

HANDLEIDING



# Wizard Bronze

De ultieme deurtelefoon



Fasttel behoudt zich het recht om de inhoud te veranderen zonder voorafgaande waarschuwing.

Fasttel België, Klipsenstraat 18A, 9160 Lokeren. Tel +32 (0)9 244 65 20, [info@fasttel.be](mailto:info@fasttel.be)  
Fasttel Nederland, Heiligenboom 3, 5066 CB Moergestel. Tel +31 (0)13 513 65 14 [info@fasttel.nl](mailto:info@fasttel.nl)

## Productvoorstelling

**Gefeliciteerd met de aankoop van uw Fasttel® Wizard. Wij zijn ervan overtuigd dat deze keuze aan al uw wensen zal voldoen. Raadpleeg ook de opties en ontdek de talrijke mogelijkheden die Fasttel® u nog kan bieden.**

**Volgende producten zijn in de WIZARD BRONZE-serie beschikbaar:**

**Wizard 1 druktoets, Wizard 2 druktoetsen, Wizard 3 druktoetsen, Wizard 1 druktoets + klavier, Wizard 2 druktoetsen + klavier, Wizard 3 druktoetsen + klavier, Wizard SAS voor vrije inbouw en dit alles met of zonder camera.**

Opties :

Dataverbinding (I/O-module), D/N-afstandsschakelaar, Spraakmodule 2 x 8 seconden, T.V. Twisted pair doorlus video UHF module, LCD monitor inbouw, LCD monitor opbouw/tafel, Video op PC kit, Video over TCP/IP.

### Technische kenmerken:

Voeding	: 18 AC - 1.16 A ( 24VDC indien hardware versie Wizard9)
Camera	: in optie 0,1 lux Zwart-wit, 0,5 lux kleur
Video	: Twisted pair ( bv. VVT of UTP) max. 300 m.
Input	: Analoge lijn - 600 Ohm
Deurkontakt	: 1 A – 30VDC droog contact (DTMF gestuurd)
Dial tone det.	: 425 Hz +/- 30%
Busy tone det.	: 500/500 msec.
Ring back det.	: 1000/3000 msec.
Speech detektor	: 30 mV.
Lijnstroom det.	: < 25 mA >17 volt DC
VSWR	: > 15 dB
Time out	: Max. 255x5 sec
Data out	: optionele LON module FT29LON
Max. Stroom verbruik	: zonder camera 420 mA AC
	: met camera 520 mA. AC

GEBRUIKERSHANDLEIDING .....	4
1. Communiceren met de deurtelefoon .....	4
2. Bedienen van (deur)contact .....	4
3. Regelen van luidsprekervolume en microgevoeligheid. ....	4
4. Prioritaire micro-instelling.....	5
5. Prioritaire luidsprekerinstelling .....	5
6. Standaardwaarde van de geluidsvolumes.....	5
7. Microfoonuitschakeling (Mute) .....	5
8. Dag/nacht-omschakeling.....	5
9. Gebruikerscodes Wizard Bronze.....	6
INSTALLATIEHANDLEIDING.....	7
1. Aansluitschema.....	7
2. Programmatiecode .....	8
3. Opbellen .....	8
4. Programmatiecodes Wizard .....	9
5. Instellen van bestemmingen .....	10
6. Gespreksacceptatie (vanaf versie 1.7) .....	10
7. Instellen aantal beltonen .....	10
8. Wizard met klavier voor toegangscontrole of telefoonklavier DB970XKXXX.....	11
9. Instellen 'dag/nacht' .....	12
10. Instellen 'einde gesprek' .....	13
11. Instellen van (deur)contactcode.....	13
12. Instellen van max. gesprekstijd .....	14
13. Instelling druktijd voor lancering oproep.....	14
14. Instellen van toggle-/impulscontact .....	14
15. Instellen tijdsduur van (deur)contact.....	15
16. Instellen van contactstappen 5 s/100 ms.....	15
17. Instellen van luidsprekervolume.....	15
18. Instellen van ID-code.....	15
19. Instellen van kiestoondetector .....	16
20. Instellen 'deurstation transparant' .....	16
21. Instellen activatie contact bij een oproep (Bel en kom binnen functie).....	16
22. Spraakmodule FT25SPEECH (optie) .....	17
23. Dataverbinding relaismodule FT4SW of FT8SW (optie).....	17
24. T.V. doorlus video UHF modulator (DB9713): .....	17
25. LCD monitor inbouw of tafel/opbouw (FT20CC) : .....	17
26. Video op PC kit DB9714:.....	17
27. Instellen 'gebruik van paswoord' .....	18
28. Call handling .....	18
29. Instelling detectieparameters oproepsignalen.....	18

## **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

### **1. Communiceren met de deurtelefoon**

Er zijn twee mogelijkheden om met de deurtelefoon te communiceren:

*Wanneer een bezoeker aanbelt.*

**De Wizard belt naar het ingestelde nummer (extensienummer of telefoonnummer). wanneer u antwoordt, hoort u DTMF-tonen of spraak (optie) om aan te duiden dat de oproep afkomstig is van de Wizard deurtelefoon. U kunt na deze tonen communiceren met de bezoeker.**

*U wenst de Wizard zelf op te roepen via uw telefoon*

**U belt naar het interne nummer ..... van de centrale waarop de Wizard is aangesloten. (raadpleeg uw installateur). De Wizard antwoordt na een ingesteld aantal beltonen (zie verder).**

**U kunt nu praten met de bezoeker en eventueel de deur openen via uw telefoonklavier.**

***Afhankelijk van uw binnenhuisinstallatie wordt het gesprek beëindigd:***

- ofwel bij het inhaken van de hoorn.
- ofwel na verloop van de .....ingestelde gesprekstijd. (raadpleeg uw installateur)
- ofwel door een ingestelde ..... einde-gesprekscade te vormen. (raadpleeg uw installateur)

### **2. Bedienen van (deur)contact**

**Tijdens de communicatie met de Wizard kunt u een (deur)contact bedienen via uw telefoontoestel. Als iemand aan de deur belt en u hebt via uw telefoon de oproep beantwoordt dan kunt het contact bedienen.**

**Hoe?**

Vorm de ingestelde .....code op uw telefoontoestel (raadpleeg uw installateur)  
(bij levering is deze code **2**)

Opmerking: U dient in verbinding te staan met de Wizard vooraleer u een contact kunt bedienen.

