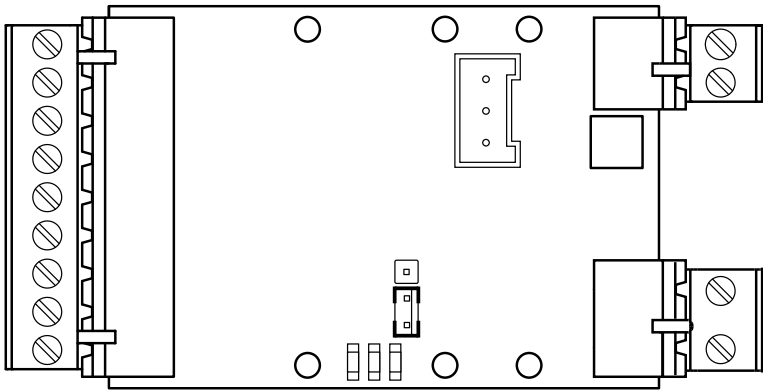


VA4

Käsikirja



Sisältö

Johdanto

Tekniset tiedot	2
Yleiset tiedot	3
Johdanto	4

Määrittäminen

Järjestelmän rakenne	5
----------------------	---

Asennus

Yhteydet	6
----------	---

Certificate

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

SafeLine VA4

Technical data

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

Yleiset tiedot

Yksikön suunnittelu ja valmistus perustuu alan uusimpiin teknisiin sovelluksiin ja yleisesti hyväksytyihin, käytössä oleviin turvateknisiin standardeihin. Kaikkien yksikön parissa asennus- ja huoltotöissä toimivien henkilöiden on noudatettava näitä asennusohjeita.

On erittäin tärkeää, että nämä asennusohjeet pidetään aina kaikkien Safeline tuotteita käsittelevien teknikoiden, insinöörien sekä huolto- ja kunnossapitohenkilöstön käytettävissä. Tämän järjestelmän turvallisen ja ongelmattoman käsittelyn perusedellytyksenä on kuljetintekniikan, erityisesti hissialan laitteiden perusteiden ja turvamääräysten hyvä tuntemus.

Yksikköä saa käyttää ainoastaan sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Erityisesti on otettava huomioon, että yksikköön tai sen yksittäisiin komponentteihin ei saa tehdä mitään luvattomia muutos- tai lisäyksiä.

Vastuuvapauslauseke hej

Valmistaja ei ole korvausvastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai työstä vahinkotapauksissa, eikä tapauksissa, joissa tuotetta on käytetty väärin, se on asennettu väärin tai siihen on tehty luvattomia muutoksia, korjauksia tai lisäyksiä. Tällaisissa tapauksissa valmistaja myös kiistää kaikki mahdolliset reklamaatiot. Käytössä olevat tekniset tiedot perustuvat alan uusimpiin teknisiin sovelluksiin. Valmistaja ei ole korvausvastuussa tekstissä havaituista painovirheistä, virheistä tai muutoksista.

Vaatumustenmukaisuusvakuutus

Lataa vaatimustenmukaisuusvakuutus verkkosivuiltamme:
www.safeline-group.com

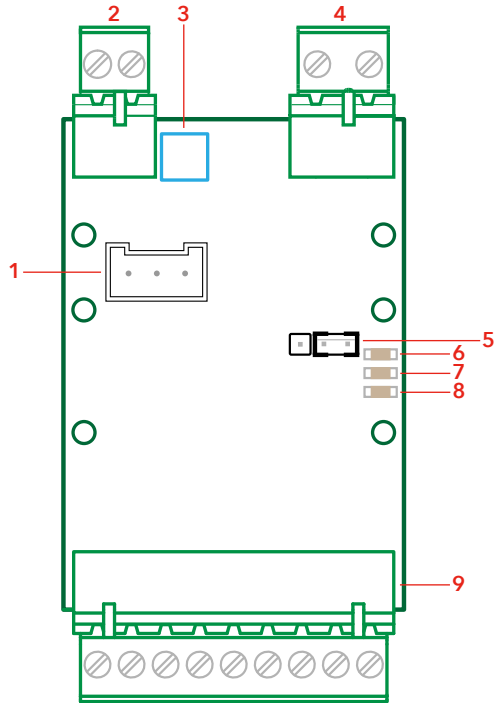
Varoimenpiteet!

