

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.

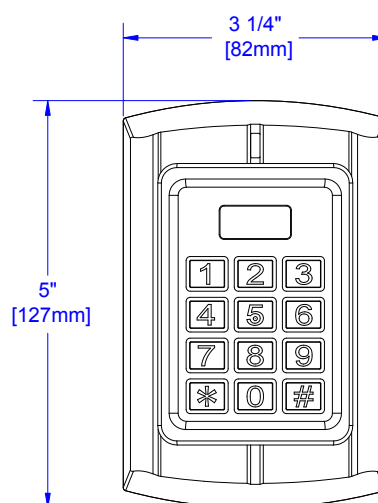
Le CM-550SK V3 prend en charge jusqu'à 20 000 utilisateurs. Les données de sortie du code PIN peuvent être configurées pour les modes 26 bits, 4 bits ou 8 bits, ce qui le rend compatible avec la plupart des systèmes d'accès. Ces caractéristiques font du CM-550SK V3 un choix idéal pour le contrôle d'accès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

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

Entrer en mode programmation	Appuyez sur la touche étoile (*) pendant 2 secondes jusqu'à ce qu'elle émette un bip, puis appuyez sur 8 8 8 8 8 8 # . La LED clignotera maintenant en rouge.
Quitter le mode programmation	Appuyez sur la touche étoile (*) pour obtenir une LED rouge fixe.
Changer le mot de passe administrateur	00 Nouveau code à 6 chiffres #, Nouveau code à 6 chiffres # (doit comporter 6 chiffres). Le clavier ne peut pas être configuré tant que le code maître n'a pas été modifié de sa valeur par défaut à un autre code PIN à 6 chiffres.
Code maître par défaut	Mettez sous tension tout en maintenant la touche * enfoncée. La LED deviendra orange et vous entendrez un double bip. Cela ne réinitialisera que le code maître pour la programmation. Les autres données ne seront pas affectées.
Restaurer la configuration aux paramètres d'usine	Pour obtenir de l'aide, appelez la ligne d'assistance technique de Camden au 1-905-366-3377.
Supprimer toutes les données de code PIN des utilisateurs	Appuyez sur 20 0000 # pour supprimer toutes les données de carte/code PIN des utilisateurs.

Fonctionnement autonome (Données PIN stockées dans le CM-550SK V3)

Porte unique autonome	03 1 # Mode autonome
ID#	Il s'agit de l'adresse mémoire où les données de carte ou de code PIN sont stockées. Ce n'est pas le code PIN pour déverrouiller la porte. Gardez une trace de l'emplacement des données pour modifier ou supprimer facilement un enregistrement individuel.
Ajouter un code PIN (à un ID# spécifique)	11 ID# (code PIN à 4 chiffres ou carte) # Entrées multiples 11(ID) #, (code PIN utilisateur ou carte) #, (ID) #, (code PIN utilisateur ou carte) # Cela vous permettra de choisir un ID# unique (emplacement de stockage) pour ajouter le code PIN.

Supprimer par ID# (carte ou code PIN)	22 ID# # Suppressions multiples 22 ID# #, ID# #, ID# #
Durée de déverrouillage	34 (1-999 secondes) #

Sortie Wiegand vers le système d'accès (Carte/code PIN stocké dans le système d'accès)	
Mode de sortie Wiegand	Étape 1) 03 0 # (Permet de connecter les lignes de données à un contrôleur d'accès)
Code d'établissement	Étape 2) 60 (0-255) # (Doit correspondre au contrôleur d'accès)
Définir la sortie D0 et D1	Étape 3) 61 0 # (Active le format de données de sortie Wiegand D0 & D1)
Définir la longueur de bit de sortie	Étape 4) 62 (26-66) # (Exemple de 26 bits : 62 26 #)
Sortie de code PIN (5 chiffres)	Étape 5) 64 4 # (1-5 chiffres clés + # clé sortie tamponnée)
Définir la sortie en rafale de 4/8 bits	Étape 6) 64 (0, 2) # (0 = rafale de 4 bits, 2 = rafale de 8 bits, confirmer avec le fabricant d'accès)
Configuration d'alarme (D.H.O/F.E.)	
Porte maintenue ouverte (D.H.O.)	35 (0-99) # Le temps défini commence une fois la porte déverrouillée, puis une alarme est générée si la porte n'est pas fermée. Le temps est en minutes. Fermer la porte réinitialise l'alarme.
Porte forcée ouverte (F.E.)	40 (0-99) # L'ouverture de la porte sans code PIN ou carte valide déclenche immédiatement une alarme. Le temps est en minutes. Le code de programmation maître réinitialise l'alarme.

