UNIVERSAL KEYPAD FAMILY

CLAVIER DE CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

QR CODE

Consultez le site Web pour connaître les autres langues de ce document.

DESCRIPTION

1. DEL de mode
2. DEL de porte
3. Clavier matriciel
4. Vis de boîtier (bas du boîtier)

10KEYPADU

10KEYPADUSL (slimline)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	12 – 24 VAC/VCC ***AVERTISSEMENT :Si l'alimentation est supérieure à 30 VCC ou 24 VCA, le produit subira des dommages et la garantie en sera annulée. Ce produit ne doit pas être utilisé avec un transformateur 1024 VAC portant un numéro de pièce BEA ni tout autre transformateur standard, non régulé, de 24 VCA dont la tension mesurée dépasse 24 VCA.***
Courant de réserve:	≤ 30 mA
Courant de travail:	≤ 160 mA
Codes d'utilisateurs (max.):	1010 (zone 1: 1000 utilisateurs, zone 2: 10 utilisateurs)
Durée du double verrouillage:	0 – 99 secondes
Sortie:	2 relais (contact sans potentiel) Tension de contact max.: 42 VCA/VCC Courant de contact max.: 1 A (résistant) Puissance de commutation max.: 30 W (VCC) / 48 VA (VCA)
Longueur du câble:	3 pi
Température de fonctionnement:	-22 – 158 °F
Humidité en fonctionnement:	0 – 95% (sans condensing)
Indice de protection:	IP66 (résistance à l'eau et à la poussière)
Dimension:	10KEYPADU : 3,0 po (l) × 4,7 po (h) × 0,9 po (p) – (76 mm × 120 mm × 22 mm) 10KEYPADUSL : 1,7 po (l) x 5,9 po (h) x 0,95 po (p) – (44 mm × 150 mm × 24 mm)
Certification:	CE, RoHS
Rétroéclairage:	Illumination bleue du clavier

Les spécifications sont modifiables sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.

PRECAUTIONS

PRÉCAUTION

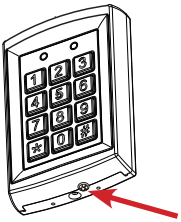
- ❑ Coupez l'alimentation du linteau avant d'effectuer un câblage, quel qu'il soit.
- ❑ Maintenez un environnement net et sécurisé lorsque vous travaillez dans des endroits publics.
- ❑ Vérifiez toujours la position de tout le câblage avant de mettre sous tension afin de vous assurer que les pièces en mouvement de la porte n'accrochent pas de fils, ce qui pourrait causer des dommages matériels.
- ❑ Assurez-vous que tout est conforme aux normes de sécurité applicables (c.-à-d., ANSI A156.10) une fois l'installation terminée.

MONTAGE

CONSEILS D'INSTALLATION

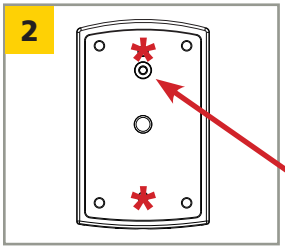
- Manipulez soigneusement l'équipement.
- Ajoutez de l'enduit frein pour filets sur toutes les vis avant la pose.
- Serrez bien les vis.

1



En utilisant la clé hex. fournie, retirez la vis de retenue du boîtier au bas du clavier.

2



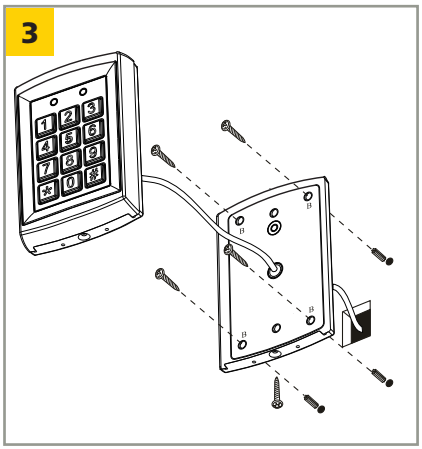
Utilisez le gabarit de perçage et percez les trous nécessaires.

