

SC1000MI-W

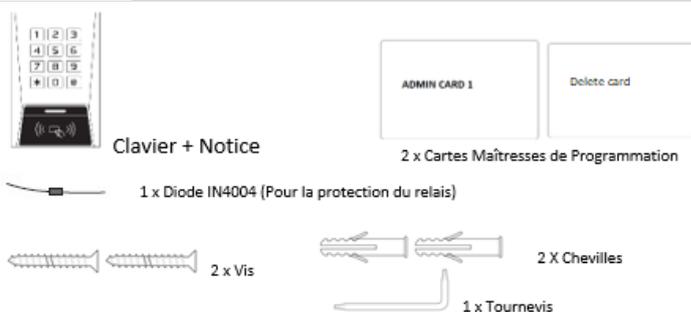
Caractéristiques

- Etanche (IP67)
- Boîtier Anti-Vandale
- Rétro-Eclairage du clavier
- Affichage LED multi-couleurs
- 1 sorties relais programmables
- 1000 Utilisateurs (TAG/CODE/ TAG+CODE)
- Wiegand 26-37 bits entrée & sortie
- Option de relier un lecteur Wiegand LEC-RXEMMI-W
- Sortie Alarme et buzzer intégrés
- Basse consommation (55mA)
- Alarme Autoprotection
- Mode blocage pour maintenir la porte ouverte
- Tension d'alimentation 12-28V AC/DC
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement par cellule crépusculaire (active la sortie ALARM et buzzer)
- 0'5m de câble

Spécifications :

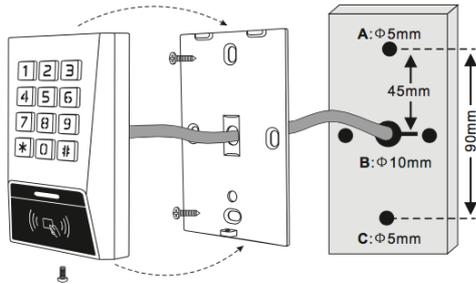
Capacité utilisateurs	1000 Cartes/CODES
Tension de fonctionnement	12~28V AC/DC 55mA au repos - 80mA au travail
Clavier	12 touches (3*4)
Lecteur de Proximité Technologie radio	MIFARE 13.56MHz Industry Standard Proximity Card 2-6cm
Connections filaires	Gâche électrique, Bouton de sortie, Contact de porte, Alarme externe, Alarme de porte
Wiegand entrée/sortie	26-37 bits Wiegand (Par défaut 26bits)
Sortie clavier	4bits, 8bits, 10 digits virtuel (Par défaut 8bits)
Relais Temporisation de sortie Temporisation de commutation Courant admissible commuté Courant sortie alarme	1 (NO, NC, COM) 0-99 Secondes (5 secondes/défaut) 0-3 minutes (1 minute/défaut) 3 A Maximum 3 A Maximum
Environnement Température de fonctionnement Tolérance à l'humidité	IP67 -40°C ~60°C, 10% ~ 90% sans condensation
Boîtier Finition Dimensions Poids lecteur Poids emballé	Alliage de Zinc Glacé Brillant H115×L75×P23mm 400g 500g

Emballage



INSTALLATION

1. Dévisser la vis sous le clavier
2. Percer les trous (A, C) dans le mur ainsi qu'un trou pour le passage de câble
3. Installer fermement le support de fixation sur la surface plane.
4. Passer le câble par le trou (B)
5. Connecter le câble sur le bornier
6. Verrouiller le clavier sur le support avec la vis de dessous.

