

Clavier numérique ACT 5e

Manuel d'installation

VANDERBILT



ID document : A-100447

Date d'édition : 31.01.2018

Les données et la conception peuvent être modifiées sans préavis. / La fourniture du produit dépend de sa disponibilité.

© 2018 Copyright by Vanderbilt International (IRL) Ltd.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document et sur l'objet dont il traite. Par l'acceptation de ce document, l'utilisateur reconnaît ces droits et accepte de ne pas reproduire ni diffuser le document ou des parties de ce document à des tiers sans notre accord préalable écrit et de ne pas l'utiliser à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été fourni.

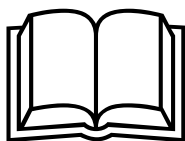
Par la présente, Vanderbilt International (IRL) Ltd déclare que le type d'équipement considéré est en conformité avec toutes les directives UE applicables relatives au marquage CE.

- Directive 2014/30/UE (directive compatibilité électromagnétique (CEM))
- Directive 2011/65/UE (directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)

Le texte intégral de la déclaration de conformité aux directives de l'Union européenne est disponible à <http://van.fyi?Link=ACTother>



DA
DE
EN
ES
FR
IT
SV



http://van.fyi?Link=5e_IG

Table des matières

1 Aperçu de l'installation	4
2 Guide de programmation 30 secondes	5
3 Programmation du clavier numérique ACT 5e	6
3.1 Modification des codes PIN utilisateur	6
3.2 Relais à bascule	6
3.3 Configuration de la durée d'activation du relais	6
3.4 Configuration du rétroéclairage	7
3.5 Restauration aux paramètres usine par défaut	7
4 Schémas de montage et de câblage	8
4.1 Schéma de câblage ACT 5e	8
4.2 Instructions de montage pour l'unité en montage apparent	9
4.3 Instructions de montage pour l'unité en montage encastré	10

1 Aperçu de l'installation

- Avant de démarrer la programmation, assurez-vous de toujours remettre le contrôleur aux paramètres usine par défaut.
 - Veillez à toujours placer le varistor fourni sur les bornes de la bobine de la barre de sûreté de la porte afin de protéger les contacts de relais.
 - N'utilisez jamais le relais intégré pour changer la tension d'alimentation secteur. Un relais externe isolé électriquement à partir du Clavier numérique ACT 5e doit être utilisé à cette fin.
 - N'oubliez pas de changer le code de programmation par un autre connu uniquement de vous-même.
-



Comme avec tout système de contrôle d'accès, veillez toujours à ce qu'il existe une autre sortie de secours en cas de panne de l'unité due à une perte de puissance ou en cas d'incendie.

2 Guide de programmation 30 secondes

Ces instructions s'appliquent à un système type.

1. Entrée dans le mode Programmation

Sur le clavier numérique, appuyez sur **X**. Saisissez le code de programmation (la valeur par défaut est 9999). La LED clignote en orange.

2. Modification du code utilisateur 1

Sur le clavier numérique, appuyez sur **0**. Saisissez **1** (pour utilisateur 1). Saisissez le nouveau code utilisateur 1 (4 chiffres).

3. Modification du code de programmation

Sur le clavier numérique, appuyez sur **0**. Appuyez sur **✓**. Saisissez le nouveau code de programmation (4 chiffres).

4. Sortie du mode Programmation

Sur le clavier numérique, appuyez sur **X**. L'utilisateur quitte le mode Programmation et la LED devient rouge.

Le clavier peut désormais être utilisé normalement.



Le clavier peut être remis à zéro selon les paramètres usine à tout moment en entrant dans le mode Programmation et en appuyant trois fois sur la touche **✓**.



Verrouillage code incorrect : si un code non valide est saisi trois fois de suite, le clavier entre en mode de verrouillage pendant 20 secondes. Pendant cette période, l'indicateur rouge clignote et tous les codes utilisateur sont inactifs.

3 Programmation du clavier numérique ACT 5e

Pour passer en mode Programmation, suivez les étapes suivantes : sur le clavier numérique, appuyez sur **X** puis saisissez le code de programmation (la valeur initiale était 9999). La LED clignote en orange pour indiquer l'entrée en mode Programmation. Pour quitter le mode Programmation, appuyez sur la touche **X** ou n'appuyez sur aucune touche pendant 30 secondes.