*Pour un montage en **applique**, percez les 4 trous selon l'illustration.*

*Pour un montage en **rangée simple**, percer les 2 trous marqués d'un astérisque sur l'illustration.*

ATTENTION : Ne pas endommager le capteur anti-sabotage.

3



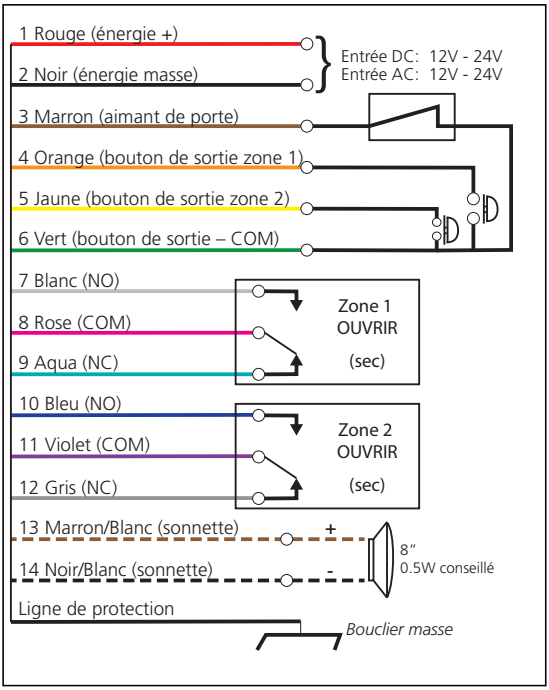
Fixez la plaque de support du boîtier au mur avec les vis fournies.

Assurez-vous de passer le câble par le trou central.

Maintenez le clavier à l'horizontale.

CÂBLAGE

Raccordez les fils selon le schéma de câblage suivant.



Lorsque le câblage est terminé, installez le clavier sur la plaque de support en utilisant les vis fournies.

PROGRAMMATION

CONSEILS DE PROGRAMMATION

- Si vous oubliez le code d'administration, coupez l'alimentation, maintenez enfoncée la touche « # », puis rétablissez l'alimentation. Un court bip retentit et le code d'administration 1234 est alors restauré.
- Si aucun bouton n'est enfoncé dans les 30 secondes en mode « configuration », le dispositif retourne automatiquement au fonctionnement normal. La DEL de mode passe au vert.
- Si une combinaison incorrecte de touche est saisie, un bip continu se fait entendre.

PROGRAMMATION (suite)

COMMENCER

	PORTE	MODE
ENTRER EN MODE DE CONFIGURATION		
Entrez deux fois le code d'administration par défaut (1234) (par ex. : 1234 + 1234) pour entrer le mode « configuration ». La DEL de mode passe au rouge et un long bip se fait entendre.	●	●
Appuyez sur la touche « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●

CODE D'ADMINISTRATION

	PORTE	MODE
MODIFICATION DU CODE D'ADMINISTRATION		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 3 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Entrez deux fois un nouveau nombre de 4 chiffres (0000 – 9999) pour établir un nouveau code d'administration.		
Appuyez sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●
CHANGEMENT DE LA LONGUEUR DU CODE D'ADMINISTRATION *Le changement de la longueur du code d'administration élimine tous les codes d'utilisateurs existants.* *Le changement de la longueur du code d'administration remettra ce code sous la forme d'un nombre séquentiel (semblable à celui mentionné à l'étape 1a), avec le bon nombre de chiffres (par ex. : si la longueur du code d'administration est changée à 6 chiffres, le code d'administration par défaut passe à « 123456 »).*		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 9 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez sur « 0 », puis sur « 4 ». Un bip court retentit. La DEL de mode passe au rouge.	●	●
Entrez la longueur du code d'administration en 6 chiffres, de « 2 » à « 6 » (« 2 » est la longueur minimale du code et « 6 » la maximale). • un bip = longueur du code d'administration changée avec succès • trois bips = longueur du code d'administration égale à la longueur existante		
Appuyez sur « # » pour quitter le mode « configuration de la longueur du code d'administration ». La DEL de mode reste rouge.	●	●
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●

