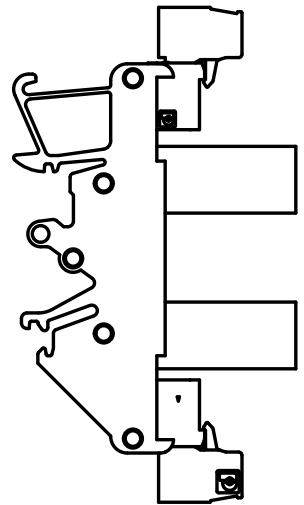
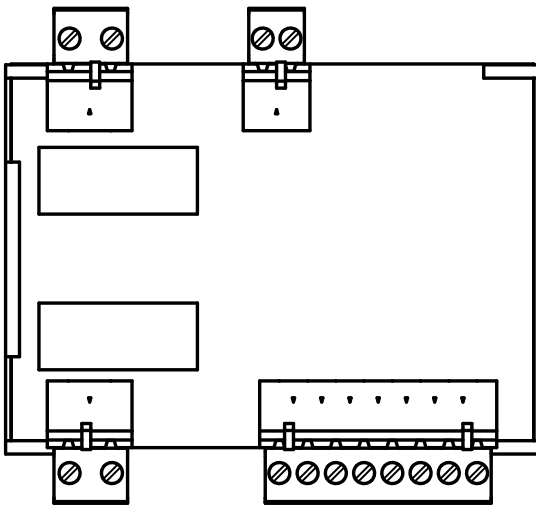


SLDL Manual



Innholds- fortegnelse

Innledning

Tekniske data	3
Generelle opplysninger	4
SafeLine DL-card	5
Introduksjon	6

Konfigurering

Programmering med SafeLine pro	7
Feilkoder	9

Betjening

Elektriske tilkoblinger	10
-------------------------	----

Certification

Declaration of Conformity	11
---------------------------	----

SafeLine SLDL

Tekniske data

Strømtilførsel	24 VDC
Strømforbruk	maks 50mA
Størrelse (HxBxD)	96x89x50,75mm
Vekt	250g

Generelle opplysninger

Denne enheten er bygget etter den aller nyeste teknologi og generelt anerkjente sikkerhetsrelaterte tekniske standarder som gjelder i dag. Denne installasjonsanvisningen må følges av alle som arbeider med enheten, både når det gjelder installasjon og vedlikehold.

Det er av aller største viktighet at denne installasjonsanvisningen blir gjort tilgjengelig til enhver tid for relevante teknikere, ingeniører og service- og vedlikeholdspersonell. Den grunnleggende forutsetningen for sikker behandling og problemfri drift av dette systemet er solid kunnskap om de grunnleggende og spesielle sikkerhetsbestemmelserne som gjelder, og spesielt heiser.

Enheten skal bare brukes til det formål den er laget for. Legg spesielt merke til at det ikke er tillatt å foreta ikke-autoriserte endringer eller tilleggsmonteringer inne i enheten eller på enkeltkomponenter.

Ansvarsfraskrivelse

Produsenten er ikke ansvarlig overfor kjøperen av dette produktet eller tredjeparter for skade, tap, kostnader eller arbeid som følge av ulykker, feil bruk av produktet, feilaktig installasjon eller ulovlige endringer, reparasjoner eller tilleggsmonteringer. Garantikrav knyttet til slike tilfeller vil derfor bli avvist. De tekniske dataene er de sist tilgjengelige. Produsenten påtar seg intet ansvar som følge av trykkfeil, feiltakelser eller endringer.

Samsvarserklæring

Last ned "Samsvarserklæringen" på vårt nettsted:
www.safeline-group.com

Sikkerhetsforanstaltninger!

