

# CM-550SK V3

## Clavier/Contrôleur étanche

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



#### CE PAQUET COMPREND :

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| (1) Clavier numérique CM-550SK V3 | (4) Chevilles murales                  | (3,5 x 27 mm, utilisées pour le montage) |
| (1) Manuel d'utilisation          | (6 x 27 mm, utilisées pour le montage) |  |
| (1) Tournevis                     | (4) Vis autotaraudeuses                |  |

## 1. DESCRIPTION

Le CM-550SK V3 est un clavier de contrôle d'accès autonome multifonction à une porte rétroéclairé avec une interface d'entrée/sortie Wiegand. Il convient pour un montage à l'intérieur ou à l'extérieur dans des environnements difficiles. Il est contenu dans un boîtier en alliage de zinc solide, robuste et résistant au vandalisme, électroplastifié. Les composants électroniques sont entièrement enrobés, de sorte que le CM-550SK V3 est étanche et conforme à la norme IP68.

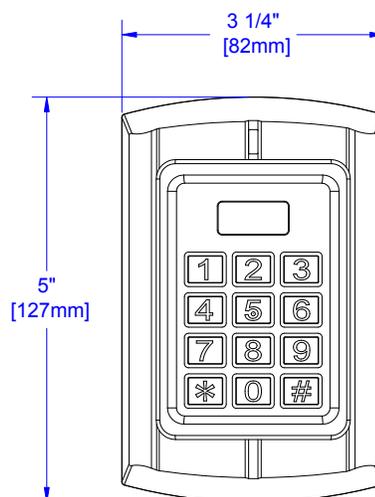
Le CM-550SK V3 prend en charge jusqu'à 20 000 utilisateurs. Les données de sortie du code PIN peuvent être configurées pour les modes 26 bits, 4 bits ou 8 bits, ce qui le rend compatible avec la plupart des systèmes d'accès. Ces caractéristiques font du CM-550SK V3 un choix idéal pour le contrôle d'accès des portes pour les applications commerciales et industrielles telles que les usines, les bureaux, les entrepôts, les laboratoires, les banques et les prisons.

## 2. SPÉCIFICATIONS

<b>Alimentation en entrée</b>	10-28V AC/DC
<b>Courant de veille</b>	35mA (Entrée VDC12V)
<b>Courant de fonctionnement</b>	100mA (Entrée VDC12V)
<b>Humidité de fonctionnement</b>	0-95%
<b>Température de fonctionnement</b>	-40°C à 60°C (-40F à 140F)
<b>Sortie d'alarme (numérique)</b>	1A @ 30VDC
<b>Relais de verrouillage</b>	1A @ 30VDC
<b>Indice IP</b>	68

Remarque: Lorsque le clavier est inactif, la LED est rouge fixe. En mode programmation, la LED clignote en rouge. Le code maître pour la programmation doit être modifié pour configurer n'importe quelle partie du CM-550SK et de ses paramètres. Toutes les modifications doivent être effectuées en mode programmation.

## 3. DIMENSIONS



## 4. CONVENTIONS D'OPÉRATION

- "Bip-" Un long bip signifie que l'opération était correcte. "Bip-bip-bip" trois bips courts signifient que l'opération était incorrecte. La lumière LED devient verte lorsque l'opération est réussie.
- "#" signifie que l'opération précédente a été reçue par le système. Il est généralement utilisé à la fin de l'entrée des nombres numériques pour un code PIN, un numéro d'identification, un numéro de carte ou un paramètre. Lorsque vous appuyez sur cette touche, la programmation est terminée.
- "\*" signifie annuler l'opération en cours ou revenir au menu précédent.
- Le menu de gestion est fixé à 2 chiffres, de 00 à 99. Ne pas appuyer sur "#" sur le clavier par la suite. Après avoir entré les 2 chiffres, la LED deviendra orange (ou pourpre). Si l'opération échoue, vous entendrez "beep-beep-beep" trois bips courts.
- Sous le mode d'opération du menu de gestion, si aucune activité n'est détectée (aucune touche pressée) pendant plus de 30 secondes, le système reviendra automatiquement en mode veille.