Het is ook mogelijk het contact met een paswoord te beveiligen (raadpleeg uw installateur). Wanneer deze beveiliging is ingesteld, hoort u na de code ..... 3 tonen, waarna u het paswoord moet intoetsen.

Deze deurcontact code is afhankelijk van het systeem; bij levering staat deze code op **2** en is het paswoord **(1111) niet** actief.

### **3. Regelen van luidsprekervolume**

U kunt via uw telefoon het luidsprekervolume en de microgevoeligheid instellen. Dit is handig als u in een drukke straat woont, of als u het toestel gebruikt in een lawaaierige omgeving. U dient in verbinding te zijn met de Wizard om dit aan te passen.

**Hoe?**

**Regelen van luidsprekervolume tijdens gesprek.**

**max. 16 stappen (- 53 dB)**

**code #1 telkens als u deze code intoetst, verhoogt het volume**  
**code #7 telkens als u deze code intoetst, verlaagt het volume**

*OPMERKING: Na de communicatie worden de standaardinstellingen automatisch heringesteld.*

## **4. Prioritaire micro-instelling**

U kunt ervoor zorgen dat de Wizard alleen de microfoon op maximumgevoeligheid instelt. De luidspreker van het deurstation wordt dan automatisch op laagste volume ingesteld. De microfoon van het deurstation krijgt hierdoor voorrang.

Hoe?

**Tijdens het gesprek toetst u code #6 in.**

## **5. Prioritaire luidsprekerinstelling**

Net zoals de microfoon kunt u ook de luidspreker prioritair schakelen. De micro van het deurstation wordt op de laagste gevoeligheid ingesteld. De luidspreker van het deurstation krijgt hierdoor voorrang.

Hoe?

**Tijdens het gesprek toetst u code #4 in.**

## **6. Standaardwaarde van de geluidsvolumes**

Hiermee stelt u opnieuw het standaardgeluidsvolume (zoals bij installatie) in. Deze code zorgt ervoor dat het micro- en luidsprekervolume opnieuw wordt ingesteld zoals bij de installatie. (zie instellen micro- en luidsprekervolume: code 88 xx). De standaardvolumes worden echter ook opnieuw ingesteld als u na het gesprek uw telefoon inhaakt.

Hoe?

**Tijdens het gesprek toetst u code #5 in**

## **7. Microfoonuitschakeling (Mute)**

Tijdens het gesprek kunt u de microfoon van het deurstation in- of uitschakelen. In een zeer lawaaierige omgeving, bijv. benzinestations, kan het wenselijk zijn dat de microfoon van het deurstation tijdelijk wordt in- of uitgeschakeld.

Hoe?

**Tijdens het gesprek toetst u de juiste code in.**

**code #3 microfoon UIT**

**code #9 microfoon AAN**

## **8. Dag/nacht-omschakeling**

Het kan handig zijn in bepaalde omstandigheden de bestemming waarnaar de Wizard belt tijdens de nacht te kunnen veranderen. Bijv. apothekers, dokters enz...

**Hoe?**

code **#8X** Dagstand u hoort een toon met een lage frequentie  
 code **#8X** Nachtstand u hoort een toon met een hoge frequentie

(X staat voor het nummer van de knop)

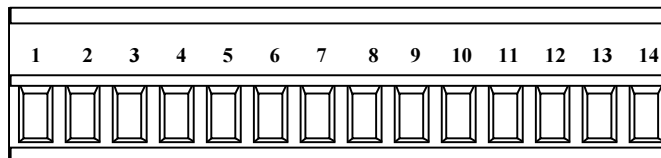
## 9. Gebruikerscodes Wizard Bronze

GEBRUIKERSCODEOVERZICHT	FUNCTIE	STANDAARD	SYSTEEM	OPMERKING
Bedienen van (deur)contact	Openen	<b>2</b>		raadpleeg uw installateur
Regelen luidspreker en micro deurtoestel	Verhogen	<b># 1</b>		telkens u deze code intoetst, verhoogt het volume.
	Verlagen	<b># 7</b>		telkens u deze code intoetst, verlaagt het volume.
Microfoonuitschakeling	Aan	<b># 3</b>		de micro wordt tijdelijk uitgeschakeld
	Uit	<b># 9</b>		de micro wordt opnieuw ingeschakeld
Prioritaire luidsprekerinstelling van deurstation	Luidspreker	<b># 4</b>		maximum luidsprekervolume op deurstation
Standaardwaarde geluidsvolumes	Standaard	<b># 5</b>		herinstellen standaardwaarde geluidsvolumes
Prioritaire micro-instelling van deurstation	Micro	<b># 6</b>		maximum microgevoeligheid op deurstation
Daginstelling	2 korte tonen	<b># 8X</b>		u hoort 2 korte pieptonen bij daginstelling
Nachtinstelling	2 lange tonen	<b># 8X</b>		u hoort 2 lange pieptonen bij nachtinstelling
Bij gebruik van I/O module		<b># 0XX</b>		Activatie I/O codes
Paswoord voor (deur)contact	Toegang	<b>1111</b>		raadpleeg uw installateur

