

HANDLEIDING NOTICE

fasttel

Wizard Elegance

De ultieme deurtelefoon
Le portier téléphonique intelligent
Das ultimative Türtelefon



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

Fasttel België, Spieveldstraat 24, 9160 Lokeren. Tel +32 (0)9 244 65 20, info@fasttel.be
Fasttel Nederland, Heiligenboom 3, 5066 CB Moergestel. Tel +31 (0)13 513 65 14 info@fasttel.nl
Fasttel Germany, Wilhelm-Loh-Strasse 12, 35578 Wetzlar, T +49(0) 64413833020, info@fasttel.biz

Productvoorstelling

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

Technische kenmerken:

Voeding	: 15 volt - 1.16 A. (max 20VDC)
Camera	: 0.2 lux zwart/wit, 5 lux kleur
Video	: Twisted pair (bv. VVT of UTP) max. 600 m.
Input	: Analoge lijn - 600 Ohm
Deurkontakt	: 2 x 1 A – 30VDC droog contact (DTMF gestuurd)
Dial tone det.	: 425 Hz +/- Hz
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. 8 minuten.

Inhoudsopgave

GEBRUIKERSHANDLEIDING	4
1. Communiceren met de deurtelefoon	4
2. Bedienen van (deur)contacten	4
3. Regelen van luidsprekervolume	4
4. Prioritaire micro-instelling.....	5
5. Prioritaire luidsprekerinstelling.....	5
6. Standaardwaarde van de geluidsvolumes	5
7. Microfoonuitschakeling (Mute).....	5
8. Dag/nacht-omschakeling.....	6
9. Camera sturing (manueel)	6
10.Functie overzicht	7
INSTALLATIEHANDLEIDING.....	8
1. Aansluitschema	8
2. Programmatiecodes	9
3. Programmatiecode.....	10
4. Opbellen.....	10
5. Instellen van bestemmingen	10
6. Instellen aantal beltonen en nummerherhaling bij bezet	11
7. Instellen ‘dag/nacht’	12
8. Instellen ‘gebruik van paswoord’	12
9. Instellen ‘einde gesprek’.....	13
10. Instellen van (deur)contactcode1 en (deur)contactcode 2.....	13
11. Instellen van max. gesprekstijd	14
12. Instellen van toggle-/impulscontact	14
13. Instellen tijdsduur van (deur)contacten.....	14
14. Instellen van contactstappen 5 s/500 ms.....	15
15. Instellen van luidsprekervolume en micro	15
16. Call handling.....	15
17. Instellen van ID-code.....	16
18. Instellen van kiestoondetector	16
19. Instellen ‘deurstation transparant’	16
20. Instellen ‘luidspreker’ bij opbellen	16
21. Instellen activatie contact bij een oproep (Bel en kom binnen functie)	17
22. Wizard Elegance met klavier (toetsenbord).....	17
23. Instellen LED verlichting	18
24. Echelon-link.....	19
25. Wizard Elite over TCP/IP.....	19
26. Instelling detectieparameters oproepsignalen	19

GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. Communiceren met de deurtelefoon

Er zijn twee mogelijkheden om met de deurtelefoon te communiceren:

Wanneer een bezoeker aanbelt:

De telefoon belt op het ingestelde nummer (extensienummer of telefoonnummer).

Wanneer u antwoordt, hoort u DTMF-tonen om aan te duiden dat de oproep afkomstig is van de Wizard Elegance deurtelefoon. U kan na deze tonen communiceren met de bezoeker.

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

U belt naar het interne nummer van de centrale waarop de Wizard Elegance is aangesloten. (raadpleeg uw installateur). De Wizard Elegance antwoordt na een ingesteld aantal beltonen (zie punt 6 installatiehandleiding).

U kan nu praten met de bezoeker en eventueel de deur openen via uw telefoon.

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, zie punt 11 installatiehandleiding)
- ofwel door de ingestelde einde gesprekscode te vormen.(raadpleeg uw installateur, zie punt 9 installatiehandleiding)

2. Bedienen van (deur)contacten

Tijdens de communicatie met de Wizard Elegance kan u twee (deur)contacten bedienen via uw telefoontoestel.

Hoe?