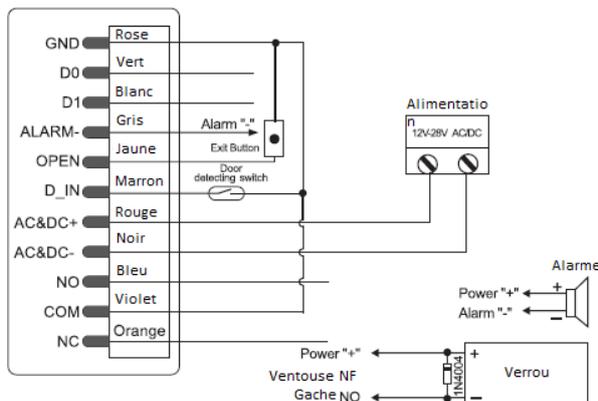


DESCRIPTIF DU RACCORDEMENT

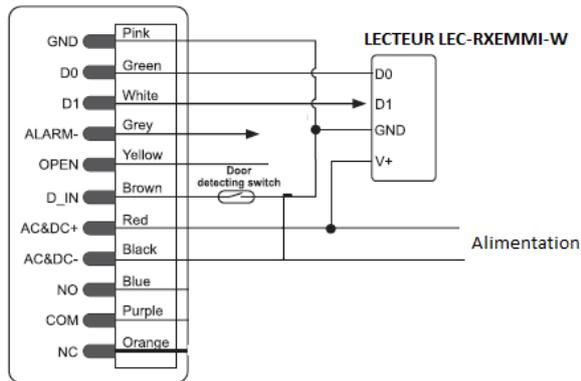
Couleurs	Fonction	Notes
Rouge	AC/DC	12-28V AC/DC
Noire	AC/DC	12-28V AC/DC
Rose	GND	Pôle négatif / 0V
Bleu	NO	Relais Normalement ouvert
Violet	COM	Relais Commun
Orange	NC	Relais Normalement fermé
Jaune	OPEN	Bouton poussoir
Vert	Data 0	Wiegand entrée/sortie Data 0
Blanc	Data 1	Wiegand entrée/sortie Data 1
Gris	ARM -	Sortie Alarme Négatif / 0v
Marron	D_IN	Entrée contact porte

SCHÉMAS DE RACCORDEMENT

Verrou



Connexion avec lecteur Wiegand LEC-RXEMMI-W :



FONCTIONNEMENT	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Pour déclencher Relais 1 avec CODE ou TAG RFID enregistré sur Relais 1 :	
CODE # ou passer un TAG RFID	
Pour déclencher Relais 2 avec CODE ou TAG RFID enregistré sur Relais 2 :	
CODE # ou passer un TAG RFID	

PROGRAMMATION

Mise sous tension = 1BIP et le LED Rouge s'allume fixe

1 BIP = OK / 3 BIP = ERREUR / ou = LED Fixe / = LED Clignotant /
Flash = Led vert allumé un court instant

ENTRER EN PROGRAMMATION	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
*	
6 6 6 6 6 6 (Code maître d'usine)	
#	Flash

SORTIR DE PROGRAMMATION	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
*	

CHANGEMENT DU CODE MAITRE	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
*	
6 6 6 6 6 6 (Code maître d'usine)	
#	Flash
0	

Nouveau code maître à 6 chiffres #	 Flash  
Répéter nouveau code maître #	 Flash  

POUR INFO : UN SEUL UTILISATEUR, BADGE OU CODE, PAR POSITION

MODE FONCTIONNEMENT	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	
Mode autonome (Par défaut) : 6 0 #	 Flash  
Mode Wiegand : 6 1 #	 Flash  
Pour sortir de programmation : *	

PROGRAMMATION D'UN CODE OU TAG RFID SUR RELAIS SELON LA POSITION	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	
Ajouter des utilisateurs CODE ou TAG RFID selon une POSITION : 1 Position utilisateur de 1 à 1000 #	 Flash  
CODE (numéro de 4 à 6 chiffres sauf 1234 « Réservé ») ou BADGE #	 Flash  
Pour continuer à enregistrer : POSITION # CODE ou TAG RFID ; # POSITION # CODE ou TAG RFID # ;...	
Pour sortir du mode enregistrement : #	
Pour sortir de programmation : *	

PROGRAMMATION DE TAGS RFID SUCCESSIFS SUR RELAIS	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	
Ajouter des utilisateurs TAG RFID successifs (Il les enregistrera dans la première position libre de 1 à 1000) : 1	
Passer le TAG RFID	Flash  
Pour continuer à enregistrer des TAG RFID : TAG RFID ; TAG RFID ;...	
Pour sortir du mode enregistrement de TAG RFID : #	
Pour sortir de programmation : *	

PROGRAMMATION D'UN TAG RFID + CODE SUR RELAIS	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	Fonctionnement TAG + CODE : Passer le TAG puis le code puis # 
Activer le Relais 1, TAG RFID + CODE	