3.1 Modification des codes PIN utilisateur

Entrez dans le mode Programmation, puis appuyez sur les touches ci-après :

Étape	Saisie au clavier	Fonctionnement	Exemple
1	0	Modification des codes PIN	0 Modification des codes PIN
2	2-4	Saisie du numéro utilisateur 1 à 9	7 Utilisateur 7
3	✓		✓
4	0000-9999	Code à 4 chiffres. 0000 supprime l'utilisateur.	7529 Code PIN

3.2 Relais à bascule

Entrez dans le mode Programmation, puis appuyez sur les touches ci-après :

Étape	Saisie au clavier	Fonctionnement
1	1	Configuration du mode bascule
2	0-9	Saisie du numéro utilisateur 1 à 9
3	0 ou 1	0 = Relais basculé, 1 = Relais temporisé

3.3 Configuration de la durée d'activation du relais

Entrez dans le mode Programmation, puis appuyez sur les touches ci-après :

Étape	Saisie au clavier	Fonctionnement
1	2	Configuration de la durée d'activation du relais
2	0	Temporisation du relais. Le vibreur sonore retentit pour indiquer la temporisation. Patientez le temps nécessaire.
3	✓	Arrêt de la temporisation. Le vibreur sonore s'éteint. Temporisation configurée.

3.4 Configuration du rétroéclairage

Entrez dans le mode Programmation, puis appuyez sur les touches ci-après :

Étape	Saisie au clavier	Fonctionnement
1	40	Configuration du rétroéclairage permanent.
2	0 ou 1	0 = Rétroéclairage toujours désactivé, 1 = Rétroéclairage toujours activé
3	41	Configuration du rétroéclairage automatique.
4	0 ou 1	0 = Rétroéclairage automatique désactivé, 1 = Rétroéclairage activé si la touche est enfoncée. Le paramétrage de rétroéclairage permanent a priorité sur le réglage de rétroéclairage automatique.

3.5 Restauration aux paramètres usine par défaut

Entrez le code de programmation suivi de **✓✓✓**. Cette action permet de restaurer l'ACT 5e à ses paramètres usine par défaut.

Si vous avez oublié le code de programmation, réglez-le sur 9999 en suivant les indications suivantes :

1. Mettez l'unité hors tension.
2. Débranchez la liaison LK1 à l'arrière de l'unité.
3. Remettez l'unité sous tension.
4. Attendez 3 secondes avant de remettre à nouveau l'unité hors tension.
5. Remplacez la liaison LK1.
6. Remettez l'unité sous tension.

Le code de programmation est maintenant réglé sur 9999. Procédez à la programmation.