Vorm de ingestelde code op uw telefoontoestel (raadpleeg uw installateur, zie punt 10 installatiehandleiding) (bij leveringen is deze code **2** voor contact1 en code **3** voor contact2)

Opmerking: U dient in verbinding te staan met de Wizard Elegance vooraleer u een contact kan bedienen. (zie punt 1)

Het is tevens mogelijk om met de code **#26** eerst het eerste en dan na een vrij in te stellen tijd automatisch het tweede contact te bedienen.

Het is ook mogelijk deze contacten met een paswoord te beveiligen. Wanneer deze beveiliging is ingesteld, hoort u na de code 3 tonen, waarna u het paswoord moet intoetsen.

Bij levering is het paswoord **niet** actief.

3. Regelen van luidsprekervolume

U kan via uw telefoon het luidsprekervolume instellen. Dit is handig als u in een drukke straat woont of als u het toestel gebruikt in een omgeving met veel lawaai. U dient in verbinding te zijn met de Wizard Elegance om dit

aan te passen.

Hoe?

Regelen van luidsprekervolume tijdens gesprek. max. 16 stappen
code #1 telkens als u deze code intoetst, verhoogt het volume
code #7 telkens als u deze code intoetst, vermindert het volume

OPMERKING: Na het verbreken van de communicatie worden de standaardinstellingen automatisch heringesteld. Voor het permanent wijzigen van het volume zie punt 15.

4. Prioritaire micro-instelling

U kan ervoor zorgen dat de Wizard Elegance alleen de microfoon op maximumgevoeligheid instelt. De luidspreker van het deurstation wordt dan automatisch op het 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 kan 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 kan u de microfoon van het deurstation in- of uitschakelen. In een zeer lawaaijige omgeving 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 Elegance belt automatisch vanaf een bepaald uur of via een handmatige actie (bv aanleggen alarm) te kunnen veranderen.

Hoe?

- manueel

code #8XXX Dagstand u hoort een hoog frequente (scherpe) toon

code #8XXX Nachtstand u hoort een laag frequente toon

waarbij XXX staat voor het nummer van de knop, bv knop1=001

Wanneer xxx=8000, worden alle knoppen tegelijk omgezet.

- 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.

Opgelet: Om de dag/nacht schakeling te kunnen activeren moet de standaardcode 650 eenmalig overschreven worden door de code 651 (zie punt 7 installatiehandleiding).

9. Camera sturing (manueel)

Indien de deurtelefoon uitgerust is met een camera is het mogelijk om permanent beeld te bekomen, ook wanneer er niet aangebeld wordt.

Hoe?

Maak verbinding met de Wizard Elegance (zie punt 1) en geef volgende code in:

Code #21 Camera aan

Code #20 Camera uit

Opmerking : wanneer code #20 wordt gebruikt, dan krijgt men wel nog beeld indien er aangebeld wordt.

10.Functie overzicht

GEBRUIKERSCODEOVERZICHT	FUNCTIE	STANDAARD	SYSTEEM	OPMERKING
Bedienen van (deur)contact1	Openen	2		raadpleeg uw installateur
Bedienen van (deur)contact2	Openen	3		raadpleeg uw installateur
Bedienen eerste en dan 2 ^{de} contact	Openen	#26		
Regelen luidspreker deurtoestel	Verhogen	# 1		telkens u deze code intoetst, verhoogt het volume v/d luidspreker.
	Verlagen	# 7		telkens u deze code intoetst, verlaagt het volume v/d luidspreker.
Camera	Aan	# 21		Camera continu aan
	Uit	#20		Camera uit in rust
Microfoonuitschakeling	Aan	# 3		de micro wordt tijdelijk uitgeschakeld
	Uit	# 9		de micro wordt opnieuw ingeschakeld
Prioritaire luidsprekerinstelling van deurstation	Luidspreker	# 4		maximum luidsprekervolume op deurstation
Standaardwaarde geluidsvolumes	Standaard	# 5		herinstellen standaardwaarde geluidsvolumes
Prioritaire micro-instelling van deurstation	Micro	# 6		maximum microgevoeligheid op deurstation
Daginstelling	omschakeling	# 8XXX		u hoort 2 hoge pieptonen bij daginstelling
Nachtinstelling	omschakeling	# 8XXX		u hoort 2 lage pieptonen bij nachtinstelling
Paswoord voor (deur)contact	Toegang	ledig		raadpleeg uw installateur

INSTALLATIEHANDLEIDING

1. Aansluitschema

1. *Plaatsen achterpaneel:*

De Wizard Elegance wordt zo geleverd dat men de achterkant van het toestel kan verwijderen door het naar boven toe uit de voorkant te schuiven. De achterkant kan nu op de muur geplaatst worden met 4 vijzen.

