



# JF-TLI

**TELEFOON-INTERFACE  
VOOR JF2MED SYSTEEM**



## WAARSCHUWINGEN & VOORZORGSMAATREGELS

Gelieve de veiligheidsvoorschriften zoals vermeld in algemene installatie- en gebruikshandleiding van het systeem (JF-2MED) te raadplegen en deze eveneens te respecteren m.b.t. de plaatsing en aansluiting van dit optioneel toebehoren.

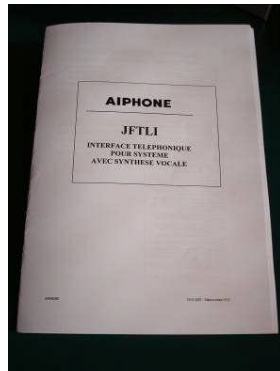
### Terminologie

- DTMF** Dit staat letterlijk voor “Dual-tone multi-frequency” en duidt op de typische geluidssignalen die we horen wanneer we op een klassiek telefoontoestel een toets indrukken. De JFTLI telefooninterface maakt tevens gebruik van deze signalen om met telefoontoestellen te communiceren; zowel voor de programmering als voor de werking en de diverse bedieningen. De telefoniesystemen die werken met pulsen zijn dus niet geschikt en ook sommige GSM-toestellen of -providers vragen een specifieke instelling om met DTMF-codes te werken. Raadpleeg hiervoor de desbetreffende handleiding of dienst.
- BELTOON** dit is de bevestigingston die we in een telefoon horen wanneer het opgeroepen telefoontoestel rinkelt.
- BEZETTOON** dit is de bevestigingston die we in een telefoon horen wanneer het opgeroepen telefoontoestel reeds in gesprek is
- INHAAKTOON** dit is de bevestigingston die we in een telefoon horen wanneer de tegenpartij de hoorn van het telefoontoestel terug inhaakt (beëindiging van het gesprek)

# 1. INHOUD VERPAKKING



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]

- [1] Telefoon-splitter
- [2] Installatie- en gebruikshandleiding
- [3] JFTLI telefooninterface
- [4] voeding
- [5] RJ aansluitkabel

# 2. INSTALLATIE

2-1

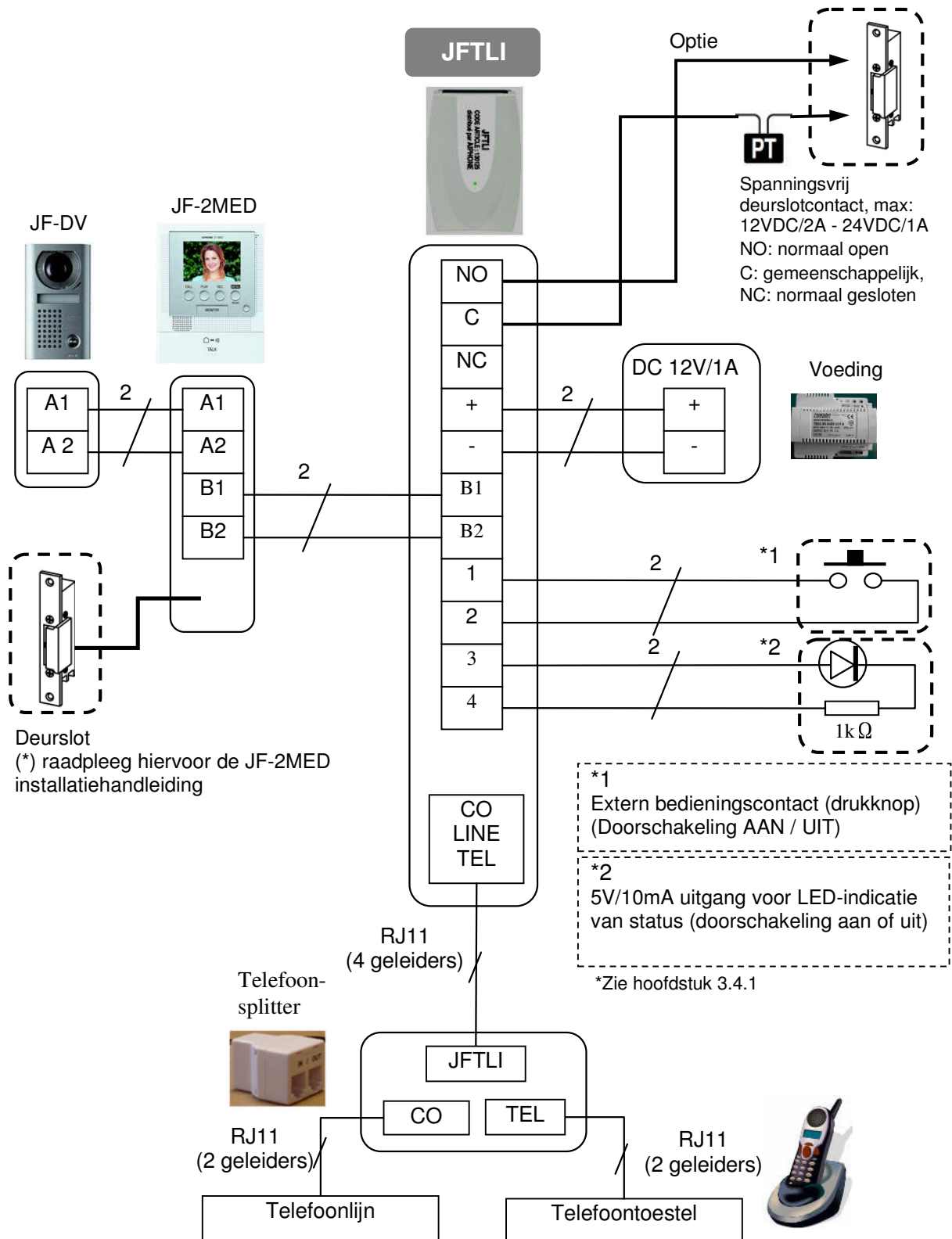
**Montage**

De JFTLI is voorzien voor muurmontage :

Gebruik 2 schroeven om de behuizing aan op te hangen.  
Zorg er hierbij voor dat de keuzeschakelaar bereikbaar blijft.

