

Handleiding



WIZARD ELEGANCE IP



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

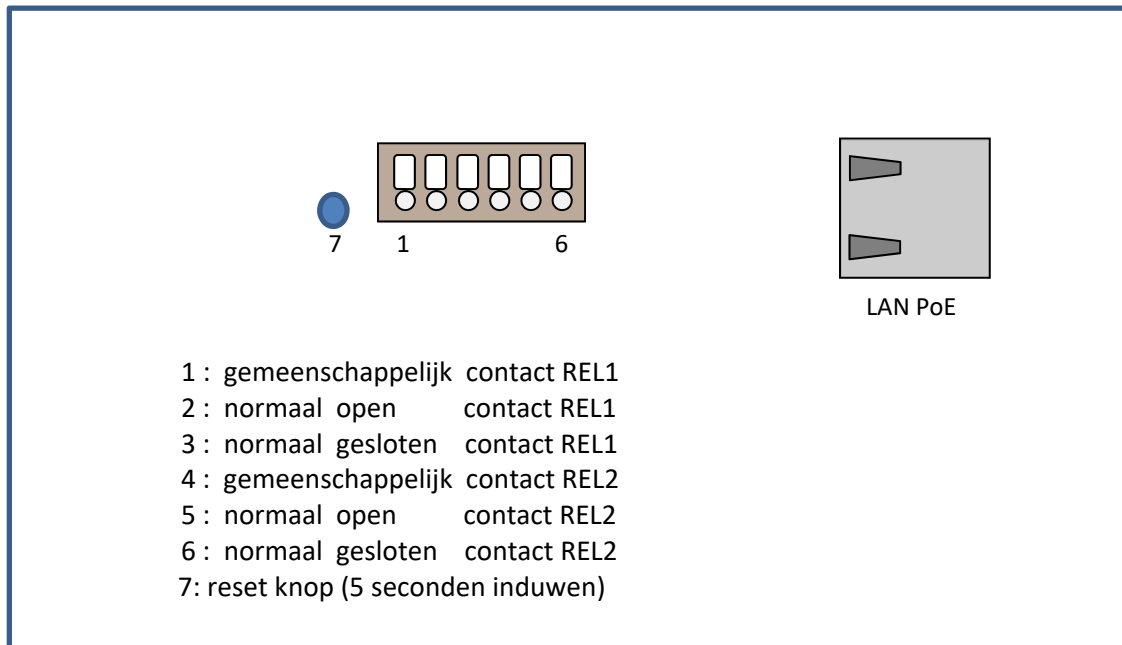
Fasttel België, Klipsenstraat 18A, 9160 Lokeren. Tel +32 (0)9 244 65 20 info@fasttel.be
Fasttel Nederland, Heiligenboom 3, 5066 CB Moergestel. Tel +31 (0)13 513 65 14 info@fasttel.nl

Inhoud

1. Aansluitschema	3
2. Wizard vinden in het netwerk:.....	3
3. Configuratie.....	3
3.1 inloggen.....	4
3.2 Status	4
3.3 Datum en Tijd.....	4
3.4 Sip Verbindingsinstellingen	4
3.5 telefoongids	6
3.6 Druktoets instellingen	7
3.7 Tijdsprofiel	8
3.8 Toegangscontrole (tijdens gesprek).....	9
3.9 Audio en Videoinstellingen	10
3.10 Toestelinstellingen	11
3.11 Configuratie instellingen	12
3.12 account instellingen	13
3.13 Camera instellingen.....	14
3.14 Software update.....	14
3.15 Autoprivisioning	14
3.16 uitloggen	14

1. Aansluitschema

De Wizard Elegance IP moet via een PoE netwerkaansluiting gevoed worden. Indien de aanwezige netwerkswitch niet over PoE beschikt dan bestelt u best de Fasttel PoE injector (FTPoE).