- Vain koulutetut ammattiasentajat, joilla on valtuudet tehdä laitteista koskevia töitä, saavat asentaa tämän tuotteen ja tehdä sitä koskevia määrityksiä.
- Tämä korkealaatuinen tuote on tehty varta vasten hissiteollisuudelle. Se on suunniteltu ja valmistettu yksinomaan sille aiottuun erikoistarkoitukseen. Jos sitä halutaan käyttää johonkin muuhun tarkoitukseen, on SafeLineen otettava ensin yhteyttä.
- Sitä ei saa muuttaa eikä muunnella millään tavoin, ja se on asennettava ja määritettävä ehdottomasti tässä käyttöoppaassa kuvattu ja menettelyjä noudattaen.
- Tätä tuotetta asennettaessa ja määritettäessä kaikkia voimassa olevia terveys- ja turva vaatimuksia ja laitestandardeja on noudatettava ehdottomasti ja joka osaltaan.
- Tämän tuotteen asennuksen ja määrittämisen jälkeen tuotteelle on tehtävä perusteellinen käyttöönottotestaus, jotta ennen normaali-käyttöön ottamista voidaan varmistaa kokoonpanon asianmukainen toiminta.

Sähkö- ja elektroniikkatuotteet voivat sisältää materiaaleja, osia ja yksiköitä, jotka voivat olla vaarallisia ympäristölle ja terveydelle. Ota selvää sähkö- ja elektroniikkatuotteita koskevista paikallisista määräyksistä ja keräysjärjestelmistä. Vanhan tuotteen oikeaoppinen hävittäminen auttaa estämään haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja terveydelle.



Johdanto



1. Rs232/tietokone-liitäntä

Laiteohjelmiston päivityksiin ja ohjelmointiin.

2. Kaiuttimen liitäntä

Suositteluu: Laajakaistakaiutin 4-16 Ohm, min. 0,5 W.

3. Äänenvoimakkuus

Lisää tai vähennä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

4. Virransyötön liitäntä

Kytke liitäntään 20-30 tasavirtajännite.

5. Hyppyliitin aktiivisille 0-tuloille.

Aseta yhteys aktiivisten 0-tulojen hyppyliitinasentoon.

6. Tallennuksen merkkivalo

Punainen merkkivalo, vilkkuu tiedonsiirtoyhteyden ollessa avoinna tietokoneeseen.

7. Tilan merkkivalo

Keltainen merkkivalo, vilkkuu viestin/musiikin toiston aikana.

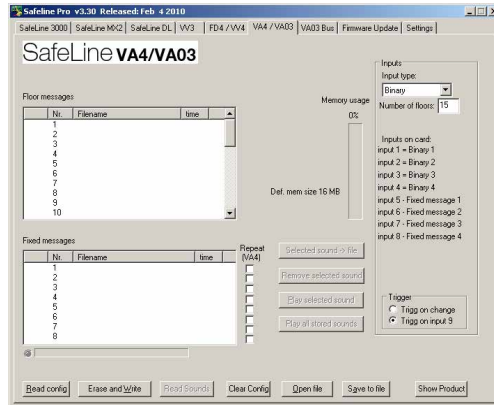
8. Virran merkkivalo

Vihreä merkkivalo, vilkkuu ilmaisten, että yksikössä on virta.

9. Tulojen ja signaaliliipaisun liitin.

Järjestelmän rakenne

Aikaisemmin nauhoitettujen viestien uudelleen määrittys ja muuttaminen on vaivatonta. SafeLine Pron voi ladata veloitusetta sivustoltamme osoitteesta: www.safeline-group.com.



Omien äänien nauhoitus ja lataus.