PROGRAMMATION (suite)

CODES D'UTILISATEUR

	PORTE	MODE
AJOUTEZ UN CODE D'UTILISATEUR À LA ZONE 1 *(doit être différent du code d'administration)*		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 9 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez sur « 0 », puis sur« 2 ». Un bip court retentit. La DEL de mode passe au rouge.	●	●
Saisissez un nombre à 3 chiffres (000 – 999) pour paramétrer l'emplacement électronique du code d'utilisateur de la zone 1. La DEL reste rouge, et un bip court retentit après la saisie du nombre à 3 chiffres.	●	●
Saisissez le nouveau code d'utilisateur. Le code d'utilisateur doit être de la même longueur que celle du code d'administration. Un long bip retentit. Le code d'utilisateur a été ajouté avec succès. Le nouveau code d'utilisateur remplace le code existant enregistré au même endroit.		
Répétez les deux étapes précédentes pour ajouter d'autres codes.		
Appuyez sur « # », pour quitter le mode « Ajoutez un code d'utilisateur à la zone 1 ». La DEL de mode reste rouge.	●	●
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●
REMARQUE : lorsque le relais de sortie de la zone 1 est activé, le témoin DEL de la porte passe au vert.	●	●
AJOUTEZ UN CODE D'UTILISATEUR À LA ZONE 2 *(doit être différent du code d'administration et du code d'utilisateur de la zone 1)*		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur« 9 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez sur« 0 », puis sur « 3 ». Un bip court retentit. La DEL de mode passe au rouge.	●	●
Saisissez un nombre à 2 chiffres (00 – 99) pour paramétrer l'emplacement électronique du code d'utilisateur de la zone 2. La DEL reste rouge, et un bip court retentit après la saisie du nombre à 2 chiffres.	●	●
Saisissez le nouveau code d'utilisateur. Le code d'utilisateur doit être de la même longueur que celle du code d'administration. Un long bip retentit. Le code d'utilisateur a été ajouté avec succès. Le nouveau code d'utilisateur remplace le code existant enregistré au même endroit.		
Répétez les deux étapes précédentes pour ajouter d'autres codes.		
Appuyez sur « # », pour quitter le mode « Ajoutez un code d'utilisateur à la zone 2 ». La DEL de mode reste rouge.	●	●
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●
REMARQUE : lorsque le relais de sortie de la zone 2 est activé, le témoin DEL de la porte passe au rouge.	●	●

PROGRAMMATION (suite)

CODES D'UTILISATEUR (suite)

	PORTE	MODE
ENLEVER UN CODE D'UTILISATEUR		
Entrez en mode configuration.		
Saisissez l'emplacement du code d'utilisateur à supprimer (trois chiffres). La DEL de mode clignote rouge.		
Appuyez sur la touche étoile (*) deux fois pour supprimer. Le témoin DEL de la porte passe au vert. La DEL de mode clignote rouge.		
Appuyez deux fois sur « # » pour terminer la configuration. La DEL de mode passe au vert.		
ENLEVEZ TOUS LES CODES D'UTILISATEUR		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 8 ». La DEL de mode clignote rouge.		
Appuyez deux fois sur « 8 ». Un long bip retentit. La DEL de mode clignote rouge.		
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert		