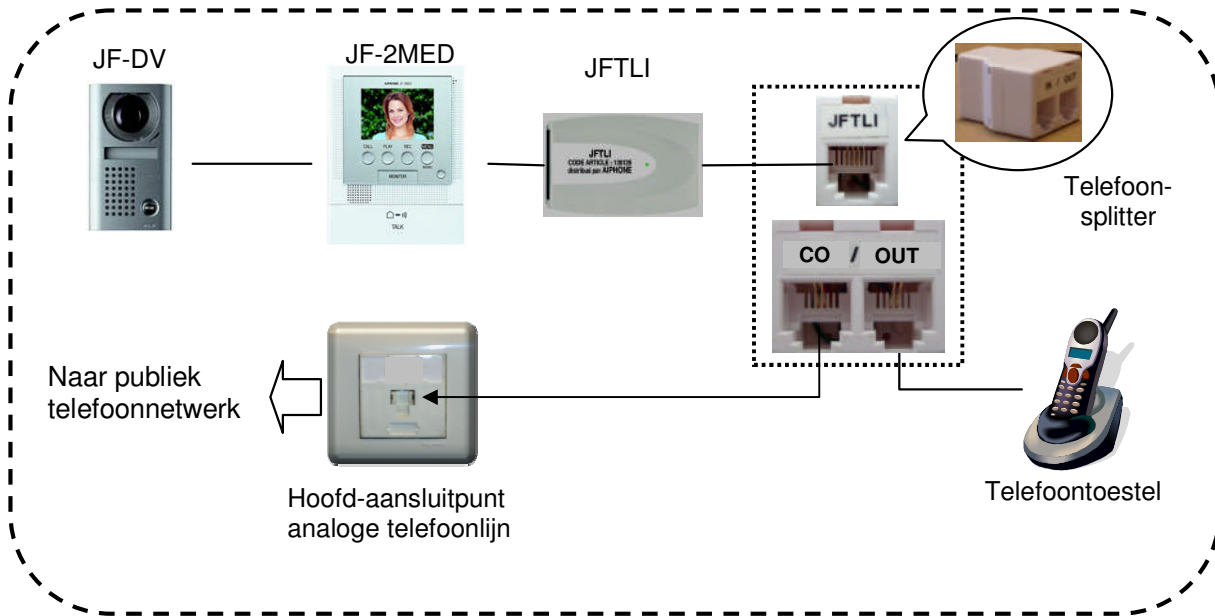
# 3. AANSLUITING

## 3-1 Algemeen schema

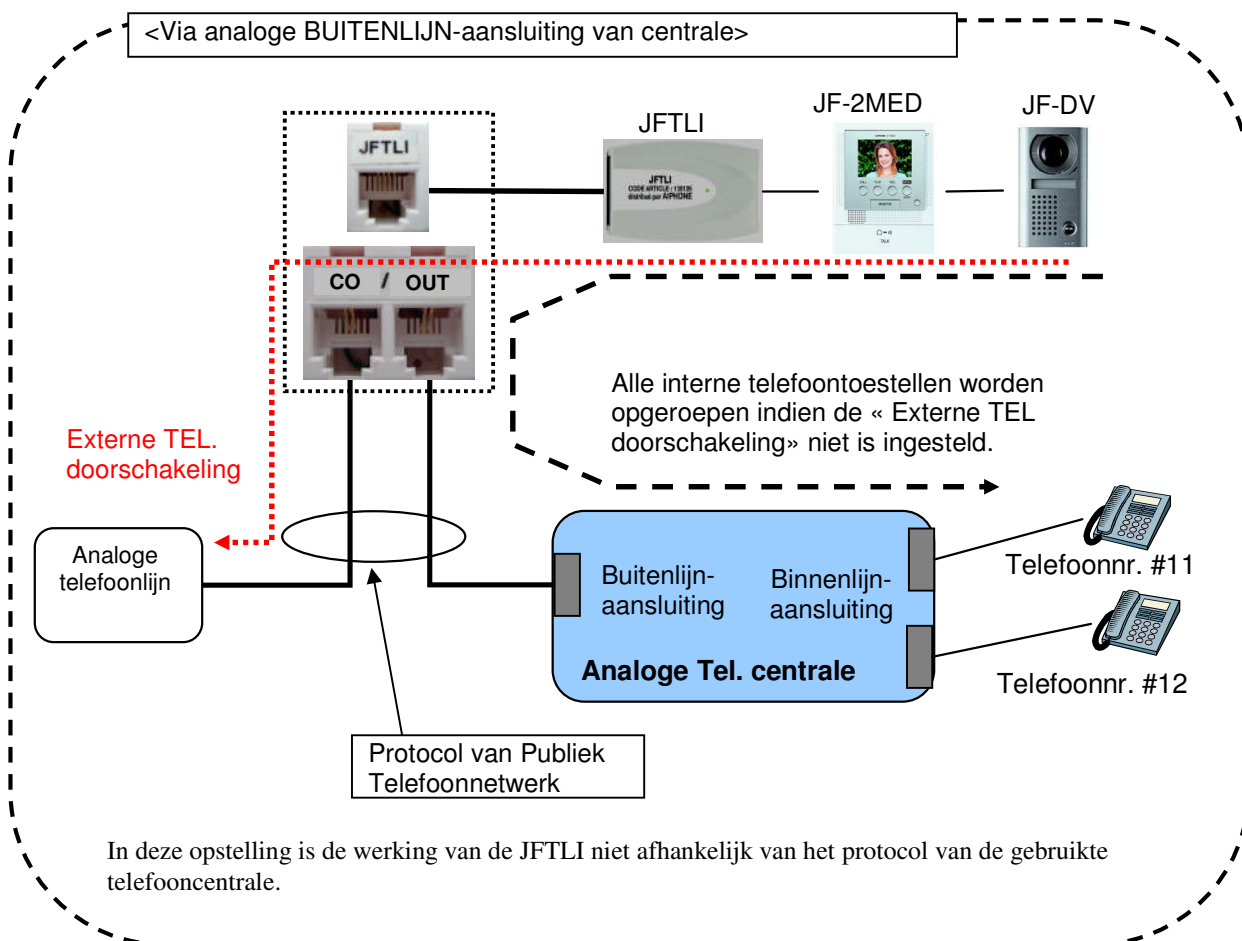


## 3-2 Aansluiting telefoonlijn

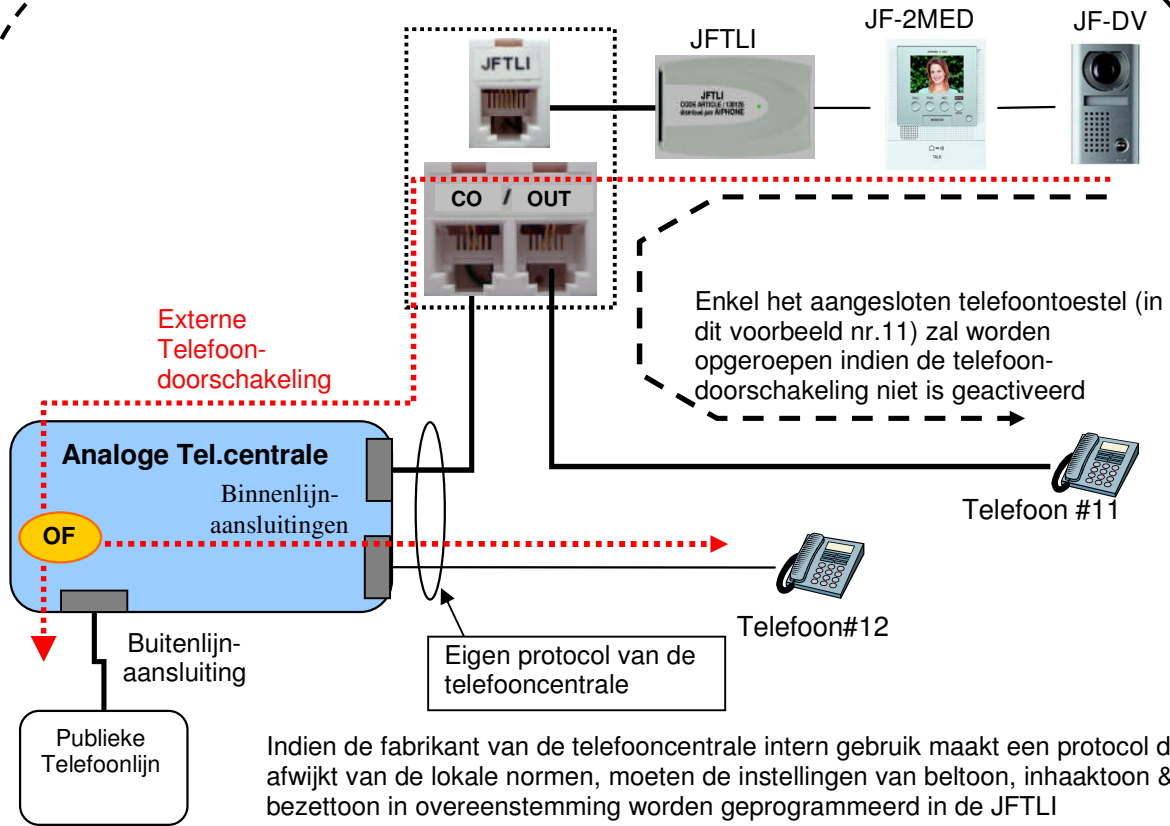
3-2-1 Klassieke analoge telefoonlijn



### 3-2-2 Met telefooncentrale



<Via analoge BINNEN-lijnaansluiting van centrale>



Enkel het aangesloten telefoontoestel (in dit voorbeeld nr.11) zal worden opgeroepen indien de telefoon-doorschakeling niet is geactiveerd

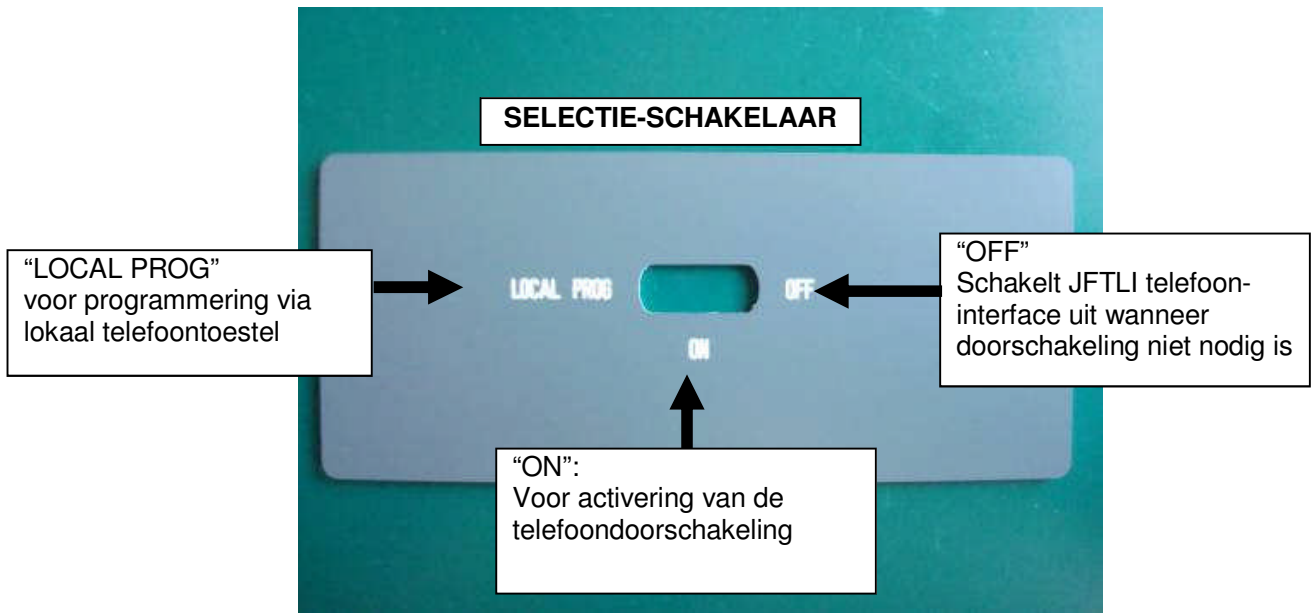
Indien de fabrikant van de telefooncentrale intern gebruik maakt een protocol dat afwijkt van de lokale normen, moeten de instellingen van beltoon, inhaaktoon & bezettoon in overeenstemming worden geprogrammeerd in de JFTLI telefooninterface, zie hoofdstuk 5-5-4.

