

Manuel

fasttel[®]

FT25K



Fasttel Belgique, Klipsenstraat 18A, 9160 Lokeren Tel +32 (0)9 244 65 20, info@fasttel.be
Fasttel Pays-Bas, Heiligenboom 3, 5066 CB Moergestel. Tel 013 513 65 14, info@fasttel.nl

1. Fonctionnement

Le FT25K est un clavier stand alone, composé d'un module avec 12 touches tactiles et un module de distance avec 2 sorties relais (3A/30VDC).

Le clavier permet d'introduire 24 codes d'accès, composés de 4 à 6 chiffres.

Avec un code valide il est possible, soit de commander un relais du module de distance, soit d'envoyer ce code comme le protocole Wiegand 26 bit.

Dans le dernier cas, le nombre maximum de codes est déterminé par le dispositif de commande externe Wiegand.

Sur le module de distance, on dispose aussi de 2 entrées qui servent alors de bouton de sortie.

Codes de commande :

FT25K : clavier externe

FT25KINT : module de distance avec 2 relais sur DIN Rail

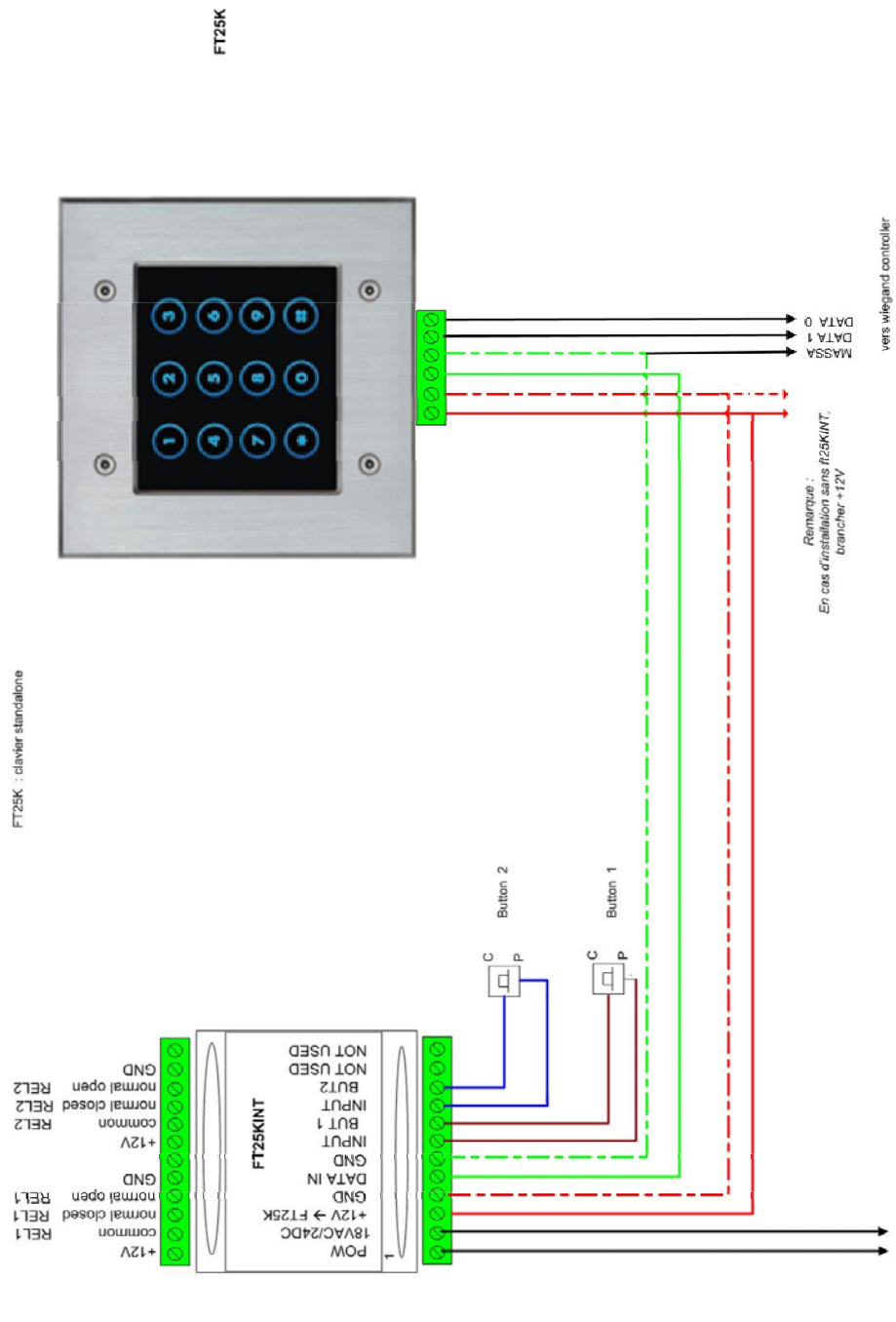
FT25KBIS : bac encastrable

FT25KBUS : bac apparent

2. Raccordement

Voir page suivante.

Quand vous optez donc pour une sortie Wiegand, vous n'avez pas besoin du module de distance. Dans ce cas précis, l'alimentation doit être +12V.



3. Programmation

Les codes de programmation sont toujours composés de 3 chiffres, suivis des données souhaitées.

Pour arriver dans le mode de programmation, vous devez d'abord encoder le code de programmation suivant :

1996 (standard lors de la livraison)

Après avoir introduit ce code, le FT25K répond avec 3 tonalités → tit tit tut
Ensuite, les codes suivants peuvent être introduits :

930 : commandez les relais dur FT25KINT

931 : mode externe (choix du protocole Wiegand avec code 933)

920*iaaxxxxxx# :

Où i = 1 ou 2

Pour relais 1-> i= 1 et pour relais 2 -> i= 2.

Aa = code index 01 à 40

xxxxxx= code de 4, 5 ou 6 chiffres et clôturer avec #

Remarque : code **920*#** fait une mise à zero de tous les codes

933x : choix du protocole Wiegand (à partir du logiciel v1.7)

Ou x = 1 : format Rosselare

2 : 6 bit nibble (Paxton)

3 : 8 bit wiegand (Digit)

4 : mode binary 4 digit (paxton)

6 : wiegand 26

934RRRGGGBBB : réglage couleurs RGB

Avec spécification RRR= couleur rouge, GGG= couleur verte, BBB= couleur bleu

En cas standard, c'est la couleur bleu

ex.

934 255 255 255: blanc	934 255 000 000: rouge	934 000 255 000: vert
934 255 050 150: rose	934 170 000 220: mauve	934 255 050 000: orange
934 000 000 255: bleu	934 255 150 000: jaune	

935xx : Intensité couleur RGB

XX=00 pas de lumière

Xx=99 Niveau maximum (standard)

#27// #28 : programmation démo avec le quelle les lumières change automatiquement ON/OFF

999 : introduction du nouveau code de programmation (4 chiffres)

Par exemple : 999 1745

Après avoir quitté le mode de programmation, vous devez introduire *1745* pour effectuer de nouvelles modifications.

: Quittez le mode de programmation

Chaque code valide est confirmé par 2 tonalités longues.

Chaque code non valide est confirmé par 3 tonalités longues.