



**MANUEL D' UTILISATION
COD949
"SENTRYKEY 100"**

Contrôle d'accès VIDEX Sentrykey 100

DESCRIPTION :

Le Sentrykey 100 est un système de contrôle d'accès avancé basé autour de la clé codée individuelle unique Videx offrant plus de 3milliards de combinaisons.
Le système peut gérer 2 portes. Il est possible d'y connecter 4 têtes de lecture (2 par portes).

Caratéristiques principales :

Le système Sentrykey 100 a la possibilité de :

- de mémoriser jusqu'à 100 clés codées.
- de connecter jusqu'à 4 têtes de lecture (2 par porte) et la liaison peut s'effectuer par un câble standard, non blindé, à 4 fils sur une distance max. de 200 m avec une résistance maximum de 10 Ohm.
- de choisir l'accès d'une ou plusieurs porte(s) autorisée(s) à une clé.
- d'effacer une clé perdue de la mémoire.
- de connecter 2 boutons-poussoir supplémentaire pour fermer le contact du relais 1 et relais 2 pour le temps programmé.

Haute protection contre le sabotage :

l'unité de contrôle « Sentrykey 100 » est pilotée à partir des têtes de lecture; après 5 essais avec des clés non-mémorisées ou avec des clés non-autorisées, l'unité de contrôle désactivera toutes les têtes de lecture (auto-protection).

Haute protection des données:

Le système est doté de 4 boutons permettant:

- ⇒ la programmation d'un code maître pour accéder au menu de programmation
- ⇒ la programmation jusqu'à 100 clés avec la possibilité de choisir la porte assignée à chaque clé.
- ⇒ la suppression d'une ou de plusieurs clés.
- ⇒ la programmation de la temporisation de chaque relais (1-99 sec).

INITIALISATION:

Après avoir installé le système en suivant le schéma d'application inclus, brancher l'alimentation au système et le programmer en suivant le schéma de programmation inclus.

MODE D'EMPLOI:

Pendant la phase d'attente, le système montrera sur l'écran "- -", lorsque un usager met une clé mémorisée dans un lecteur, l'écran montrera le numéro de la clé et quelle porte il va ouvrir par point décimale, les LEDS sur le lecteur deviendront verts et on entendra un ton aigu (porte ouverte). S'il s'agit d'une clé non mémorisée, l'écran montrera rien au lieu du numéro de la clé (clé inexistante), les LEDS sur le lecteur deviennent rouges et on entendra un son faible (porte non ouverte).

Pour actionner le contact de relais 1 (pour le temps programmé), vous pouvez actionner le bouton poussoir entre les borniers S1 et -.

Pour actionner le contact de relais 2 (pour le temps programmé), vous pouvez actionner le bouton poussoir entre les borniers S2 et -.

CONNECTIONS :

+ 12V	: alimentation 12VDC
-	: commun
S1	: bouton-poussoir porte 1
S2	: bouton-poussoir porte 2
NO1	: contact NO porte 1
NC1	: contact NC porte 1
C1	: commun porte 1
NO2	: contact NO porte 2
NC2	: contact NC porte 2
C2	: commun porte 2
LG1	: LED vert porte 1
LR1	: LED rouge porte 1
RK1	: data série porte 1
-	: commun porte 1
LG1	: LED vert porte 2
LR1	: LED rouge porte 2
RK1	: data série porte 2
-	: commun porte 2

Si vous utilisez une serrure 12VDC, il faut raccorder un diode entre les contacts de la serrure.

LA PROGRAMMATION :

Pendant la phase d'attente, le système montrera sur l'écran "- -".

Code maître pour accéder au menu de programmation.

(Code maître de l'usine: 4 fois →)

Pour procéder le menu de programmation appuyer le bouton →.

Nouveau code maître, le système montrera sur l'écran "**n.c.**".

Le code maître peut être chaque combinaison des 4 boutons sur le système.

Le code doit être un combinaison de 4 boutons.

Tester une clé, le système montrera sur l'écran "**rd**".

Si vous posez une clé dans le lecteur sur le module, l'écran montrera le numéro de la clé.

Quand la clé n'est pas mémorisée, l'écran montrera rien.

Memorisée une clé, le système montrera sur l'écran "**St.**".

Appuyer les boutons ↑ pour sélectionner le numéro de la clé et puis appuyer le bouton ENTER.

(Si le système donne un ton aigu long, le numéro est déjà programmée) Après sélectionner le numéro de la clé, vous pouvez sélectionner les portes pas les 2 boutons ↑. Quand le point s'allume, la porte va s'ouvrir avec cette clé.

Vous pouvez confirmer en posant la clé sur le lecteur.

Effacer une clé, le système montrera sur l'écran "**CL.**".

Appuyer les boutons ↑ pour sélectionner le numéro de la clé, et appuyer sur le bouton ENTER.

Programmer le temp pour le relais 1, le système montrera sur l'écran "**t.1**".
Appuyer les boutons ↑ pour sélectionner le temps en secondes.
Appuyer le bouton ENTER pour confirmer.

Programmer le temp pour le relais 2, le système montrera sur l'écran "**t.2**".
Appuyer les boutons ↑ pour sélectionner le temps en secondes.
Appuyer le bouton ENTER pour confirmer.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Capacité de mémoire	: 100 clés
Portes	: 2
Lecteurs	: 4
Voltage	: 12V DC +/- 10%
Absorption à repos	: 100 mA approximativement
Absorption en service	: max. 200 mA
Temperature fonctionnement	: -10 +50 °C
Contact du relais	: 5A 30VDC contact sec