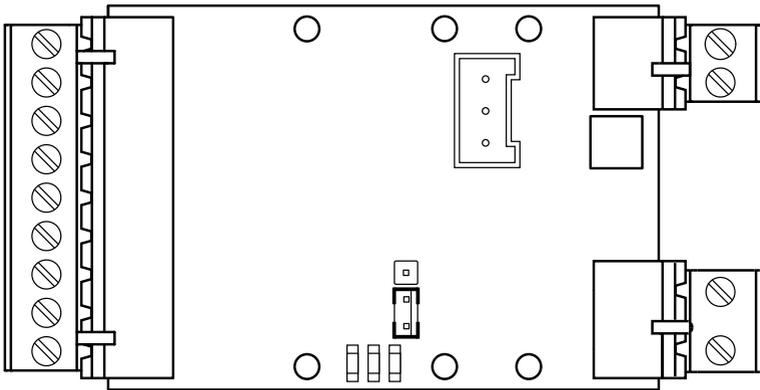


VA4 Handbuch



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	
Technische Daten.....	2
Allgemeines.....	3
Einleitung.....	4
Konfiguration	
Konfiguration.....	5
Installation	
Anschlüsse.....	6
Certificate	
Declaration of conformity.....	7

SafeLine VA4

Technische Daten

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

Allgemeines

Das Gerät verwendet modernste Technik und entspricht anerkannten aktuellen Normen zu sicherheitsbezogenen Vorrichtungen. Diese Einbauanleitungen sind von allen mit der Anlage befassten Techniker zu befolgen, egal ob bei der Installation oder bei der Wartung. Es ist unbedingt erforderlich, dass diese Montageanleitung den zuständigen Monteuren, Technikern und dem Instandhaltungs- und Wartungspersonal jederzeit zugänglich ist. Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb dieses Systems ist die Kenntnis der grundlegenden und speziellen Sicherheitsvorschriften in der Fördertechnik, insbesondere in der Aufzugtechnik.

Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Insbesondere dürfen weder im Gerät noch an einzelnen Bauteilen nicht genehmigte Änderungen vorgenommen oder Teile hinzugefügt werden.

Haftungsausschluss

Der Hersteller haftet gegenüber dem Käufer dieses Produkts oder Dritten nicht für Schäden, Verluste, Kosten oder Arbeiten, die durch Unfall, Missbrauch des Produkts, falsche Montage oder unerlaubte Änderungen, Reparaturen oder Ergänzungen verursacht wurden. Ebenso sind Garantieleistungen in solchen Fällen ausgeschlossen. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Druckfehler, Versehen oder Änderungen.

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung können Sie von unserer Website herunterladen: www.safeline-group.com

Sicherheitshinweise!

- Dieses Produkt darf nur von entsprechend geschultem Fachpersonal installiert und konfiguriert werden, das befugt ist, Arbeiten an diesem Gerät durchzuführen.

- Diese Qualitätsprodukt richtet sich an die Aufzugsbranche. Es wurde nur für den angegebenen Verwendungszweck konstruiert und hergestellt. Beim Einsatz für einen anderen Zweck muss SafeLine vorab in Kenntnis gesetzt werden.

- Es darf in keiner Weise modifiziert oder geändert werden und muss unter genauer Einhaltung der in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren installiert und konfiguriert werden.

- Bei der Installation und Konfigurierung dieses Produkts sind alle entsprechenden Anforderungen in Bezug auf die Arbeitssicherheit sowie alle Gerätenormen genau zu beachten.