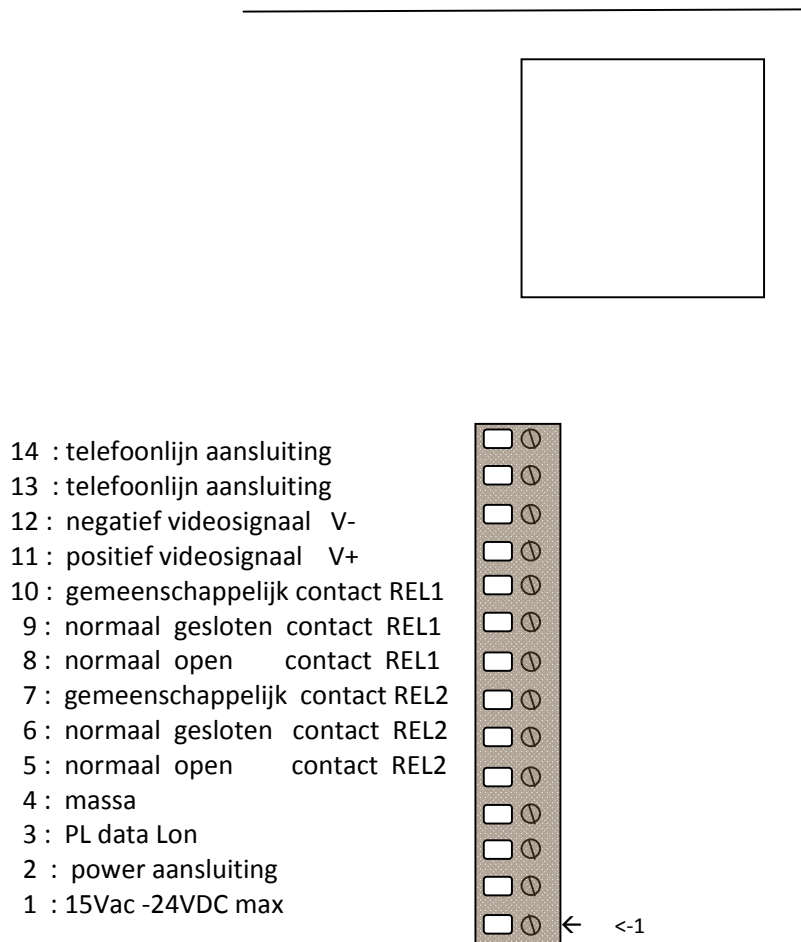
Het onderplaatje dat vastzit aan de voorkant mag niet verwijderd worden!

2. Bedrading van de doorphone

Zorg ervoor dat de bedrading van de doorphone minstens 20 centimeter uit de muur komt. Leg de bedrading vervolgens in lusvorm in de doorphone. Zo kan de voorkant later eventueel makkelijk verwijderd worden door deze geheel naar onderen te schuiven.

3. Aansluitingen

Alle aansluitingen gebeuren via een 14 polige insteekconnector voorzien van schroefklemmen. U kan deze van de printplaat verwijderen. Vergeet niet de 20 centimeter extra kabel in lusvorm in de doorhone te leggen. Nadat u de aansluitingen gemaakt heeft klikt u het voorpaneel in zijn geheel op de achterkant en plaatst u bovenaan het rubberetje met het afdekplaatje. Plaats ook de 2 vijsjes onderaan.



2. Programmatiecodes

In onderstaande standaardtabel ziet u de codes waarmee u de Wizard Elegance volledig naar uw wensen kan laten functioneren. Een uitvoerige uitleg per code vindt u verder in de handleiding.

