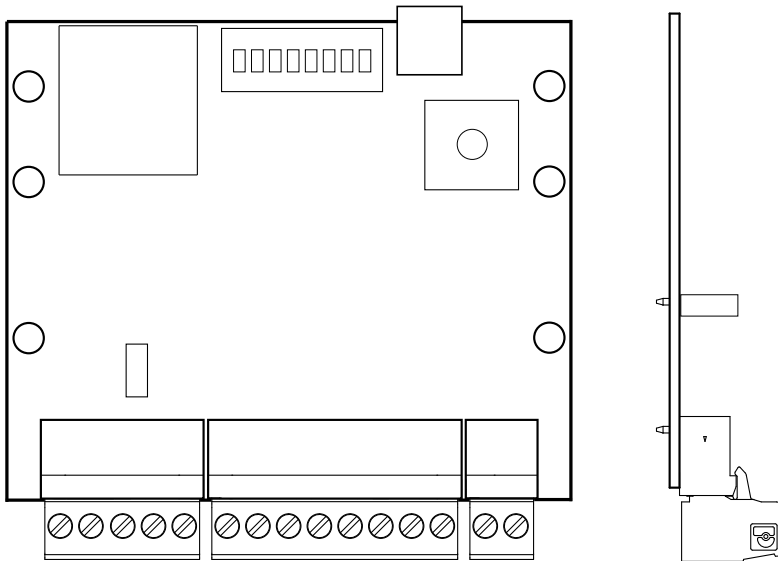


VA4-SD

Käsikirja



Sisältö

Johdanto

| | |
|-----------------|---|
| Tekniset tiedot | 3 |
| Yleiset tiedot | 4 |

Yhteenveto

| | |
|-----------------|---|
| Yhteenveto | 5 |
| LED-merkkivalot | 6 |

Määrittäminen

| | |
|-------------------------------|----|
| Valintakytkimen asetukset | 7 |
| Desimaali | 8 |
| Binääritulot ja Gray-koodi | 8 |
| Special Binary 127 | 8 |
| Musiikki | 9 |
| Äänenvoimakkuuden asetus | 9 |
| Kansiorakenne, microsd-kortti | 10 |

Certificate

| | |
|---------------------------|----|
| Declaration of conformity | 11 |
|---------------------------|----|

SafeLine VA4-SD

Tekniset tiedot

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Power supply: | 18-28 VDC |
| Size (H x W x D): | 55 x 65 x 12 mm |
| Current consumption: | max. 100 mA at 24 VDC |
| Inputs: | 0-28 VDC Low: < 5 V - High: > 16 V |
| Loudspeaker: | 4-8 Ohm/3 W |
| Memory card: | microSD/microSDHC, max 32 GB |
| Max floors: | 127 floors (binary/gray code) |

Yleiset tiedot

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

On erittäin tärkeää, että nämä asennusohjeet pidetään aina kaikkien SafeLinen 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

Varotoimenpiteet!

- Vain koulutetut ammattiasentajat, joilla on valtuudet tehdä laitteistoa 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 kuvattuja menettelyjä noudattaen.

- Tätä tuotetta asennettaessa ja määrittäessä kaikkia voimassa olevia terveys- ja turvavaatimuksia ja laitestandardeja on noudatettava ehdottomasti ja joka osaltaan.

- Tämän tuotteen asennuksen ja määrittämisen jälkeen tuotteelle on tehtävä perusteellinen käyttöönottestaus, jotta ennen normaali-käyttöön ottamista voidaan varmistaa kokoonpanon asianmukainen toiminta.