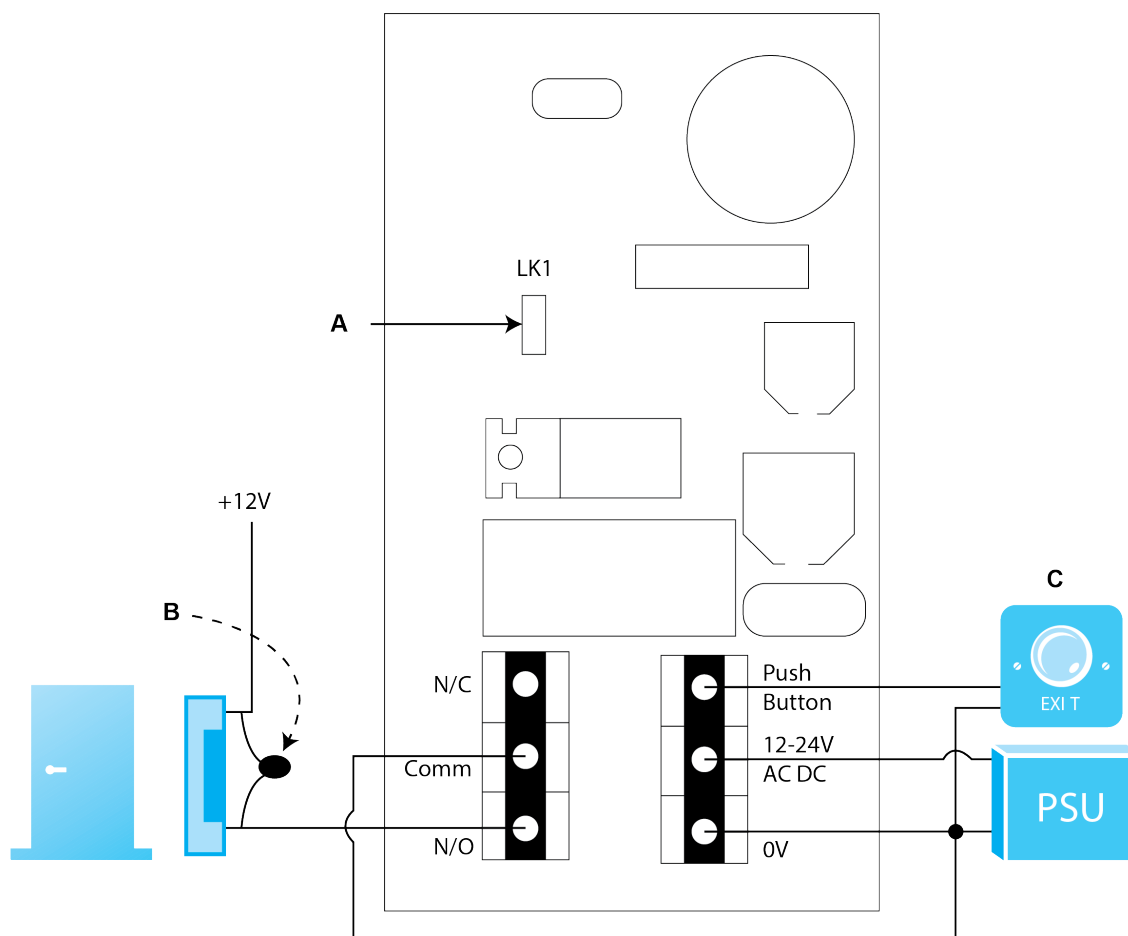
Le clavier ne fonctionnera pas correctement si la liaison LK1 n'est pas rebranchée.

4 Schémas de montage et de câblage

4.1 Schéma de câblage ACT 5e

Remarque :

- L'illustration ci-dessous présente le câblage de verrous normalement hors tension. Si les verrous doivent être normalement sous tension, utilisez les contacts de relais normalement fermés.
- L'ACT 5e fonctionne avec une tension de 12 ou 24 V CA ou CC.

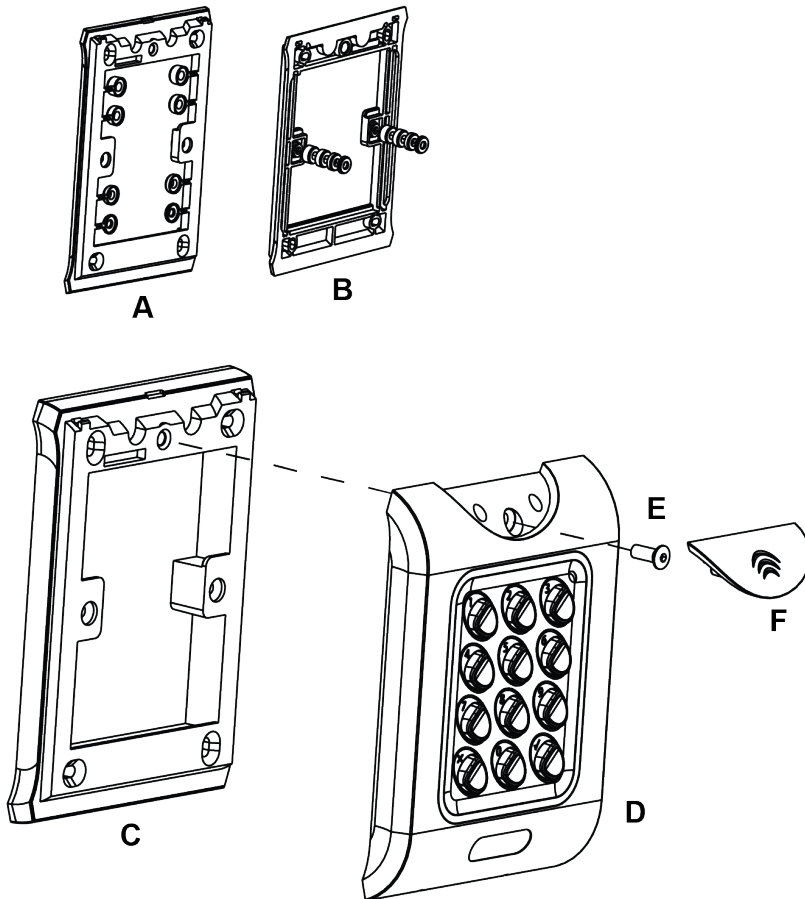


A Mettez sous tension l'unité sans brancher la liaison si le code de programmation a été perdu.

