



Door Entry Systems

FT26K(-QR)



1. Omschrijving

Dit is een verkorte handleiding die u toelaat het klavier snel in dienst te nemen.

De FT26K(-QR) is een toegangsklavier met 1 ingebouwde relais en optioneel 1 security relais (FT26K-SR). Deze laatste biedt meer veiligheid daar de relais zich niet aan de buitenzijde bevindt.

Het klavier kan op 3 manieren worden aangesloten en functioneren:

1. Stand alone **via enkel 12V voeding**: Het klavier kan zonder PC via het toetsenbord geprogrammeerd worden. Dit is beperkt: enkel 20 codes voor iedere relais.
2. Stand alone **via PoE aansluiting**: het klavier kan via een lokale PC via de ingebouwde webbrowser geprogrammeerd worden. Optioneel kan dit via de Fasttel cloud van eender waar ter wereld of via de FasttelpHONE app.
3. Wiegand connectie naar bv het Fasttel Door Acces System (FT9000)

De FT26K(-QR) (opbouw) is altijd in zwart aluminium. De FT26KF (inbouw) bestaat uit een bronzen paneel verkrijgbaar in drie kleuren of opnieuw zwart geanodiseerd. Bezoek shop.fasttel.com voor alle mogelijkheden.

Bestel codes:

FT26K(-QR): toegangsklavier opbouwmontage

FT26KF(-QR): toegangsklavier inbouwmontage

FT26-SR: Afstandsrelais (niet nodig als de interne relais voldoende is of Wiegand wordt gebruikt).

FT26KBIS: inbouwbakje. Hierdoor komt het klavier voor de helft (2,5cm) in de muur te zitten.

Het toestel kan zowel met als zonder cloudconnectie functioneren. Met cloudconnectie heeft u het voordeel dat:

1. Men van eender waar ter wereld de codes kan wijzigen en loggings bekijken
2. Met de FasttelpHONE app de relais van afstand kan bedienen alsook de codes wijzigen.

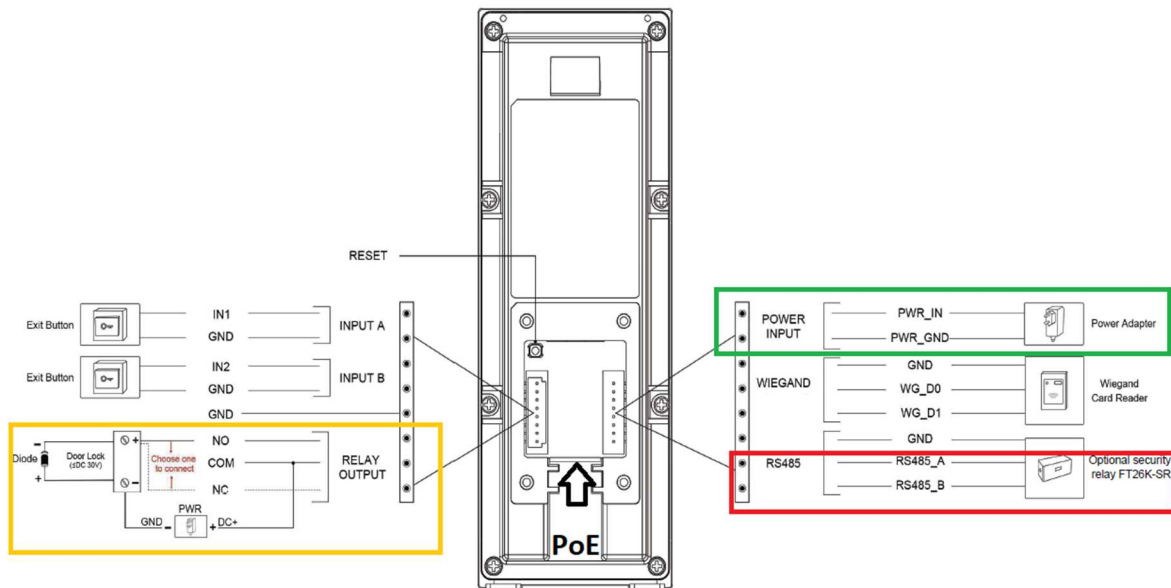
Voor cloudconnectie moet het toestel PoE gevoed kunnen worden via een switch met internetconnectie. Indien er geen Fasttel intercom in het project geïntegreerd is dan is hieraan een eenmalige licentiekost verbonden (FT26KLIC).