2. Wizard vinden in het netwerk:

1. Via DHCP server:

Zoek met het programma "Advanced Ip scanner" (<http://www.advanced-ip-scanner.com/nl/>) (of een vergelijkbare software) naar het toestel. De naam is steeds van het formaat Fasttel0005510xxxx. Surf vervolgens met een browser naar het ip adres en doe de configuratie. Het mac adres begint steeds met 00:05:51

2. Zonder DHCP server

Sluit de Wizard via een POE injector aan op een laptop of desktop en zoek met het programma "Advanced Ip scanner" (of een vergelijkbare software) naar het toestel. De naam is steeds van het formaat Fasttel0005510xxxx. Surf vervolgens met een browser naar het ip adres en doe de configuratie.

Opgelet: wanneer u een fabrieksreset doet dan start het toestel op met ipadres 192.168.222.123!

3. Configuratie

Alle instellingen worden geconfigureerd via 1 webpagina.

3.1 inloggen

Surf naar het adres van de Wizard en geef de default Username en Password in. Beiden zijn admin. Een tweede login is telkens user.

Wijzig indien gewenst de taal.

U ziet nu links het configuratiemenu.

3.2 Status

Hier ziet u een overzicht van de waarden die u straks nog zal moeten configureren. In deze pagina kan zelf niets gewijzigd worden.

Tevens ziet u hier een preview van de camera.

3.3 Datum en Tijd

Binnen Europa hoeft u hier in principe niets te wijzigen. Datum en tijd kan hier manueel worden ingegeven.

Beter is evenwel de default NTP server te gebruiken.

3.4 Sip Verbindingsinstellingen

SIP Connectie Instellingen

Accountinstellingen

Schermnaam:

Toestel Locatie:

Telefoonnummer:

Authenticatie ID:

Paswoord:

Registrar Instellingen

Server Adres:

Server Poort:

sip outbound proxy address 1:

sip outbound proxy port 1:

sip outbound proxy address 2:

sip outbound proxy port 2:

sip stun srv:

RTP port:

Detecteer DTMF

In Audio:

RTP:

SIP INFO:

Maximale gespreksduur

Maximale gespreksduur: sec.

DTMF gesprek stoppen

DTMF gesprek stoppen:

Echo onderdrukking opties

ec-opt:

ec-tail:

Bij schermnaam geeft u een logische naam voor het toestel in. Toestel locatie is handig wanneer u meerdere deurtelefoons in 1 project hebt.

Telefoonnummer is het nummer van de deurtelefoon op de externe Sipserver. Authenticatie ID en Paswoord moeten kloppen met die gegevens in de Sipserver.

Server adres en serverpoort: vul hier de gegevens in van de externe sipserver waarmee de deurtelefoon moet integreren.

Sip outbound proxy address 1 en 2:

Sip outbound proxy port 1 en 2:

Sip stun server:

RTP port:

Vul bovenstaande gegevens in voor cloudservices.

Detecteer dtmf: voor een maximale compatibiliteit laat u deze allen aangevinkt.

Maximale gespreksduur: vul hier in seconden in hoelang een gesprek maximaal mag/kan duren.

DTMF gesprek stoppen: met deze code wordt het gesprek geforceerd beëindigd.

Echo onderdrukking opties: deze laat u best onaangerod.

Druk op **toepassen** om de wijzigingen vast te leggen.

3.5 telefoongids

Hier wordt aangemaakt:

1. De bestemmingen die moeten opgebeld kunnen worden.
2. Alsook de personen die met het optionele toegangsklavier toegang moeten kunnen krijgen.

