

FICHE TECHNIQUE



VDIP
Système

Clavier à code VDIP VD DIGIC

Installation
Raccordement

Programmation
Utilisation

PRESENTATION

Référence produit: 110.7000

Le VD DIGIC est un clavier à code de contrôle d'accès s'interfacant avec les périphériques de la gamme VDIP muni d'une interface lecteur (VDLECT).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

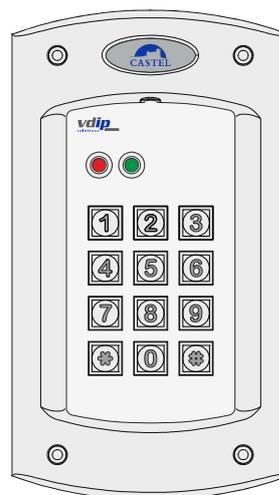
- Des règles de sécurité selon norme EN 60950.
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B.
- D'immunité CEM selon norme EN 55024.

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP54 selon EN 60529.
- Face avant ZAMAC avec peinture couleur grise.
- Dimensions: H 183 x L 102mm x P 65mm
- Montage en encastré ou en saillie.

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950.
- Alimentation: 12V 90 mA fournie par le périphérique
- Liaison selon protocole Data/Clock ou Wiegand
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Température de fonctionnement : 0° à +50°C.
- Humidité: 10 à 80% relative



RACCORDEMENT

Distance maximale entre le VD DIGIC et le portier : 50m avec câble 9/10^{ème} + écran
Relier impérativement chaque extrémité de l'écran du câble à la masse.

Alimentation

Le VD DIGIC est alimenté par le portier en positionnant le switch du choix d'alimentation de l'interface lecteur sur 12V.

Interface Data/Clock

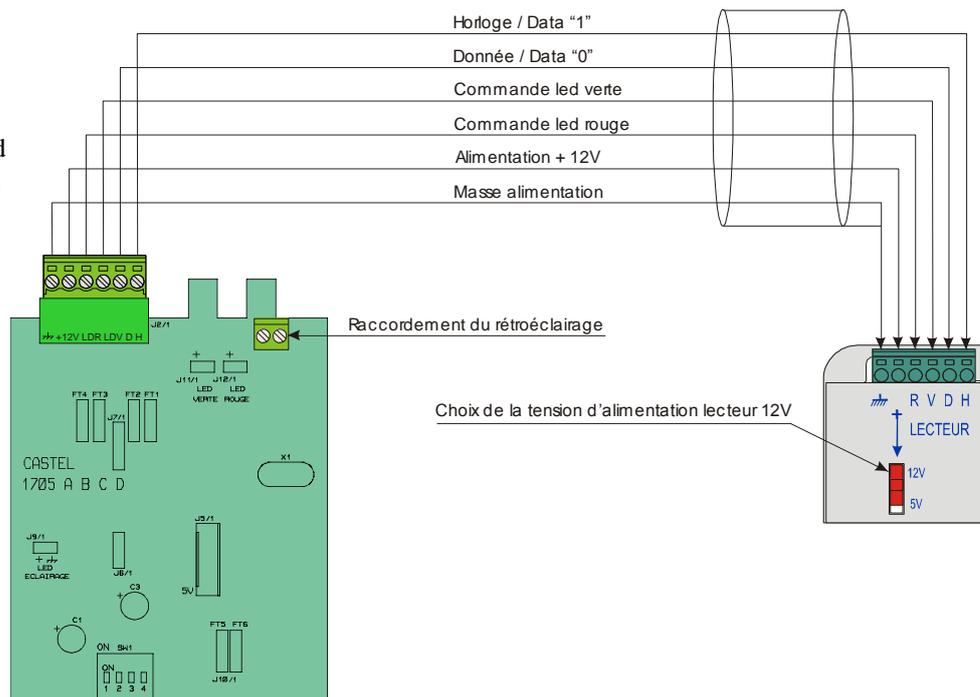
Relié fil à fil le signal Horloge (H) et le signal de Donnée (D).

Leds

Relié fil à fil la commande de led verte (V), et la commande de led rouge (R).

Rétroéclairage

Débrancher le rétroéclairage lorsque le VD DIGIC est raccordé en parallèle d'un lecteur.