Indien u één of meerdere van onderstaande codes wenst te wijzigen dient u eerst in contact te staan met de Wizard Elegance (zie punt 1 gebruikershandleiding) en dan vervolgens de code *1996* in te geven. (zie punt 3)

OMSCHRIJVING	CODE	STANDAARD	PAGINA
Stuur geen /wel TCP/IP codes	120/121	120	19
Stuur geen /wel LON codes	130/131	130	19
Dtmf sturing via klavier nee/ja	150/151	150	17
Gebruik globale dag/nacht codes nee/ja	170/171	170	12
(Deur)contactcode 1	2xx	02	13
(Deur)contactcode 2	3xx	03	13
Einde gesprekscode	4xx	09	13
Deurcontact bij drukken nee/ja	51x0/51x1	5100	17
Stappen deurkontakt1 5 s/500 ms	520/521	521	15
Stappen deurkontakt2 5 s/500 ms	630/631	631	15
Deurstation transparant nee/ja	540/541	540	16
Paswoord actief contact nee/ja	550/551	550	12
Eén beltoon bij bel en kom binnen nee/ja	580/581	580	17
Impuls-/toggle-contact1	610/611	610	14
Impuls-/toggle-contact2	640/641	640	14
Wachten op kiestoon nee/ja	620/621	621	16
2de dagnummer - Dag/nacht	650/651	650	12
Nummerherhaling bij bezet nee/ja	660/661	661	11
Instellen luidspreker bij opbellen	680/681	680	16
Instellen Led verlichting	600RRRGGGBBB	600255255255	18
Ingave bestemmingen	7xxxynummer#	Ledig	10
Call handling	522/523	523	15
ID-code	7000abcd..#	**	16
Maximum gesprekstijd	80XX	24	14
Tijdsduur contact1	81XX	02	14
Tijdsduur contact2	69xx	03	14
Aantal beltonen bij aanbellen	82XX	10	11
Aantal keer nummer herhalen bij bezet	83XX	05	11
Aantal beltonen alvorens de Doorphone opneemt	84XX	01	10
Paswoord interne relais bedienen	85XXXX#	ledig	12
Instelling luidspreker niveau	88XX	10	15
Instelling micro niveau	91XX	00	15
Codes klavier	920miaaxxx(x)(x)#	Leeg	17
Rest telefoonnummers*	7*#		
reset andere variabelen*	530		
Reset codes klavier*	920*#		
Fabrieksinstellingen*	999		

*na het ingeven van deze reset codes dient u 20 tot 40 seconden te wachten vooraleer u de bevestigingstoon krijgt.

3. Programmatiecode

U kan alleen de installatie instellingen en codes die u verder in deze handleiding vindt, wijzigen als u in verbinding staat met de Wizard Elegance en in programmatiemodus of configuratiemode bent.

Om in de **programmatiemodus** te geraken dient u eerst deze programmeercode in te toetsen.

Hoe?

- U belt eerst naar het (extensie)nummer van de centrale waarop de Wizard Elegance is aangesloten.
- De Wizard Elegance antwoordt onmiddellijk met de DTMF-tonen.
- **toets *1996* in**
Na het intoetsen van deze code antwoordt de Wizard Elegance met 3 tonen → tit tit tut

De Wizard Elegance bevindt zich nu in programmatiemodus en is klaar om uw aangepaste instellingen te aanvaarden.

Opmerking:

- * De Wizard Elegance verlaat de programmatiemodus als hij binnen de 10 seconden geen DTMF-code ontvangt. 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)

4. Opbellen

U kan de Wizard Elegance opbellen voor directe communicatie of programmering. De Wizard Elegance antwoordt automatisch na een aantal ingestelde beltonen. Bij levering is de Wizard Elegance ingesteld op 1 beltoon. U kan deze instelling wijzigen.

Hoe aantal beltonen voordat de Wizard Elegance de oproep aanneemt wijzigen?

Code **84XX** XX staat voor het aantal beltonen die u hoort voordat de Wizard Elegance antwoordt.
00 en 01 staat voor één beltoon, 02 voor twee, 99 voor negenennegentig.

In principe dient u de extensie van de telefooncentrale waarop de Wizard Elegance is aangesloten uit te schakelen voor een externe oproep. Doet u dit niet dan zal de Wizard Elegance iedere binnenkomende telefoon opnemen! Wanneer u evenwel niet aan de telefooncentrale wenst te raken, dan kan deze code 84XX de oplossing bieden. U zet deze dan bv op 8420. Deze code gaat er dan voor zorgen dat de Wizard Elegance slechts na een twintigtal ringtonen zal opnemen. Nadeel is wel dat u telkens twintig beltonen zal dienen te wachten wanneer u zelf de Wizard Elegance wenst op te bellen (bv voor een instelling te wijzigen).