- Dette produktet skal kun installeres og konfigureres av opplærte fagpersoner som er autorisert for å jobbe med produktet.
- Dette kvalitetsproduktet er spesielt beregnet for heisbransjen. Det er utviklet og produsert for bruk utelukkende til formålet som er spesifisert. Skal det brukes til andre formål, må SafeLine kontaktes på forhånd.
- Produktet skal ikke modifiseres eller forandres på noen måte, og skal kun installeres og konfigureres i henhold til prosedyrene som er beskrevet i denne håndboken.
- Alle aktuelle helse- og sikkerhetsforanstaltninger samt utstyrsstandarder skal overholdes og følges ved installering og konfigurering av dette produktet.
- Etter installasjon og konfigurering skal produktet og bruken av det gjennomtestes for å sikre at det fungerer som det skal, før det deretter tas i bruk på vanlig måte.

Elektriske og elektroniske produkter kan inneholde materialer, deler og enheter som kan være farlige for miljø og helse. Ta rede på lokale regler og systemer for innsamling av avfall fra elektriske og elektroniske produkter. Riktig kassering av det gamle produktet vil bidra til å hindre negative konsekvenser for miljø og helse.



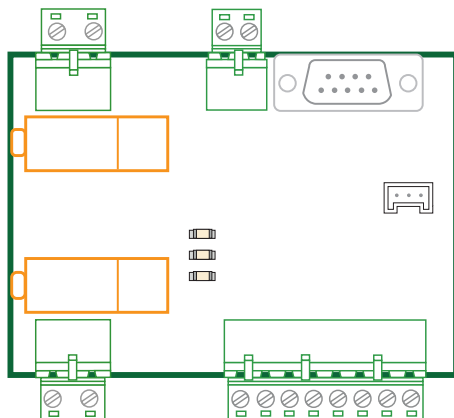
SafeLine DL-card

SLDL kommer i to varianter, en med bare kortet og en der kortet er kapslet inn.

Det samme kortet brukes for begge variantene, som betyr at begge komponentene har samme funksjonalitet og kobles til på samme måte. Når det vises til GL6 i denne håndboken, vil bildene kun vise SLDL-kortet og ikke den innkapslede varianten.