Telefoongids

Schermnaam: Onthaal

Telefoonnummer: 41

Slot 1 code: 2007

Slot ? : Lock1 ▼

Slot 2 code: 1234

Slot ? : Remote1 ▼

Tijdsprofiel: ▼

Bel en kom binnen: ▼

speel spraak

Activeer bel en kombinnen tijdslimiet

Bellen beperken tot:

Stop Doorschakelen met DTMF:

Toepassen Resetten

Schermnaam:

1. Geef hier de naam in van de bestemming die zal worden toegewezen aan een druktoets via Druktoets Instellingen.
2. Indien u voor bv personeelsleden toegangscodes wenst aan te maken dan kan u hier hun naam ingeven zonder telefoonnummer maar met 2 codes.

Telefoonnummer: dit is het nummer dat de deurtelefoon moet opbellen om deze bestemming te kunnen bereiken.

Slot 1 code en **slot 2 code:** met deze 2 codes kan het optionele toegangsklavier bediend worden. U kan voor beide codes kiezen uit de 2 interne relais of uit 8 relais van maximaal 2 optionele I/O switches. (zie verder 3.8 toegangscontrole)

Tijdsprofiel: u kan aan een bestemming een tijdsprofiel toewijzen. Wordt er voor deze bestemming aangebeld buiten het tijdsprofiel dan zal de deurtelefoon geen oproep lanceren of naar de eerstvolgende bestemming bellen die wel in een geldig tijdsprofiel valt. Zo kan u dus onder 1 knop bv 3 shiftploegen programmeren met ieder een verschillend tijdsprofiel van 8 werkuren. De juiste shiftploeg zal dan steeds op het juiste moment worden opgebeld. Zie de volgende 2 punten 3.6 druktoets instellingen en 3.7 Tijdsprofiel.

Bel en kom binnen: indien hier 1 van de maximaal 10 relais gekozen wordt dan zal deze relais direct geactiveerd worden bij het oproepen van deze bestemming.

Speel spraak: indien aangevinkt zal bij het activeren van een contact een gesproken boodschap worden afgespeeld.

Activeer bel en kom binnen tijdslimiet en bellen beperken tot: indien hier het vierkantje wordt aangevinkt en een waarde wordt ingegeven zal de oproep tijdens bel en kom binnen slechts die waarde de telefoon laten rinkelen.

Deze laatste functie is bv handig voor tandartsen. Bij aanbellen wordt concreet de deur direct geopend en gaat de telefoon bv 1 of 2 keer rinkelen als verwittiging dat er iemand binnen komt. De Bel en kom binnen functie kan ook gebruikt worden om contact te leveren bij aanbellen naar bv een domoticasysteem. Is dit het geval dan zet u de “speel spraak” dus af.

Bestemmingen kunnen dus dubbel aangemaakt worden: eerst zonder bel en kom binnen en dan met bel en kom binnen geactiveerd. Door er een ander tijdsprofiel aan te koppelen kan u dus zo op uren gaan werken voor het automatisch openen van de deur. De dubbele bestemming wordt dan onder dezelfde knop geprogrammeerd en afhankelijk van het uur dus al dan niet opgebeld. De Bel en kom binnen functie volgt dan mee met de bestemming.

Stop doorschakelen met DTMF: Wanneer een oproep op een voicemail terecht komt dan zal de Wizard dit zien als beantwoorden en dus niet meer naar de volgende bestemming bellen. Men kan dit oplossen door de bestemming te verplichten een code terug te sturen nadat hij de oproep beantwoord heeft.

Wanneer in dit veld bv * wordt ingevuld dan dient de persoon die de oproep beantwoordt binnen een vooraf ingestelde tijd (zie punt 3.6 druktoets instellingen → DTMF annulatie tijd) * 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.

Met de knop “**Bellen**” simuleert u de oproep naar de bestemming indien er bij Telefoonnummer een nummer werd ingevuld.

Zoek: zoek naar een bestemming.

