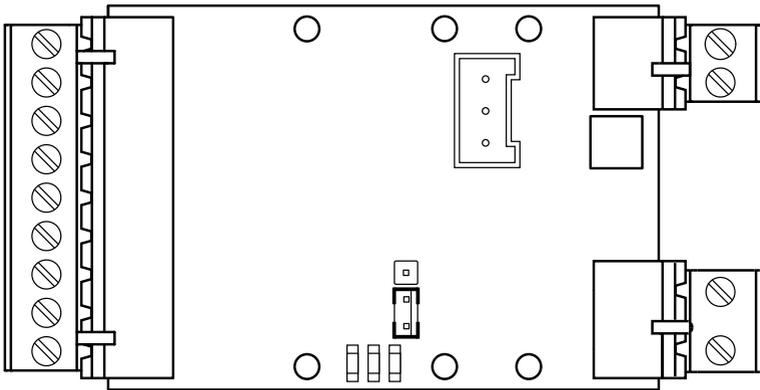


VA4 Manuel



Contenu

Introduction

Caractéristiques techniques	2
Description générale	3
Introduction	4

Configuration

Configuration	5
---------------	---

Installation

Connexion	6
-----------	---

Certificate

Declaration of conformity	7
---------------------------	---

SafeLine VA4

Caractéristiques techniques

Current consumption at 24V: max 15mA

Current consumption on activated input and playing sound at max volume: max 70mA

Speakers: 10W, 8Ohm
3W, 8Ohm

Size: 99 x 50 x 17 mm

Description générale

Cette unité, qui bénéficie d'une technologie de pointe, satisfait aux normes techniques de sécurité généralement reconnues et actuellement en vigueur. Les présentes instructions d'installations doivent être respectées par toutes les personnes travaillant sur cette unité, aussi bien lors de l'installation que lors de la maintenance.

Il est extrêmement important que ces instructions d'installation soient accessibles à tout moment pour les techniciens et ingénieurs concernés ou pour le personnel d'entretien et de maintenance. La sécurité de la manutention et un fonctionnement fiable de ce système requièrent une bonne connaissance des règles de sécurité de base et spécifiques concernant la technique des convoyeurs en général, et des ascenseurs en particulier.

L'unité ne peut être utilisée que pour l'objectif prévu. Notez en particulier qu'aucune modification ou ajout non autorisé ne peut être apporté à l'intérieur de l'unité ou à ses composants.

Exclusion de responsabilité

Le constructeur n'est pas responsable envers l'acheteur ni envers un tiers, pour les dommages, pertes, coûts ou travail faisant suite à des accidents, une mauvaise utilisation du produit, une installation non conforme ou des modifications, réparations ou ajouts illégaux. Les recours au titre de la garantie sont également exclus dans ces cas. Les données techniques de ce manuel sont les plus récentes au moment de l'impression. Le constructeur exclut toute responsabilité liée à des erreurs d'impression, confusions ou modifications.

Déclaration de conformité

Téléchargez « la déclaration de conformité » sur notre site web : www.safeline-group.com

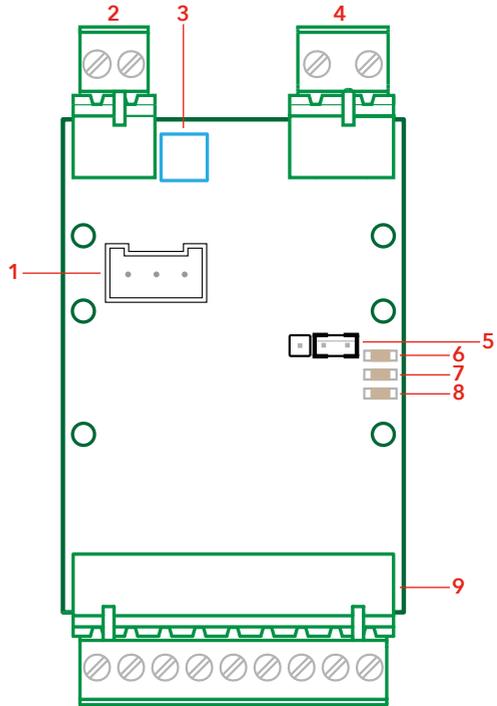
Précautions de sécurité

- Seuls des professionnels formés, habilités à travailler sur l'équipement, peuvent installer et configurer ce produit.
- Ce produit de qualité est destiné au secteur des ascenseurs. Il a été conçu et construit pour une application spécifique. Pour toute autre utilisation, veuillez contacter préalablement SafeLine.
- Il ne doit en aucune manière être modifié ou transformé, et il doit être installé et configuré en se conformant strictement aux procédures décrites dans le manuel.
- Toutes les prescriptions de santé et de sécurité ainsi que les normes pertinentes, doivent être scrupuleusement respectées lors de l'installation et de la configuration de ce produit.
- Une fois l'installation et la configuration terminées, le produit et le fonctionnement de l'équipement doivent être soumis à des tests complets afin de vérifier leur bon fonctionnement, avant de remettre l'équipement en service.