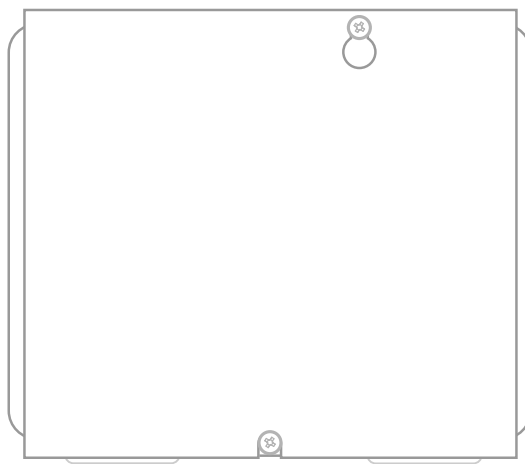
*SLDL

Bare kortet



*SLDL-FC

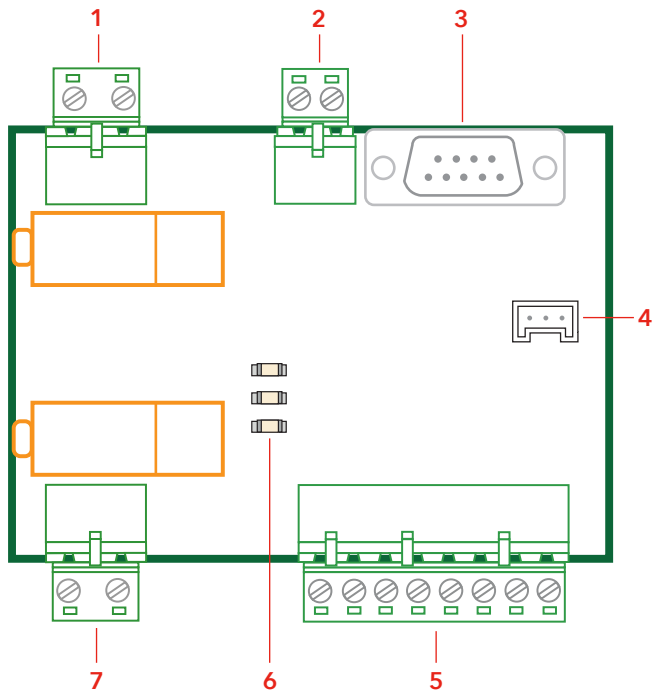
Kortet kapslet inn



Introduksjon

Driftsalarmkortet kan sammen med en SafeLine™ 2000 eller SafeLine™ 3000 sende detaljert informasjon fra heisen, f.eks. hvis heisen har stoppet eller behøver service. Denne informasjonen kan sendes til vår alarmmottaker SLCC som viderefører informasjonen som e-post eller SMS.

1. 230 VAC-inngang 1.
2. Forsyningsspenning 24 V DC/AC.
3. RS232 til SafeLine 2000
4. 230 VAC-inngang 2.
5. Inngangsplint (12-24 VDC, max 50mA).
6. LED's
 - Grønn LED blinker ved normal drift.
 - A yellow LED flashes one time when an event is sent to the SafeLine.
 - Rød LED blinker når alarmoverføringen ikke fungerer (ingen kontakt) med SafeLine 2000/3000, eller når det er feil i overføringen til SafeLine Call Center.
7. 230 VAC inngang 1



Programmering med SafeLine pro

Code:

Velg feilkode/-melding som skal vises i alarmmottakeren SLCC. Se "Feilkoder for SafeLine DL".

Value:

Skriv inn verdi for telleren i tid eller pulser.

Min/Sec:

Velg hvilken tidsenhet som skal brukes til alarmen / meldingen sendes.

Counts:

Velg pulsteller i stedet for tidsteller, kan brukes til f.eks. starttellere.

Type:

NO: Normalt åpen kontakt.

NC: Normalt sluttet kontakt.

Alarm blocking:

Blokkerer alle alarmer, slik at de ikke kan sendes. Kan kun brukes til inngang 7. Brukes f.eks. for å indikere at noen jobber med heisen (Service pågår).

Deactivation code:

Alarm ved tilbakestilling av inngang.

Inngang 7 kan med fordel brukes til:

"Service pågår" og „Service avsluttet". Alle alarmer vil da stenges av ved servicebesøk, og meldingen sendes når besøket er ferdig.

Programming med SafeLine pro

Safeline Pro v 4.43 Released: Jun 16 2015

SL6 SafeLine 3000 Mx2/Mx3/SL1/SL2 GL6 SafeLine DL VV3 FD4 / VV4 VA4 / VA03 VA03 Bus Firmware Update Settings

Safeline DL

SW version HW version SW date

DOOR CIRCUIT 230V AC

Code	Value	<input type="radio"/> min	Type
A101	10	<input checked="" type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

SAFETY CIRCUIT 230V AC

Code	Value	<input checked="" type="radio"/> min	Type
A100	20	<input type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Sum. alarm 1

Not Used & Not Used

Code	Value	<input checked="" type="radio"/> min
	0	<input type="radio"/> sec
		<input type="radio"/> counts

Input 1 24V AC/DC

Code	Value	<input type="radio"/> min	Type
A102	5	<input checked="" type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Input 2 24V AC/DC

Code	Value	<input type="radio"/> min	Type
A105	10000	<input type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input checked="" type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Input 3 24V AC/DC

Code	Value	<input type="radio"/> min	Type
A106	5	<input checked="" type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Input 4 24V AC/DC

Code	Value	<input type="radio"/> min	Type
A112	5	<input checked="" type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Input 5 24V AC/DC

Code	Value	<input checked="" type="radio"/> min	Type
A106	15	<input type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Input 6 24V AC/DC

Code	Value	<input checked="" type="radio"/> min	Type
	0	<input type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Input 7 24V AC/DC