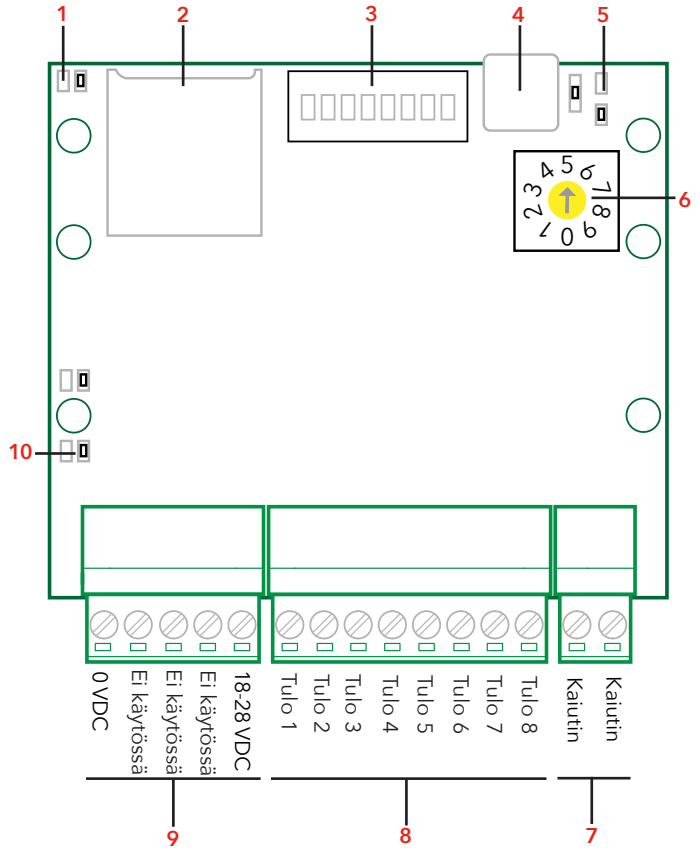
Sähkö- ja elektroniikkatuotteet voivat sisältää materiaaleja, osia ja yksiköitä, jotka voivat olla vaarallisia ympäristölle ja terveydelle. Ota



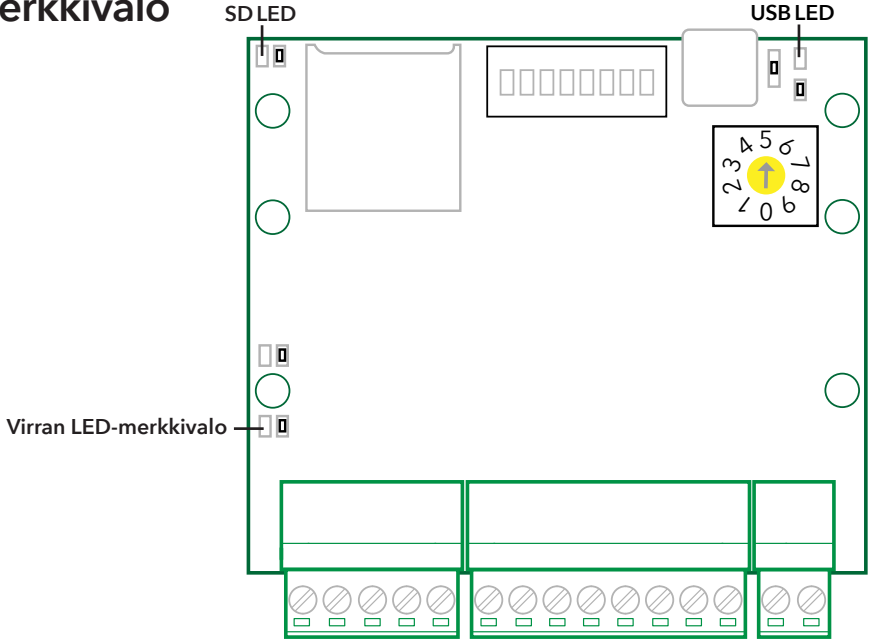
Yhteenveto

Tätä yksikköä ei voida määrittää SafeLine Pro -versiolla.

1. LED-merkkivalo, muistikortti microSD.
2. Muistikortin asennuspaikka (microSD).
3. Valintakytkimet.
4. USB-tietokone-liitäntä.
5. LED, USB PC-liitännän merkkivalo.
6. Äänen voimakkuus.
7. Kaiuttimen liitäntä.
8. Tuloliitin. Liitännät ohjaimesta.
9. Virransyöttö.
10. Vihreä LED-valo, virran merkkivalo.



