

# Handleiding



## WIZARD ELITE IP



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

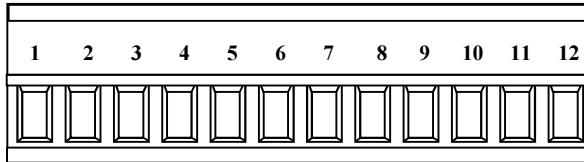
**Fasttel België, Klipsenstraat 18A, 9160 Lokeren. Tel +32 (0)9 244 65 20 [info@fasttel.be](mailto:info@fasttel.be)**  
**Fasttel Nederland, Heiligenboom 3, 5066 CB Moergestel. Tel +31 (0)13 513 65 14 [info@fasttel.nl](mailto:info@fasttel.nl)**

## Inhoud

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. Aansluitschema .....              | 3  |
| 2. Wizard vinden in het netwerk..... | 3  |
| 3. Configuratie .....                | 4  |
| 3.1 inloggen.....                    | 4  |
| 3.2 Status.....                      | 4  |
| 3.3 Datum en Tijd.....               | 4  |
| 3.4 Sip Verbindingsinstellingen..... | 4  |
| 3.5 telefoongids .....               | 4  |
| 3.6 Druktoets instellingen.....      | 6  |
| 3.7 Tijdsprofiel .....               | 7  |
| 3.8 Toegangscontrole.....            | 8  |
| 3.9 Audio en Videoinstellingen ..... | 9  |
| 3.10 Toestelinstellingen .....       | 10 |
| 3.11 Configuratie instellingen ..... | 12 |
| 3.12 licentieinstellingen .....      | 14 |
| 3.13 account instellingen .....      | 14 |
| 3.14 uitloggen .....                 | 15 |

## 1. Aansluitschema

De Wizard IP kan het best via een PoE netwerkaansluiting gevoed worden. Indien de aanwezige netwerkswitch niet over PoE beschikt dan bestelt u best de Fasttel PoE injector (FTPoE). De Wizard Ip zonder toegangsklavier kan enkel PoE gevoed worden.



- Pin 1 : GND Wiegand/externe drukknop
- Pin 2 : Wiegand D1
- Pin 3 : Wiegand D0
- Pin 4 : externe drukknop
- Pin 5 : normaal gesloten contact relais2
- Pin 6: normaal open contact relais2
- Pin 7 : gemeenschappelijk contact relais2
- Pin 8: normaal gesloten contact relais1
- Pin 9 : normaal open contact relais1
- Pin 10 : gemeenschappelijk contact relais1
- Pin 11 : GND Power
- Pin 12 : Ext power +24V ( enkel bij klavier versie )

## 2. Wizard vinden in het netwerk

1. Via DHCP server:

**Tijdens het opstarten wordt het bekomen IP adres in de display van de Wizard getoond.**

Of 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 00:05:51:0B.

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.

## **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.

Wijzig indien gewenst de taal.

U ziet nu links het configuratiemenu.

### **3.2 Status**

Hier ziet u een overzicht van de standaardwaarden van wat 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**

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 gegeven in de Siperserver.

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

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 onaangeroerd.

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 toegangsclavier en/of badgelezer toegang moeten kunnen krijgen.

**Telefoongids**

Schermnaam: Onthaal

Telefoonnummer: 10

Slot 1 code: 2007

Slot 2 code: 2006

Tijdsprofiel:

bel in ring:

Toon deur open bitmap

Activeer bel en kombinnen tijdslijmiet

bellen beperken tot:

RFID Nummer:

Stop Doorschakelen met DTMF:

Vorige | Volgende | Bellen

Zoek:  zoeken

Nieuw | Bewerken | Verwijder

**Schermnaam:** deze naam wordt in het display weergegeven indien deze bestemming wordt toegewezen aan een druktoets.

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

**Slot 1 code:** met deze code kan relais 1 van de deurtelefoon geopend worden via het optionele toegangsclavier.

**Slot 2 code:** met deze code kan relais 2 van de deurtelefoon geopend worden via het optionele toegangsclavier.

**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 het 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 2 relais gekozen wordt dan zal deze relais direct geactiveerd worden bij het oproepen van deze bestemming.

**Toon deur open bitmap:** wanneer de Bel en kom binnen functie geactiveerd is kan u hier kiezen of de open deur bitmap moet getoond worden bij het automatisch activeren van de relais.

**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 bitmap open deur 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.

**RFID Nummer:** indien de optionele badgelezer werd geactiveerd kan u hier de UID uitlezen door de kaart bovenaan de deurtelefoon te houden ter hoogte van het Fasttel logo.

**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="Onthaal"/> | 4/5          |                 |
| Doorgeschakeld 1: <input type="text" value="User3"/> |              | Lock1           |
| 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 gedruwd.

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.

### 3.8 Toegangscontrole

## Toegangscontrole

### Slot Instellingen 1

Slot Ingeschakeld:

Inschakelduur:

DTMF:

### Slot Instellingen 2

Slot Ingeschakeld:

Inschakelduur:

DTMF:

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.

### 3.9 Audio en Videoinstellingen

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 Fasttel 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 bij 50%. 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

## Toestelinstellingen

### LCD Modus

LCD text LCD image

#### LCD text mode instellingen

LCD Voorgrondkleur

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| rood:  | <input type="text" value="0"/>   |
| groen: | <input type="text" value="158"/> |
| blauw: | <input type="text" value="244"/> |

LCD Achtergrondkleur

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| rood:  | <input type="text" value="27"/> |
| groen: | <input type="text" value="27"/> |
| blauw: | <input type="text" value="28"/> |

#### LCD Achtergrondverlichting

Helderheid:

#### Achtergrondverlichting Knoppen

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Helderheid Rood:  | <input type="text" value="0"/>   |
| Helderheid Groen: | <input type="text" value="0"/>   |
| Helderheid Blauw: | <input type="text" value="255"/> |

LCD Modus: indien u kiest voor tekst dan zullen de namen verschijnen die u in de Telefoonlijst heeft aangemaakt en gekoppeld heeft aan een druktoets.