5. Instellen van bestemmingen

Met de Wizard Elegance kan u 10 bestemmingen instellen per druktoets (maximum 4). Wanneer er geen bestemmingen (telefoonnummer of extensienummer van de centrale) zijn ingesteld, dan zal de Wizard Elegance niet functioneren.

Hoe?

Code **7xxxxyynummer#**

waarbij **xxx** = 001 tem 004^{de} drukknop

yy = 00 tem 09

yy=00 bestemming 1

yy=01 bestemming 2 enz

nummer : telefoonnummer bestaande uit maximum 20 digits

: moet ingetoetst worden na elk oproepnummer

Een nummer wissen doet u door direct de eindigen met #. Bv 700100#

U kan een nummer ook gewoon overschrijven zonder het eerst te wissen.

voorbeeld : De Wizard Elegance is aangesloten op een telefooncentrale en u wenst dat bij het indrukken van de eerste drukknop het nummer 092446520 wordt opgeroepen.

De code wordt dan: **7001000092246520#** = bestemming 1 voor eerste drukknop. (max. 20 digits)

7001 = code voor programmering eerste drukknop, **00**=bestemming 1, **0** = netlijn toegangscode indien u aangesloten bent op een PABX-huiscentrale, **092446520** = de bestemming, **#** = afsluitingsteken,

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

Indien de Wizard Elegance dus rechtstreeks op een telefoonlijn was geplaatst moest de code zijn: 700100092446520#.

Attentie: bij gebruik dag/nachtstand worden steeds de even bestemmingen in dag opgebeld en de oneven in nacht.

6. Instellen aantal beltonen en nummerherhaling bij bezet

Met de code **82XX** kan u het aantal beltonen instellen dat de Wizard Elegance hanteert bij het aanbellen. Bij niet opnemen belt de Wizard Elegance indien geprogrammeerd de andere bestemmingen in zijn geheugen op.

Opgelet: deze instelling **82XX** verschilt een beetje van telefooncentrale tot telefooncentrale. Zo kan het zijn dat de code 8205 betekent dat de Wizard Elegance op de ene centrale een viertal keren rinkelt en op de andere zesmaal. Een aantal keren met deze instelling experimenteren is dus de boodschap. De standaardwaarde is 8210.

Wanneer een gevormde bestemming evenwel bezet is dan heeft u de keuze uit de oproep opnieuw te herhalen of onmiddellijk de volgende bestemming op te roepen.

Hoe?

Code **660** geen herhaling bij bezettoestand (volgende ingestelde bestemming wordt opgeroepen na ingesteld aantal beltonen)

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

Instellen 'aantal keren herhalen'

Bij deze instelling wordt wanneer de bestemming bezet is, deze bestemming een aantal keren herhaald. Na XX maal herhalen, kiest de Wizard Elegance 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 (standaard).

7. Instellen 'dag/nacht'

Deze functie is handig als de Wizard Elegance 's avonds of bij vertrek van de bewoners een ander nummer moet opbellen.

In de Wizard Elegance kan u 5 dag en 5 nachtnummers instellen per druktoets. De even nummers zijn dagnummers, de oneven nachtnummers.

bijv. Code 700100 xxxxxx # = Dag (waarbij xxxxxx is het te bellen nummer, zie punt 5)

Code 700101 xxxxxx # = Nacht

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

Hoe?

Code **650** alle bestemmingen actief Dag (standaard)

Code **651** even bestemming actief Dag

oneven bestemming actief Nacht

U kan dan wisselen tussen de dag en nacht nummers en dit op 2 manieren:

-handmatig

Bel naar de Wizard (zie gebruikershandleiding punt 1)

En vorm de code # **8XXX** dagstand, 2 hoge pieptonen

En opnieuw # **8XXX** voor nachtstand, 2 lage pieptonen

(waarbij XXX staat voor het nummer van de druktoets bv 001 voor eerste druktoets. Deze code #8XXX is een gebruikerscode. U hoeft niet eerst in programmatiemodus te gaan, enkel in verbinding staan met de Wizard Elegance is voldoende.)

Wanneer xxx=8000, worden alle knoppen tegelijk omgezet.

-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

8. Instellen 'gebruik van paswoord'.

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

Hoe ?