In deze configuratie kan voor "Externe Telefoon-doorschakeling" zowel het nummer van een buitenlijn als van een andere binnenlijn of eventueel een code voor groepsoproep of algemene oproep (\*) worden geprogrammeerd. (Zie hoofdstuk 5-2-2. )

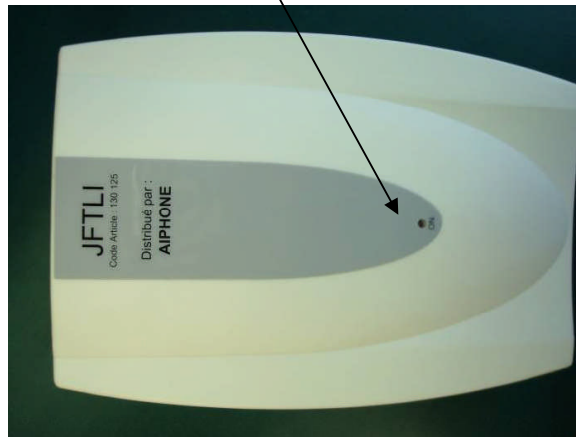
(\*) Afhankelijk van de mogelijkheden van de telefooncentrale !



## 4. BENAMINGEN



Rode LED voor indicatie van aanwezigheid  
van voedingsspanning

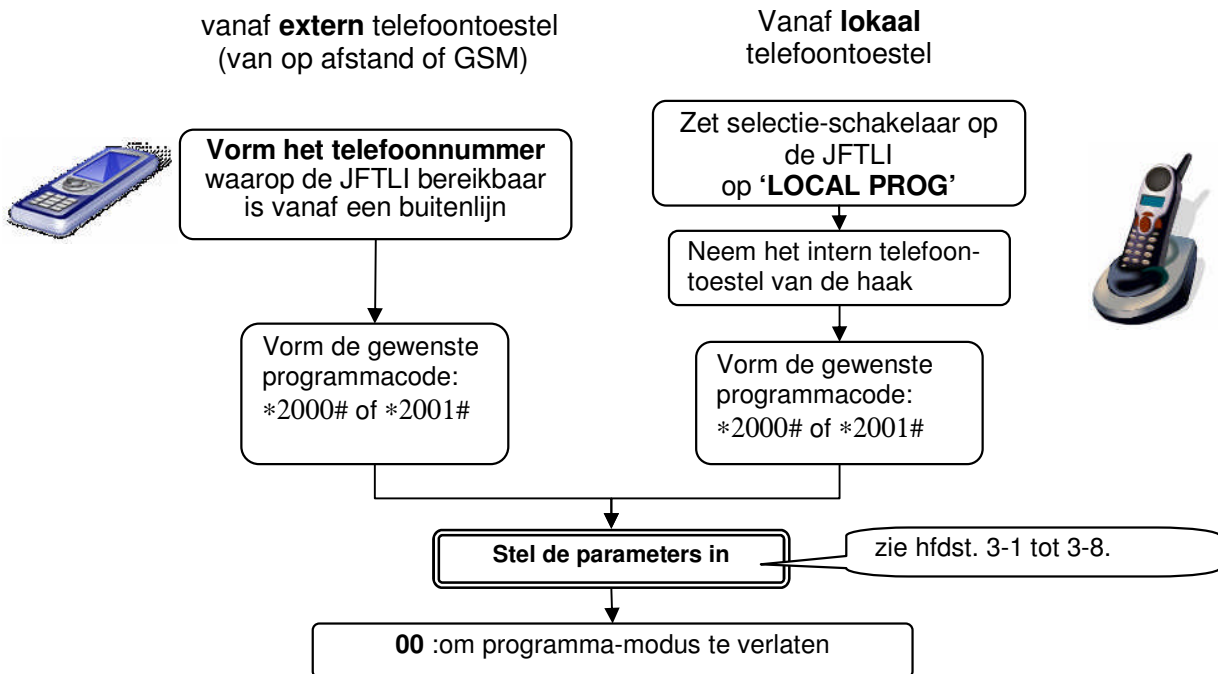


## 5.INSTELLINGEN

### Overzicht van te programmeren parameters

Programma code	Adres	Hoofdst.	Functie	Parameter	Standaard
*2000#	05	5.4.8	Landcode instellen ( <b>België= 32 !</b> )	Zie landcodelijst, p. 22,23	<b>33 (!)</b>
	29	5.7	Reset	Standaard-instellingen herstellen	-
	28	5.4.1	Modus voor in-/uitschakelen doorschakeling	0 :via telefoon (DTMF code) 1 :d.m.v. extern contact	0
	58	5.4.5	Instelling belsignaal	0: 1.5s AAN / 3.5s UIT 1: 0.5s AAN / 0.5s UIT	0
	59	5.4.6	Timer voor programmering vanaf buitenlijn-telefoon	001-255s	020
	90	5.4.7	Aanpassen hoofd-programmacode	4 cijfers	2000
	25	5.3.1	Code voor sturing deurslotcontact van JF-2MED via telefoontoestel	2 cijfers	10
	31	5.3.1	Schakeltijd deurslotcontact JF-2MED (via telefoon)	1 tot 10sec	05
	35	5.4.2	Werking na bediening deurslotcontact JF-2MED via telefoon	0: In verbinding blijven 1-0:Verbinding verbreken na bediening deurslotcontact 1-1:Verbinding verbreken 5s na bediening deurslotcontact.	1-0
	30	5.3.2	Code voor bediening contact van JF-TLI via telefoon	2 cijfers	20
	32	5.3.2	Schakeltijd contact JF-TLI	1 to 10sec	05
	37	5.4.3	Werking na bediening contact JF-2MED via telefoon	0: In verbinding blijven 1-0:Verbinding verbreken na bediening contact 1-1:Verbinding verbreken 5s na bediening contact	1-0
	18	5.6.1	Volume van spraakberichten	MAX 0~MIN 7	4
	41	5.6.2	Aan-/uitschakeling van spraakberichten	Berichtnummer (01-10) + "0" or "1" > 0: bericht UIT > 1: bericht AAN nr: luister naar het bericht	1 (Alle berichten AAN)
	78	5.4.9	Taalkeuze voor berichten	0:Frans, 1:Engels, 2:Nederlands, 3: Spaans, 4:Duits, 5 : Italiaans	<b>0 (!)</b>
	43	5.4.4	Telefoonlijn bezet aangeven d.m.v. pieptoon of bericht.	0:pieptoon 1:spraakbericht	1
	95	5.5.1	Schakelmodus bij communicatie met extern telefoontoestel	0: start communicatie direct 1: start communicatie na ontvangst van DTMF code	0-0
	97	5.5.2	Verbinding verbreken bij geen of continu signaal gedurende X seconden	Tijd voor detectie van inhaken telefoon (seconden).	2
	98	5.5.3	Automatische pauze voor het vormen van een nummer	Wachttijd voor nummer-vorming: 1 tot 6 seconden	3
99	5.5.4	Manuele programmering van signaaltonen	Zie hoofdstuk 5-5-4	zie: 5-4-8	
*2001#	21	5.2.2	Telefoonnummer 1	Max 16 cijfers + "#"	-
	22	5.2.3	Telefoonnummer 2	Max 16 cijfers + "#"	-
	20	5.2.1	Instelling tijd belsignaal van deurpost	01-45sec	45
	91	5.4.7	aanpassen sub-programmacode	4 digits	2001

De JFTLI kan op volgende manieren worden geprogrammeerd:



### 5.1.1 Programmering vanop afstand dmv externe telefoon:

- Vorm het telefoonnummer waarop de JFTLI bereikbaar is vanaf een buitenlijn
- Een bericht (7\*: "Portieroproep") of 3 korte tonen bevestigen dat de toestellen in verbinding zijn. Voer vervolgens binnen 8 seconden de gewenste programmacode in:  
\*2000# of \*2001# (standaard waarden)
- De JFTLI bevestigt d.m.v. een bericht (6\*: "Correcte code") of 3 korte tonen.
- Om de programmamodus te verlaten, druk **00**.
- Drie korte tonen bevestigen het verlaten van de programmamodus en de interface keert terug naar normale werkingsmodus.