U kan de kleur van die tekst aanpassen en de gehele achtergrond kleur van de display. Wanneer u voor afbeelding heeft gekozen kan dit uiteraard niet en vervallen deze instelling.

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

Wanneer u de namen in het rood wenst (Lcd voorgrondkleur) 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.

|                           |                           |                            |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>255 255 255: wit</b>   | <b>255 000 000: rood</b>  | <b>000 255 000: groen</b>  |
| <b>255 050 150: roze</b>  | <b>170 000 220: paars</b> | <b>255 050 000: oranje</b> |
| <b>000 000 255: blauw</b> | <b>255 150 000: geel</b>  |                            |

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

**Lcd achtergrondverlichting:** regelt de intensiteit van de display

In de Display kan u ook een zelfgemaakte afbeelding weergeven. Kies hiervoor LCD Afbeelding en zoek naar de zelf gemaakte .png afbeelding. Het toestel zal deze afbeelding zelf in het juiste formaat weergeven.

Bij **achtergrondverlichting knoppen** stelt u de kleur in van de drukknoppen en het optionele toegangsklavier.

Wanneer u de leds 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.

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

The screenshot shows a configuration interface with three sections:

- Camera verlichting:** A slider for 'Helderheid wit:' is set to 75. A 'Toepassen' button is below it.
- Auditieve Feedback:** A checkbox for 'Activeer:' is checked. A dropdown for 'Taal' is set to 'nederlands'. A 'Toepassen' button is below it.
- Custom mp3/wav uploaden:** A table with four rows for audio files. Each row has a label, a text input field, a 'Bladeren...' button, and an 'Upload' button.

| Label                   | Input Field | Bladeren... | Upload |
|-------------------------|-------------|-------------|--------|
| Bellen:                 |             | Bladeren... | Upload |
| Deur Open:              |             | Bladeren... | Upload |
| Einde Oproep:           |             | Bladeren... | Upload |
| Verkeerde toegangscode: |             | Bladeren... | Upload |

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.

Drie talen 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:

### Keypad mode

Keypad als telefoon  
 Keypad als quick dial nummer

### NFC mode

Interne controle  
 Externe controle (Wiegand)

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.

#### **Keypad mode:**

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

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#.

**NFC mode:** het optionele toetsenbord en badgereader kunnen beide op 2 manieren worden gebruikt:

1. Interne controle: u bedient de 2 relais die standaard aanwezig zijn in de Wizard. U geeft de codes hiervoor per gebruiker in onder Telefoongids. De badgereader zal steeds contact 2 aansturen.

2. Wiegand output: beiden geven dan wiegand 26 bit uit naar een externe controller. U moet hiervoor pin 1,2 en 3 aansluiten op de groene connector en verbinden met die externe controller.

The screenshot shows a control panel with a dark background and blue text. It is divided into several sections:

- Configuratiebestand**: Contains two rows of buttons. The first row has 'Download Configuratie' (blue) and 'Download' (white). The second row has 'Upload Configuratie' (blue), 'Bestand kiezen' (white), 'Geen bestand gekozen' (blue), and 'Upload' (white).
- Taal Toevoegen**: Contains a 'Download Sjabloon' (blue) button, two input fields labeled 'Taal:' and 'ID:', a 'Download' (white) button, and a row of buttons: 'Upload Taal' (blue), 'Bestand kiezen' (white), 'Geen bestand gekozen' (blue), and 'Upload' (white).
- Logbestand Downloaden**: Contains a single button labeled 'Alle Logbestanden' (white).
- Fabrieksreset**: Contains a single button labeled 'Resetten' (white).
- Herstart**: Contains a single button labeled 'Herstart' (white).

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

Of u kan het toestel herstarten.

### 3.12 licentieinstellingen

**Licentie info**

Mac adres: 00:05:51:0B:D8:73

Huidige licentie sleutel: U2FsdGVkX19UPGFU11yOPiS3Xj3VtZP7s9cMr4ZXQRqH0lnX3X6DxG382eBG8y

Huidige licentie informatie

```
quick_dial_buttons_enabled = 1
quick_dial_buttons_number = 1
keypad_buttons_enabled = 1
camera_enabled = 1
nfc_enabled = 1
wiegand_enabled = 1
relais_1_enabled = 1
relais_2_enabled = 1
external_button_enabled = 1
mjpg_streamer_enabled = 1
bi_dir_vid_enabled = 1
logo_enabled = 1
gifs_enabled = 1
mp3_enabled = 1
keypad_as_quick_dial = 1
access_module_enabled = 1
```

Nieuwe licentiesleutel: NULL

Toepassen

U ziet hier het macadres van het toestel alsook alle opties die geactiveerd staan in het toestel. U heeft enkel een nieuwe licentiesleutel nodig wanneer u na de aankoop opties wil bijvoegen zoals bv de badgelezer of het 999 bestemmingen toetsenbord.

Me deze laatste instelling gedraagt het toetsenbord zich niet als een handenvrije telefoon maar wel als een verkorte nummerkiezer. Geeft u 001 in dan zal bestemming 001 opgebeld worden. Dat kan bv een mobiel extern nummer zijn. Dit geeft u eerst in onder telefoongids.

### 3.13 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.

### **3.14 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.

### **3.15 Software update**

De laatste firmware vindt u op onze website onder downloads. Gebruik hiervoor de eerste optie.

### **3.14 uitloggen**

U wordt onmiddellijk uitgelogd