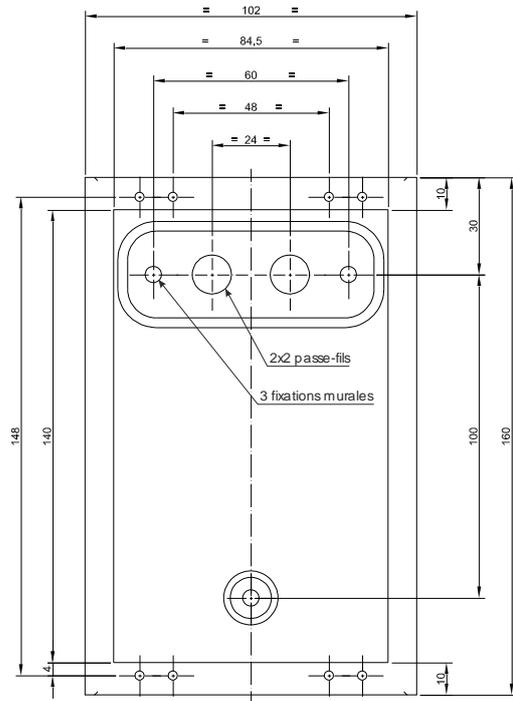
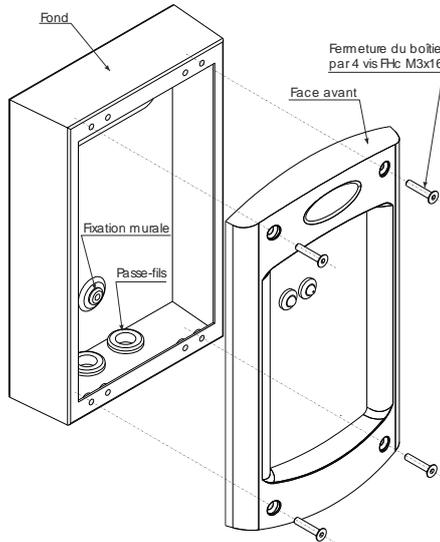
INSTALLATION

- **Montage encastré**

Cotes d'encastrement: H 163 x L 102 x P 35 mm.

- **Montage saillié**

Fixation par 3 vis diamètre 4 mm - Entraxes: H 100, L 60 mm .



UTILISATION

Le VDIGIC peut soit fonctionner en digicode pour un contrôle d'accès par code, activation d'une alarme... soit en parallèle d'un autre lecteur pour fonctionner en confirmation de code (passage d'un badge puis code secret sur le VDDIGIC).

Un switch de configuration de l'interface lecteur permet au VD DIGIC de transmettre le code taper au digicode sous différents format.

Fonctionnement CONFIRMATION CODE		Fonctionnement CLAVIER A CODE	
	Format de type CASTEL: taper un code de 4 à 6 chiffres significatifs + touche #		Format de type CASTEL: taper un code de 4 à 6 chiffres significatifs + touche #
	Format de type Wiegand 26 bits (H10301/Castel Wiegand 26 bits): taper un code de 1000 à 65535 + touche #		Format de type Wiegand 26 bits (H10301/Castel Wiegand 26 bits): taper un code de 1000 à 65535 + touche #
	Format de type Wiegand H10302/Castel Wiegand 37 bits (il n'y a pas de code site): taper un code de 4 à 9 chiffres significatifs + touche #		Format de type Wiegand H10302/Castel Wiegand 37 bits (il n'y a pas de code site): taper un code de 4 à 9 chiffres significatifs + touche #
	Format de type Wiegand 32 bits (HID MIFARE Numéro Série, pas de code site): taper le code de 4 à 9 chiffres significatifs + touche #		Format de type Wiegand 32 bits (HID MIFARE Numéro Série, pas de code site): taper le code de 4 à 9 chiffres significatifs + touche #
	Format de type MOTOROLA: taper le code de 4 à 5 chiffres significatifs + touche #		Format de type MOTOROLA: taper le code de 4 à 5 chiffres significatifs + touche #
	Format de type CASTEL Wiegand 34 bits: taper le code de 4 à 9 chiffres significatifs + touche #		Format de type CASTEL Wiegand 34 bits: taper le code de 4 à 9 chiffres significatifs + touche #

Par défaut, le code est transmis au format CASTEL.

- La touche * permet la reprise du code
- Signalisation lumineuse verte si le code est accepté
- Signalisation lumineuse rouge si le code est refusé
- Signalisation lumineuse fixe si le lecteur est bloqué (inhibé)
- Signalisation lumineuse verte clignotante 10 secondes si attente de confirmation de code après badgeage sur lecteur en parallèle.



Protection de l'environnement
Éliminez ce produit conformément
aux règlements sur la préservation
de l'environnement

CASTEL

Z.I. de Saint Lambert des levées - 49412 SAUMUR Cedex
www.castel.fr - Tél: 02.41.40.41.40 - Fax: 02.41.40.41.49



Ce document n'est pas contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.