(Si vous l'avez déjà fait précédemment, il ne faut pas le refaire, vous pouvez sauter cette étape) : 4 1 1 #	 Flash  
Le clavier ne doit pas être en mode programmation : * Le TAG RFID sur lequel on veut placer un CODE doit être déjà enregistré sur le clavier (PPROGRAMMATION TAG). *	
Passer le TAG RFID	
1 2 3 4 #	Flash  
Nouveau CODE # Répéter nouveau CODE #	Flash   Flash  
Pour modifier un CODE sur un TAG RFID : * TAG RFID Ancien CODE # Nouveau CODE # Nouveau CODE #	 Flash   Flash   Flash  

POUR EFFACER UTILISATEUR	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
*	
6 6 6 6 6 6 (Code maître d'usine)	
#	Flash  
Effacer des utilisateurs CODE ou TAG RFID selon une POSITION : 2 Position utilisateur de 1 à 1000 ou TAG RFID #	 Flash  
Sortir de programmation : *	

DESACTIVER CODE CLAVIER. ENTREE SEULEMENT PAR TAG RFID ou CARTE + PIN	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	
Carte ou PIN clavier (Par défaut) : 3 0 # Carte + PIN : 3 0 # Carte seulement : 3 2 #	 Flash    Flash    Flash  
Sortir de programmation : *	

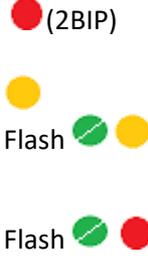
TEMPORISATION RELAIS OU MAINTENU	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	
Temporisation Relais (Par défaut 5s) : 4 de 1 à 99 #	 Flash  
Relais 1 en Marche/Arrêt : 4 0 #	 Flash  
Sortir de programmation : *	

DETECTEUR DE PORTE/LED et SON	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Le clavier doit être en mode programmation	
Détecteur de porte (Par défaut ON) : OFF 6 3 # ON 6 4 # Led : OFF 7 6 # ON 7 7 # Son: OFF 7 8 # ON 7 9 #	 Flash    Flash    Flash  

POUR SUPPRIMER UNE ALARME EN COURS	
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Supprimer une alarme Porte Forcée : Présenter Carte valide ou Code Maitre #	
Supprimer une alarme de Porte Forcée : Fermer porte ou Présenté Carte valide ou Code Maitre #	

UTILISATION DES CARTES MAITRESSES	
	Uniquement pour la Relais 1
TOUCHES CLAVIER	VOYANT CLAVIER
Il ne faut pas être en programmation	
Ajouter des utilisateurs Cartes sur relais 1 ou relais 2 : 1. Présenter TAG RFID ADMIN CARD 1 2. Présenter TAG RFID utilisateur à enrôler (Répéter l'étape 2 autant de fois que de nouvelles cartes à enrôler) 3. Présenter TAG RFID ADMIN CARD 1	 Flash   

<p>Supprimer des utilisateurs Cartes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Présenter TAG RFID DELETE CARD 2. Présenter TAG RFID utilisateur à supprimer (Répéter l'étape 2 autant de fois que de nouvelles cartes à supprimer) 3. Présenter TAG RFID DELETE CARD 	
--	--

RETOUR D'USINE		La procédure permet le retour à la configuration usine du lecteur, mais toutes les Cartes et les CODES sont maintenus programmés. La procédure permet aussi la redéfinition des Cartes Maitresses ADD et DELETE.
<i>TOUCHES CLAVIER</i>	<i>VOYANT CLAVIER</i>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Couper l'alimentation du lecteur. 2. Appuyer sur * et maintenir la pression tout en rétablissant l'alimentation du lecteur. 3. Relâcher * et LED s'allume de couleur Orange. 4. Présenter une Carte de proximité MIFARE ou le TAG RFID ADMIN CARD 1 d'origine. Cette carte devient alors la nouvelle carte ADMIN CARD 1. 5. Présenter une Carte de proximité MIFARE ou le TAG RFID DELETE CARD d'origine. Cette carte devient alors la nouvelle carte DELETE CARD 2. 		

SUPPRIMER TOUS LES UTILISATEURS		La procédure permet la suppression de tous les utilisateurs. Utilisateurs du Relais1 et Relais 2
<i>TOUCHES CLAVIER</i>	<i>VOYANT CLAVIER</i>	
Le clavier doit être en mode programmation		
Pour effacer Utilisateurs : 20000#		
Sortir de programmation : *		