DURÉE DE DÉVERROUILLAGE

	PORTE	MODE
CONFIGUREZ LA DURÉE DE DÉVERROUILLAGE DE LA ZONE 1		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 1 ». La DEL de mode clignote rouge.		
Saisissez un nombre à 2 chiffres (00 – 99) pour la valeur « durée de déverrouillage ». • « 00 » = établit la « durée de déverrouillage » au mode bascule (« 00 » pour l'ouverture et la fermeture de la porte) • « 01 » – « 99 » = « durée de déverrouillage » en secondes		
Après la saisie du nombre « durée de déverrouillage », un long bip retentit et le mode DEL passe au rouge.		
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.		
CONFIGUREZ LA DURÉE DE DÉVERROUILLAGE DE LA ZONE 2		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 5 ». La DEL de mode clignote rouge.		
Saisissez un nombre à 2 chiffres (00 – 99) pour la valeur « durée de déverrouillage ». • « 00 » = établit la « durée de déverrouillage » au mode bascule (« 00 » pour l'ouverture et la fermeture de la porte) • « 01 » – « 99 » = « durée de déverrouillage » en secondes		
Après la saisie du nombre « durée de déverrouillage », un long bip retentit et le mode DEL passe au rouge.		
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.		

PROGRAMMATION OPTIONNELLE

SONNETTE DE PORTE

PROGRAMMER UNE SONNETTE DE PORTE
Raccordez un haut-parleur externe (8 Ω, 0,5 W) aux fils brun/blanc et noir/blanc de ce dispositif.
Appuyez sur la touche étoile (*) et le haut-parleur externe retentit comme une sonnette de porte.

ALARME ANTI-SABOTAGE

Cette caractéristique permet l'activation de l'avertisseur intégré si le clavier est enlevé du mur. L'alarme s'arrête automatiquement dans les 60 secondes ou avant si le code d'administration est saisi avant que ces 60 secondes ne s'écoulent.

FONCTION PAR DÉFAUT DE L'USINE : ARRÊT

	PORTE	MODE
ACTIVER L'ALARME D'AUTOPROTECTION		
Pour activer la fonction de l'alarme anti-sabotage, entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 6 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez sur « 0 », puis sur « 2 ». Un long bip retentit. La DEL de mode passe au rouge.	●	●
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●
DÉSACTIVER L'ALARME D'AUTOPROTECTION		
Pour arrêter l'alarme anti-sabotage, entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 6 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez sur « 0 », puis sur « 1 ». Un long bip retentit. La DEL de mode passe au rouge.	●	●
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert.	●	●

RESTAURATION D'USINE

	PORTE	MODE
RESTAUREZ LES VALEURS D'USINE PAR DÉFAUT		
Entrez le mode « configuration ».		
Appuyez sur la touche étoile (*), puis sur « 8 ». La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez deux fois sur « 9 ». Un long bip retentit. La DEL de mode clignote rouge.	●	✳
Appuyez à nouveau sur « # » pour quitter le mode « configuration ». La DEL de mode passe au vert	●	●

UTILISATION

Saisissez simplement le code d'utilisateur qui vous a été fourni.

Si 3 saisies non valides sont exécutées à la suite, le clavier sera mis hors service pendant 60 secondes.

©BEA | Instructions originales | VEUILLEZ CONSERVER CE GUIDE AUX FINS DE CONSULTATION ULTÉRIEURE – CONÇU POUR IMPRESSION EN COULEUR

ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA Inc., le fabricant du capteur, ne peut être tenu responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés ou du capteur / appareil; par conséquent, BEA Inc. ne garantit pas l'utilisation du capteur en dehors de son usage prévu.

BEA Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et de service soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes / portails et formés en usine pour le type de système de portes / portails.

Les installateurs et le personnel de maintenance sont responsables de l'exécution d'une évaluation des risques après chaque installation / service, garantissant que l'installation du système de capteur et / ou l'appareil sont conformes aux réglementations, codes et normes locales, nationales et internationales.

Une fois l'installation ou les travaux de maintenance terminés, une inspection de sécurité du système doit être effectuée et documentée conformément aux recommandations du fabricant ou aux directives de l'industrie. Des exemples de conformité peuvent s'appliquer aux normes ANSI 156.10, ANSI 156.19, ANSI / DASMA 102, ANSI / DASMA 107, UL294, Code international du bâtiment.

Support technique & Service clients: 1-800-523-2462
Questions techniques générales: techservices-us@BEAsensors.com | Les documents techniques: www.BEAsensors.com