## INSTALLATIEHANDLEIDING

### 1. Aansluitschema

Alle aansluitingen gebeuren via een 14 polige insteekconnector voorzien van schroefklemmen. Deze connector is bereikbaar na het verwijderen van de 4 antivandaalschroeven op het voorpaneel. Vervolgens kan U de volledige behuizing eruit halen en de connector uitpluggen. De 14 klemmen van de connector hebben de volgende functies:



Pin 1 –2 : power aansluiting (18Vac -24VDC max)

Pin 3-: /

Pin 4-: /

Pin 5 : massa

Pin 6: PL data naar FT4SW of FT8SW Lon I/O module

Pin 7 : massa

Pin 8: positief videosignaal V+

Pin 9 : negatief videosignaal V-

Pin 10 : gemeenschappelijk contact relais1

Pin 11 : normaal gesloten contact relais1, max 1A/30VDC schakelvermogen

Pin 12 : normaal open contact relais1

Pin 13-14 : telefoonlijn aansluiting

## 2. Programmatiecode

U kunt alleen de installatie-instellingen en codes die u verder in deze handleiding vindt, wijzigen als u in verbinding staat met de Wizard en in programmatiemodus bent. Om in de programmatiemodus te geraken dat dient u eerst deze programmeercode intoetsen.

Hoe?

- U belt eerst naar het (extensie)nummer ..... van de centrale waarop de Wizard is aangesloten.

Na het bellen antwoordt de Wizard onmiddellijk met de DTMF-tonen of de ingesproken optionele elektronische boodschap. (optie speech module)

- toets \*1996\* in

**Na het intoetsen van deze code antwoordt de Wizard met 3 tonen.**

**\* 1 9 9 6 \* tit tit tut**

**De Wizard is nu klaar om uw instellingen te aanvaarden. De Wizard bevindt zich nu in programmatiemodus.**

**Opmerking:**

*De Wizard verlaat de lijn als binnen de 10 seconden geen DTMF- code wordt ontvangen.*

*Dit wordt vooraf bevestigd door 2 pieptonen (error). U gaat daardoor automatisch uit de programmatiemodus.*

*Iedere juiste programmeercode wordt bevestigd met één piepton.*

*Elke onvolledige of onjuiste code wordt bevestigd door 2 pieptonen. (error)*

*Bijv. programmeercode 710. U voert geen enkele bewerking uit; 10 seconden later hoort u piep piep en de verbinding met de lijn wordt uitgeschakeld.*

## 3. Opbellen

U kunt de Wizard opbellen voor:

**Directe communicatie of programmering. De Wizard antwoordt automatisch na een aantal ingestelde beltonen. Bij levering is de Wizard ingesteld op 1 beltoon. U kunt deze instelling wijzigen.**

Hoe aantal beltonen voordat de Wizard antwoordt wijzigen?

**Code 84 XX      XX staat voor het aantal beltonen die u hoort voordat de Wizard antwoordt.**

**00 en 01 staan voor één beltoon, 02 voor twee, 99 voor negenennegentig.**



## 4. Programmatiecodes Wizard

In onderstaande standaardtabel ziet u de codes waarmee u de Wizard volledig naar uw wensen kunt laten functioneren. Een uitvoerigere uitleg per code vindt u verder in de handleiding. De fabriekinstelling van de Wizard is 530.

Standaardtabel.

OMSCHRIJVING	CODE	STANDAARD
Aantal beltonen voordat Wizard lijn neemt	84XX	01
1ste toets, 1ste bestemming	710	leeg#
1ste toets, 2de bestemming	711	leeg#
Nummerherhaling bij bezet nee/ja	660/661	661
Aantal beltonen voor kiezen 2 <sup>de</sup> bestemming	82XX	10
Aantal keer oproep herhalen bij bezet	83XX	05
2de dagnummer - Dag/nacht	650/651	650
Dag/nachtstand (gebruikscodes)	# 8X	Dag
DTMF/IMPULS kiezen	600/601	600
Instelling druktijd drukknop	931AB	01
Paswoord actief contact nee/ja	550/551	550
Paswoord	85XXXX	1111
Einde-gesprekscodes	4XX	09
(Deur)contactcodes	2XX	02
Maximum gesprekstijd	80XX	08
Impuls-/toggle-contact	610/611	610
Tijdsduurcontact	81XX	02
Stappen 5 s/500 ms	520/521	521
Instelling luidspreker/micro	88XX	07
ID-codes	700	**
DTMF/spraak actief nee/ja	670/671	671
# na ID nee/ja	500/501	500
DTMF/spraak 1 op lijn	560/561	560
DTMF/spraak 2 op LS	570/571	570
Wachten op kiestoon nee/ja	620/621	621
Deurstation transparant nee/ja	540/541	540
Stuur relais FT8SW met verkorte code 2	936ab	936*1
Gesprekacceptatie	1*0/1*1	1*0
Codes klavier	920miaaxxxx#	leeg
Deurcontact bij drukken nee/ja	510/511	510
Reset naar fabriekinstellingen	530	

## 5. Instellen van bestemmingen

In de Wizard Bronze kunt u 2 bestemmingen instellen per druktoets. Als er geen bestemmingen (telefoonnummer of extensienummer van de centrale) zijn ingesteld, dan zal de Wizard niet functioneren..

Hoe?

**Code 710 xxxxxxx # Eerste nummer, eerste druktoets**

**Code 711 xxxxxxx # Tweede nummer, eerste druktoets**

*voorbeeld* : 7100\*092446520# voor eerste druktoets. (max. 13 cijfers)

**710** = code voor programmering eerste nummer, **0** = netlijn toegangscode indien u aangesloten bent op een PABX-huiscentrale, **092446520** = bestemming, **#** = afsluitingsteken, **\*** = pauze (2 sec, indien niet eerste karakter, dit is enkel nodig als u een telefooncentrale heeft met een analoge buitenlijn)

**# moet worden ingetoetst na elk oproepnummer.**

Opmerking: als \* eerste digit is, wordt verder gebruik van \* in de code niet meer aanzien als een pauze.