# CM-550SK V3 CLAVIER/CONTRÔLEUR ÉTANCHE

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### Indicateur lumineux et invite sonore du buzzer

État d'opération	Indicateur lumineux	Buzzer
Mode veille	Rouge	
Opération réussie	Vert	Un long bip
Opération incorrecte		3 bips courts
Appuyer sur une touche numérique		Un bip court
Appuyer sur la touche *		Un long bip
Saisie du code PIN d'ouverture de porte	Rouge clignotement lent	
Le premier déverrouillage	Vert	
Alarme	Rouge clignotement rapide	Son d'alarme

### LÉGENDE:

Texte	Description
... {trois points}	Indique de continuer l'opération à partir de la direction précédente
, {virgule}	Considérez cela comme une ponctuation. Aucune action n'est requise.
( ) {crochets}	À l'intérieur de ces crochets se trouve une série de chiffres à entrer depuis le clavier comme un code PIN ou numéro d'identification, numéros de cartes, etc.

Pour modifier les configurations du clavier, vous devez d'abord entrer en mode de programmation du clavier. Une fois en mode de programmation, une option de menu à deux chiffres déterminera quel aspect de la programmation vous souhaitez modifier.

Pour entrer en mode de programmation, vous devez entrer le code administrateur (ADMIN) à six chiffres. Le code par défaut de l'usine est **8 8 8 8 8 8**. Vous devez changer le code par défaut (888888) par votre code ADMIN unique à six chiffres pour modifier les paramètres de programmation existants.

Séquence du clavier pour entrer en mode de programmation : Appuyez sur la touche étoile ( \* ) et maintenez pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip sonore et une LED rouge clignotante avant d'entrer votre code ADMIN à six chiffres puis la touche dièse ( # ). La LED clignotera en vert une fois puis en rouge pour confirmer que le code ADMIN correct à six chiffres a été entré après avoir appuyé sur la touche dièse ( # ). Si un code à six chiffres incorrect est entré, un triple bip sonore sera entendu après avoir appuyé sur la touche dièse ( # ).

État de l'opération	Numéro du Menu (deux chiffres) {LED doit clignoter en rouge}	Tâche
Quitter le Mode de Programmation	*	Appuyez sur la touche étoile
Pour changer le code ADMIN à six chiffres	00	(entrer nouveau code 6 chiffres) #, (répéter nouveau code 6 chiffres) #
Restaurer le clavier aux paramètres d'usine		Pour assistance, appelez la ligne de support technique de Camden au 1-905-366-3377.
Effacer toutes les données utilisateur	20	Entrez 0000#
AJOUTER un NIP (À un ID utilisateur spécifique)	11	Entrez (ID)#, (NIP 4 chiffres) #, ID#, (NIP 4 chiffres), ...
AJOUTER une CARTE (à un ID utilisateur spécifique)	11	Entrez (ID)#, lire la carte, (ID)#, lire la carte, ...
Supprimer la Carte ou le NIP par ID#	22	Entrez (ID) #, (ID) #, ...
Changer la durée du relais. (2 secondes par défaut)	34	Entrez (de 1 à 999) # {Règle le temps du relais de 1 à 999 secondes}

**Consultez le TABLEAU A pour la consignation des informations utilisateur.**

**Fonction Sonnette et Alarme:** La sortie pour alimenter une sonnette à distance ou un dispositif de signalisation d'alarme à distance partagent le même fil GRIS [ALARME/SONNETTE]. Le clavier doit être programmé pour activer le fil gris en fonction de l'utilisation ; (i) sonnette ou (ii) alarme.

Fonction Sonnette en utilisant la touche #.