Indien u een bestaand contact wenst te wijzigen kies dan de knop “**Bewerken**”

3.6 Druktoets instellingen

Druktoets Instellingen

Tijdsinstellingen

Doorschakeltijd:

DTMF Annulatie tijd:

Toets 1

	Gebruikersnaam	time profile	bell enter opt.
Gebruikersnaam:	<input type="text" value="Reception"/>		
Doorgeschakeld 1:	<input type="text" value="User3"/>		
Doorgeschakeld 2:	<input type="text"/>		

Hier wordt bepaald welke bestemmingen die u net heeft aangemaakt in de telefoongids moeten opgebeld worden wanneer er op een druktoets wordt geduwd.

Deze pagina is licentie gerelateerd: hier is er maar 1 toets zichtbaar omdat er een deurtelefoon werd aangeschaft met 1 druktoets.

Doorschakeltijd: geeft de tijd aan wanneer een volgende bestemming wordt opgebeld wanneer de voorgaande de oproep niet beantwoordt.

DTMF annulatie tijd: zie ook vorig punt 3.5 Telefoongids → stop doorschakelen met dtmf. Dit veld bepaalt hoeveel tijd de opgeroepen persoon heeft tot ingave van de code tot bevestiging van het gesprek.

Gebruikersnaam: kies hier de bestemming die als eerste moet opgebeld worden. Deze moet eerst aangemaakt worden onder Telefoongids. Eventueel ook een tweede en derde nummer.

Wanneer een bestemming de oproep niet beantwoordt dan wordt de volgende bestemming gekozen.

Wanneer een oproep gelanceerd wordt buiten het tijdsprofiel dat aan een bestemming gekoppeld is dan wordt automatisch de eerstvolgende gekozen die wel binnen het tijdsprofiel valt.

Het aantal toetsen dat verschijnt hangt af van de licentie die gekocht werd.

3.7 Tijdsprofiel

Tijdsprofielen

Full time ▾

Zondag: van:	00:00	tot:	00:00
Maandag: van:	08:00	tot:	16:30
Dinsdag: van:	08:00	tot:	16:30
Woensdag: van:	08:00	tot:	16:30
Donderdag: van:	08:00	tot:	16:30
Vrijdag: van:	08:00	tot:	16:30
Zaterdag: van:	00:00	tot:	00:00

Hier kan een tijdsprofiel worden aangemaakt wat gekoppeld kan worden onder Telefoongids aan een bestemming.

Bestemmingen worden enkel opgebeld wanneer de oproep binnen het tijdsprofiel valt. Indien er geen tijdsprofiel gekoppeld is aan een bestemming dan zal de oproep altijd gelanceerd worden.

Er zijn reeds 2 tijdsprofielen voorgeprogrammeerd: 4/5 en full time (volle werkweek).

3.8 Toegangscontrole (tijdens gesprek)

Toegangscontrole

Slot Instellingen intern 1

Slot Ingeschakeld:
 Toon deur open bitmap/spraak:
 Inschakelduur: 2000
 DTMF: 2

Slot Instellingen intern 2

Slot Ingeschakeld:
 Toon deur open bitmap/spraak:
 Inschakelduur: 2000
 DTMF: 3

Slot Instellingen extern 1

Slot Ingeschakeld:
 Toon deur open bitmap/spraak:
 DTMF: 0
 External activatie url: -u admin:password http://192.168.10.105/io.cgi?DOA1=50

Slot Instellingen extern 2

Slot Ingeschakeld:
 Toon deur open bitmap/spraak:
 DTMF: 1
 External activatie url: -u admin:password http://192.168.10.176/io.cgi?DOA2=20

Slot Instellingen extern 3

Slot Ingeschakeld:
 Toon deur open bitmap/spraak:
 DTMF: 4

Intern 1 en intern 2: Hier worden de twee interne relais van de Wizard Ip geconfigureerd. Ze kunnen worden uitgeschakeld en de tijdsduur in milliseconden kan worden aangepast.

Dus inschakelduur: 2000 betekent een puls van 2 seconden.

DTMF: Dit is de code die dient ingegeven te worden om de relais met de telefoon te openen.

