



L'ensemble comprend

- 1 assemblage clavier et plaque
- 1 joint de mousse (CM-120W seulement)
- 1 varistance de verrou (MOV)
- 2 vis cruciformes en acier inox. no 6-32 x 1 po
- 2 vis inviolables no 6-32 x 1 po
- 1 tournevis pour vis inviolables

Spécifications

Modèles	CM-120i/CM-120wV2
Éclairage	CM-120i : non; CM-120wV2 : oui
Taille	2 ¾ po x 4 ½ po x ¾ po (69,85mm x 114,30mm x 19,05mm)
Montage	2 vis à métaux no 6-32
Température	-40° F à +185° F (-40° C à +85° C)
Tension de fonctionnement	12/24 volts, c.a./c.c.
Appel de courant	30 mA en veille, 90 mA max.
Capacité	999 codes d'utilisateurs
Longueur (codes possibles)	Jusqu'à 8 chiffres (10 millions de codes possibles)
Temps de réponse	0,3 seconde
Entrées	1 x entrée REX 1 x entrée de contact de porte
Sortie de relai	2 x en forme de C (SPDT)
Contacts de relai	3 ampères @ 24 V c.c./120 V c.a.
Sortie Wiegand	26 bits brutes (code d'installation optionnel)
Sortie RF	2 canaux avec TX-99 en option
Temporisateur	1 à 255 secondes ou verrouillé

Nom	Adresse mémoire	Code d'utilisateur	Nom	Adresse mémoire	Code d'utilisateur
Utilisateur principal	1	1234		36	
Gestionnaire	2			37	
Utilisateur no 1	3			38	
Utilisateur no 2	4			39	
Etc...	5			40	
	6			41	
	7			42	
	8			43	
	9			44	
	10			45	
	11			46	
	12			47	
	13			48	
	14			49	
	15			50	
	16			51	
	17			52	
	18			53	
	19			54	
	20			55	
	21			56	
	22			57	
	23			58	
	24			59	
	25			60	
	26			61	
	27			62	
	28			63	
	29			64	
	30			65	
	31			66	
	32			67	
	33			68	
	34			69	
	35			70	

Faire des copies supplémentaires au besoin...

Légende

[]	Touches du clavier sont appuyées et libérées simultanément.
1...#	Touches du clavier
	DEL clignotent
	DEL allumées
	Clavier émet signaux sonores
	Clavier émet signaux sonores faibles à élevés

Fonctions utilisateur

Ajouter/changer l'utilisateur [* + 2] <NUMÉRO D'UTILISATEUR> # <CODE UTILISATEUR> * <CODE UTILISATEUR> *

Supprimer l'utilisateur [* + 2] <NUMÉRO D'UTILISATEUR> # * *

NOTE : Le code maître est en position no 1, il peut être modifié, mais pas supprimé.

Mode de programmation

[* + 1] <CODE COMMUN> *

Défaut = 1234

NOTE : Vous devez entrer dans le mode de programmation avant de faire toute programmation.

Programmation de sortie

* , # , *



























NOTE : Après la sortie du mode de programmation, toutes les DEL sont fermées et le clavier est en veille.

Réinitialisation de mémoire

























Effacer la mémoire du clavier [* + 9] <CODE COMMUN> *

Restaurer TOUS les réglages effectués en usine



















Fonctions admin

Régler la touche d'entrée	[* + 1] 0, #	<NOUVELLE TOUCHE D'ENTRÉE> (* =Défaut)	*  
Régler la longueur du code	[* + 1] 1, #	<LONGUEUR DU CODE> 0=variable (défaut), entrées valides=1-8	*  
Alarme de décompte de codes erronés	[* + 1] 2, #	<NB DE CODES UTILISATEURS INVALIDES> Défaut 0=Désactivé	*  
Forcer des codes utilisateurs uniques	[* + 1] 3, #	<ENTRÉE> 1=activé (défaut), 0=désactivé	*  
Prévention du passage en double	[* + 1] 4, #	<ENTRÉE> 1=activé, 0=désactivé (défaut)	*  
Commande de lumière en arrière-plan	[* + 1] 5, #	<ENTRÉE> 1=activé, 0=désactivé (défaut)	*  
Utilisateur 2 « verrouillage global »	[* + 1] 6, #	<ENTRÉE> 1=activé, 0=désactivé (défaut)	*  
Mode de sortie de relai	[* + 1] 7, #	<ENTRÉE> Relai 1 (défaut), 1=divisé, 2=séquenté	*  
	  		
	  		

Fonctions de contrôle du système indicateur

Activer la DEL jaune	[* + 6] 0, #	<ENTRÉE> 0=désactivé, 1=activé (défaut)	*  
Activer le bouton-signal	[* + 6] 1, #	<ENTRÉE> 0=désactivé, 1=activé (défaut)	*  
Code de son correct	[* + 6] 2, #	<ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=activé	*  
Code de son incorrect	[* + 6] 3, #	<ENTRÉE> 0=désactivé, 1=activé (défaut)	*  
Activer la libération REX	[* + 6] 4, #	<ENTRÉE> 0=désactivé, 1=activé (défaut)	*  
Son REX	[* + 6] 5, #	<ENTRÉE> 0=désactivé, (défaut) 1=activé	*  
Activer la DEL sécurisée	[* + 6] 6, #	<ENTRÉE> 0=désactivé, (défaut) 1=activé	*  
	  		