### 5.1.2 Lokaal programmeren dmv aangesloten telefoontoestel

- Zet de selectie-schakelaar van de JFTLI op 'LOCAL PROG'
- Neem de hoorn van het telefoontoestel dat rechtstreeks op de interface is aangesloten van de haak.  
Vorm de gewenste programmacode: \*2000# of \*2001# (standaardwaarden)
- De JFTLI bevestigt d.m.v. een bericht (6\*: "Correcte code") of 3 korte tonen.
- Om de programmamodus te verlaten, druk **00**.
- Drie korte tonen bevestigen het verlaten van de programmamodus en de interface keert terug naar normale werkingsmodus



#### OPGELET

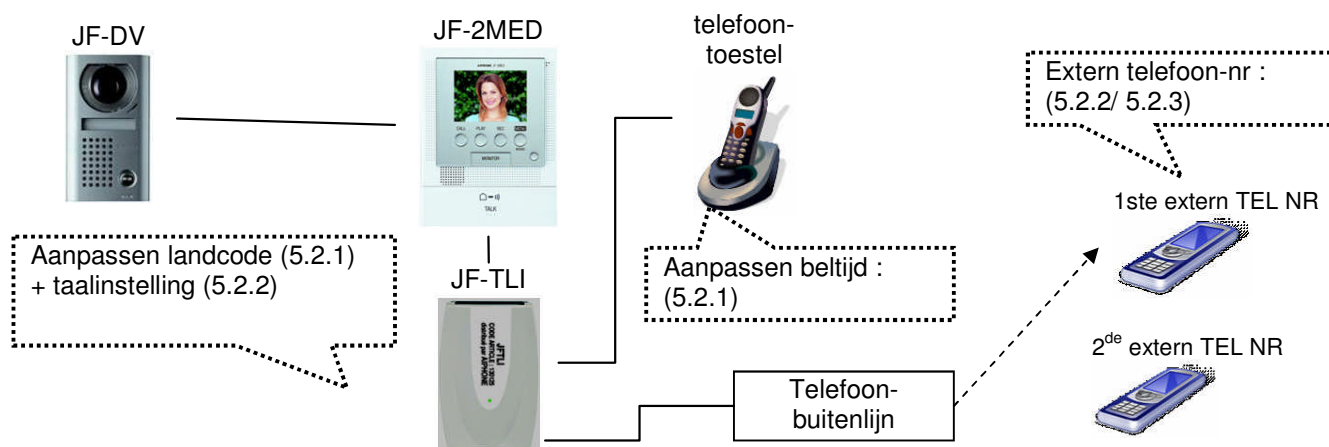
Vergeet niet om de selectie-schakelaar van de JFTLI terug op ON-positie te plaatsen.

#### Opmerkingen :

- Wanneer er gedurende meer dan 10 seconden geen activiteit meer is, verlaat de interface automatisch de programmatiemode.
- Terwijl de interface bevestigingsberichten of -tonen genereert is programmering niet mogelijk.
- Correcte invoer van adressen wordt bevestigd door: 1 lange toon.
- Correcte invoer van parameters wordt bevestigd door: 3 korte tonen of bericht 6\* ("Correcte code"). De JFTLI wacht op een volgend adres.
- Foutieve programmering wordt aangeduid dmv: 2 lange tonen of bericht 5\* ("Verkeerde code").

(\*): Indien de optie "spraakberichten" is geselecteerd.

## 5.2 Beperkte Programmering



Maak verbinding met de interface via telefoon.

### Opmerking:

Daar de werking via het publiek telefoonnetwerk afhankelijk is van de landcode-instelling, is voor de initiële programmering het gebruik van een lokaal, rechtstreeks aangesloten telefoontoestel aangewezen (in dit geval moet de selectieschakelaar op LOCAL PROG worden gezet).

vervolgens:

### 5.2.1 Instellen landcode (Adres: 05)

Parameter	Detail
XX	Landcode: België= 32

\*2000# (3 korte tonen) 05 (lange toon) 32 (3 korte tonen of bericht)  
Druk 00 om programmeermodus te verlaten of ga verder (binnen zelfde programmacode)

### 5.2.2 Taalkeuze (Adres: 78)

Parameter	Detail
X	NL= 2 / FR= 0

\*2000# (3 korte tonen) 78 (lange toon) 2 (3 korte tonen of bericht)  
Druk 00 om programmeermodus te verlaten of ga verder (binnen zelfde programmacode)

### 5.2.3 Beltijd intern telefoontoestel bepalen (Adres:20)

Bepaal hoelang het intern telefoontoestel moeten bellen bij een oproep vanaf de deurpost

Parameter	Detail
XX	Tijd in seconden 00 to 45.

\*2001 # (3 korte tonen) 20 (lange toon) XX (3 korte tonen of bericht)  
Druk 00 om programmeermodus te verlaten of ga verder (binnen zelfde programmacode)

#### 5.2.4 extern telefoonnummer 1 (Adres: 21)

Parameter	Detail
XXXXXXXXXX	Max. 16 cijfers

\*2001 # (3 korte tonen) 21 (lange toon) XXXXXXXX # (3 korte tonen of bericht)  
Druk 00 om programmeermodus te verlaten of ga verder (binnen zelfde programmacode)

#### 5.2.3 extern telefoonnummer 2 (Adres: 22)

Parameter	Detail
XXXXXXXXXX	Max. 16 cijfers

\*2001 # (3 korte tonen) 22 (lange toon) XXXXXXXX # (3 korte tonen of bericht)  
Druk 00 om programmeermodus te verlaten of ga verder (binnen zelfde programmacode)

- Indien het telefoonnummer minder dan 16 cijfers bevat, druk dan op # na het laatste cijfer.
- Druk op \* om een pauze in te voeren (bv. na 0 om buitenlijn via telefooncentrale te krijgen).
- Om een nummer te wissen, druk direct na de toon op # .

#### <Voorbeeld>

Extern (bv. GSM) telefoonnummer= 0472/ 11.11.11.

JFTLI op analoge binnenlijn van telefooncentrale aangesloten, vereist " 0" voor buitenlijn.

Na verbinding met interface:

\*2001 # (3 korte tonen),

21 (lange toon),

0\*047211111# (3 korte tonen)

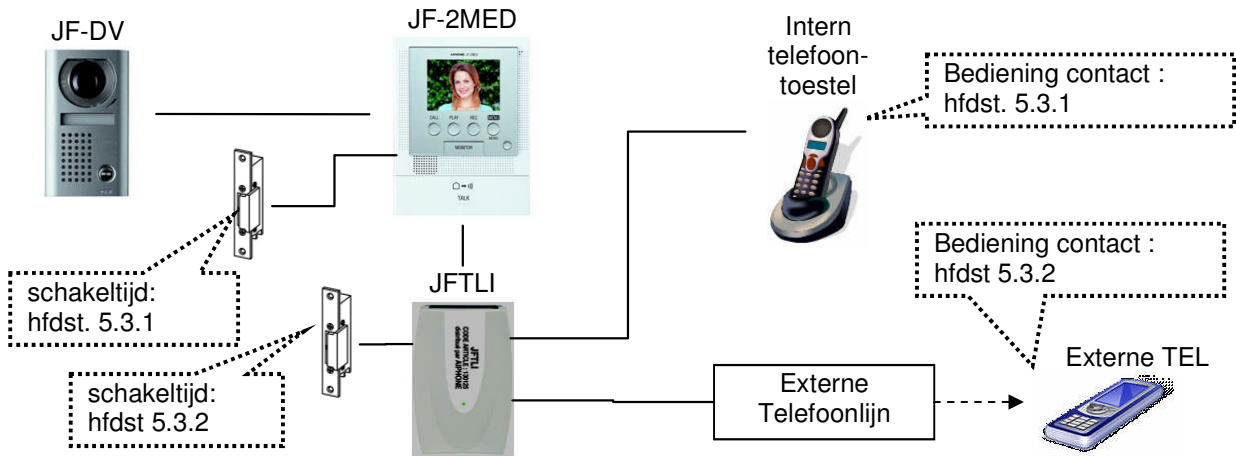
programmacode

adres voor extern telefoonnr. 1

« 0 » voor buitenlijn  
+ « \* » voor pauze  
+ extern telefoonnummer

### 5.3

## Bediening (deurslot-) contacten vanop afstand



### 5.3.1 Bediening van deurslotcontact JF2MED via telefoon (adres: 25 en 31)

Voor bediening van het deurslotcontact (L/L) van de JF2MED via het telefoontoestel kan een code bestaande uit 2 cijfers geprogrammeerd worden op adres 25:

Parameter	Detail
XX	2 cijfers

VB (code= 15): \*2000# (3 korte tonen) 25 (lange toon) 15 (3 korte tonen of bericht)

De schakeltijd van dit contact kan teven ingesteld worden van 1 sec tot max. 10 sec (adres 31)

Parameter	Detail
XX	1 tot 10sec

VB (3 sec): \*2000# (3 korte tonen) 31 (lange toon) 03 (3 korte tonen of bericht)

Opmerking

- Om een instelling te wissen, druk onmiddellijk op # na de lange toon.