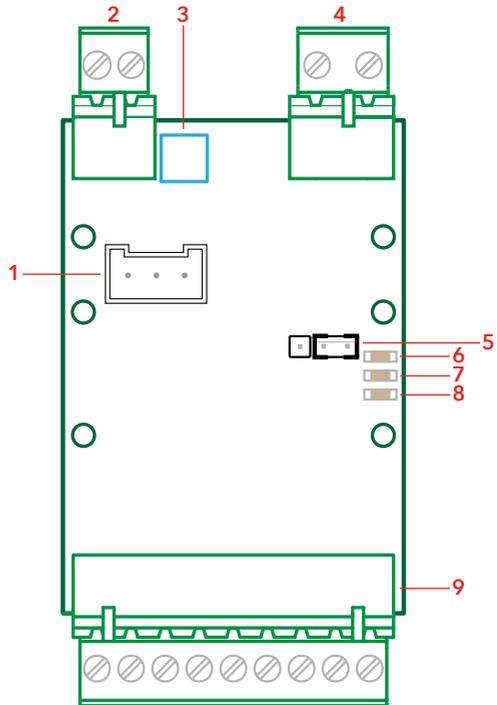
- Nach der Installation und Konfigurierung sollten dieses Produkt und die Funktion der Anlage umfassend getestet werden, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen, bevor die Anlage in Gebrauch genommen wird.

- Anforderungen aus nationalen Vorschriften können von voreingestellten Werten abweichen. Es sind die eingestellten Parameter zu prüfen und ggf. anzupassen.

Elektrische und elektronische Produkte können Materialien, Teile und Einheiten enthalten, die für Umwelt und Gesundheit gefährlich sein können. Bitte informieren Sie sich über örtliche Vorschriften und Abfallsammelsysteme für elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres alten Produkts trägt dazu bei, negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.



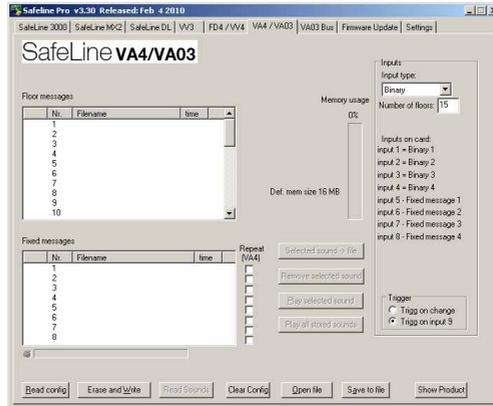
Einleitung



- 1. PC-Schnittstelle Rs232**
Zur Firmware-Aktualisierung und Programmierung.
- 2. Anschlussklemme für Lautsprecher**
Empfohlen: Breitbandlautsprecher 4-16 Ohm, mind. 0,5 W.
- 3. Lautstärke**
Lautstärke der Lautsprecher erhöhen oder senken.
- 4. Anschlussklemme für die Stromversorgung**
Stromversorgung mit 20-30 VDC an die Anschlussklemme anschließen.
- 5. Jumper für „aktiv=0“-Eingänge.**
Für „aktiv=0“-Eingänge die Brücke auf dem Jumper platzieren.
- 6. Rec-LED**
Rote LED, blinkt bei Kommunikation mit einem PC.
- 7. Status-LED**
Gelbe LED, blinkt beim Abspielen von Meldungen/Musik.
- 8. Strom-LED**
Grüne LED, blinkt bei intakter Stromzufuhr des Geräts.
- 9. Anschlussklemme für Eingänge und Trigger-Signal.**

Konfiguration

Änderungen an der Konfiguration und zuvor aufgezeichneten Meldungen können ganz einfach vorgenommen werden. Sie können SafeLine Pro kostenlos von unserer Internetseite herunterladen: www.safeline-group.com.



Beim Aufzeichnen und Herunterladen eigenen Tonmaterials:

Der Name einer Audiodatei darf höchstens 59 Zeichen lang sein. Audiodateien müssen die Voraussetzungen wav-Format, mono mit einer Auflösung von 16 Bit und PCM Sample-Frequenz 8 oder 16 kHz erfüllen. Standardmäßig wird der VA4 mit 2048 KB Flashspeicher geliefert; dies ermöglicht eine Aufzeichnungsdauer von 240 Sekunden mit 8 kHz bzw. 120 Sekunden mit 16 kHz. Auf den gleichen VA4 können *.wav-Dateien mit Sample-Frequenz 8 und 16 kHz heruntergeladen werden.