Slot instellingen extern 1-8: Indien u om bv veiligheidsredenen de relais liever binnen schakelt dan kan u tot maximaal 2 stuks FT4SWIP aanschaffen. Dit is een netwerkmodule met 8 inputs en 4 outputs. De outputs kunnen hier geactiveerd worden door een http commando.

In dit voorbeeld is het ipadres van de eerste FT4SWIP=192.168.10.105 en zijn de standaard inlog gegevens admin en password gebruikt. Verander deze zeker in de FT4SWIP. DOA1=50 achteraan het commando staat voor relais 1 pulse voor 5 seconden.

Het ipadres van de tweede FT4SWIP is 192.168.10.176. Dit commando schakelt relais 2 voor 2 seconden.

3.9 Audio en Videostellingen

Audio en Video Instellingen

MJPEG login gegevens

Gebruiker: paswoord:
MJPEG breedte: 640 MJPEG hoogte: 480

Bevestig MJPEG login

Luidspreker

Hoofdvolume: 40 %
Toets: 40 %
Bellen: 40 %
Einde oproep: 40 %
Deur open: 40 %
Verkeerde code: 40 %

Microfoon

Gevoeligheid: 20 %

Audio Codecs

Audio Codec 1: G722/16000/1
Audio Codec 2: speex/8000/1
Audio Codec 3: GSM/8000/1

Video Codecs

Video Codec 1: H264/640x480@15fps
Video Codec 2: H263/640x480@5fps

Toepassen Resetten

Indien de Wizard Ip is uitgerust met een camera dan kan deze benaderd worden door te browsen naar <http://IPADDRESS:8080/?action=stream.jpg> waarbij IPADDRESS zijn ip adres in het netwerk is. Wenst u een snapshot dan is de link <http://IPADDRESS:8080/?action=snapshot.jpg>

U kan deze link afschermen voor onbevoegden door hier een gebruiker en paswoord in te geven.

Opgelet: bij gebruik van de Faststel FT25CC en sommige andere telefoons die beeld weergeven mag deze paswoord functie niet gebruikt worden.

U kan hier ook de verhoudingen van de camera aanpassen.

De standaardwaarden van luidspreker en microfoon staan in het algemeen goed. Indien u toch aanpassingen naar boven wenst te doen doe dit dan eerder in kleine stappen om oscillatie te voorkomen.

Hier kan u ook het volume van de gesproken boodschappen bij aanbellen, beëindigen oproep, open deur en foute code instellen.

Bij audio codecs en Video codecs kan u naargelang de behoeften aanpassingen doen.

3.10 Toestelinstellingen

Max file size 250k	Bestand kiezen	Geen bestand gekozen	Upload
Bellen:	Bestand kiezen	Geen bestand gekozen	Upload
Deur Open:	Bestand kiezen	Geen bestand gekozen	Upload
Einde Oproep:	Bestand kiezen	Geen bestand gekozen	Upload
Verkeerde toegangscode:	Bestand kiezen	Geen bestand gekozen	Upload

De Wizard Elegance IP is uitgerust met 1 RGB led die door middel van een fiber optic technologie het rechtergedeelte perfect egaal uitlicht. Hier kan u de kleur instellen van die LED en dus van uw Elegance.

De sterkte van de led wordt bepaald door het percentage van 0 tot 255.

Wanneer u de verlichting in het rood wenst dan zet u rood op 255 en de anderen op 0. Om de helderheid van het rood te dempen maakt u van de 255 bv 150 en laat de rest op 0.

255 255 255: wit	255 000 000: rood	000 255 000: groen
255 050 150: roze	170 000 220: paars	255 050 000: oranje
000 000 255: blauw	255 150 000: geel	

Door verder met de waarden te variëren verkrijgt u verschillende intensiteiten.

Camera verlichting: deze waarde bepaalt de sterkte van de leds die de bezoeker verlichten.