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.

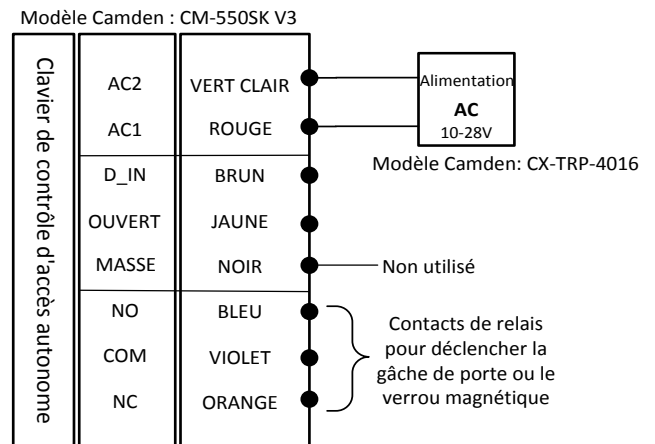
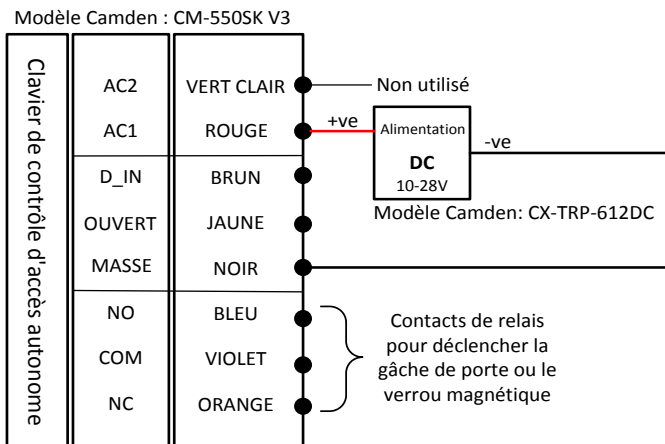
Lors du câblage pour l'alimentation VDC, utilisez le fil rouge pour le positif et le fil noir pour la masse.

Lors du câblage pour l'alimentation VAC, utilisez le fil rouge (AC1) pour un fil VAC et le fil vert clair (AC2) 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)