*Voor de drukknoppen 2 tot 3 gebruikt u:*

**Codes 720 – 721** eerste en tweede bestemming 2de druktoets

**Codes 730 - 731** eerste en tweede bestemming 3de druktoets

**Attentie: bij gebruik dag/nachtstand wordt steeds de eerste (dag) of tweede (nacht) bestemming opgebeld (zie punt 7).**

## 6. Gespreksacceptatie (vanaf versie 1.7)

Wanneer een oproep op een voicemail terecht komt dan zal de Wizard dit zien als beantwoorden en dus niet meer het volgende nummer bellen. Men kan dit oplossen door de functie gespreksacceptatie te activeren.

**1\*0** (standaard) geen gespreksacceptatie

**1\*1** activeer gespreksacceptatie

Wanneer deze laatste functie is ingeschakeld dan dient de persoon die de oproep beantwoordt binnen de 5 seconden \* in te geven. Dan blijft de conversatie open. Indien geen \* werd ingegeven dan wordt de oproep onderbroken en wordt het volgende nummer uit het geheugen gevormd.

De tijd voor het ingeven van \* wordt het spraakpad niet geopend beide partijen horen elkaar dan niet.

Code **522** moet ook worden ingesteld om deze functie te kunnen activeren.

## 7. Instellen aantal beltonen

Instellen 'beltijd vóór volgende bestemming'

De Wizard belt een tijd voordat de tweede bestemming wordt gekozen.

Hoe instellen?

**Code 82XX, waarbij XX staat voor het getal dat de Wizard hanteert vooraleer de tweede bestemming wordt gekozen.**

*Opgelet: deze instelling verschilt een beetje van telefooncentrale tot telefooncentrale. Zo kan het zijn dat de code 8205 betekent dat de Wizard op de*

*ene centrale een viertal keren rinkelt en op de andere zesmaal. Een aantal keren met deze instelling experimenteren is dus de boodschap.*

Wanneer een ingetoetst nummer bezet is dan zal de oproep enkele malen worden herhaald alvorens de tweede bestemming te kiezen. U kan naar keuze deze functie in- of uitschakelen.

Hoe instellen?

**Code 660 geen herhaling bij bezettoestand (volgende ingestelde bestemming wordt opgeroepen )**

**Code 661 herhaling bij bezettoestand (bij detectie van bezettoon wordt de bestemming onmiddellijk herhaald).**

Instellen 'aantal keren herhalen'

Bij deze instelling wordt als het nummer bezet is, de eerste bestemming een aantal keren herhaald. Na XX maal herhalen, kiest de Wizard de volgende ingestelde bestemming.

Hoe?

**Code 83XX, waarbij XX staat voor een aantal keren herhalen, voordat de volgende bestemming wordt gekozen.      bijv. 8305 = 5 x herhalen voor oproepen volgende bestemming.**

## **8. Wizard met klavier voor toegangscontrole of telefoonklavier**

### **DB970XKXXX**

#### Functionaliteit

Het klavier dat geïntegreerd is in de Wizard reeks met klavier kan gebruikt worden als toegangscontrole klavier ( 40 codes van 4 cijfers) of als telefoonklavier. (max. 20 karakters)

Het klavier bevindt zich in stand-by afhankelijk van de instellingen als toegangscontrole klavier of als telefoonklavier. De tijdelijke modus wordt actief na het intoetsen van de veranderingscode.

Bijvoorbeeld : het toestel bevindt zich standaard in 'telefoonklavier modus', door middel van de veranderingscode kan dit worden veranderd naar 'toegangscode klavier'. Na het intoetsen van de toegangscode, wordt het contact geactiveerd en gaat het klavier opnieuw naar de standaardinstelling.

De 40 codes wordt telkens afgesloten met #, bv 1111#. Zij activeren telkens ofwel het aanwezige potentiaal vrij contact van de Wizard ofwel een relais van de optionele datamodule FT4SW en FT8SW .

De veranderingscode begint met \* en eindigt met #. Bv \*5678#.

In programmatiemodus van de Wizard kunnen de codes als volgt worden ingevoerd:

#### Klavier modus:

**Code 110 = modus toegangscontrole ( standaard)**

**Code 111 = modus telefoonklavier**

#### Toegangscodes:

**Code 920miaaxxxx#**

waarbij m = adres van de FT4SW of FT8SW, indien m=\* dan wordt het lokaal contact van de Wizard bediend.

l = 1 tot 4 (8),uitgang contact van de FT4SW (FT8SW)

indien m=\* was dan mag l een willekeurig getal zijn.

aa = indexcode 01 tot 40  
 xxxx= 4 cijferige code en afsluiten met #

opmerking : Reset van alle codes : 920\*#

Veranderingscode :

**Code** 87xxxx = standaard 5678

*Opmerking : De codes kunnen niet beginnen met \*.*

**Voorbeelden :**

**Eerste situatie :**

De volgende sequentie werd geprogrammeerd in de Wizard: 110,920\*1011234#,92008021235#,872002

**Gebruik :**

- 1234#** → activeren van het contact in de wizard
- 1235#** → activeren van de achtste uitgang van de eerste FT8SW
- 1237#** → u hoort twee lage pieptonen (=verkeerde code) → herproberen
- \*2002#** → u hoort één pieptoon (code correct) → 0\*092446520# → de eerste 0 neemt een externe lijn van de centrale, gevolgd door een pauze van 2 seconden en daarna het opbellen van het telefoonnummer 092446520
- \*1234#** → u hoort twee lage pieptonen (code niet correct) → herproberen

**Tweede situatie :**

De volgende sequentie werd geprogrammeerd in de Wizard: 111,920\*1011234#,92008021235#,872002

**Gebruik :**

- 23#** → het interne telefoonnummer 23 wordt opgebeld.
- \*2002#** → u hoort één pieptoon (code correct) → 1234# → activeren van het contact in de wizard
- \*1234#** → u hoort twee lage pieptonen (code niet correct) → herproberen

## 9. Instellen 'dag/nacht'

Zoals u eerder kon lezen kan de Wizard Bronze 2 telefoonnummers opbellen. Eerst belt hij naar het eerste nummer, bij bezet of niet beantwoorde belt hij pas naar het tweede nummer.