B IMPORTANT : placez toujours le varistor sur les bornes de verrou.

C Bouton de déblocage des portes

4.2 Instructions de montage pour l'unité en montage apparent



Les espaceurs sont détachés du composant principal par l'installateur avant emploi.

A À l'aide des espaceurs étiquetés 1 mm à 4 mm, déterminez la distance entre le boîtier d'encastrement et la plaque de montage. Un espaceur de la bonne longueur est assemblé en empilant les espaceurs les uns sur les autres.
B

La vue **A** montre la plaque de montage avant que les espaceurs ne soient détachés par l'installateur.

La vue **B** montre l'empilement d'espaceurs.

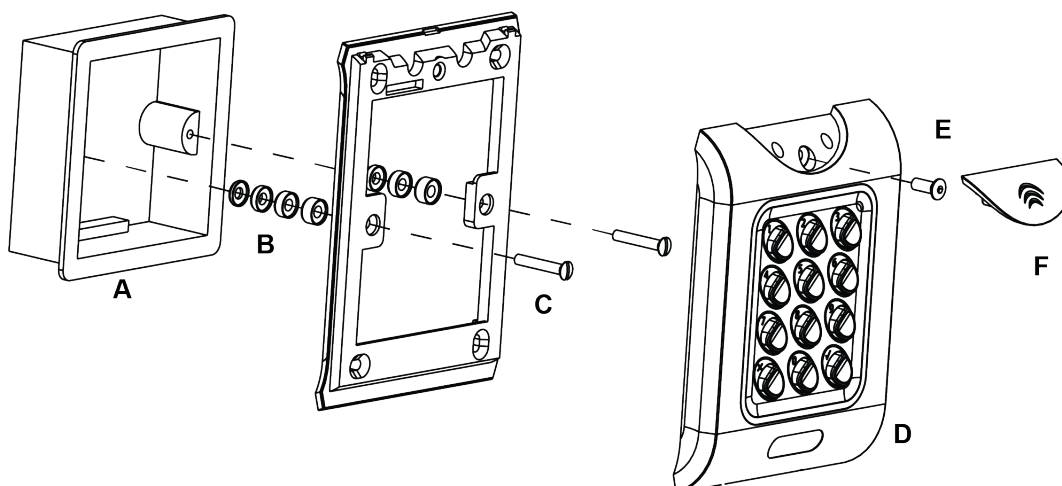
C Unité en montage apparent. Le collier de montage apparent est monté sur le mur à l'aide du kit de fixation fourni dans la boîte.

D Placez le lecteur/clavier sur le collier de montage apparent et fixez-le en place en appuyant dessus.

E Utilisez la vis de fixation fournie pour fixer l'unité au collier de montage apparent.

F Placez le couvercle sur l'unité et poussez fermement pour l'insérer en place.

4.3 Instructions de montage pour l'unité en montage encastré



A Boîtier d'encastrement standard.

La plaque de montage est fixée au boîtier d'encastrement à l'aide des vis fournies (**C**).

B Assurez-vous que les espaceurs adéquats (**B**) ont été utilisés pour combler l'écart entre la plaque de montage et les ailettes de fixation du boîtier d'encastrement pour éviter la déformation de la plaque de montage.

D Placez le lecteur/clavier sur le collier de montage apparent et fixez-le en place en appuyant dessus.

E Utilisez la vis de fixation fournie pour fixer l'unité au collier de montage encastré.

F Placez le couvercle sur l'unité et poussez fermement pour l'insérer en place.

Publié par Vanderbilt International (IRL) Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh

Dublin 17

Irlande

www.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt2018

Les données et la conception peuvent être modifiées sans
préavis. La fourniture du produit dépend de sa disponibilité.

ID document : A-100447

Version du document : 1.0

Date d'édition : 31.01.2018

VANDERBILT