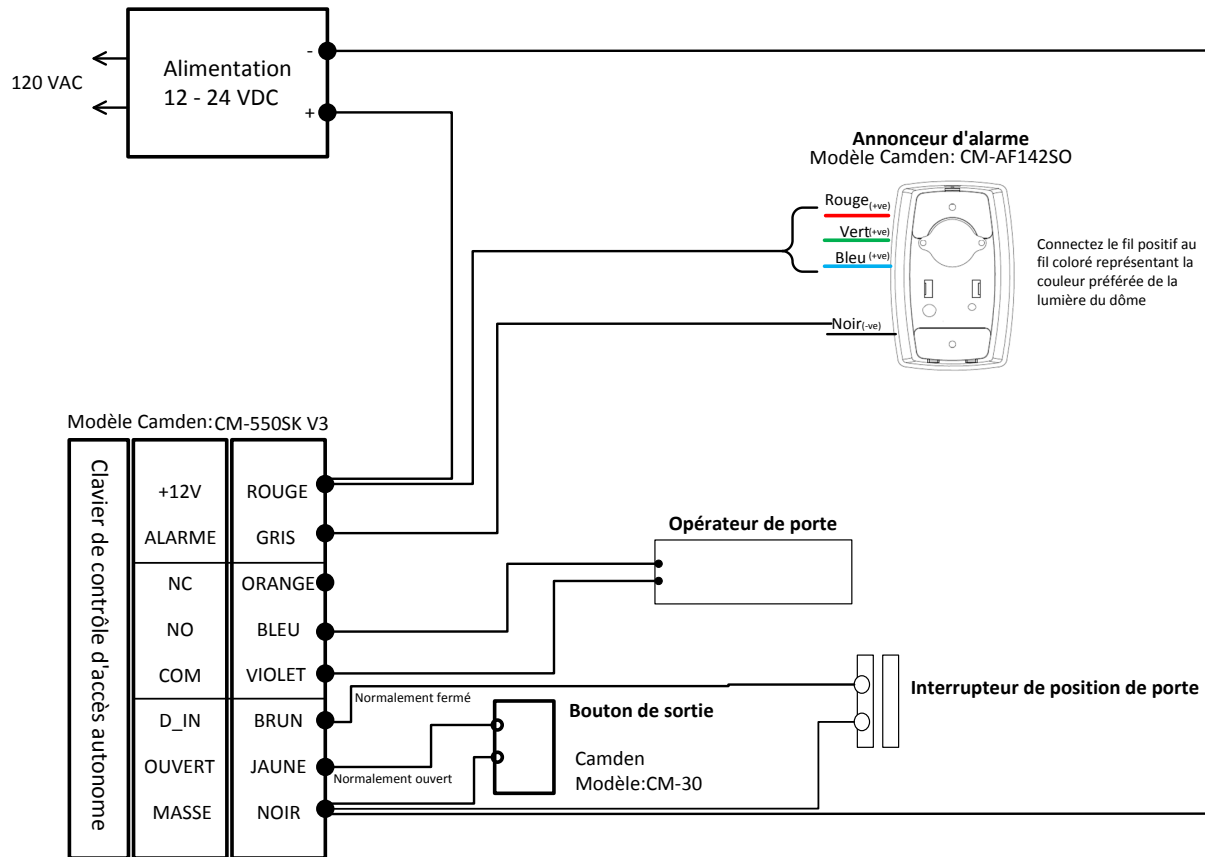


Remarque: Connectez l'alimentation correspondante comme indiqué ci-dessus pour éviter d'endommager le clavier.

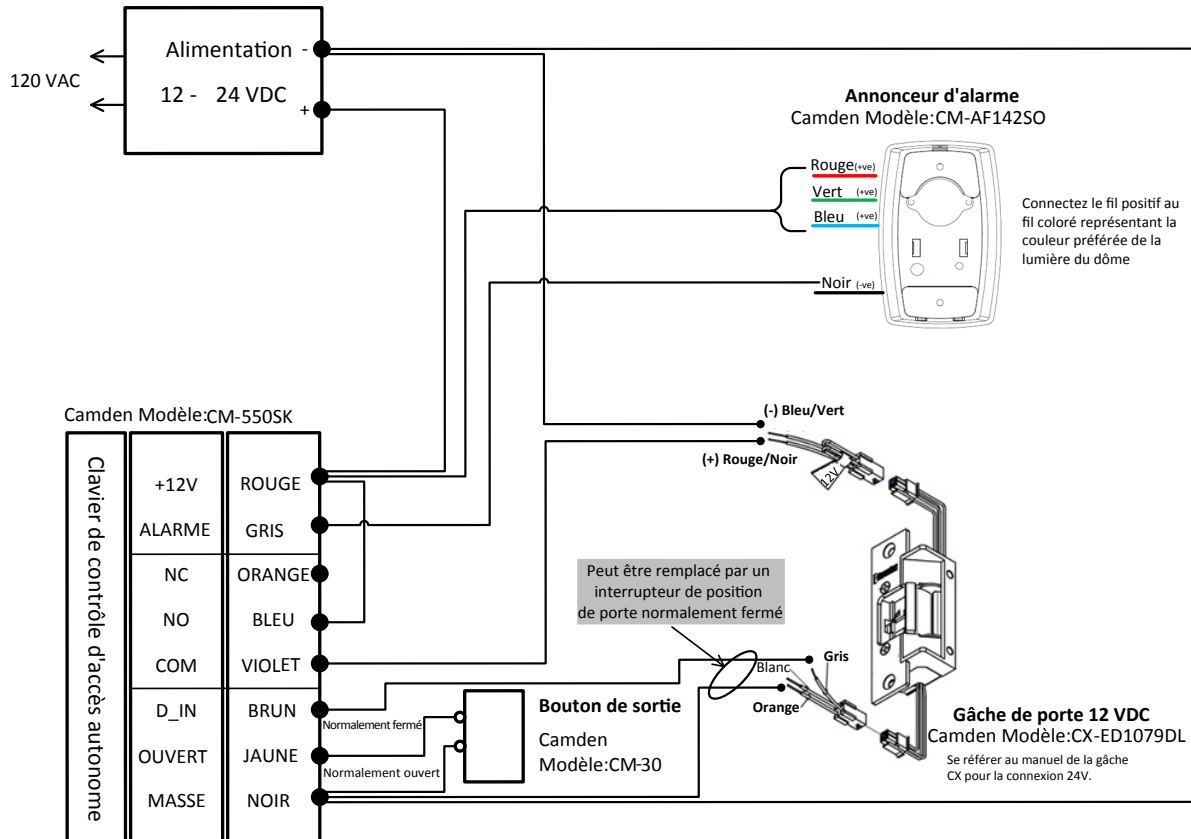
CM-550SK V3 CLAVIER/CONTRÔLEUR ÉTANCHE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