Les produits électriques et électroniques peuvent contenir des matières, pièces et unités présentant un danger environnemental et sanitaire. Veuillez vous informer sur les règles locales et le système de collecte des produits électriques et électroniques usagés. L'élimination correcte de vos produits contribuera à éviter les conséquences néfastes pour l'environnement et la santé humaine.



Introduction



1. Connexion Rs232 PC

Pour la mise à jour et la programmation du micrologiciel.

2. Bornier pour haut-parleur

Recommandé : Haut-parleur à large bande 4-16 Ohm, min. 0,5 W.

3. Volume

Augmenter ou baisser le volume du haut-parleur.

4. Bornier pour l'alimentation électrique

Brancher l'alimentation électrique 20-30 VDC au bornier.

5. Cavalier pour entrées actives 0.

Placer le pontage sur le cavalier pour activer les entrées 0.

6. DEL rec.

La DEL rouge clignote pendant la communication avec le PC.

7. DEL d'état

La DEL jaune clignote quand un message/une musique sont lus.

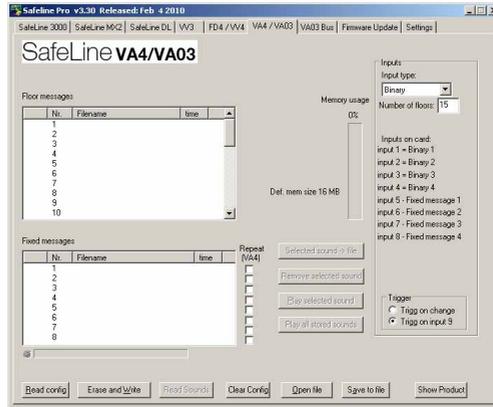
8. DEL Alimentation électrique

La DEL verte clignote quand l'unité est sous tension.

9. Bornier pour les entrées et le signal de déclenchement.

Configuration

La reconfiguration et le changement de messages préalablement enregistrés s'opère aisément. SafeLine Pro peut être téléchargé gratuitement sur notre site Internet : www.safeline-group.com.



Pour enregistrer et télécharger ses propres sons.

Le nom du fichier audio ne doit pas dépasser 59 caractères. Le son doit être au format wav, mono avec une résolution de 16 bits et une fréquence d'échantillonnage de 8 ou 16 KHz PCM. Le VA4 est normalement fourni avec une mémoire flash de 2048 Ko soit suffisamment pour 240 sec d'enregistrement en 8 kHz ou 120 sec. en 16 kHz. Les fichiers wav échantillonnés en 8 comme en 16 kHz peuvent être téléchargés dans le même VA4. Si vous avez des enregistrements dans d'autres résolutions ou d'autres formats, ceux-ci devront d'abord être convertis.

Entrées :

La configuration standard à la livraison est :
Les entrées 1-4 sont des entrées binaires 1,2,4,8.
Les entrées 5-8 sont des messages fixes utilisés à tous les étages, du genre « Fermeture des portes », « Ascenseur en surcharge », « Alarme incendie », etc.

Configuration :

Les entrées peuvent être configurées avec SafeLine Pro :
Entrées Binaire / Décimale / Code GRAY pour 1-32 étages maximum. Les messages fixes 1-8 peuvent être sélectionnés.
Signal de déclenchement : Les messages d'étage peuvent être lancés quand une entrée de déclenchement est activée ou en cas de changement de l'état d'une entrée.
Tous les changements et téléchargements de nouveaux messages doivent être effectués dans SafeLine Pro.

Polarité et tension :

La tension d'entrée peut se situer entre +20-30 VDC.
Si « Entrée active 0 » est activée un signal de 0 VDC active l'entrée.
La tension d'alimentation doit être de 20-30 VDC.

Connexions

Entrées 1-8 : Connexions du contrôleur.