Code **550** geen paswoord

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

Instellen paswoord deurcontact code

Hoe?

Code **85XXXX#** bijv. 851234#

9. Instellen ‘einde gesprek’

U kan 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 kan u die DTMF-toon selecteren.

Hoe?

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

Attentie !

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

10. Instellen van (deur)contactcode1 en (deur)contactcode 2

Met onderstaande codes kan u bepalen met welke toets van uw telefoon u de ingebouwde relais van de Wizard Elegance kan activeren. Standaard is dat voor contact1 gelijk aan 2 en 3 voor contact2.

Hoe?

Contact1

Code 200 geen DTMF	201 cijfer 1	202 cijfer 2	203 cijfer 3
Code 204 cijfer 4	205 cijfer 5	206 cijfer 6	207 cijfer 7
Code 208 cijfer 8	209 cijfer 9	210 cijfer 0	211 niet mogelijk
Code 212 niet mogelijk	213 letter A	214 letter B	215 letter C
Code 216 letter D			

Contact2

Code 300 geen DTMF	301 cijfer 1	302 cijfer 2	303 cijfer 3
Code 304 cijfer 4	305 cijfer 5	306 cijfer 6	307 cijfer 7
Code 308 cijfer 8	309 cijfer 9	310 cijfer 0	311 niet mogelijk
Code 312 niet mogelijk	313 letter A	314 letter B	315 letter C
Code 316 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.

Als de deurcontact codes identiek zijn , dan worden beide contacten gestuurd.

Bijkomende functie:

U kan instellen dat eerst contact 1 aangestuurd wordt en na een ingestelde tijd ook contact 2.

Deze speciale functie wordt geactiveerd door het ingeven van **#26** tijdens de verbinding.

6*xx : tijd tussen activatie contact1 en contact2

xx : tijd in seconden 04: standaard

11. Instellen van max. gesprekstijd

Deze instelling regelt de maximale gesprekstijd. Wanneer u in conversatie bent met uw bezoeker dan zal de Wizard Elegance 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 (255 x 5 sec)

Code **8001** gesprekstijd 1 x 5 seconde

Code **8024** gesprekstijd 5*24= 120 seconden (standaardwaarde)

12. Instellen van toggle-/impulscontact

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

Hoe?

Contact1

Code **610** Impulscontact (bv deurslot)

Code **611** Toggle-contact

Contact2

Code **640** Impulscontact (bv deurslot)

Code **641** Toggle-contact

13. Instellen tijdsduur van (deur)contacten

Deze instelling regelt de tijdsduur van de (deur)contacten.

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

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

Deze stappen kunnen van 01 tot 99 worden ingesteld.

Hoe?

Contact1

Code **8100** contact niet actief

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

Code **8199** tijdsduur 99 stappen

Code **8102** standaardwaarde

bijv. stappen 5 seconden $8112 = 12 \times 5 \text{ seconden} = 60 \text{ seconden}$
 bijv. stappen 500 ms $8112 = 12 \times 500 \text{ mseconden} = 6 \text{ seconden}$

Contact2

Dezelfde variabelen als voor deurcontact 1 maar via code **69xx**

14. Instellen van contactstappen 5 s/500 ms

U kan het contact instellen in stappen van 5 seconden of van 500 ms.

Hoe?

Contact1 ?

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 (standaard) max. = $99 \times 500 \text{ ms} = 49,5 \text{ sec}$

Contact2 ?

Code **630** contact in stappen van 5 seconden max. = $99 \times 5 \text{ s.} = 8 \text{ min. } 15 \text{ s}$
 Code **631** contact in stappen van 500 ms (standaard) max. = $99 \times 500 \text{ ms} = 49,5 \text{ sec}$

15. Instellen van luidsprekervolume en micro

Hiermee kan u bij indienststelling van de Wizard Elegance de luidspreker- en microgevoeligheid instellen.

Hoe bij de luidspreker?

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

8807 = standaardinstelling
8815 = hoogste ontvangsvolume
8807 = gemiddelde ontvangsvolume
8800 = laagste ontvangsvolume

Hoe bij de micro?

Gebruik hiervoor de code **91XX**

9100 = standaardinstelling
9115 = hoogst microvolume
9107 = gemiddeld microvolume
9100 = laagst microvolume

16. Call handling

De Wizard Elegance 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 Elegance 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)

17. Instellen van ID-code

In de Wizard Elegance kan een DTMF-identificatiecode worden ingesteld.

