelmodus, druk op # * 1 - Haak in <u>Op externe telefoon:</u> - Vorm het telefoonnummer - Na de gesproken boodschap of 3 korte pieptonen - Deactiveer de doorschakelmodus: druk op # * 0 - Reactiveer de doorschakelmodus, druk op # * 1 - Haak in
---	---

SPECIFICATIES

- Bedrijfstemperatuur: 0 °C - 40 °C (32 °F – 104 °F).
- Onderhoud: schoonmaken met een zacht doekje en een neutraal detergent
- Afmetingen : 240 x 180 x 55 (h) mm.
- Gewicht: 0,180 kg

Aansluitingen:	(1) Standaard analoge telefoonlijn binnen 50 m of (2) analoge binnenlijnaansluiting van telefooncentrale of PABX Aansluiting van het analoge type (2-draads niet digitaal) of digitaal met analoge simulatie
Telefoontoestellen:	(1) Standaard analoge DTMF-telefoon (2) Mobiele telefoon (3) Draadloze telefoon
Voeding:	12V DC – 0,5A
Verbruik:	Stand-by: 200mA, als de interne telefoon belt: 200mA, Bij een gesproken bericht: 250mA, Bij geactiveerd relais op interne telefoon: 320mA
Normen:	EN60950 EN55022 Edition 98 Klasse B EN55024 Edition 98 Klasse B CTR21
Programmering:	Lokaal of op afstand met een DTMF-telefoon
Capaciteit:	1 oproepnummer (max. 16 cijfers per oproepnummer)
Permanent geheugen:	Ja
Materiaal	ABS module

EERSTE HULP

FOUTEN	ACTIE
De rode LED op de GTTLI licht niet op	Controleer of de voedingsspanning juist is (12V DC – 0,5A)
De GTTLI belt het geprogrammeerde nummer niet	Controleer de aansluiting van de telefoonlijn op klem 'CO LINE'. Herprogrammeer het oproepnummer (zie 3.2.3). Controleer de werkingsmodus
Onverwachte schakeling in communicatie als het externe nummer gebeld wordt	* Wanneer de GTTLI is geïnstalleerd op een interne lijn van een PABX kunnen de beltonen verschillen van de standaard geprogrammeerde beltonen van de GTTLI. * Mogelijk moeten aangepaste belsignalen worden ingesteld. Contacteer de fabrikant van de PABX om de nodige specificaties te bekomen (zie punt 3.5.4).

WAARBORG

AIPHONE waarborgt zijn producten tegen materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik en onderhoud gedurende een periode van twee jaar na levering aan de eindgebruiker en zal het product kosteloos herstellen of vervangen indien na onderzoek blijkt dat het defect is en nog onder waarborg. Aiphone behoudt zich uitsluitend het recht voor om te beslissen of er al dan niet sprake is van een materiaal- en/of fabricagefout en of het product nog onder waarborg is.

Deze waarborg geldt niet voor om het even welk Aiphone-product dat het voorwerp uitmaakt van verkeerd gebruik, verwaarlozing, ongeval of verkeerde bediening en evenmin voor toestellen die hersteld werden of waaraan veranderingen werden aangebracht buiten de fabriek. Deze waarborg geldt niet voor batterijen of schade veroorzaakt door batterijen die in het toestel gebruikt werden.

Deze waarborg dekt uitsluitend werkbankherstellingen en iedere herstelling moet worden uitgevoerd in de schriftelijk door Aiphone aangewezen winkel of werkplaats. Kosten die gepaard gaan met herstellingen ter plaatse kunnen niet verhaald worden op Aiphone. Ook zal Aiphone geen compensatie voorzien voor verlies of schade veroorzaakt door een panne of het slecht functioneren van zijn producten tijdens het gebruik ervan, noch voor gelijk welk nadeel of verlies dat eruit volgt.