Met de dag/nacht stand in te stellen kan u evenwel bepalen dat hij direct en alleen naar het eerste OF naar het tweede nummer belt. Bij uw afwezigheid bv belt de Wizard dan niet eerst een tijdje op uw vaste telefoon in de woning, maar wel direct naar uw GSM.

**In de Wizard kunt u zodoende 1 dag en 1 nachtnummer instellen per druktoets. Het eerste nummer is het dagnummer, het tweede het nachtnummer.**

bijv. **Code 710 xxxxxxx # = Dag**  
**Code 711 xxxxxxx # = Nacht**

Als u het nachtnummer als 2de dagnummer wenst, stelt u code 650 in (standaardwaarde). Dit nummer wordt gevormd bij eventuele bezettoestand of bij niet beantwoorde van het eerste nummer.

Hoe?

**Code 650** twee bestemmingen actief Dag (standaard)  
**Code 651** eerste bestemming actief Dag

## **tweede bestemming actief Nacht**

### **Via uw telefoon kunt u vervolgens wisselen tussen dag en nacht stand.**

Code # **8X** dagstand, twee korte pieptonen

Code # **8X** nachtstand, twee lange pieptonen

(waarbij X staat voor het nummer van de druktoets. Deze laatste twee codes zijn gebruikerscodes. U hoeft niet eerst in programmatiemodus te gaan. Dus gewoon de Wizard opbellen en de code #81 ingeven voor een Wizard met 1 druktoets.)

### **Of automatisch:**

De omschakeling kan ook geautomatiseerd verlopen via de optionele datamodule FT4SW of FT8SW. Een externe relais geeft dan een gesloten contact aan deze module die op haar beurt de Wizard Elegance in dag of nacht stand zal plaatsen.

Dit kan bv door een tijds klok gebeuren of wanneer een alarm geactiveerd wordt.

Zoals dat het geval kan zijn bij de manuele instelling , kan je ook alle knoppen tegelijk omzetten .

Code 170: gebruik dag/nacht seriële commando's voor individuele dag/nacht per knop

Code 171 : gebruik dag/nacht seriële commando's voor globale dag/nacht: alle knoppen tegelijk

## **10. Instellen 'einde gesprek'**

U kunt het gesprek automatisch laten beëindigen of geforceerd uitschakelen.

Hiermee stelt u de code in om het gesprek geforceerd te beëindigen.

Na het gesprek toetst u de ingestelde code in; het gesprek wordt dan onmiddellijk verbroken.

Bij sommige centrales wordt ofwel een inhaaktoon 425 Hz gestuurd ofwel een DTMF-toon.

Met deze instelling kunt u die DTMF-toon selecteren.

Hoe?

<b>Code 400</b> geen DTMF	401 <b>cijfer 1</b>	402 <b>cijfer 2</b>	403 <b>cijfer 3</b>
<b>Code 404</b> cijfer 4	405 <b>cijfer 5</b>	406 <b>cijfer 6</b>	407 <b>cijfer 7</b>
<b>Code 408</b> cijfer 8	409 <b>cijfer 9</b> (standaard)	410 <b>cijfer 0</b>	411 <b>niet mogelijk</b>
<b>Code 412</b> letter #	413 <b>letter A</b>	414 <b>letter B</b>	415 <b>letter C</b>
<b>Code 416</b> letter D			

### Attentie !

**Is de einde-gesprekscode dezelfde is als de code voor het bedienen van het (deur)contact, dan wordt eerst het (deur)contact geactiveerd, en daarna wordt de verbinding automatisch afgesloten.**

## **11. Instellen van (deur)contactcode**

Met deze code kan een (deur)contact worden bediend.

**Met deze instelling kunt u de code selecteren die bepalen welk cijfer op uw telefoonklavier u gebruikt voor het activeren van het (deur)contact. Standaard is de (deur)contactcode 2.**

Hoe?

<b>Code 200</b> geen DTMF	201 <b>cijfer 1</b>	202 <b>cijfer 2</b>	203 <b>cijfer 3</b>
<b>Code 204</b> cijfer 4	205 <b>cijfer 5</b>	206 <b>cijfer 6</b>	207 <b>cijfer 7</b>
<b>Code 208</b> cijfer 8	209 <b>cijfer 9</b>	210 <b>cijfer 0</b>	211 <b>niet mogelijk</b>
<b>Code 212</b> letter #	213 <b>letter A</b>	214 <b>letter B</b>	215 <b>letter C</b>

**Code 216 letter D****Attentie:**

Als de "einde-gesprekscode" dezelfde is als de code voor het bedienen van het (deur)contact, wordt eerst het (deur)contact automatisch ingeschakeld, en daarna wordt de verbinding verbroken.

**Bijkomende functie:**

De wizard Bronze beschikt dus over 1 intern contact. Deze wordt dus standaard met code 2 van uw telefoonklavier bediend. Wenst u meer dan 1 contact of wenst u niet dat dit contact zich buiten in de deurpost bevindt dan biedt de FT4SW of FT8SW hiervoor de oplossing. Deze modules bieden respectievelijk 4 en 8 extra relais aan die zich binnen in de woning bevinden. Normaliter worden deze relais via telefoonklavier bediend met de code #001 voor relais 1 tem #008 voor relais 8.