Auditieve feedback: bij het aanbellen, het openen van de deur, het beëindigen van het gesprek en het ingeven van een foute code kan er telkens samen met de animatie een gesproken boodschap worden afgespeeld.

Vier talen + neutrale tonen zijn voorgeprogrammeerd maar u kan deze teksten ook allen personaliseren.

3.11 Configuratie instellingen

Configuratie Instellingen

IP instellingen

IP DHCP
 IP STATIC

Statisch address:
Subnet mask:
Gateway:
Primary DNS Server:
Secondary DNS Server:

Keypad mode

Keypad als telefoon
 Keypad als quick dial nummer

Configuratiebestand

Download Configuratie
Upload Configuratie

Taal Toevoegen

Download Sjabloon

Taal:
ID:

Upload Taal

Logbestand Downloaden

Fabrieksreset

Auto Reboot

Auto Reboot 1 : 0 :
Auto Reboot 2 : 12 :
Auto Reboot 3 : 18 :

Herstart

Bij levering staat het toestel in DHCP modus. Via een programma zoals "advanced ip scanner" (<http://www.advanced-ip-scanner.com/nl/>) kan u het netwerk scannen en indien er een DHCP server actief is zal u het toestel vinden met naam Fasttel000551XXX en ziet u het verkregen ipadres. (zie punt

2. Wizard vinden in het netwerk)

U kan het toestel ook een statisch ipadres geven.

Opgelet: wanneer u een fabrieksreset doet dan start het toestel op met ipadres 192.168.222.123

Keypad mode:

Keypad als telefoon: bij deze keuze geef je op het klavier code# in om de relais te activeren. Een nummer bellen doe je met *nummer#.

Keypad als quick dial nummer (999 bestemmingen of verkorte nummering modus): wanneer u deze modus kiest dan zal er onder Telefoongids een veld bijkomen: Verkort nummer. Geef hier een driecijferige waarde in bv 105. Wanneer op het klavier vervolgens 105 wordt gevormd dan zal het telefoonnummer onder die gebruikersnaam worden opgebeld. Met *code# kan het relais geactiveerd worden.

Deze functie is handig wanneer de Wizard gebruikt wordt in bv een appartementsblok en rechtstreeks via een sip trunk naar gsmnummers moet bellen. Dan is deze verkorte nummering handiger dan het ingeven van een volledig gsmnummer.

Bij **download configuratie** kan u een backup nemen van de Wizard.

Bij upload kan u een backup gaan zoeken en uploaden.

Taal toevoegen: vreemde talen kunnen hier worden toegevoegd. Contacteer Fasttel hiervoor.

Logbestand: dit is eerder bedoelt voor eventuele foutdiagnose door de fabrikant.

Fabrieksreset: toestel gaat terug naar fabrieksinstellingen.

U kan ook steeds met bv een pen gedurende 5 seconden op het resetknopje duwen dat zich links van de zwarte connector bevindt. De deurtelefoon zal dan een fabrieksreset doen.

Auto Reboot: U kan het toestel op drie verschillende tijdstippen automatisch laten herstarten.

Of u kan het toestel **herstarten**.

3.12 account instellingen

Update Gebruikersnaam en Paswoord

Oude Gebruikersnaam:

Nieuwe Gebruikersnaam:

Oud paswoord:

Nieuw Password:

Herhaal Nieuw Password:

Toepassen Resetten

Hier kan u de standaard gebruiker admin en standaard paswoord admin veranderen. Alsook user en user.

3.13 Camera instellingen

Enkel te gebruiken wanneer de omgevingsverlichting sterk afwijkt van normaal. Na te experimenteren kan u de knop default gebruiken om terug te keren naar de standaardwaarden.

3.14 Software update

De laatste firmware vindt u op www.fasttel.com onder downloads. Gebruik hiervoor de eerste optie.

3.15 Autoprivisioning

Voor gebruik op call connect.

3.16 uitloggen

U wordt onmiddellijk uitgelogd.