Wanneer u een gesprek beantwoordt dat afkomstig is van de Wizard Elegance kan het handig zijn dat u een signaal krijgt te horen.

Hoe?

Code 7000	XXXX #	Max. 20 cijfers.
bijv. 7000	12354678	# (afsluitingsteken)

18. Instellen van kiestoondetector

Vooraleer het oproepnummer wordt uitgestuurd, controleert de Wizard Elegance 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) (standaard)

19. Instellen 'deurstation transparant'

U kan de deurtelefoon wel of niet transparant op de lijn schakelen.

Dit kan handig zijn om de terugbeltoon te horen tijdens de oproep waardoor de bezoeker alles hoort wat er op de lijn gebeurt.

Hoe?

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

20. Instellen 'luidspreker' bij opbellen

U kan met deze code ervoor zorgen dat bij het opbellen naar de deurtelefoon de luidspreker al dan niet aanschakelt (stil luisteren).

Hoe?

Code 680	luidspreker af bij opbellen.	(standaardwaarde)
Code 681	luidspreker aan bij opbellen.	

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

U kan al of niet het contact 1 activeren wanneer een oproep gelanceerd wordt. Het binnenkomen van de persoon wordt gemeld via het rinkelen van uw telefoon (aantal keren zoals ingesteld)

Hoe ?

code **51x0** niet activeren contact 1 bij drukken van de oproeptoets x
code **51x1** activeren contact 1 bij drukken van de oproeptoets x

U kan tevens instellen dat bij het gebruik van bovenstaande functie , de telefoon maar éénmaal overgaat.

Hoe ?

code **580** het aantal maal rinkelen wordt bepaald door de code 82xx (zie punt 6)
code **581** het aantal maal rinkelen is gelijk aan 1 , onafhankelijk van code 82xx

opmerking: wanneer de dag/nachtstand geactiveerd is zal de deurtelefoon enkel in dag op de codes 51x1 en 581 reageren. In nacht staat "bel en kom binnen" altijd af en wordt steeds de code 580 genomen.

22. Wizard Elegance met klavier (toetsenbord)

Het optionele toetsenbord dat geïntegreerd is in de Wizard Elegance kan gebruikt worden als:

1. toegangscontrole klavier (standaard)
2. telefoonklavier (max 20 karakters)
3. als bestemmingsingave (er wordt een code gevormd en de 2 daarachter geprogrammeerde telefoonnummers worden opgebeld)

Wanneer men een type FT290XK aankoopt zijn optie 1 en 2 standaard geïntegreerd. Wie optie 3 wenst dient het type FT291K aan te schaffen.

Wanneer de 2^e optie is ingesteld kan je nog altijd een toegangscode ingeven mits * <code> # in te geven.

bv bij ingave 11# : nummer 11 wordt opgebeld
*123456# : contact wordt bediend indien code=123456

In de deurtelefoon kunnen maximum 40 toegangscode ingeven worden.

Voor iedere code, bestaande uit 4, 5 of 6 cijfers, kan bepaald worden of het contact in de deurpost (1 of 2) of één van de externe relais van de optionele module FT4SW od FT8SW gestuurd wordt.

De gebruiker van de Wizard Elegance dient de ingave van de 4, 5 of 6 cijferige code af te sluiten met het #.

Instellingen

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

*Toegangscodes: **920miaaxxxxx#**

waarbij m = adres van de FT4SW of FT8SW, l = 1 tot 4 (8), uitgang contact van de FT4SW (FT8SW)

indien m=* dan worden de lokale contacten gestuurd. Voor contact 1-> i= 1 en voor contact 2
-> i= 2 .

aa = indexcode 01 tot 40
xxxxxx= 4, 5 of 6 cijferige code en afsluiten met #

* Reset van alle codes: **920*#**

Voorbeeld:

De gebruiker wenst code 6789 voor het sturen van de interne relais 1 en 456789 voor de interne relais 2.
U programmeert dus in de Doorphone:

920*1016789# en 920*202456789#

Als gebruiker dient u aan de Doorphone zelf dan 6789# en 456789# in te geven om de contacten te sturen.