LED-Merkkivalo



USB LED-merkkivalo - Vihreä

Pysyvä vihreä - USB on liitetty.

SD LED - Yellow

Pysyvä keltainen - MicroSD havaittu ja toiminnassa.

Power LED - Green

Pysyvä vihreä - Verkkovirta OK.

Vilkkuva vihreä - Asetusvirhe

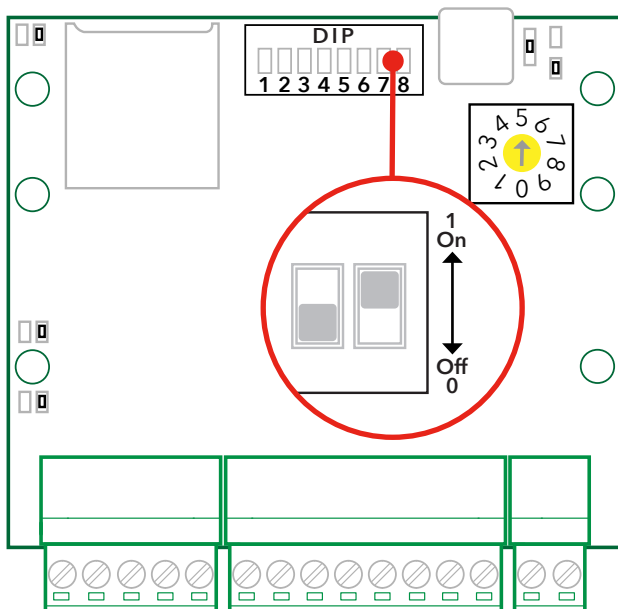
Nopeaan vilkkuva vihreä - Käynnistetään.

Vihreä sammunut - Ei virtaa tai toimintavirhe.

Valintakytkimen asetukset

Tuloa 6, 7 ja 8 voidaan käyttää erityistarkoituksiin (ks. asetukset yllä). Jos tuloa käytetään erityistarkoituksiin, se ei voi aktivoida äänimerkkejä.

Alustavan käynnistyksen jälkeen VA4-SD lukee valintakytkimen yksikön päätilan asettamiseksi. Kaikki sisäiset asetukset ja parametrit tallentuvat sisäiseen flash-muistiin.



Valintakytkimen asetukset luetaan vain yksikön käynnistyksen aikana, jolloin määritetään yksikön eri asetukset.

1 - 3:

| | |
|------------|--|
| Syöttötila | 000 = Desimaaliluvut (yksi kerros nastaa kohti). 001 = Varattu. 010 = Binääritulot (kerrokset 0-31). 011 = Erityinen Binääritulot (kerrokset 0-127). 100 = Gray-koodin luvut (kerrokset 0-31). 101 = Varattu. 110 = Varattu. 111 = Varattu. |
|------------|--|

4:

| | |
|------------------|--|
| Tulot aktiiviset | 0 = Korkea aktiivinen. 1 = Matala aktiivinen. |
|------------------|--|

5:

| | |
|------------------|---|
| Tulon aktivointi | 0 = Muutoksen yhteydessä. 1 = Tuloa 8 käytetään aktivoimiseen. |
|------------------|---|

6:

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Toista viesti | 0 = Ei käytössä 1 = Käytössä |
|---------------|---------------------------------|

7 & 8:

| | |
|--------------|---|
| Musiikkitila | 00 = Ei musiikkia, poistettu kokonaan käytöstä. 01 = Musiikki päällä. 10 = Musiikki päällä, tulo 7 heikentää. 11 = Musiikki päällä, tulo 7 heikentää, tulo 6 kytkee päälle ja pois päältä. |
|--------------|---|

Desimaali

(yksi kerros/viesti - nastaa kohti)

Kukin tulo aktivoi SD-kortin kansioon 1..8 tallennetun viestin.