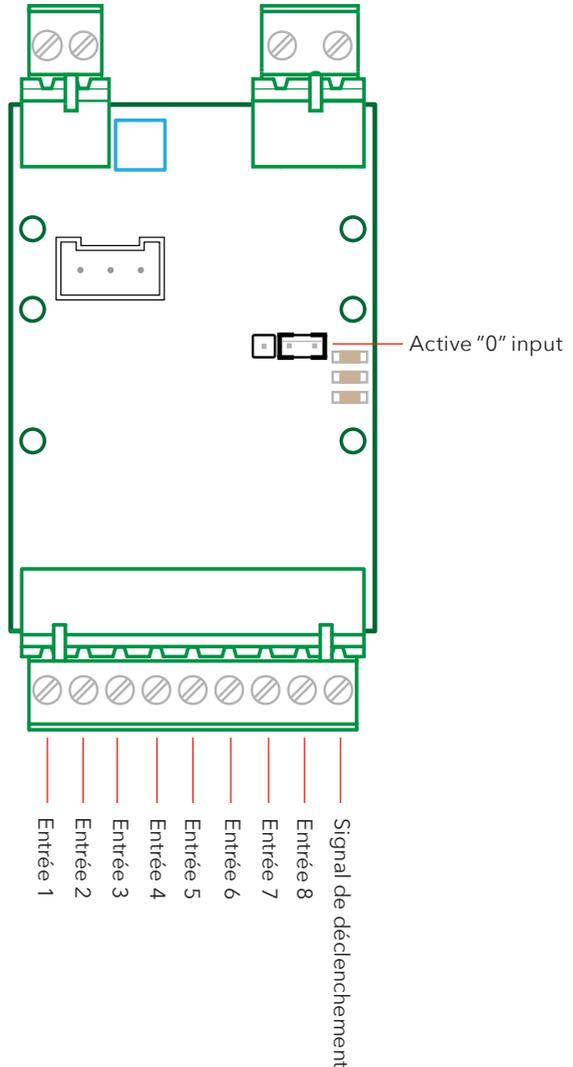
Déclenchement : Connexion à partir d'un signal de déclenchement.

Signaux d'entrée positifs/négatifs :

L'unité VA4 peut être définie aussi bien pour des signaux d'entrée positifs que négatifs. Par défaut, elle est définie pour des signaux positifs. Pour opter pour les signaux d'entrée négatifs, monter le cavalier sur « ACTIVE « 0 » INPUT ».

Haut-parleur à large bande
4-16 Ohm, min. 0,5 W.

Alimentation électrique
20-30 VDC



EU Declaration of Conformity

Product: Voice announcer
Type / model: **VA4**
Article no: *VA4, *VA4-SD
Manufacturer: SafeLine Sweden AB
Year: 2017

We herewith declare under our sole responsibility as manufacturer that the products referred to above complies with the following EC Directives:

Directives

Electro Magnetic Compatibility:	2014/30/EU
RoHS 2:	2011/65/EU

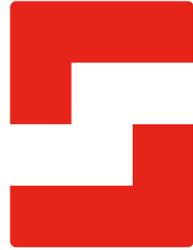
Standards applied

EN 12015:2014	EMC: Emission, Electromagnetic compatibility
EN 12016:2013	EMC/Lifts: Immunity, Electromagnetic compatibility
EN 50581:2012	RoHS: Technical doc. for assessment of restriction of RoHS.

Tyresö, 2017-04-07



Lars Gustafsson,
Technical Manager, R&D , SafeLine Group



SafeLine Headquarters

Antennvägen 10 · 135 48 Tyresö · Sweden
Tel.: +46 (0)8 447 79 32 · info@safeline.se
Support: +46 (0)8 448 73 90

SafeLine Denmark

Erhvervsvej 19 · 2600 Glostrup · Denmark
Tel.: +45 44 91 32 72 · info-dk@safeline.se

SafeLine Norway

Solbråveien 49 · 1383 Asker · Norway
Tel.: +47 94 14 14 49 · post@safeline.no

SafeLine Europe

Industrierrein 1-8 · 3290 Diest · Belgium
Tel.: +32 (0)13 664 662 · info@safeline.eu
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

SafeLine Deutschland GmbH

Kurzwannstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany
Tel.: +49 (0) 6203 840 60 03 · sld@safeline.eu

SafeLine Group UK

Unit 47 · Acorn Industrial Park · Crayford ·
Kent · DA1 4AL · United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1322 52 13 96 · info@safeline-group.uk

SafeLine is a registered trademark of SafeLine Sweden AB. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.