Code	Value	<input type="radio"/> min	Type
A108	0	<input type="radio"/> sec	<input checked="" type="radio"/> NO
		<input type="radio"/> counts	<input type="radio"/> NC

Deactivation code A109 Alarm blocking

Sum. alarm 2

Not Used & Not Used

Code	Value	<input checked="" type="radio"/> min
	0	<input type="radio"/> sec
		<input type="radio"/> counts

Sum. alarm 3

Not Used & Not Used

Code	Value	<input checked="" type="radio"/> min
	0	<input type="radio"/> sec
		<input type="radio"/> counts

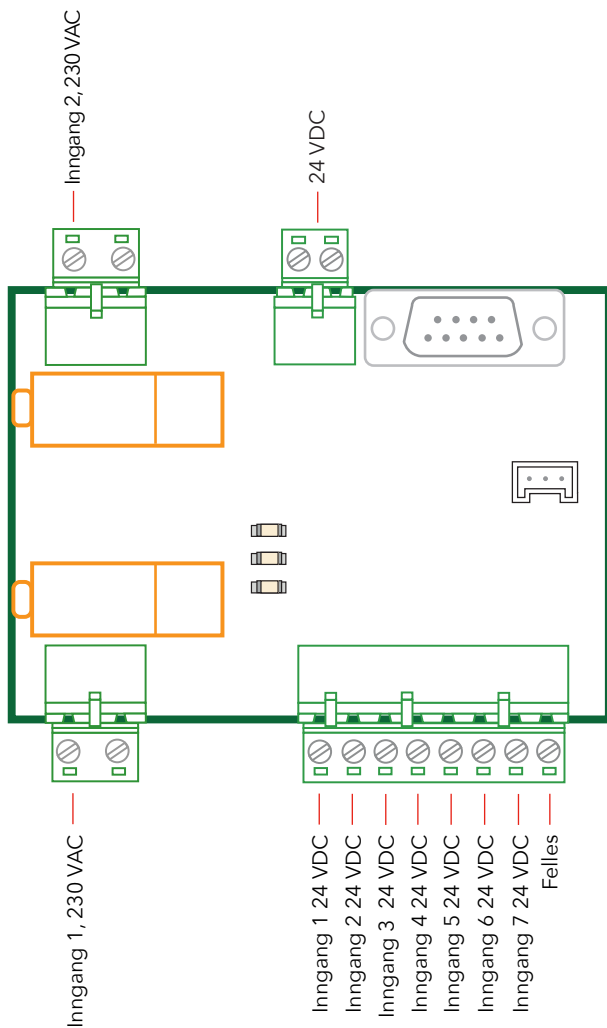
Read Write Set Default Open file Save to file

Feilkoder

Det kan brukes egne koder og forklaringer. Se SLCC for mer informasjon.

A100	Sikkerhetskrets brutt
A101	Dørstengningsfeil
A102	Driftsalarm fra heisen
A103	Feil på bremseovervåkning
A104	Feil på pulsgiver
A105	Startteller overskredet
A106	Temperaturovervåkning i apparatskap
A107	Brannalarm fra heisen
A108	Service pågå
A109	Service avsluttet
A110	Grensebryter påvirket
A111	Feil på sjaktdør
A112	Feil på lysrelé/fotocelle
A113	Feil på drivsystem / VVVF
A114	Feil på sperrelås
A115	Feil på skjult dørkrets
A116	Overlast i heisen
A117	Feil på startkontroll
A118	Feil på nedsakkingsbryter
A119	Feil på låskontakt/er
A120	Kjøretidsovervåkning etasje-etasje
A124	Feil i faseovervåk
A125	Dørkrets brutt under fart
A126	Låskrets brutt under fart
A127	Sikkerhetskrets brutt under fart

Elektriske tilkoblinger



EU Declaration of Conformity

Product: Monitoring board for lifts
Type / model: **SLDL**
Article no: *SLDL, *SLDL-FC
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.