[Entrez d'abord en mode de programmation en maintenant la touche \* pendant deux secondes, puis (mot de passe ADMIN), # ]

Entrez cette séquence de touches alors que la LED clignote en rouge. Entrez 42 {LED jaune stable} 1# {LED clignote en vert puis clignote en rouge}, 56 {LED jaune stable}, 1# {LED clignote en vert puis clignote en rouge}, 57 {LED jaune stable}, 2# {LED clignote en vert puis clignote en rouge}, \* pour sortir {LED devient rouge stable}.

[Entrez d'abord en mode de programmation en maintenant la touche \* pendant deux secondes, puis (mot de passe ADMIN), # ]

État de l'opération	Numéro du Menu (deux chiffres) {LED doit clignoter en rouge}	Tâche
<b>Configuration ALARME</b>		
Activer la fonction ALARME	40	Entrez (de 0 à 99) pour représenter le nombre de minutes pour lesquelles l'alarme sonne en cas de condition d'alarme. Pour annuler immédiatement une alarme, lisez simplement une carte ADMIN ou utilisateur, ou entrez (Mot de Passe Admin) #.
Activer le fil GRIS (ALARME/SONNETTE) pour les conditions d'alarme.	42	Entrez 0#. Le fil gris (ALARME/SONNETTE) est actif en bas.

**TABLEAU A - CONSIGNATION DES UTILISATEURS**

ID Utilisateur#	NIP Utilisateur# (4 à 6 chiffres)	Nom	Emplacement Suite/Bureau/Département
1			
2			
3			
4			
....			
2,000			

**Note:** Pour restaurer la configuration aux paramètres d'usine, appelez à l'aide. Appelez la ligne de support technique de Camden au 1-905-366-3377.

# CM-550SK V3 CLAVIER/CONTRÔLEUR ÉTANCHE

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### 5. CONNEXIONS DE CÂBLAGE POUR L'ALIMENTATION VDC OU VAC

Le clavier CM-550SK V3 peut être alimenté par une alimentation VDC ou VAC dans une plage de 10V à 28V.

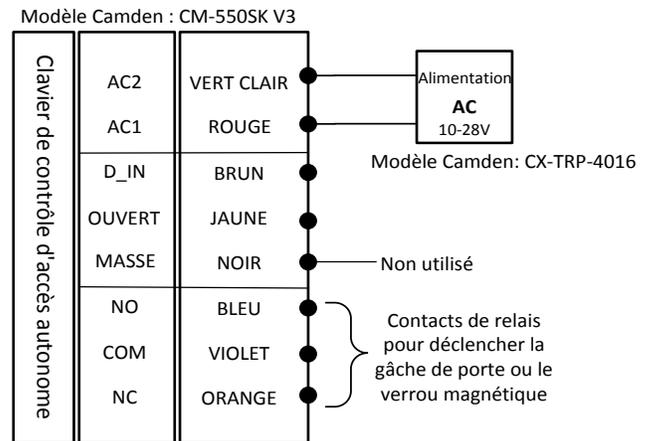
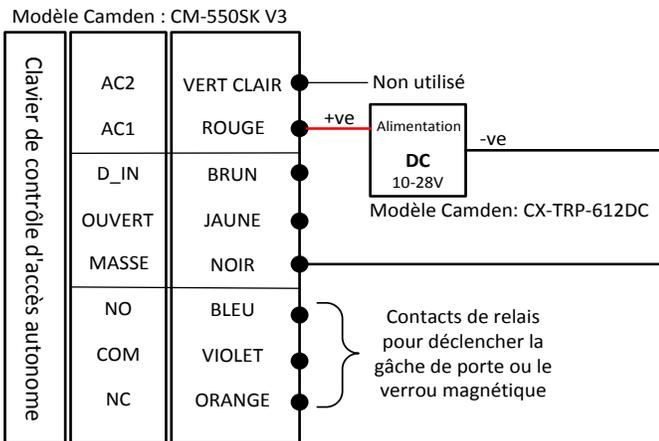
Lors du câblage pour l'alimentation VDC, utilisez le fil rouge pour le positif et le fil noir pour la masse.

