

# Claviers à code - lecteur RFID SEWOSY

Autonome, 2 contacts relais, montage en extérieur, 12-24 V AC/DC



SYK1000 - SYKR1000 - SYKR1000M - SYKRB1000

**Le clavier à code SEWOSY K1000, aussi appelé digicode, permet de commander l'ouverture d'une porte ou d'un portail en saisissant un code composé en général de 4 ou 6 chiffres.**

**Les claviers SEWOSY KR1000 et KR-1000M intègrent aussi un lecteur RFID pour remplacer l'usage de clés physiques par des badges. L'accès peut alors se faire en saisissant un code ou en présentant un badge, voir les deux à la suite pour plus de sécurité.**

**Les codes d'accès peuvent facilement être modifiés et les badges supprimés en cas de perte ou de vol.**

**Le boîtier des claviers SEWOSY est conçu pour résister à l'usure, aux intempéries et aux contraintes environnementales.**



## Points forts

- Alimentation 12 ou 24 V AC/DC
- Accès par code, code et/ou badge
- Mode temporisé ou bistable
- Jusqu'à 1010 utilisateurs
- Clavier rétroéclairé
- Programmation simple
- Étanche et anti vandale

## Fonction code ou badge

Alors que le clavier K1000 permet de s'authentifier avec des codes PIN allant de 4 à 6 chiffres, les claviers KR1000 et KR1000-M disposent en plus d'un lecteur de proximité RFID.

Le choix d'ouvrir la porte est alors possible en composant un code ou en présentant un badge.

Pour plus de sécurité, le mode code + badge est configurable.

## Alimentation 12-24V AC/DC

La plage de tension de ce digicode est universelle : selon la configuration, de 12 ou 24 V, en courant alternatif ou continu.

Sa consommation d'énergie est réduite à seulement 110 mA.

## Rétroéclairage du clavier

Les touches métalliques rétroéclairées en bleu comportent une fonctionnalité intéressante : l'activation / désactivation du rétroéclairage des touches du digicode, qui s'éteignent après 30 secondes d'inactivité.

Grâce à cette possibilité de personnalisation simple à paramétrer, bénéficiez de l'éclairage uniquement lorsque vous composez votre code, sans être dérangé par une lumière bleue permanente.

Un marquage tactile se trouve sur la touche 5 du clavier.

## Mode temporisé ou bistable

On peut choisir soit la temporisation de déverrouillage de 1 à 99 secondes, soit le mode bistable permettant de maintenir le déverrouillage tant que le dispositif d'accès n'est pas réactivé par l'utilisateur.

Ce digicode est idéal pour raccorder tout type d'équipements tels que portails, portillons, gâches, ventouses...

## 2 relais intégrés

Le clavier à code équipé ou non d'un lecteur de proximité dispose d'un relais principal qui permet de gérer jusqu'à 1000 utilisateurs.

Un relais secondaire en gère au maximum 10. Le pouvoir de coupure des deux relais est de 125 V AC - 0,5 A et de 30 V DC - 2 A.

## Lecteur de proximité

Le lecteur-clavier KR1000 peut lire les badges de la technologie 125 KHz de type Marin.

Le KR1000-M est compatible avec les badges de la technologie 13,56 Mhz de type Mifare et la plupart des équipements disposant de la technologie NFC.

## Robustesse

La conception étanche et anti-vandale offre une résistance à l'usure, aux intempéries et aux contraintes environnementales.

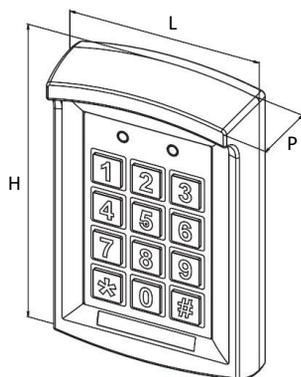
Les lecteurs claviers à code peuvent être installés en intérieur et en extérieur.

# Claviers à code - lecteur RFID SEWOSY

Autonome, 2 contacts relais, montage en extérieur, 12-24 V AC/DC

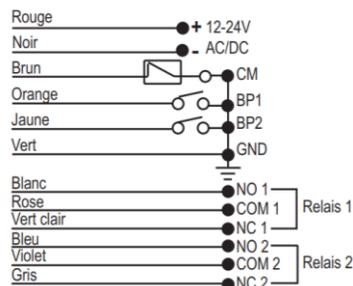
SYK1000 - SYKR1000 - SYKR1000M - SYKRB1000

## Dimensions

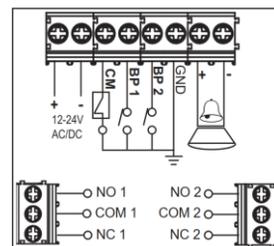


## Raccordement

K1000 – KR1000 – KR1000M



KRB1000



## Caractéristiques Techniques

Références SEWOSY	K1000	KR1000	KR1000-M	KRB1000
<b>Alimentation</b>	12 / 24 V - AC / DC			
<b>Consommation</b>	110 mA			80 mA
<b>Modes de fonctionnement</b>	CODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>CARTE uniquement</li> <li>CARTE ou CODE</li> <li>CARTE et CODE</li> </ul>		
<b>Technologie du lecteur</b>	-	125 KHz (Marin)	13,56 MHz (Mifare)	125 KHz (Marin)
<b>Taille du code</b>	De 2 à 6 chiffres (réglage usine = 4 chiffres)			
<b>Nombre de sorties relais</b>	2			
<b>Pouvoir de coupure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>30V DC - 2 A</li> <li>125V AC- 0,5 A</li> </ul>			
<b>Entrées bouton poussoir</b>	2			
<b>Temporisation d'ouverture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 1 à 99 secondes</li> <li>Fonction bistable</li> </ul>			
<b>Nombre d'utilisateurs</b>	1010 utilisateurs au total : <ul style="list-style-type: none"> <li>Relais 1 = 1000</li> <li>Relais 2 = 10</li> </ul>			
<b>Buzzer</b>	Oui, désactivable			
<b>Rétroéclairage du clavier</b>	Oui, désactivable			
<b>Autoprotection</b>	Oui (active le buzzer en cas d'arrachement), désactivable			
<b>Contact de porte</b>	Permet de reverrouiller la porte dès qu'elle est refermée sans attendre la fin de la temporisation			
<b>Sonnette</b>	-			Oui, touche * du clavier
<b>Raccordement</b>	Câble moulé de 3 m			Borniers à vis
<b>Indice de protection</b>	IP 65			IP 55
<b>Température de fonctionnement</b>	De -10 à 60 °C			
<b>Dimensions (L x H x P) en mm</b>	76 x 120 x 28			76 x 120 x 26
<b>Poids</b>	0,7 kg			0,51 kg