U kan er evenwel voor kiezen om met code 2 toch één relais naar keuze van deze FT4SW of FT8SW te schakelen.

Code 2: gebruik hiervoor code **936ab** waarbij a= adres FT4SW of FT8SW ( indien a = \* dan wordt het lokaal contact bediend (standaard)

b= uitgang

Opgelet: men dient de FT29LON opzetprint te bestellen om de FT4SW of FT8SW te kunnen aansluiten.

**12. Instellen van max. gesprekstijd**

Deze instelling regelt de maximale gesprekstijd. Wanneer u in conversatie bent met uw bezoeker, zal de Wizard automatisch de lijn verbreken na verloop van de ingestelde maximum gesprekstijd.

Deze gesprekstijd kan worden ingesteld in stappen van 5 seconden en kan worden vermenigvuldigd met 01 tot 99.

Hoe?

**Code 80XX** in te stellen waarde.

**Code 8000** max. gesprekstijd (60 min)

**Code 8024** gesprekstijd 24 x 5 seconde = 2 minuten (standaard)

**Code 8050** gesprekstijd 50 x 5 seconden = 250 seconden of 4 minuten, 10 seconden.

**13. Instelling druktijd voor lancering oproep**

Soms is het wenselijk dat men een tijdje dient te drukken op de drukknop alvorens de oproep echt wordt gelanceerd. Met deze instelling kunt u dus de tijd instellen gedurende de welke men moet drukken alvorens de drukknop echt de oproep uitvoert.

*Opmerking ; enkel van toepassing indien er geen klavier aanwezig is*

**Hoe?**

Code **931AB** waarbij AB staat voor het aantal stappen van 0,1 seconden

Bv 93101 = 100 msec (=standaard)

**93110 = 1 seconde**

**14. Instellen van toggle-/impulscontact**

Met deze instelling kunt u kiezen tussen toggle-contact (aan/uit) of impulscontact (bij elektrisch deurslot)

**Deze instelling is handig als u gebruik maakt van het contact voor het bedienen van een deurslot.  
U kunt kiezen voor toggle als u een aan/uit-schakelaar wilt bedienen.**

Hoe?

**Code 610      Impulscontact (deurslot)**

**Code 611      Toggle-contact**

## **15. Instellen tijdsduur van (deur)contact**

Deze instelling regelt de tijdsduur van het (deur)contact.

Bij gebruik van het deurcontact wordt standaard het contact +/- één seconde geactiveerd.

U kunt ook een lichtpunt bedienen en een timer instellen in stappen van 5 seconden.

Deze stappen kunnen van 01 tot 99 worden ingesteld.

Hoe?

**Code 8100      contact niet actief**

**Code 8101      tijdsduur één stap (5 seconden of 500 ms) : zie instellen van contactstappen**

**Code 8199      tijdsduur 99 stappen**

**bijv.    stappen 5 seconden     $8112 = 12 \times 5 \text{ seconden} = 60 \text{ seconden}$**

**bijv.    stappen 500 ms     $8112 = 12 \times 500 \text{ mseconden} = 6000\text{ms}$**

## **16. Instellen van contactstappen 5 s/100 ms**

U kunt het contact instellen in stappen van 5 seconden of van 100 ms.

Hoe?

**Code 520      contact in stappen van 5 seconden    max. =  $99 \times 5 \text{ s.} = 8 \text{ min. } 15 \text{ s}$**

**Code 521      contact in stappen van 500 ms    max. =  $99 \times 500 \text{ ms}$**

## **17. Instellen van luidspreekervolume**

Hiermee kunt u bij indienststelling van de Wizard het luidspreekervolume instellen.

Hoe?

**De installateur stelt het volume in via code: 88XX,  
waarbij XX waarden kan aannemen van 00 tot 15.**

**8815 = hoogst luidspreekervolume**

**8807 = gemiddeld luidspreekervolume (standaard)**

**8800 = laagste luidspreekervolume**

## **18. Instellen van ID-code**

In de Wizard kan een DTMF-identificatiecode worden ingesteld of eventueel spraak (optie).

**Als u een gesprek beantwoordt dat afkomstig is van de Wizard, kan het handig zijn dat u een code of tekst (optie) krijgt te horen.**

Deze code of tekst (ID) kan ook worden gebruikt voor aansluiting op dispatching-centrales.

Hoe?

**Code 700**      **XXXX #**      **Max. 13 cijfers.**  
**bijv. 700**      **12354678**      **# (afsluitingsteken)**  
 bij 700# wordt er geen ID code verstuurd.

**Code 670**      **toon/spraak niet actief (geen toon of spraak hoorbaar)**  
**Code 671**      **toon/spraak actief (toon of spraak hoorbaar)**

**Code 500**      **Geen hekje # sturen na ID-code**  
**Code 501**      **Hekje # sturen na ID-code**

**Code 560**      **Toon : sturen op lijn (toon hoorbaar bij opnemen van deuroproep)**  
**Code 561**      **Spraak : tekst één op lijn. (spraak hoorbaar bij opnemen van deuroproep)**

**Code 570**      **Toon : sturen op luidspreker (toon hoorbaar aan deurstation)**  
**Code 571**      **Spraak : tekst twee op luidspreker (spraak hoorbaar aan deurstation)**

## 19. Instellen van kiestoondetector

Vooraleer het oproepnummer wordt uitgestuurd, controleert de Wizard of er kiestoon 425Hz aanwezig is of niet.

Hoe?