Lors du câblage pour l'alimentation VA<sup>~</sup> utilisez le fil rouge (AC1) pour un fil VAC et le fil vert clair pour l'autre fil VAC.

**Remarque: Assurez-vous d'utiliser le fil vert clair et non le fil vert foncé Data 0.**

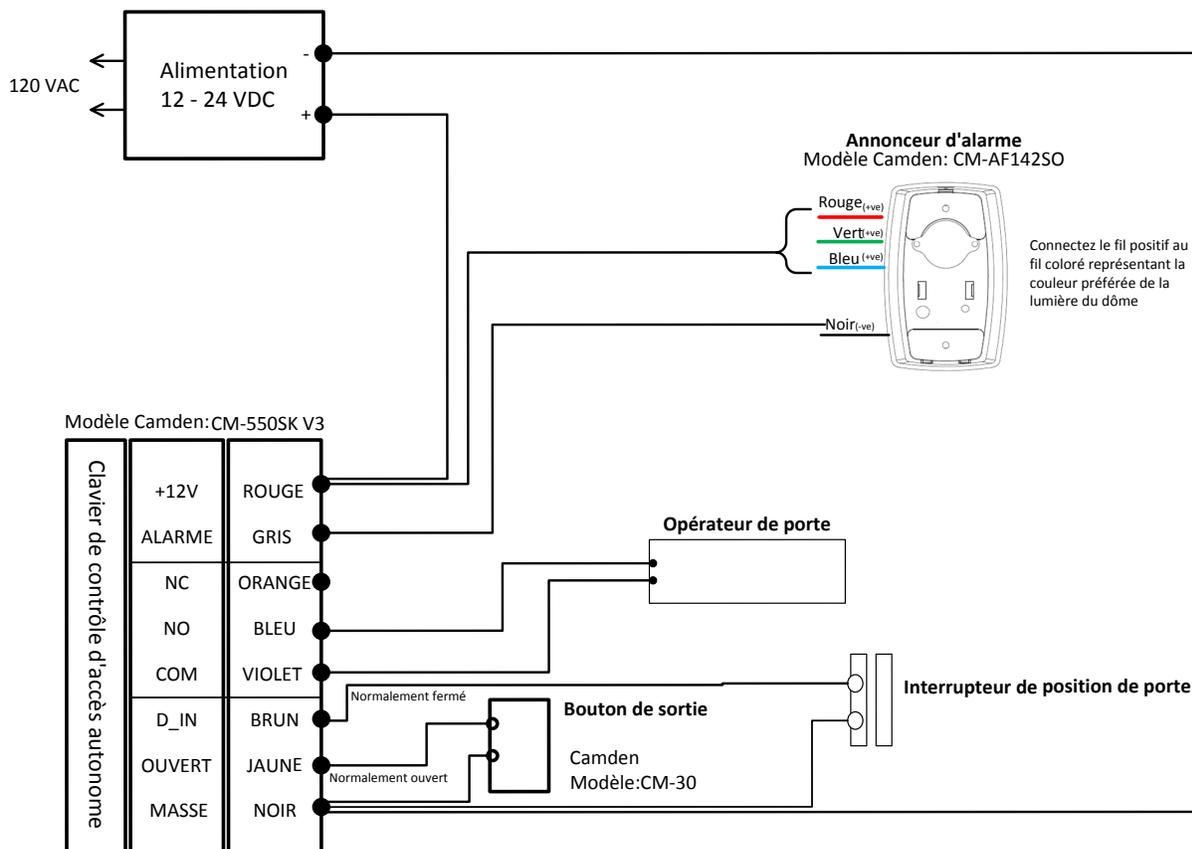
Câblage pour l'alimentation en courant continu (AC1 et GND)

Câblage pour l'alimentation en courant alternatif (AC1 et AC2)