Wenn Ihnen Aufzeichnungen in anderen Auflösungen oder Formaten vorliegen, müssen diese zunächst konvertiert werden.

Eingänge:

Standardkonfiguration bei Lieferung:

Die Eingänge 1-4 sind die binären Eingänge 1, 2, 4, 8.

Die Eingänge 5-8 sind für vorprogrammierte Meldungen, die für alle Haltestellen verwendet werden, wie z. B. „Die Türen schließen“, „Der Aufzug ist überladen“, „Feueralarm“ usw.

Konfiguration:

Die Eingänge können mit SafeLine Pro konfiguriert werden: Binäre / dezimale / Gray-Code-Eingänge für 1 bis maximal 32 Haltestellen. Es können 1-8 vorprogrammierte Meldungen ausgewählt werden. Trigger-Signal: Haltestellen-Meldungen können bei Aktivierung eines Trigger-Signals oder bei Statusänderung eines Eingangs abgespielt werden. Alle Änderungen sowie das Herunterladen neuer Meldungen müssen in SafeLine Pro erfolgen.

Polarität und Spannung:

Die Eingangsspannung kann +20-30 VDC betragen.

Wenn der Eingang als „Aktiv=0“ konfiguriert ist, wird der Eingang durch ein 0 VDC-Signal aktiviert.

Die Stromversorgung muss mit 20-30 VDC erfolgen.

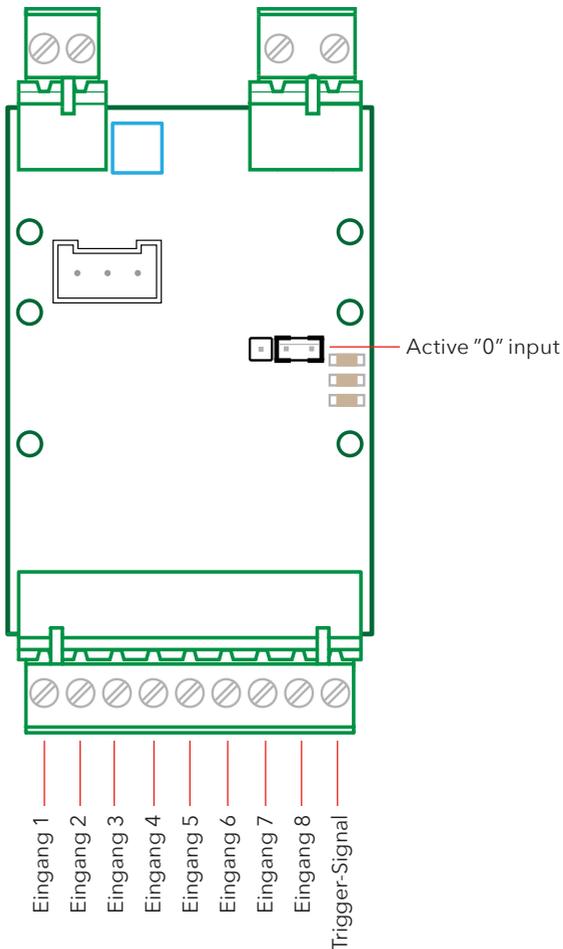
Anschlüsse

Eingang 1-8: Controller-Anschlüsse.
Trigger-Signal: Anschluss des Trigger-Signals.

Positive/negative Eingangssignale:
Der VA4 kann für positive oder negative Eingangssignale eingestellt werden. Standardmäßig sind positive Signale eingestellt. Zum Einstellen negativer Eingangssignale die Brücke über dem „Aktiv=0“-Eingang anbringen.

Breitbandlautsprecher
4-16 Ohm, mind. 0,5 W.

Stromversorgung
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

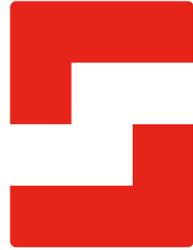
Standards applied

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.