**Code 620**      **niet wachten op kiestoon (425 Hz)**  
                   **→ nummersturing start na een wachttijd van 2 seconden.**  
**Code 621**      **wachten op kiestoon voor nummersturing (als kiestoon afwijkt van 425Hz)**

## 20. Instellen 'deurstation transparant'

U kunt het deurstation wel of niet transparant op de lijn schakelen.

Dit kan handig zijn om de terugbeltoon te horen tijdens de oproep.

Hoe?

**Code 540**      **deurstation niet transparant op lijn. (Terugbeltoon is niet hoorbaar)**  
**Code 541**      **deurstation transparant (Terugbeltoon is hoorbaar)**

## 21. Instellen activatie contact bij een oproep (Bel en kom binnen functie)

U kan al of niet het contact activeren wanneer een oproep gelanceerd wordt. Het binnenkomen van de persoon wordt gemeld via het rinkelen van uw telefoon (aantal keren zoals in gesteld)

Hoe ?

**code 510**      **niet activeren contact bij drukken van de oproeptoets**



code 511 activeren contact bij drukken van de oproeptoets

## **22. Spraakmodule FT25SPEECH (optie)**

Door gebruik te maken van de spraakmodule kunt u 2 x 8 seconden spraak opnemen. Deze boodschappen kunnen enerzijds worden gestuurd naar de persoon die aanbelt (bijv. 'Ogenblik graag, uw oproep wordt behandeld') en anderzijds naar de opgeroepene (bijv. 'Deze oproep is afkomstig van de voordeur').

Raadpleeg uw leverancier. Pas op: speechmodule dient bij de fabrikant in het deurstation te worden ingebouwd.

Opname en beluisteren van persoonlijke tekst(en)

Hoe?

Code 900 luisteren spraak tekst 1 (=tekst bij opnemen van de telefoon ingeval van deuroproep)

Code 901 opname spraak tekst 1 (maximum 10 seconden)

Code 910 luisteren spraak tekst 2 (=tekst bij het aanbellen aan het deurstation)

Code 911 opname spraak tekst 2 (maximum 10 seconden)

## **23. Dataverbinding relaismodule FT4SW of FT8SW (optie)**

Deze Input/Output module breidt de mogelijkheden van de Wizard sterk uit. Zo kan u met uw telefoon en optioneel klavier 4 of 8 extra sturingen maken. De FT4SW of FT8SW is dus nodig wanneer u meerdere poorten onafhankelijk moet kunnen sturen. Externe camera's worden ook via deze module geïntegreerd. U kan dan opnieuw via telefoon deze camera's gaan selecteren. Wordt eveneens gebruikt om de Wizard Elite bij uw afwezigheid automatisch te laten doorschakelen naar een ander nummer (bv GSM).

## **24. T.V. doorlus video UHF modulator (DB9713):**

U kunt het videosignaal van de deurtelefoon op uw T.V.-scherm plaatsen.

Het videosignaal, afkomstig van de Wizard, sluit u op dit apparaat aan.

Dit apparaat wordt tussen de inkomende kabel distributie- of dakantenne-signalen geplaatst.

Het camerabeeld (zwart/wit of kleur) afkomstig van de Wizard wordt op een vrij UHF/TV-kanaal gemoduleerd.

De instelling van de monitorontvangstcode verloopt identiek zoals beschreven in :

"Instellen van monitorontvangstcode "

*Raadpleeg uw installateur om dit apparaat aan te schaffen.*

## **25. LCD monitor inbouw of tafel/opbouw (FT20CC) :**

Bij het gebruik van een Wizard met video kan een LCD monitor worden geplaatst om de bezoeker te zien. Deze monitor is beschikbaar in inbouwmodel of in wandopbouw/tafelmodel. Deze monitoren bevatten een UTP interface wat tevens betekent dat het videosignaal tussen deurstation en monitor(en) wordt verboden met een simpele twisted pair verbinding.

## **26. Video op PC kit DB9714:**

In een kantooromgeving wordt vaak geopteerd voor de Beeld op PC module. Deze kit zorgt ervoor dat elke bezoeker automatisch verschijnt op uw PC op voorwaarde dat deze aan staat. Deze kit bestaat uit een VOTP module, een videokaart en de bijpassende software. Raadpleeg uw leverancier.

## **27. Instellen ‘gebruik van paswoord’.**

**gebruik van paswoord noodzakelijk om contact te activeren via telefoonklavier in de woning**

**Hoe ?**

Code **550** geen paswoord (standaard)

Code **551** paswoord actief = Na het drukken van de ingestelde contactcode hoort u 3 pieptonen. Deze tonen duiden aan dat u het ingesteld paswoord (code) dient in te geven die werd ingesteld via de code 85XXXX (zie verder). Dan pas zal het contact worden geactiveerd.

Instellen paswoord deurcontact code

Hoe?

**Code 85XXXX** bijv. **85 1234**

## **28. Call handling**

De Wizard Elite kan op 2 manieren detecteren of een oproep beantwoord wordt of dat de bestemming bezet is.

**522:** op basis van stem- of dtmfherkenning: pas wanneer de Wizard Elite een stem herkent of een dtmf puls ontvangt zal het spraakpad geopend worden. De opgeroepene ontvangt een idcode (zie punt 17 Instellen ID code).

**523:** het spraakpad wordt onmiddellijk geopend bij beantwoorden van de oproep. De opgeroepene ontvangt geen ID code. (standaard)

Hier is het belangrijk dat de diverse tonen weergegeven door de telefooncentrale deze zijn zoals hieronder beschreven.

## **29. Instelling detectieparameters oproepsignalen**

Wanneer U een interne oproep lanceert naar een ander telefoontoestel , dan hoort U telkens een auditief signaal welke weergeeft dat het bellen overgaat of eventueel dat het opgeroepen toestel bezet is.