Äänitiedoston nimi voi olla enintään 59 merkin mittainen. Äänitiedostojen tulee olla Wav-tyyppisiä, 16-bittistä monoääntä, 8 tai 16 kHz, PCM-näytteenottotaajuudella. VA4 toimitetaan normaalisti 2048 kt:n Flash-muistilla, mikä riittää 240 sekunnin nauhoitukseen 8 kHz taajuudella tai 120 sekunnin nauhoitukseen 16 kHz taajuudella. Samaan VA4-yksikköön voi ladata sekä 8 kHz että 16 kHz taajuudella digitoituja *.wav-tiedostoja.

Jos nauhoitukset on tehty muussa muodossa tai toisella tarkkuudella, ne on ensin muunnettava.

Tulot:

Vakiokokoonpanon sisällys:

Tulot 1-4, binaarituloja 1, 2, 4, 8.

Tulot 5-8 ovat kaikille kerroksille tarkoitettuja kiinteitä viestejä, kuten "Ovet sulkeutuvat", "Hississä on ylikuormitus", "Palohälytys" jne.

Järjestelmän rakenne:

Tulot voidaan määrittää SafeLine Prolla:

Binaari- / desimaali- / Gray-kooditulot enintään 1-32 kerrokselle.

Kiinteitä valittavia viestejä: 1-8.

Liipaisusignaali: Kerrosviestit voidaan toistaa, kun liipaisutulo aktivoituu, tai kun yksi tulotiloista muuttuu. Kaikki muutokset ja uusien viestien lataukset on tehtävä SafeLine Prosta.

Napaisuus ja jännite:

Tulojännite voi olla +20-30 VDC.

Jos "Aktiivinen 0-tulo" aktivoituu, 0 VDC -signaali aktivoi tulon.

Tulojännitteen on oltava 20-30 VDC.

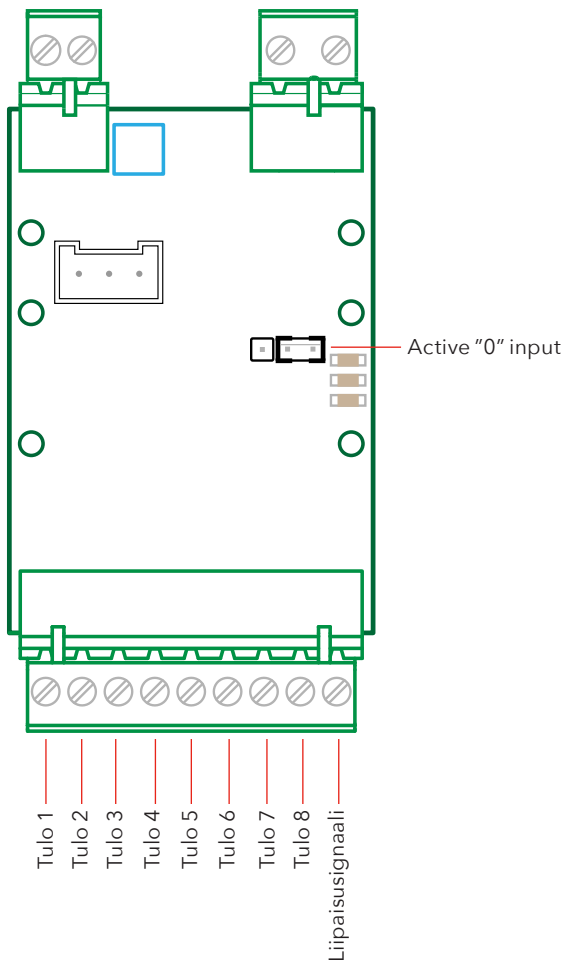
Yhteydet

Tulot 1-8: Liitännät ohjaimesta.

Liipaisu: Liitäntä liipaisusignaalista.

Positiiviset/negatiiviset tulotietosignaalit:

VA4:n voi määrittää käyttämään joko positiivisia tai negatiivisia tulotietosignaaleja. Laitteisto käyttää oletuksena positiivisia signaaleja. Jos käyttöön halutaan negatiiviset tulotietosignaalit, aseta hyppijohdin kohtaan "ACTIVE "0" INPUT".



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.