### 5.3.2 Bediening van (deurslot)contact JFTLI via telefoon (Adres: 30 en 32)

Voor bediening van het contact van de JFTLI f via het telefoontoestel kan een code bestaande uit 2 cijfers geprogrammeerd worden op adres 30:

Parameter	Detail
XX	2 cijfers

VB (code= 25): \*2000# (3 korte tonen) 30 (lange toon) 25 (3 korte tonen of bericht)

De schakeltijd van dit contact kan teven ingesteld worden van 1 sec tot max. 10 sec (adres 32)

Parameter	Detail
XX	1 tot 10sec

VB (9 sec): \*2000# (3 korte tonen) 32 (lange toon) 03 (3 korte tonen of bericht)

Opmerking

- Om een instelling te wissen, druk onmiddellijk op # na de lange toon.

**5.4.1 Activeringsmodus doorschakeling (Adres: 28)**

De doorschakeling naar een externe telefoonlijn (bv. GSM) kan geactiveerd worden door via telefoon een bepaalde DTMF-code naar de interface te sturen of door een extern bedieningscontact (normaal open, spanningsvrij).

Dit kan bijvoorbeeld een contact zijn van een domotica- of beveiligingssysteem dat aangeeft wanneer het gebouw verlaten is om zo automatisch bij afwezigheid alle oproepen naar een GSM-nummer door te schakelen.

Parameter	Functie
0	Doorschakeling geactiveerd dmv DTMF Code (via telefoon).
1	Doorschakeling geactiveerd dmv extern contact.

VB (via telefoon): \*2000# (3 korte tonen) 28 (lange toon) 0 (3 korte tonen of bericht)

VB (dmv contact) \*2000# (3 korte tonen) 28 (lange toon) 1 (3 korte tonen of bericht)

**5.4.2 Werking na activering deurslotcontact van JF2MED via tel. (Adres: 35)**

Hiermee wordt de werking bepaald van de interface na sturing van het deurslotcontact van de JF-2MED vanaf een intern of extern telefoontoestel.

Parameter	Functie
0	Verbinding behouden, communicatie verderzetten
1-0	Verbinding verbreken onmiddellijk na bediening contact
1-1	Verbinding verbreken 5s na bediening contact

VB (0) \*2000# (3 korte tonen) 35 (lange toon) 0 (3 korte tonen of bericht)

VB (1-0) \*2000# (3 korte tonen) 35 (lange toon) 1 (lange toon) 0 (3 korte tonen of bericht)

**5.4.3 Werking na activering contact van JFTLI (Adres: 37)**

Hiermee wordt de werking bepaald van de interface na sturing van het (deurslot)contact van de JFTLI vanaf een intern of extern telefoontoestel

Parameter	Functie
0	Communicatie verderzetten
1(lange toon)0	Verbinding verbreken na bediening contact
1(lange toon)1	Verbinding verbreken 5s na bediening contact

VB (0) \*2000# (3 korte tonen) 37 (lange toon) 0 (3 korte tonen of bericht)

VB (1-1) \*2000# (3 korte tonen) 37 (lange toon) 1 (lange toon) 1 (3 korte tonen of bericht)

**5.4.4 Melding bij telefoonlijn bezet (Adres: 43)**

Indien bij doorschakeling naar een telefoonlijn het gewenste nummer reeds in gesprek blijkt te zijn kan de bezoeker verwittigd worden d.m.v. een geluidssignaal of d.m.v. een gesproken boodschap.

Parameter	Functie
0	geluidssignaal
1	spraakbericht

VB (geluidssignaal) \*2000# (3 korte tonen) 43 (lange toon) 0 (3 korte tonen of bericht)

**5.4.5 Belsignaal intern telefoontoestel (Adres: 58)**

Aanpassen belsignaal van rechtstreeks aangesloten intern telefoontoestel.

Parameter	Functie
0	1.5s beltoon / 3.5s rust - herhaald
1	1s beltoon / 1s rust - herhaald.

VB (1s/1s) \*2000# (3 korte tonen) 58 (lange toon) 1 (3 korte tonen of bericht)

#### 5.4.6 Wachttijd vóór opnemen van de lijn door JFTLI (Adres: 59)

Hiermee kan de wachttijd worden ingesteld die de telefooninterface moet respecteren alvorens een binnenkomende telefoonoproep te beantwoorden en de lijn op te nemen. Indien de interface in serie met 1 of meerdere telefoontoestellen staat, kan zo vermeden worden dat de JFTLI ongewenst binnenkomende telefoongesprekken zou beantwoorden.

Parameter	Detail
XXX	Minimum: 010 voor 10 seconden Maximum: 255 voor 255 seconden.

VB (20s) \*2000# (3 korte tonen) 59 (lange toon) 020 (3 korte tonen of bericht)

#### 5.4.7 Aanpassen programmacodes (Adres: 90 & 91)

Programmacode "2000" veranderen (Adres 90)

Parameter	Detail
XXXX	cijfers

VB (code 1234) \*2000# (3 korte tonen) 90 (lange toon) 1234 (3 korte tonen of bericht)

Programmacode "2001" veranderen (Adres 91)

Parameter	Detail
XXXX	4digits

VB (code 5678) \*2000# (3 korte tonen) 91 (lange toon) 5678 (3 korte tonen of bericht)



**OPGELET**  
Gebruik steeds 2 verschillende programmacodes !

#### 5.4.8 Landcode (Adres: 05)

Daar de gebruikte telefoonsignalen van land tot land kunnen variëren, is het nodig om de juiste landcode in te stellen.

Parameter	Detail
XX	Zie lijst met landcodes achteraan deze handleiding

VB (België=32) \*2000# (3 korte tonen) 05 (lange toon) 32 (3 korte tonen of bericht)

#### 5.4.9 Taalkeuze voor gesproken berichten (Adres: 78)

Voor de JF-TLI zijn twee geheugenkaarten met telkens 3 talen beschikbaar.

Kaart 1: Frans, Engels en Nederlands (= Standaard voorzien in België)

Kaart 2: Spaans, Duits en Italiaans (= Optie in België)

Parameter	Detail
X	0:Frans, 1:Engels, 2:Nederlands, 3: Spaans, 4:Duits, 5 : Italiaans

VB (Nederlands) \*2000# (3 korte tonen) 78 (lange toon) 2 (3 korte tonen of bericht)

### 5.5 **Nummervorming en DTMF sturing**

#### 5.5.1 Start communicatie via telefoon (Adres: 95)

Hiermee wordt bepaald hoe de communicatie via telefoon wordt geactiveerd.

Parameter	Detail
X	Voor telefoonnummer 1 0: start communicatie onmiddellijk bij afhaken telefoon 1: start communicatie na detectie van een DTMF-signaal (indrukken van gelijk welke toets op het telefoontoestel)
Y	Voor telefoonnummer 2 0: start communicatie onmiddellijk bij afhaken telefoon 1: start communicatie na detectie van een DTMF-signaal (indrukken van gelijk welke toets op het telefoontoestel)

VB: \*2000# (3 korte tonen) 98 (lange toon) X (lange toon) Y (3 korte tonen of bericht)

### 5.5.2 Communicatie verbreken bij continu signaal gedurende X seconden (Adres: 97)

Indien de JFTLI het inhaken van de externe telefoonlijn niet kan detecteren, zal de interface de verbinding automatisch verbreken na X seconden.

Parameter	Detail
X	- 0: functie is uitgeschakeld - 1: wachttijd is 5s - 2: wachttijd is 10s - .... - 9: wachttijd is 45s

VB (10s) \*2000# (3 korte tonen) 97 (lange toon) 2 (3 korte tonen of bericht)

Voorbeeld: Indien na het inhaken van de telefoon een continue toon op de lijn komt en de wachttijd ingesteld is op 10s, zal de interface bij detectie van een continue toon gedurende 10s de lijn verbreken.

### 5.5.3 Automatisch pauze vóór het vormen van een nummer (Adres: 98)

De JFTLI kan ingesteld worden om gedurende 1 – 6 seconden te wachten alvorens een telefoonnummer te vormen. Er kan tevens een pauze in het te vormen nummer worden ingelast (om bijvoorbeeld een buitenlijn te krijgen via een telefooncentrale dmv prefix "0").

Parameter	Detail
X	1 tot 6 seconden

VB (1s) \*2000# (3 korte tonen) 98 (lange toon) 1 (3 korte tonen of bericht)

### 5.5.4 Manuele instelling van de telefoonsignalen (Adres: 99)

Indien de telefooninterface in combinatie met een telefooncentrale wordt gebruikt waarvan de interne signalen afwijken van de officiële lokale norm dan kunnen deze signaalvormen manueel worden geprogrammeerd (beltoon, bezettoon, en inhaaktoon).



