



SPCE120

Transpondeur d'indication

Manuel de l'utilisateur

3.4

Copyright

La disponibilité et les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

© Copyright par Vanderbilt

Nous nous réservons tous les droits sur ce document et sur l'objet dont il traite. En acceptant le document, l'utilisateur reconnaît ces droits et accepte de ne pas publier le document ni de divulguer le sujet dont il traite en tout ou partie, de ne pas le remettre à une tierce partie quelle qu'elle soit sans notre accord au préalable écrit et de ne pas l'utiliser à d'autres fins que celles pour lesquelles il lui a été fourni.

Edition: 01.10.2015

ID document: A6V10316392

Table des matières

1	Sécurité	4
1.1	Groupe cible	4
1.2	Consignes de sécurité générales	4
	1.2.1 Informations générales	4
	1.2.2 Fonctionnement	4
	1.2.3 Entretien et maintenance	4
1.3	Signification des avertissements écrits	5
1.4	Signification des panneaux de danger	5
2	Directives et normes	6
2.1	Directives de l'Union européenne	6
	2.1.1 Normes de sécurité	6
3	Introduction	7
4	Fonctionnement	8
4.1	Modes de fonctionnement	8
4.2	Mode lié	8
	4.2.1 Activation.....	8
	4.2.2 Fonction des touches et de l'écran	8
	4.2.3 Activation / désactivation	9
4.3	Mode flexible	9
	4.3.1 Activation.....	9
	4.3.2 Fonction des touches et de l'écran	10
5	Étiquettes	11

1 Sécurité

1.1 Groupe cible

Les instructions fournies dans cette documentation sont destinées au groupe suivant :

Lecteurs ciblés	Qualification	Activité	État du produit
Utilisateur final	Les instructions doivent être fournies par des techniciens spécialisés.	Utiliser uniquement ce produit aux fins pour lesquelles il a été conçu.	Le produit est installé et configuré.

1.2 Consignes de sécurité générales

1.2.1 Informations générales

- Conservez ce document pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Joignez systématiquement ce document au produit.
- Veuillez également tenir compte de toute norme ou réglementation de sécurité locale spécifique au pays concernant la planification du projet, l'utilisation du produit et sa mise au rebut.

Responsabilité

- N'apportez à l'appareil aucune modification autre que celles expressément mentionnées dans le présent manuel et approuvées par le fabricant.

1.2.2 Fonctionnement

Situation dangereuse résultant d'une fausse alarme

- Avant de tester le système, n'oubliez pas d'en informer toutes les parties et autorités concernées.
- Avant de tester un dispositif d'alarme quel qu'il soit, informez-en systématiquement toutes les personnes présentes afin d'éviter tout mouvement de panique.

1.2.3 Entretien et maintenance

Risque d'électrocution lors de la maintenance

- Les travaux de maintenance doivent être effectués uniquement par des spécialistes formés.

Risque d'électrocution lors du nettoyage du périphérique

- N'utilisez pas de produits nettoyants liquides ni d'aérosols contenant de l'alcool ou de l'ammoniac.

1.3 Signification des avertissements écrits

Terme avertisseur	Type de risque
DANGER	Danger de mort ou risque de blessures corporelles graves.
AVERTISSEMENT	Danger de mort ou risque de blessures corporelles graves possible.
ATTENTION	Risque de blessures légères ou de dégâts matériels.
IMPORTANT	Risque de dysfonctionnements.

1.4 Signification des panneaux de danger

	 AVERTISSEMENT
	Zone dangereuse
	 AVERTISSEMENT
	Tension électrique dangereuse

2 Directives et normes

2.1 Directives de l'Union européenne

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes 2004/108/CE portant sur la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE sur les équipements basse tension et 1999/5/CE sur les équipements terminaux de radio et télécommunications. La déclaration de conformité aux directives européennes est disponible pour les autorités compétentes auprès de :

<http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/SPC>

Directive européenne 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique

Le produit a été testé conformément aux normes suivantes afin de démontrer sa conformité aux exigences de la directive européenne 2004/108/CE :

Émission CEM	EN 55022 classe B
Immunité CEM	EN 50130-4

Directive européenne 2006/95/CE sur les équipements basse tension

Le produit a été testé conformément à la norme suivante afin de démontrer sa conformité aux exigences de la directive européenne 2006/95/CE :

Sécurité	EN 60950-1
----------	------------

2.1.1 Normes de sécurité

Le SPCE120.100 est approuvé selon les normes suivantes :

Norme	de produit
SPCE120.100	EN50131-3:2009, Grade 3, Classe II, Type B

3 Introduction

Le SPCE120 est un module d'affichage universel équipé de 16 témoins et de 4 touches. En mode connecté avec le SPCK620/23, les témoins indiquent l'état de 4 secteurs commandés avec des touches de fonction. En mode polyvalent, la fonction des témoins et des clés est librement programmable. Le transpondeur inclut un buzzer pour la notification sonore, un lecteur de carte intégré EM4102 pour activer les témoins et les touches de fonction et une entrée de zone librement programmable.