HUOM.:

- Jos tulon aktivointi (valintakytkin 5, aktivointi tulossa 8) on päällä, valitun kansion viesti toistetaan. Jos sitä käytetään, jäljellä on 7 määritettävää ja käytettävää tuloa.
- Jos valintakytkin 6 on päällä, viestejä toistetaan niin kauan, kunnes tulo aktivoituu.
- HUOM.: Valintakytkimellä 7 ja 8 säädetään musiikkitilaa, tuloja 6 ja 7 voidaan käyttää erityistarkoitukseen, niitä ei voi käyttää kerroksen ilmoittamiseen / vakioviestiin.

Binääritulot ja Gray-koodi

Tulot 1 - 5 on tarkoitettu binääri- ja Gray-koodien numeroita varten. Järjestelmä tukee jopa 5 binäärinumeroa. Tuloa 6, 7 ja 8 voidaan myös käyttää erityistarkoituksiin (ks. valintakytkimen asetukset). Jos erityistarkoitusta ei ole valittu, kyseisiä tuloja voidaan käyttää vakioviestin aktivoimiseen.

Jos tuloille 6, 7 ja 8 ei ole valittu erityistoimintoa, kyseisiä tuloja voidaan käyttää kansioden "\MESSAGES\1", "\MESSAGES\2" tai "\MESSAGES\3" viestien aktivoimiseen.

Järjestelmä mahdollistaa 127 erillistä kansiota (1-127 kerrosta käytössä, 0 käyttämättömänä).

Jos erillinen tulon laukaisin (valintakytkin 5, tulon 8 laukaisin) on päällä, valitun kansion viesti toistetaan yhdessä kansion "\ARRIVAL\UP" tai "\ARRIVAL\DOWN" kanssa, kun tulo 8 aktivoidaan. Jos valintakytkin on pois päältä, laukaisin (TULO) luodaan automaattisesti, kun binääritulot vaihtavat tilaa.

Jos valintakytkin 6 on päällä (toisto), vakioviestejä toistetaan tulon aktivoitumiseen saakka, mutta laukaisin/tulo toistetaan vain kerran.

Special Binary 127

In this mode inputs 1 to 7 is used for binary code. Only input 8 is used for special purpose, depending on DIP switch settings.

- **Standard and music mode 00 and 01**
Input 8 used as "Message 1".
- **DIP switch 7 and 8, music mode 10**
Input 8 reduces the volume.
- **DIP switch 7 and 8, music mode 11**
Input 8 mutes the music (turns music off).
- **DIP switch 5, input trigger 1**
Input 8 is used as input trigger.

Note: Input trigger has the highest priority.

Musiikki

Valintakytkin 7 ja 8 on asetettu musiikkitilaan, jolloin on olemassa yhteensä 4 eri tilaa.

1. (00) Ei musiikkia.
2. (01) Musiikki päällä.
3. (10) Musiikki päällä, tulon 7 heikennys.
4. (11) Musiikki päällä, tulon 7 heikennys ja tulon 6 mykistys.

Tiloissa 3 ja 4 toistetaan taustamusiikkia. Muita viestejä ei toisteta. Kaikki vakioviestit, tuloäänet ja kerrossilmoitukset keskeyttävät (vaimentavat) musiikin. Kun keskeyttävä viesti on päättynyt, musiikin toisto jatkuu.

Tiloissa 3 ja 4 käytetään tuloa 7 musiikin voimakkuuden laskemiseen (aina kun musiikkia toistetaan). Sitä ei voida käyttää kerroksen ilmoittamiseen / vakioviestiin.

Tilassa 4 tuloa 6 käytetään lisäksi mykistykseen. Tulon aktivoituessa soiva musiikkisarja mykistetään täysin. Seuraava musiikkitiedosto toistetaan, kun se kytketty pois.

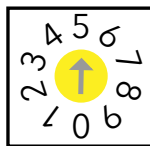
HUOM.: Musiikkikansioon voidaan sijoittaa useita musiikkitiedostoja, jotka toistetaan sarjassa. Käynnissä oleva musiikkitiedosto tallentuu muistiin. Jos toisto keskeytyy mykistyksen vuoksi tai virran katketessa, toistoa jatketaan seuraavasta musiikkitiedostosta.