#### BELANGRIJK

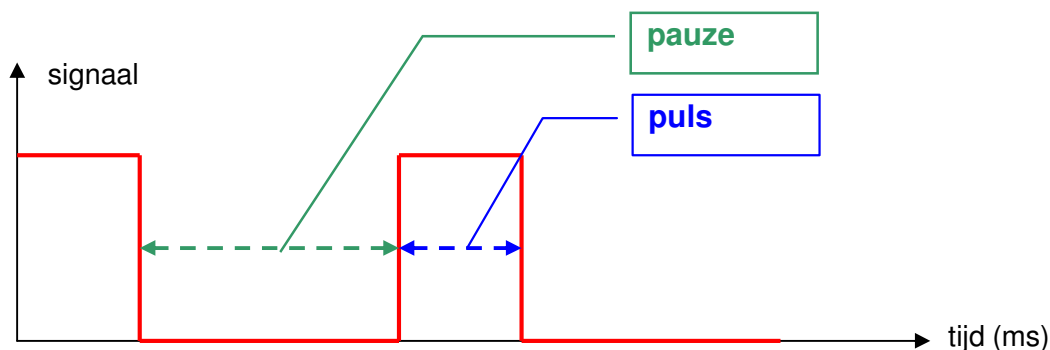
Hiervoor moeten de juiste specificaties van uw centrale gekend zijn.  
(Raadpleeg de handleiding of de installateur van uw centrale)

Deze waarden zijn uitgedrukt in milliseconden.  
(Voorbeeld: 0.8s = 800ms ⇔ invoer= 800 // 1,5s = 1500ms ⇔ invoer= 150)

\*Opmerking

Indien de juiste landcode is ingesteld (zie punt 5-4-8), en de interface rechtstreeks op de publieke telefoonlijn wordt aangesloten, dienen deze parameters niet te worden ingevoerd.

#### VORM VAN EEN TELEFOONSIGNAAL



**<Voorbeeld>**

Beltoon: 1s PULS / 3s PAUZE  
 Bezettoon: 200ms PULS / 400ms PAUZE  
 Inhaaktoon: 500ms PULS / 500ms PAUZE

Signaal	Waarde	+/- tolerantie	Minimum /Maximum	In te voeren cijfers
Beltoon (PULS)	1s	-200 ms	800 ms	080
		+200 ms	1200 ms	120
Beltoon (PAUZE)	3s	-200 ms	2800 ms	280
		+200 ms	3200 ms	320
Busy tone (PULS)	200ms	-50 ms	150 ms	015
		+50 ms	250 ms	025
Busy Tone (PAUZE)	400ms	-50 ms	350 ms	035
		+50 ms	450 ms	045
Occupied tone (PULS)	500ms	-200 ms	300ms	030
		+50 ms	550 ms	055
Occupied Tone (PAUZE)	500ms	-200 ms	300 ms	030
		+50 ms	550 ms	055

**<procedure>**

- voer de programmaCODE in, gevolgd door adres 99, en verder:
- na een lange toon, geef de waarde in voor signaaltipe "beltoon" (1 = enkel, 2 = dubbel),
- na een lange toon, geef de waarde in voor **minimum signaal-pulstijd van de beltoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **maximum signaal-pulstijd van de beltoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **minimum signaal-pauzetijd van de beltoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **maximum signaal-pauzetijd van de beltoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor signaaltipe "bezettoon" (1 = enkel, 2 = dubbel),
- na een lange toon, geef de waarde in voor **minimum signaal-pulstijd van de bezettoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **maximum signaal-pulstijd van de bezettoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **minimum signaal-pauzetijd van de bezettoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **maximum signaal-pauzetijd van de bezettoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor signaaltipe "inhaaktoon" (1 = simple, 2 = double),
- na een lange toon, geef de waarde in voor **minimum signaal-pulstijd van de inhaaktoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **maximum signaal-pulstijd van de inhaaktoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **minimum signaal-pauzetijd van de inhaaktoon**,
- na een lange toon, geef de waarde in voor **maximum signaal-pauzetijd van de inhaaktoon**,

**<invoer>**

\*2000# (3 korte tonen) 99 (lange toon)  
 1(lange toon)080(lange toon)120(lange toon)280(lange toon)320(lange toon)  
 1(lange toon)015(lange toon)025(lange toon)035(lange toon)045(lange toon)  
 1(lange toon)030(lange toon)055(lange toon)030(lange toon)055(3 korte tonen)00(Einde)

**BELANGRIJK:**

Indien er geen "inhaaktoon" is of indien de "inhaaktoon" continu is (zonder pauze), voer de waarde 000 in voor de 4 parameters van dit signaal. De invoer ziet er dan als volgt uit:

\*2000# (3 korte tonen) 99 (lange toon)  
 1(lange toon)080(lange toon)120(lange toon)280(lange toon)320(lange toon)  
 1(lange toon)015(lange toon)025(lange toon)035(lange toon)045(lange toon)  
 1(lange toon)000(lange toon)000(lange toon)000(lange toon)000(3 korte tonen)00(Einde)

**5.6. Volume van gesproken berichten (Adres: 18)**

Parameter	Detail
X	0 (hoog volume) tot 7 (laag volume)

VB: \*2000# (3 korte tonen) 18 (lange toon) 3 (3 korte tonen of bericht)

**5.6.2 In-/Uitschakelen van spraakberichten (Adres: 41)**

Er zijn 10 gesproken berichten voorzien (8 seconds maximum per message). Volgens wens kan elk bericht afzonderlijk in- of uitgeschakeld worden.

Parameter	Detail
XX	Nummer van bericht (zie lijst)
Y	0: bericht uitschakelen 1: bericht inschakelen #: bericht beluisteren

VB (bericht 2 uitschakelen):

\*2000# (3 korte tonen) 41 (lange toon) 02 (lange toon) 0 (3 korte tonen of bericht)

<Lijst met spraakberichten>

Bericht 01: "even geduld a.u.b., wij behandelen uw oproep"

Bericht 02: "U kunt binnengaan"

Bericht 03: "Sorry, uw correspondent is al op een andere lijn bezig"

Bericht 04: "Sorry, uw correspondent antwoordt niet"

Bericht 05: "Verkeerde code"

Bericht 06: "Correcte code"

Bericht 07: "Portier-oproep"

Bericht 08: "Lijn-oproep"

Bericht 09: "Doorverbinding geactiveerd"

Bericht 10: "Doorverbinding gedeactiveerd"

**RESET (Adres: 29)**

Standaard-waarden terug instellen. (programmacodes worden teruggezet op 2000 en 2001).

\*2000# (3 korte tonen) 29 (3 korte tonen of bericht)

## 6. BEDIENING VIA TELEFOON

< Vanaf rechtstreeks aangesloten, lokaal telefoontoestel >

Neem de hoorn van de haak, en voer volgende bedieningscodes in:

< Vanaf extern telefoontoestel >

Vorm het telefoonnummer van de lijn waarop de interface is aangesloten. De lokaal aangesloten telefoon belt. Na de geprogrammeerde wachttijd beantwoordt de interface de oproep door de lijn op te nemen. De correspondent hoort het bericht "Portieroproep" of 3 korte tonen.

code	Functie
#*0	Doorschakeling naar extern nummer deactiveren. De correspondent hoort bericht 10* (' <i>Doorverbinding gedeactiveerd</i> ) of 3 korte tonen.
#*1	Doorschakeling naar extern nummer activeren. De correspondent hoort bericht 9* (' <i>Doorverbinding geactiveerd</i> ) of 3 korte tonen.
**#	JFTLI telefooninterface volledig uitschakelen. De correspondent hoort 3 korte tonen.
***	JFTLI telefooninterface terug inschakelen De correspondent hoort 3 korte tonen.

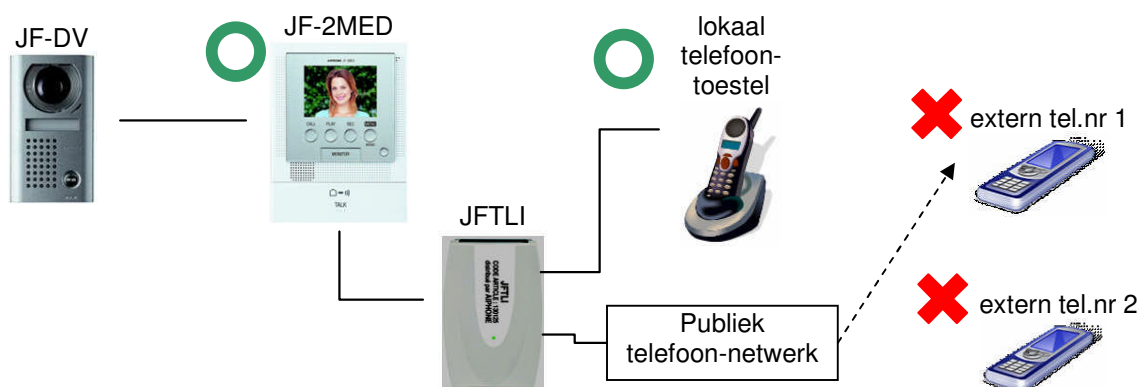
## 7. WERKING

### 7-1 Beantwoorden van een oproep

#### 7-1-1 Telefoondoorschakeling UIT

Om de telefoondoorschakeling (naar extern nummer) UIT te schakelen: haak de hoorn van het rechtstreeks aangesloten lokaal telefoontoestel af en druk "#\*0".