Indien driemaal de verkeerde code wordt ingegeven zal het telefoonnummer dat geprogrammeerd werd via de code **935<nummer>#** opgebeld worden. U hoort dan bij het beantwoorden een ander signaal van de doorphone dan bij een gewone oproep (dit laatste enkel bij Call handling op basis van stemherkenning zie punt 16) .

* Reset van alle codes: 920*#

Het volume bij aanraking van de toetsen kan gewijzigd worden via de code 971x, waarbij x=0 tot 3
0= zwakste niveau = standaard

Verder kan het klavier ook gebruikt worden voor het sturen van DTMF tonen wanneer de oproep uitkomt op een voicemail systeem of automatische secretaresse (= Druk 1 voor ...)

Dit wordt ingesteld door volgende programmatiecodes :

150 = *geen dtmf activatie via klavier tijdens gesprek (standaard)*

151= *dtmf activatie via klavier tijdens gesprek*

En 9*AA waarbij tijdsduur DTMF sturing = AA x 12msec
Bv tijdsduur 120 msec dus 9*10

Het volume bij aanraking van de toetsen kan gewijzigd worden via de code 971x, waarbij x=0 tot 3

0= zwakste niveau = standaard

23. Instellen LED verlichting

Met de ingebouwde Led strip kan u uw Wizard Elegance naar uw eigen keuze prachtig uitverlichten.

Code: **600 RRR GGG BBB**

Waarbij RRR= rood waarde, GGG= groen waarde, BBB= blauw waarde
 Alle drie kunnen ze variëren van 000 tot 255.

Bv:

600 255 255 255: wit (standaard)	600 255 000 000: rood	600 000 255 000: groen
600 255 050 150: roze	600 170 000 220: paars	600 255 050 000: oranje
600 000 000 255: blauw	600 255 150 000: geel	

Door verder met de waarden te variëren verkrijgt u verschillende intensiteiten.
 600 999 999 999: demo instelling waarbij de kleuren automatisch veranderen.

24. Echelon-link

Afstandsdiagnose via Echelon, Configuratie via Echelon mogelijk, sturing kontakten via Echelon, Eenvoudige indienststelling dmv service pin.

Codes 130/131 : stuur geen/wel lon codes op bus

Zie specifieke uitleg codes Handleiding LON module FT2104.

25. Wizard Elite over TCP/IP

Wanneer U de kit "Video over TCP/IP" heeft aangeschaft, dan dient er een specifieke code geprogrammeerd te worden

Codes : 8#xy : configuratie eigen adres 01..15
 120/121 : stuur geen /wel TCP/IP codes

Zie specifieke uitleg codes Handleiding TCP/IP module DB9716 of DB9718

26. 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 Elegance 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 Elegance 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 Elegance 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 Elegance 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 detektie

Het gesprek met de Wizard Elegance 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 Elegance 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 =01

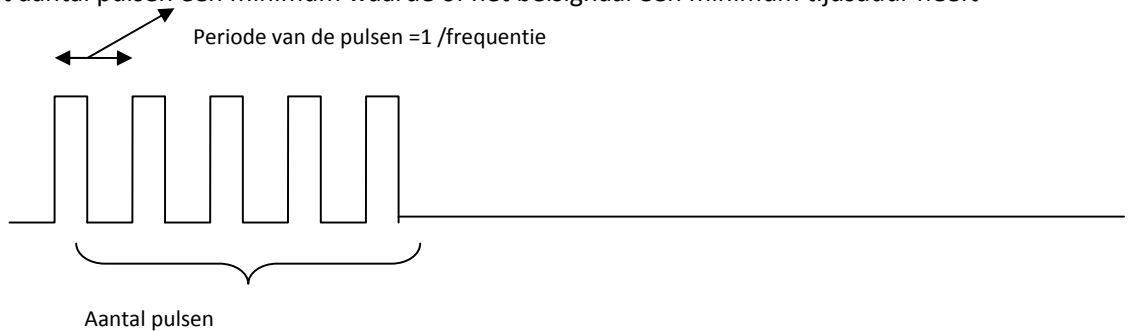
De maximum pauze of stilte tussen 2 tonen om als neerhaaktoon mee te tellen ,wordt bepaald door
 code **927xx** (na ingave programmatie code *1996*) waarbij de duur =xx maal 100msec
 Standaard =00 of 0sec

* 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 Elegance 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 =02 of 2 pulsen.