	  		

Temporisateur/durée des fonctions





















Durée de fonctionnement du relai 1	[* + 3] 0, #	<TEMPS DE FONCTIONNEMENT> 8 secondes par défaut (0-255 permis)	*  
Délai d'alarme de porte ouverte correctement	[* + 3] 2, #	<TEMPS D'ATTENTE> Défaut : désactivé	*  
Durée de fonctionnement du relai 2	[* + 3] 3, #	<TEMPS DE FONCTIONNEMENT> 8 secondes par défaut (0-255 permis)	*  
Délai de fonctionnement du relai 2	[* + 3] 4, #	<TEMPS D'ATTENTE> 4 secondes par défaut (0-255 permis)	*  
	  		
	  		

NOTE : Le mode de sortie de relai doit être réglé à divisé ou séquentiel pour que les fonctions de durée de fonctionnement et de délai de fonctionnement du relai 2 soient activées. Les temps d'attente et de fonctionnement sont en secondes.















Mode de verrouillage

Régler le « Mode de verrouillage » pour un utilisateur	[* + 0] <NUMÉRO D'UTILISATEUR> # <ENTRÉE>	0=désactivé (défaut), 1=activé	*  
	  		
	  		

Fonctions de contrôle d'alarme

Alarme de code erroné	[* + 4] 0, #	<ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=bouton-signal, 2=relai 2, 3=bouton-signal et relai 2	*  
Alarme de touche collée	[* + 4] 2, #	<ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=bouton-signal	*  
Alarme de porte ouverte correctement	[* + 4] 3, #	<ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=bouton-signal, 2=relai 2, 3=bouton-signal et relai 2	*  
Verrouillage d'alarme de code erroné	[* + 4] 5, #	>ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=bouton-signal	*  
Alarme de porte ouverte de force	[* + 4] 6, #	<ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=bouton-signal, 2=relai 2, 3=bouton-signal et relai 2	*  
	  		
	  		

Fonctions de contrôle Wiegand

Choix de protocole Wiegand	[* + 5] 0, #	ENTRÉE> 0=désactivé (défaut), 1=26 bits, 2=26 bits et code d'installation	*  
Code d'installation Wiegand	[* + 5] 1, #	<CODE D'INSTALLATION> Défaut: 34 (Camden) (0-255 permis)	*  
	  		
	  		

Astuces de dépannage

Problème	Solution
<i>Incapable d'entrer en mode de programmation</i>	<p>Vous devez appuyer sur * et 1 et les libérer simultanément pour prévenir toute programmation accidentelle.</p> <p>Entrer le code commun approprié (défaut=1234).</p>
<i>Incapable de programmer un code utilisateur</i>	<p>Le code utilisateur 1 est réservé pour le code commun et n'active pas les relais.</p> <p>Entrer les fonctions utilisateurs (ci-haut).</p>
<i>Le code n'active pas la porte</i>	<p>Les relais de clavier ne procurent pas de tension et ne feront donc pas fonctionner la gâche sans une source d'alimentation séparée.</p> <p>S'assurer que la gâche soit bien connectée.</p>
<i>Perte/oublie du code commun</i>	<p>Déplacer le cavalier (situé derrière le clavier) des goupilles 2 et 3 aux goupilles 1 et 2, toutes les DEL clignoteront, vous entendrez 4 signaux sonores, pause, puis 4 autres signaux sonores. Une fois la réinitialisation effectuée, replacer le cavalier aux goupilles 2 et 3.</p> <p>Ce ci permet de réinitialiser le code commun seulement, tous les codes utilisateurs et autres fonctions programmées restent intactes (comme ils étaient déjà programmés).</p>
<i>Rien ne se produit lorsque le code est entré. Aucune lumière. Aucun son, rien (mort)</i>	<ol style="list-style-type: none">1) Vérifier l'alimentation du clavier avec un voltmètre pour s'assurer de l'alimentation.2) Alternner entre la mise hors tension et sous tension. (Couper l'alimentation du clavier pendant 60 secondes, puis remettre l'alimentation.)
<i>La lumière rouge clignote lentement. Impossible d'entrer un code</i>	<ol style="list-style-type: none">1) Possible touche collée : vérifier tous les boutons, bouger le doigt sur le bouton pour le libérer.2) Condition de porte ouverte : fermer le contact de la porte ou porte de service. S'il n'y a pas de changement, alternner entre la mise hors tension et sous tension (couper l'alimentation du clavier pendant 60 secondes, puis remettre l'alimentation).

Avant de téléphoner l'assistance technique, veuillez avoir avec vous :

- 1- Numéro de produit
- 2- Produit devant vous
- 3- Voltmètre/multimètre
- 4- Manuel



5502 Timberlea Blvd. Mississauga, ON Canada L4W 2T7 • Toll Free: 1 877 226-3369 (CAMDEN9)
Tel: (905) 366-3377 • Fax: (905) 366-3378 • E-mail: info@camdencontrols.com • www.camdencontrols.com

www.camdencontrols.com/keypads

Part#: 40-82A001
Revision 3