Bij oproep vanaf de deurpost worden enkel de JF-binnenpost(en) en het rechtstreeks aangesloten lokaal telefoontoestel geactiveerd.

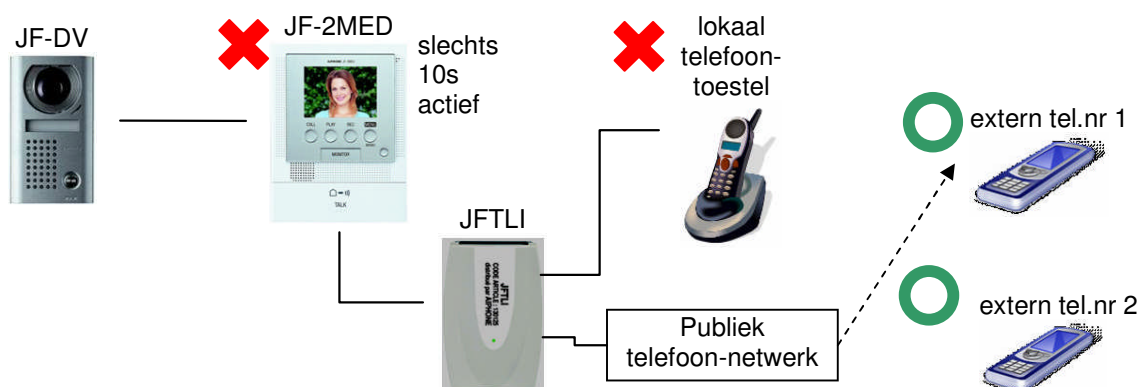


1. Druk op de beldrukknop van de deurpost.
2. Het beeldscherm van de JF-2MED binnenpost licht op en een beltoon wordt gegenereerd; na ongeveer 10 sec, wordt tevens het lokaal telefoontoestel opgeroepen.
3. Druk op de spreektoets (TALK) van de JF-2MED of haak de hoorn van de telefoon af om met de bezoeker aan de deurpost te spreken.
4. Druk nogmaals op de spreektoets (TALK) of haak de hoorn van het telefoontoestel terug in om de communicatie te verbreken.
5. Na 1 minuut wordt de verbinding via telefoon tevens automatisch verbroken; om verder te spreken, druk op "\*".

#### 7-1-2 Telefoondoorschakeling AAN

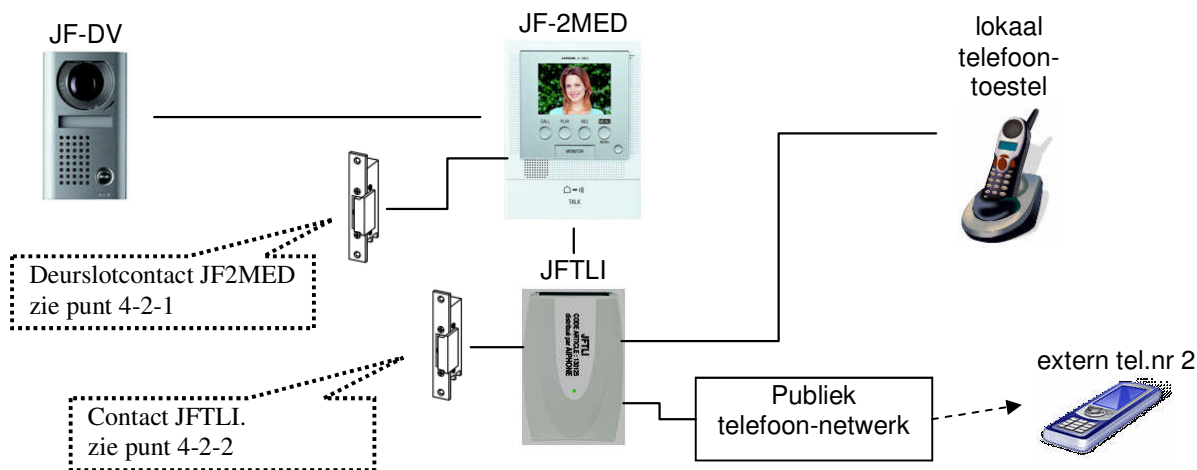
Om de telefoondoorschakeling (naar extern nummer) AAN te zetten, haak de hoorn van het rechtstreeks aangesloten lokaal telefoontoestel af en druk "#\*1".

Een oproep van de deurpost wordt in dit geval doorgeschakeld naar een vrij te programmeren telefoonnummer.



1. Druk op de beldrukknop van de deurpost.
2. Het beeldscherm van de JF-2MED licht kortstondig op; na ongeveer 10s wordt de oproep doorgeschakeld naar het vrij te programmeren extern telefoonnummer.
3. Haak de hoorn van het extern telefoontoestel af om in verbinding te komen met de deurpost.
4. Haak de hoorn van het telefoontoestel terug in om de communicatie te verbreken.
5. Na 1 minuut wordt de verbinding via telefoon tevens automatisch verbroken; om verder te spreken, druk op "\*".
6. Indien de oproep niet beantwoord wordt op het eerste telefoonnummer zal de oproep doorgestuurd worden naar het 2de telefoonnummer (indien geprogrammeerd).

## 7-2 Bediening contacten vanop afstand



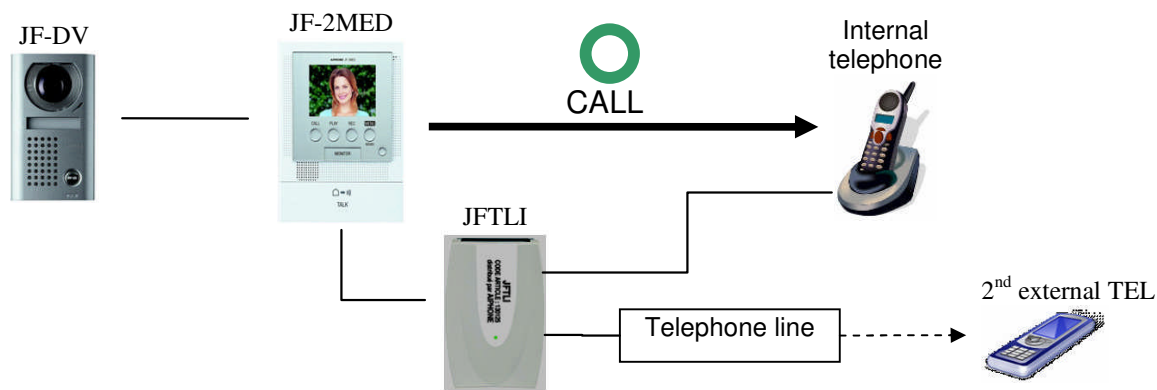
### 7-2-1 Bediening deurslotcontact JF-2MED

Terwijl men in verbinding is met de deurpost via telefoon, voer de resp. code in (zie punt 5.3.1, standaard= "10") om het contact te activeren.

### 7-2-2 Bediening contact JFTLI

Terwijl men in verbinding is met de deurpost via telefoon, voer de resp. code in (zie punt 5.3.2, standaard= "20") om het contact te activeren.

## 7-3 Intercom



Bij een interne oproep (CALL) vanaf een JF-binnenpost wordt tevens het lokaal telefoontoestel geactiveerd.

## 8. TECHNISCHE VOORZORGEN

- Bedrijfstemperatuur: 0°C - 40°C (32°F – 104°F).
- Reiniging: Gebruik een zacht doek met niet-agressieve detergent.

## 9. SPECIFICATIES

- Afmetingen: 185.5(H) x 212(W) x 56(D) mm.
- Gewicht: 0,150 kg
- Voeding: 12V DC – 1,5A (bijgeleverd)
- Behuizing: ABS, geschikt voor wandmontage
- Verbruik: Rust 100mA, Max: 550mA,
  
- Verbindingen: (1) Analoge PSTN telefoon-hoofdaansluiting op max. 50m of  
(2) Analoge binnenlijnaansluiting van een telefooncentrale.
- Telefoon toestellen: (1) Standaard analoog DTMF  
(2) GSM (toestel en provider moeten DTMF ondersteunen)  
(3) Draadloze telefoon (analoog, DTMF)
- Programmering: Lokaal of van op afstand dmv telefoongestuurde DTMF-codes .
- Telefoonnummers: 2 vrij te programmeren nummers met max. 16 cijfers.
- Geheugen: Instellingen blijven behouden bij spanningsuitval.
  