4 Fonctionnement

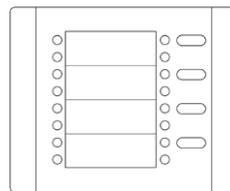
4.1 Modes de fonctionnement

Le SPCE120 est un module d'indication universel équipé de 16 témoins et de 4 touches de fonction.

Deux modes de fonctionnement sont disponibles :

- En mode connecté avec le SPCK620 / 623, l'état de 4 zones est indiqué par les témoins et la configuration peut être effectuée au moyen des touches de fonction (suivant la configuration du panneau de contrôle).
- En mode polyvalent, la fonction des témoins et des clés est librement programmable. Le module contient aussi un buzzer programmable pour notification sonore, un lecteur de carte et une entrée librement configurable.

	AVIS
	Veuillez vous renseigner auprès de votre installateur pour savoir quel est le mode de fonctionnement utilisé (connecté ou polyvalent) et quelles fonctions ont été configurées pour le périphérique lors de l'installation.



SPCE120

4.2 Mode lié

4.2.1 Activation

En mode connecté le SPCE120 est activé quand l'utilisateur entre un code valable sur le clavier correspondant. Le clavier standard SPCK4xx et le clavier confort SPCK 62x peuvent tous deux être attribués au module d'indication.

4.2.2 Fonction des touches et de l'écran

Touches

Activez / désactivez la zone en regard de la touche.

Témoins



Témoins pour la partition Global Office

Témoin / couleur	Description
1 / rouge	Alarme dans un secteur (clignote).
2 / orange	Témoin indicateur de problèmes (clignote).
3 / vert	État : <ul style="list-style-type: none">● Désactivation (allumé)● Activation complète (éteint)● Activation partielle (clignotant)
4 / rouge orangé	Informations disponibles (le système a été mis en surveillance forcée). Le système ne peut pas être mis en surveillance (clignotant).

4.2.3 Activation / désactivation

Vous pouvez changer l'état d'un secteur comme suit :

- Activation complète ou activation partielle (selon la configuration)
- MHS

Conditions requises pour changer de secteur :

- vous devez être connecté.

Comment activer ou désactiver un secteur

- Appuyez sur la touche en regard du secteur que vous voulez activer / désactiver.
 - ⇒ L'état du secteur / du groupe de secteurs change.

4.3 Mode flexible

Les fonctions des témoins et des touches dépendent de la configuration de la centrale.



Veillez vous renseigner auprès de votre installateur pour savoir quelles fonctions ont été configurées pour le périphérique lors de l'installation.

4.3.1 Activation

En mode polyvalent, le module d'indication SPCE120 peut être désactivé par les actions ou composants suivants :

- Calendrier
- Intéraction logique
- Boîtier à clé
- Clavier
- Lecteur de carte interne du transpondeur d'indication

	AVIS
	Veuillez vous renseigner auprès de votre installateur pour savoir quelles fonctions ont été configurées pour le périphérique lors de l'installation.

4.3.2 Fonction des touches et de l'écran

Touches

Les fonctions suivantes peuvent être affectées à une clé :

- MHS
- MES Partielle A
- MES Partielle B
- Marche totale
- Bascule MHS / MES
- Bascule MHS / MES Partielle A
- Bascule MHS / MES Partielle A
- Configuré librement via les interactions logiques

	AVIS
	Veuillez vous renseigner auprès de votre installateur pour savoir quelles fonctions ont été configurées pour le périphérique lors de l'installation.

Témoins

La couleur, la fonction et la fréquence des témoins peuvent être configurées librement.

Les couleurs des LED sont les suivantes :

- Rouge
- Orange
- Vert

Les fréquences suivantes sont disponibles :

- Permanent
- Clignotement lent
- Clignotement moyen
- Clignotement rapide

	AVIS
	Veuillez vous renseigner auprès de votre installateur pour savoir quelles fonctions ont été configurées pour le périphérique lors de l'installation.

5 Étiquettes

Les étiquettes remplaçables indiquent le nom des secteurs ou des fonctions associé(e)s au témoin.

	AVIS
	L'étiquette ne doit être remplacée que par l'installateur (le transpondeur d'indication doit être ouvert).

Instructions pour imprimer l'étiquette :

1. Ouvrez le fichier « SPCE120_Label_v1_Linked_Mode.doc » / « SPCE120_Label_v1_Flexible_Mode.doc » se trouvant sur le CD livré.
2. Entrez le nom des secteurs ou des fonctions dans les champs prévus.
3. Imprimez le fichier (utilisez du papier de 0,165 à 0,25 mm).

Edité par
Vanderbilt

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh
Dublin
D17 KV84
www.service.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt, 2015
Sous réserve de disponibilité et de modifications techniques.