Äänenvoimakkuuden asetus (kaiutin)

Kaiuttimen äänenvoimakkuus säädetään binäärikoodatulla desimaalisella (BCD) 10-vaiheen kytkimellä. Kytkimellä voidaan asettaa sekä ilmoitukset (viestit) että musiikin äänenvoimakkuus.

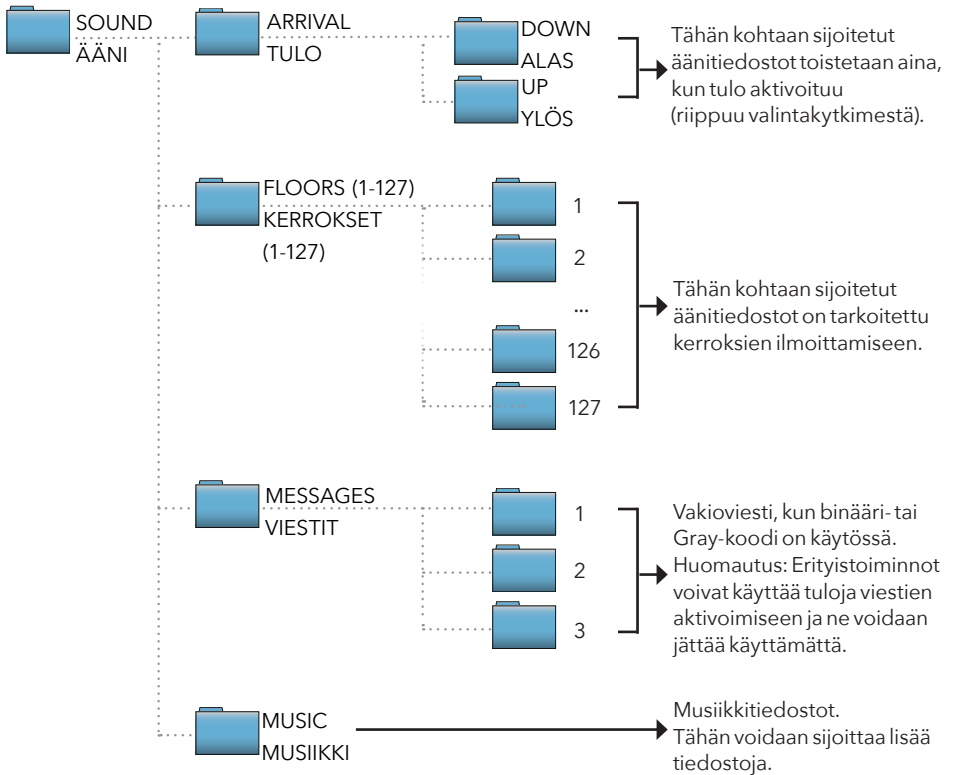
HUOM.:

- Vaihe 1 vastaa alhaisinta äänenvoimakkuustasoa, kun taas vaihe 9 vastaa korkeinta äänenvoimakkuustasoa. Vaihetta 0 käytetään erityistarkoituksiin (ominaisuus tulevaan käyttöön).
- Jos tuloa 6 käytetään "yömusiikkiin" tai alhaisempaan musiikkitasoon, taso on noin puolet äänenvoimakkuuskytkimellä (BCD-kytkin) asetetusta asetuksesta.



Kansiorakenne, microsd-kortti

ÄÄNI-hakemistossa on kaikki äänitiedostot. Kussakin kerroksessa, laukaisimessa ja musiikissa on omat alahakemistot.



HUOM.: Kuhunkin hakemistoon voidaan sijoittaa vain yksi tiedosto lukuun ottamatta hakemistoa "Musiikki", johon voidaan sijoittaa useita tiedostoja. Ne toistetaan jatkuvana sarjana. Kaikkien viestien ja musiikin on oltava wav-muodossa. SD-kortin kutakin Mt kohti on 60 sekuntia ääntä resoluutiossa 16 kHz (16 tavua mono) tai 120 sekuntia ääntä resoluutiossa 8 kHz (16 tavua mono).

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

Kurzgewannstraße 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.