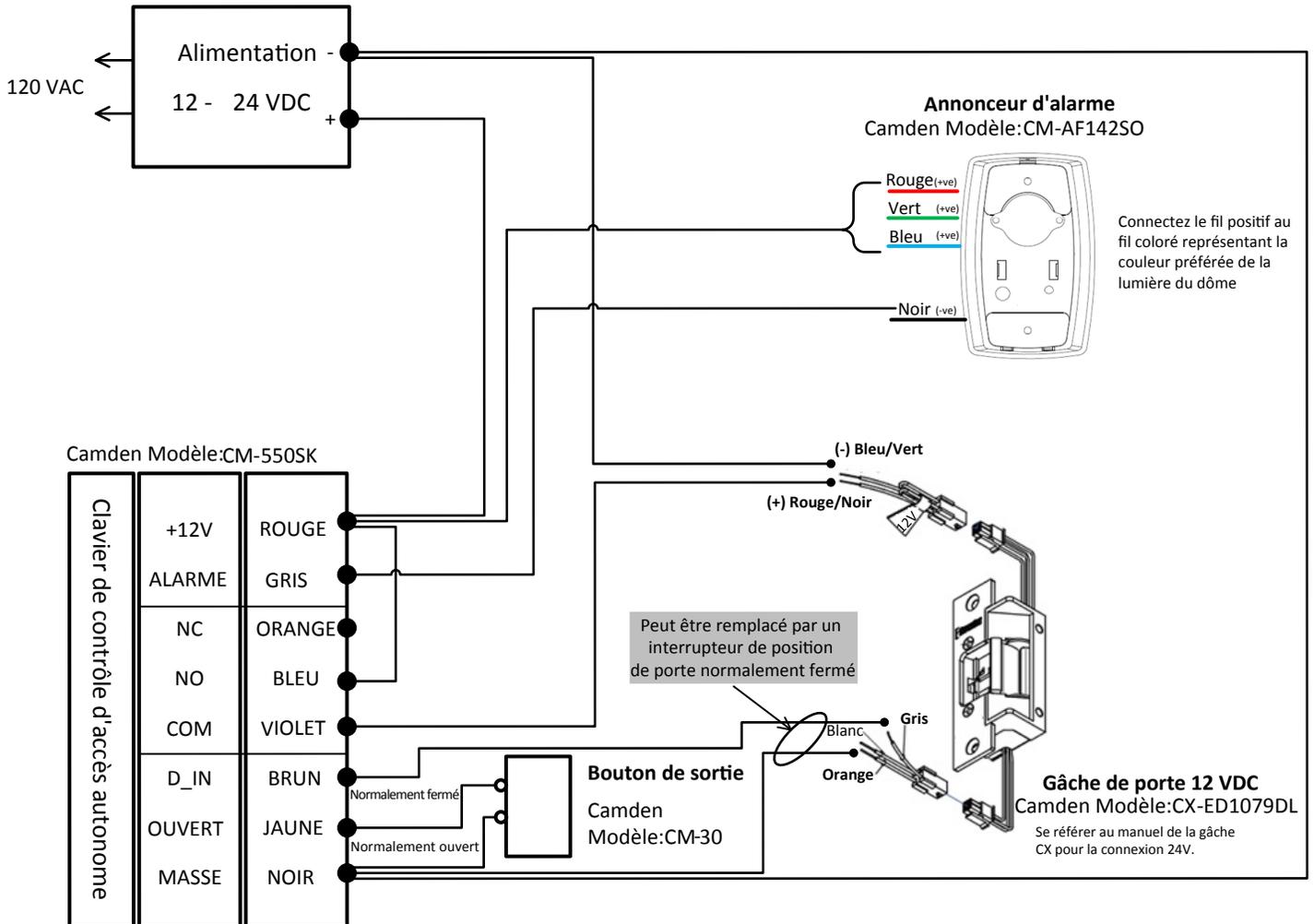


Remarque: Connectez l'alimentation correspondante comme indiqué ci-dessus pour éviter d'endommager le clavier.

### Câblage du CM-550SK V3 à un opérateur de porte



**Câblage du CM-550SK V3 à une gâche de porte à sécurité positive**



Câblage du CM-550SK V3 à un verrou magnétique