2. Bekabeling

2.1 stand alone: 1 relais + 1 afstandsrelais (optioneel via FT26K-RS)

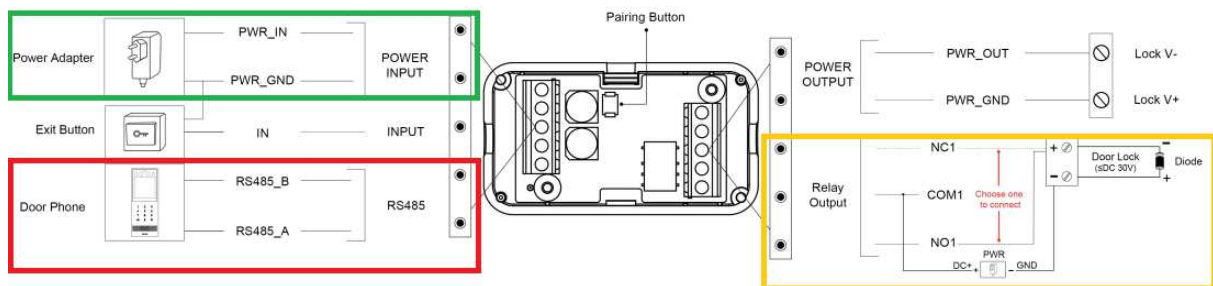
Voeding: ofwel 12V DC (groen) ofwel PoE (aanbevolen).

Het gele gedeelte is de interne relais, het rode de optionele afstandsrelais FT26K-SR. Voor deze laatste is twisted pair nodig!



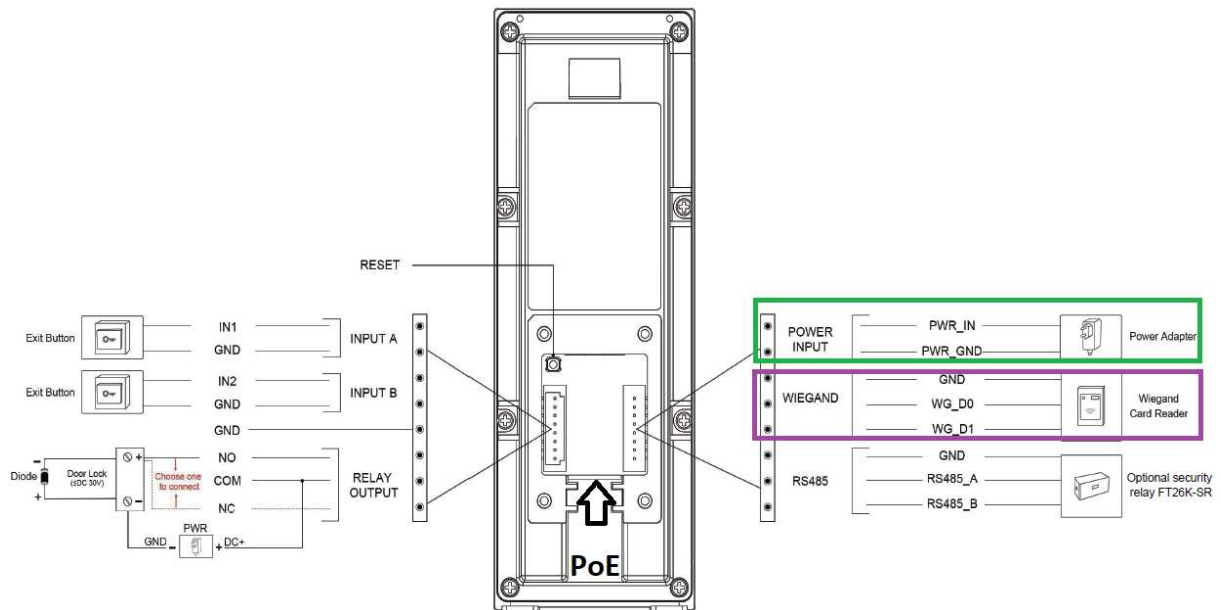
Optionele afstandsrelais FT26K-SR:

Deze dient 12V DC gevoed te worden (groen)
 Maak vervolgens met 1x twisted pair de verbinding naar het klavier (rood)
 De relais output is het gele gedeelte.



2.1 Met wiegandkoppeling

Voeding: ofwel 12V DC (groen) ofwel PoE (aanbevolen).
 Het paarse gedeelte is de verbinding naar de Wiegand controller (aanbevolen is de Fasttel FT9000 deurcontroller)



3. Programmering

3.1 stand alone: 1 relais + 1 afstandsrelais (optioneel via FT26K-SR)

Het toestel kan ofwel via de webpagina ofwel met codes op het klavier zelf geprogrammeerd worden.

3.1.1 via de webpagina

Sluit het toestel PoE aan en u hoort na het opstarten het verkregen ip adres door de luidspreker.

Log in op de webpagina door naar het ipadres te surfen met eender welke browser. Log in met **admin** en **admin**. Om veiligheidsredenen dient u het paswoord te wijzigen.

Indien nodig kan u voor beide relais een vertraging instellen alsook de tijdsduur.

Access Control » Relay

Relay

Trigger Delay(Sec)

Hold Delay(Sec)

Action To Execute ☐ Email ☐ HTTP

HTTP URL

Type

Mode

Relay Status

Relay Name

Security Relay

Relay ID

Connect Type

Trigger Delay(Sec)

Hold Delay(Sec)

Relay Name

Enabled ☐

Gebruikers maakt u hier aan. Klik op add.