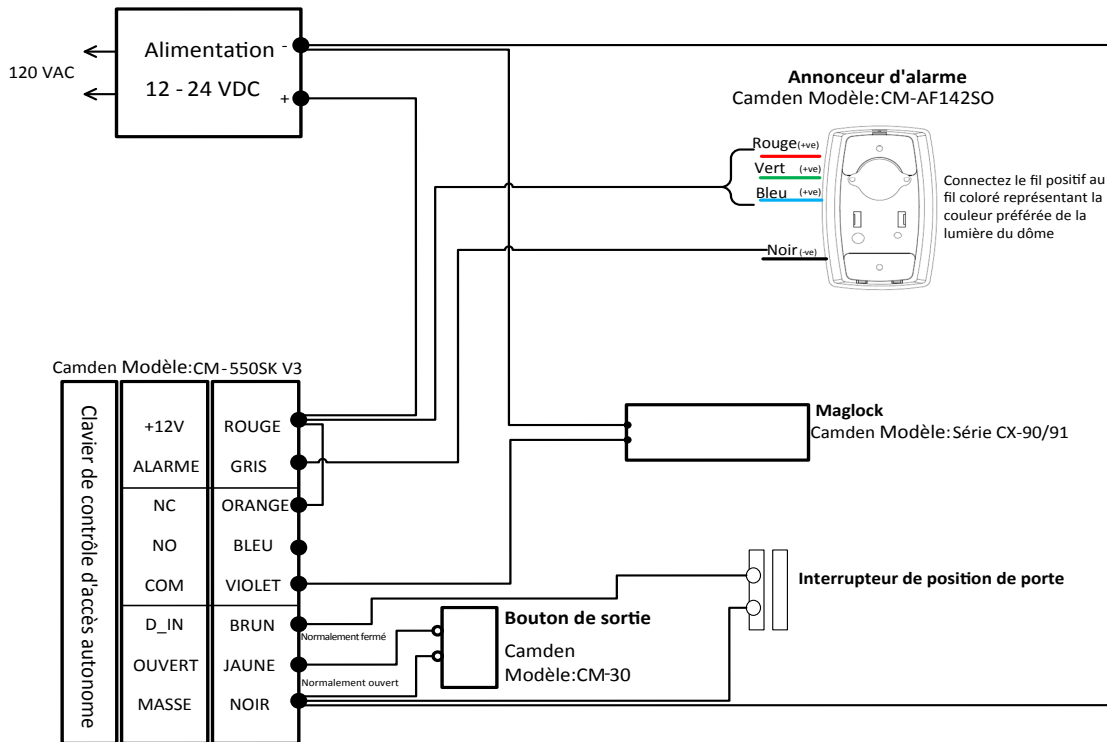
Câblage du CM-550SK V3 à un opérateur de porte



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



Câblage du CM-550SK V3 à un verrou magnétique



Câblage du CM-550SK V3 à un contrôleur d'accès (sortie Wiegand)