Nu kan de Wizard Elite deze tonen detecteren waardoor er automatisch bepaald wordt of er een volgende bestemming of niet moet gekozen worden.

De toon die weergeeft dat het ander toestel overgaat wordt “ring back” toon of intern oproepsignaal genoemd.

De toon die weergeeft dat het ander toestel bezet is wordt “busy” toon of bezettoon genoemd.

### **1) Instellingen INTERN ring back toon detectie**

De Wizard Elite ziet een intern overgangssignaal wanneer :

- 1) de toon bestaat uit één frequentie van 425 +/- 50Hz en 200msec aanwezig is
- 2) de stilte tussen 2 tonen minimum 0.6sec en maximum 5 seconden is



Het is echter mogelijk om de minimum en maximum tijd van de stilte te bepalen en dit in functie van de centrale waarop de Wizard Elite is aangesloten

Minimum duur : code **921xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij de duur = xx maal 100msec.  
Standaard = 06 of 600msec

Maximum duur : code **922xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij de duur = xx maal 100msec.  
Standaard = 50 of 5sec

## 2) Instellingen BEZET toon detectie

De Wizard Elite ziet bezet standaard als :

- 1) de toon bestaat uit één frequentie van 425 +/- 50Hz en 200msec aanwezig is
- 2) de stilte tussen 2 tonen 500msec (minimum is 200msec )
- 3) de opeenvolging van het bovenstaande zich 3 maal voortdoet.

Echter de stilte tussen de tonen kan als volgt bepaald worden :

Maximum duur stilte : code **923xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij de duur = xx maal  
100msec.  
Standaard = 10 of 1sec

Het aantal opeenvolgingen zoals beschreven in punt 3 kan bepaald worden door :

Aantal minimum bezettonen : code 924xx ( na ingave programmatie code \*1996\*) Standaard =03

Wanneer er echter minder opeenvolgingen gedetecteerd worden ,wordt het signaal als intern oproepsignaal beschouwd.

In het geval van een externe oproep naar een mobiele telefoon (GSM) kan het enige tijd duren vooraleer het eerste oproepsignaal te horen is.

Om de oproep als actief te kunnen beschouwen dient deze tijd een bepaald maximum te hebben.

Wanneer de tijdsduur van deze is verstreken wordt er een volgende bestemming gekozen.

Hoe ?

code **925xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij de duur = xx maal 1sec.

Standaard = 20 of 20sec

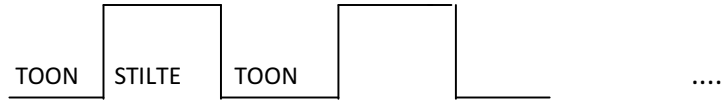
## 3) Instellingen NEERHAAK toon detectie

Het gesprek met de Wizard Elite wordt beëindigd als :

- 1) de gesprekstijd is verlopen ( zie programmatie code 80xx , punt 12)
- 2) het verdwijnen van de lijnstroom.
- 3) het neerleggen van de hoorn.

Wanneer dit laatste gebeurt zal de telefooncentrale een signaal genereren naar de Wizard Elite om zodoende automatisch de verbinding te verbreken.

Deze toon wordt neerhaaktoon genoemd en bestaat uit een opeenvolging van tonen en stiltes:



waarbij TOON = een frequentie van 425Hz met een tijdsduur van 500msec

STILTE = een pauze van 500msec

Het aantal opeenvolgingen wordt bepaald door de volgende code

code **926xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) Standaard =03

De maximum pauze of stilte tussen 2 tonen om als neerhaaktoon mee te tellen ,wordt bepaald door

code **927xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij de duur =xx maal 100msec

Standaard =50 of 0sec

\* Volledigheidshalve moet de tijdsduur van toon in de diverse oproepsignalen minimum 200msec zijn.

Deze tijdsduur kan ook ingesteld worden met volgende code

code **928 xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij de duur = xx maal 2.5sec

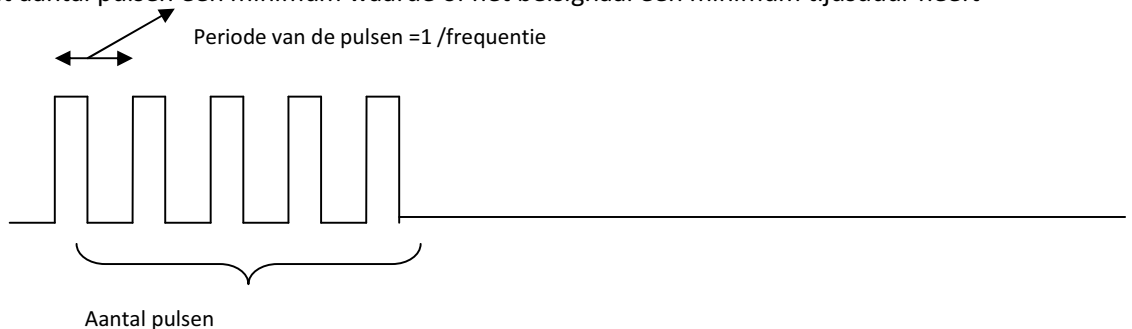
Standaard =80 of 200msec

#### 4) Instellingen INTERN oproepsignaal

De wizard Elite ziet een geldig belsignaal wanneer :

1 ) de frequentie van het belsignaal een minimale waarde heeft

2) het aantal pulsen een minimum waarde of het belsignaal een minimum tijdsduur heeft



De minimale tijdsduur wordt bepaald door de code :

**929xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij xx= minimum periode in msec

Standaard =90 of 90 msec of 11.1 Hz

Het minimum aantal pulsen wordt bepaald door de code

**930xx** ( na ingave programmatie code \*1996\*) waarbij xx=aantal pulsen

Standaard =05 of 5 pulsen.