User

User ID/Name/Code Local

Index	Source	User ID	Name	PIN	RF Card	License Plate	Floor No.	Web Relay	Schedule-Relay
No Data									

Selected: 0/0 Total: 0 1/1 Go To Page

UserID begint bij 1 en verhoogt u telkens met 1. Geef vervolgens een logische naam aan de gebruiker. Bij Pincode geeft u de toegangscode in voor die gebruiker. In dit voorbeeld geeft u buiten aan het toestel 2007+V in om het relais te activeren.

Indien u badges wil gebruiken click dan op obtain en plaats de badge op het zwarte glas. Deze zal nu registreren. Zowat alle gangbare badges zullen gelezen kunnen worden. Bij een nieuw project bestelt u het best de Fasttel badges FTPROXISIP.

Bij access setting kiest u de relais en eventueel een tijdschema. Deze laatste maakt u aan onder Setting → Schedule.

U kan ook voor een webrelais kiezen. Deze stelt u in onder access control → webrelais. De Fasttel FT4SWIP is hiervoor ideaal. Deze biedt 4 onafhankelijke relais en komt net als het klavier op de switch en zijn zodoende enkel via het lokale netwerk met elkaar verbonden

The screenshot shows the 'Add User' interface in the Fasttel system. On the left is a dark sidebar with navigation options: Status, Network, Surveillance, Access Control, Directory, User (selected), Device, Setting, and System. The main area is titled 'User » Add User' and contains several sections for user configuration:

- User Basic:** Fields for 'User ID' (value: 1) and 'Name' (value: Gardiner).
- PIN:** A field for 'Code' (value: 2007).
- RF Card&Bkey:** A field for 'Code' with a '+ Obtain' button and an 'Add' button.
- License Plate:** A field for 'Code' with a 'Duration' button and an 'Add' button.
- Access Setting:** A section for configuring access parameters:
 - Relay:** ☒ RelayA
 - Security Relay:** ☐ Security Relay A
 - Floor No.:** A dropdown menu currently showing 'None'.
 - Web Relay:** A dropdown menu currently showing '0'.
 - C4 Event:** A dropdown menu currently showing '0'.
 - Schedule:** Two lists for selecting a schedule. The 'Unselected' list contains '1002:Never'. The 'Selected' list contains '1001:Always'. Navigation arrows (> and <) are between the lists.

3.1.2 via het codeklavier zelf.

Vorm op het klavier de standaard programmatiecode V1996V.

TIP: Wijzig best direct deze standaard programmatiecode 1996 naar iets anders door 999 + nieuwe code en afsluiten met V. Dus indien u 1234 wenst geeft u in V1996V999V1234V.

De programmatie modus wordt automatisch afgesloten nadat men 10 seconden geen toets aanraakt of met een extra V.

Voor de interne relais en eerste code geeft men vervolgens in:

101abcd en afsluiten met V

Voor de interne relais en tweede code geeft u in:

102abcdef en afsluiten met V

Voor de afstandsrelais en bv eerste code geeft u in:

201abcd en afsluiten met V

Een code kan gewist worden door direct na de index te besluiten met V. Bv 101 en afsluiten met V wist de eerste code voor relais 1.

Alle codes worden gewist met de code 920 en afsluiten met V.

3.2 met wiegand koppeling:

Sluit het toestel PoE aan en druk achteraan kort op het reset knopje. U hoort het ipadres door de luidspreker. Alternatief kan u zoeken met een ipscanner naar het macadres.

Log in op de webpagina door naar het ipadres te surfen met eender welke browser.

Onder Device → Wiegand kiest u voor Output.

Device » Wiegand	
Wiegand	
Wiegand Display Mode	8HN
Wiegand Card Reader Mode	Wiegand-26
Wiegand Transfer Mode	Output
Wiegand Input Data Order	Normal
Wiegand Output Basic Data Order	Normal
Wiegand Output Data Order	Normal
ID Card Output Raw Bytes	3 Bytes
Wiegand Output CRC Enable	☒
Wiegand PIN Code Output	Disabled
RF Card Verification	☒
Pin Code Verification	☒
QR Code Verification	☒
Wiegand Open Relay	☐ Relay ☐ Security Relay A

Cancel Submit

4. Afmetingen

INBOUW MODEL

Totale afmeting:

Hoogte: **140 mm** | Breedte: **50 mm** | Dikte: **15 mm**

Te voorziene uitsparing inbouw: 133x41x36mm (HxBxD)

OPBOUW MODEL

Totale afmeting:

Hoogte: **140 mm** | Breedte: **50 mm** | Dikte: **27 mm**

De modellen met ingebouwde drukknop of vingerlezer hebben afwijkende afmetingen. Zie shop.fasttel.be

Heeft u vragen bel dan naar Fasttel- Smart Doorphones:

Op het nummer **0902 00060 voor eindgebruikers (enkel vanuit België)**

Op het nummer **+(32) 9 2446520 (keuze 2) voor installateurs** .