- CE Normen: EN60950  
EN55022 Edition 98 Classe B  
EN55024 Edition 98 Classe B  
CTR21

## LANDCODES –Lijst 1-

Code	Land	Code	Land
93	Afghanistan	503	El Salvador (Republic of)
355	Albania (Republic of)	240	Equatorial Guinea (Republic of)
213	Algeria	291	Eritrea
1	American Samoa	372	Estonia (Republic of)
376	Andorra (Principality of)	251	Ethiopia (Federal Democratic Republic of)
244	Angola (Republic of)	500	Falkland Islands (Malvinas)
1	Anguilla	298	Faroe Islands
1	Antigua and Barbuda	679	Fiji (Republic of)
54	Argentine Republic	358	Finland
374	Armenia (Republic of)	33	France
297	Aruba	262	French Departments in the Indian Ocean
247	Ascension	594	French Guiana (French Department of)
61	Australia	689	French Polynesia
672	Australian External Territories	241	Gabonese Republic
43	Austria	220	Gambia (Republic of the)
994	Azerbaijani Republic	995	Georgia
1	Bahamas (Commonwealth of the)	49	Germany (Federal Republic of)
973	Bahrain (Kingdom of)	233	Ghana
880	Bangladesh (People's Republic of)	350	Gibraltar
1	Barbados	30	Greece
375	Belarus (Republic of)	299	Greenland (Denmark)
32	Belgium	1	Grenada
501	Belize	590	Guadeloupe (French Department of)
229	Benin (Republic of)	1	Guam
1	Bermuda	502	Guatemala (Republic of)
975	Bhutan (Kingdom of)	224	Guinea (Republic of)
591	Bolivia (Republic of)	245	Guinea-Bissau (Republic of)
387	Bosnia and Herzegovina	592	Guyana
267	Botswana (Republic of)	509	Haiti (Republic of)
55	Brazil (Federative Republic of)	504	Honduras (Republic of)
1	British Virgin Islands	852	Hong Kong, China
673	Brunei Darussalam	36	Hungary (Republic of)
359	Bulgaria (Republic of)	354	Iceland
226	Burkina Faso	91	India (Republic of)
257	Burundi (Republic of)	62	Indonesia (Republic of)
855	Cambodia (Kingdom of)	98	Iran (Islamic Republic of)
237	Cameroon (Republic of)	964	Iraq (Republic of)
1	Canada	353	Ireland
238	Cape Verde (Republic of)	972	Israel (State of)
1	Cayman Islands	39	Italy
236	Central African Republic	1	Jamaica
235	Chad (Republic of)	81	Japan
56	Chile	962	Jordan (Hashemite Kingdom of)
86	China (People's Republic of)	7	Kazakhstan (Republic of)
57	Colombia (Republic of)	254	Kenya (Republic of)
269	Comoros (Union of the)	686	Kiribati (Republic of)
242	Congo (Republic of the)	82	Korea (Republic of)
682	Cook Islands	965	Kuwait (State of)
506	Costa Rica	996	Kyrgyz Republic
225	Côte d'Ivoire (Republic of)	856	Lao People's Democratic Republic
385	Croatia (Republic of)	371	Latvia (Republic of)
53	Cuba	961	Lebanon
357	Cyprus (Republic of)	266	Lesotho (Kingdom of)
420	Czech Republic	231	Liberia (Republic of)
850	Democratic Republic of Korea	218	Libya
243	Democratic Republic of the Congo	423	Liechtenstein (Principality of)
670	Democratic Republic of Timor-Leste	370	Lithuania (Republic of)
45	Denmark	223	Mali (Republic of)
246	Diego Garcia	356	Malta
352	Luxembourg	692	Marshall Islands (Republic of the)
853	Macao, China	596	Martinique (French Department of)
261	Madagascar (Republic of)	222	Mauritania (Islamic Republic of)

## LANDCODES –Lijst 2-

Code	Land	Code	Land
265	Malawi	248	Seychelles (Republic of)
60	Malaysia	232	Sierra Leone
960	Maldives (Republic of)	65	Singapore (Republic of)
691	Micronesia (Federated States of)	421	Slovak Republic
373	Moldova (Republic of)	386	Slovenia (Republic of)
377	Monaco (Principality of)	677	Solomon Islands
976	Mongolia	998	Uzbekistan (Republic of)
382	Montenegro (Republic of)	230	Mauritius (Republic of)
1	Montserrat	269	Mayotte
212	Morocco (Kingdom of)	52	Mexico
258	Mozambique (Republic of)	27	South Africa (Republic of)
95	Myanmar (Union of)	34	Spain
264	Namibia (Republic of)	94	Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of)
674	Nauru (Republic of)	249	Sudan (Republic of the)
977	Nepal	597	Suriname (Republic of)
31	Netherlands (Kingdom of the)	268	Swaziland (Kingdom of)
599	Netherlands Antilles	46	Sweden
687	New Caledonia	41	Switzerland (Confederation of)
64	New Zealand	963	Syrian Arab Republic
505	Nicaragua	886	Taiwan, China
227	Niger (Republic of the)	992	Tajikistan (Republic of)
234	Nigeria (Federal Republic of)	255	Tanzania (United Republic of)
683	Niue	66	Thailand
1	Northern Mariana Islands	389	Macedonia
47	Norway	228	Togolese Republic
968	Oman (Sultanate of)	690	Tokelau
92	Pakistan (Islamic Republic of)	676	Tonga (Kingdom of)
680	Palau (Republic of)	1	Trinidad and Tobago
507	Panama (Republic of)	216	Tunisia
675	Papua New Guinea	90	Turkey
595	Paraguay (Republic of)	993	Turkmenistan
51	Peru	1	Turks and Caicos Islands
63	Philippines (Republic of the)	688	Tuvalu
234	Nigeria (Federal Republic of)	256	Uganda (Republic of)
683	Niue	380	Ukraine
1	Northern Mariana Islands	971	United Arab Emirates
47	Norway	44	United Kingdom of Great Britain
968	Oman (Sultanate of)	1	United States of America
92	Pakistan (Islamic Republic of)	1	United States Virgin Islands
680	Palau (Republic of)	598	Uruguay (Eastern Republic of)
507	Panama (Republic of)	998	Uzbekistan (Republic of)
675	Papua New Guinea	678	Vanuatu (Republic of)
595	Paraguay (Republic of)	379	Vatican City State
51	Peru	39	Vatican City State
63	Philippines (Republic of the)	58	Venezuela (Bolivarian Republic of)
48	Poland (Republic of)	84	Viet Nam (Socialist Republic of)
351	Portugal	681	Wallis and Futuna
1	Puerto Rico	967	Yemen (Republic of)
974	Qatar (State of)	260	Zambia (Republic of)
40	Romania	263	Zimbabwe (Republic of)
7	Russian Federation	239	Sao Tome and Principe
250	Rwanda (Republic of)	966	Saudi Arabia (Kingdom of)
290	Saint Helena	221	Senegal (Republic of)
1	Saint Kitts and Nevis	381	Serbia (Republic of)
1	Saint Lucia		
508	Saint Pierre and Miquelon		
1	Saint Vincent and the Grenadines		
685	Samoa (Independent State of)		
378	San Marino (Republic of)		

## Ingestelde parameters

Parameter	Standaard waarde	Instelling
Beltijd lokale telefoon (20)	45s	
1ste telefoonnummer (21)	460	
2de telefoonnummer (22)	-	
DTMF code voor bediening deurslotcontact JF2MED	10	
Schakeltijd deurslotcontact JF2MED	5s	
DTMF code voor bediening van contact JFTLI	20	
Schakeltijd contact JFTLI	5s	
AAN-/UIT-zetten van doorschakeling dmv (28)	DTMF code	
Communicatie verbreken na bediening deurslotcontact	Ja	
Communicatie verbreken na bediening contact JFTLI	Ja	

	Standaard	Instelling
Hoofd-Programmacode « 2000 »	2000	
Sub-Programmacode « 2001 »	2001	

Telefoonnummer van JFTLI:

Serienummer van JFTLI :

## WARRANTY

Aiphone warrants its products to be free from defects of material and workmanship under normal use and service for a period of two years after delivery to the ultimate user and will repair free of charge or replace at no charge, should it become defective upon which examination shall disclose to be defective and under warranty. Aiphone reserves unto itself the sole right to make the final decision whether there is a defect in materials and/or workmanship; and whether or not the product is within the warranty. This warranty shall not apply to any Aiphone product which has been subject to misuse, neglect, accident, or to use in violation of instructions furnished, nor extended to units which have been repaired or altered outside of the factory. This warranty does not cover batteries or damage caused by batteries used in connection with the unit. This warranty covers bench repairs only, and any repairs must be made at the shop or place designated in writing by Aiphone. Aiphone will not be responsible for any costs incurred involving on site service calls. Aiphone will not provide compensation for any loss or damage incurred by the breakdown or malfunction of its products during use, or for any consequent inconvenience or losses that may result.

# AIPHONE

Verdeeld door CCI nv – [www.ccinv.be](http://www.ccinv.be)