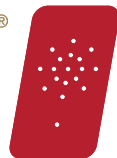
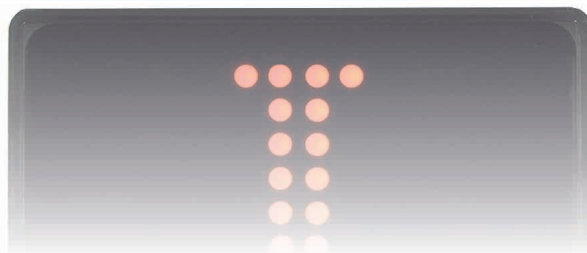
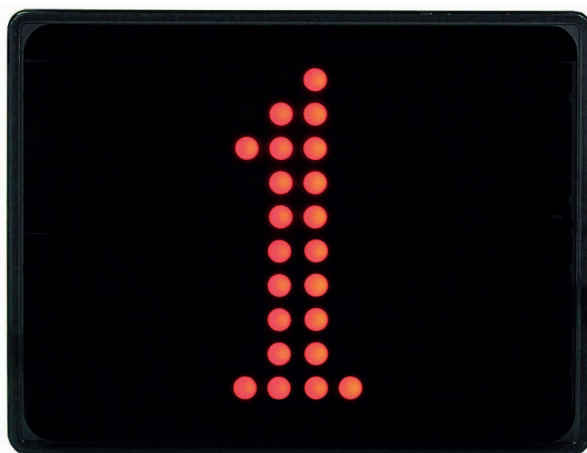


SafeLine®

Quality talks



SafeLine **FD4-CAN** Handhavande manual



Visar våningar, pilar och rullande meddelanden.



SVENSKA v1.06
05.2014



SafeLine **FD4-CAN**

Handhavande manual

TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	19-28 VDC
Storlekt HxBxD:	61 x 80 x 25 mm
Strömförbrukning olastat kort:	120 mA vid 24 VDC
Strömuttag per utgång:	200 mA
Strömuttag för kortet:	1 A vid 24 VDC (varav 120 mA går till kortet)
Spänningsintervall ingång:	19-28 VDC
Ingångsström per ingång:	8 mA vid 24 VDC
SD-kort:	Kingston och Verbatin 1, 2 eller 4 GB
Högtalarutgång	0,6W vid 8 Ω 0,3W vid 16 Ω

Alla utgångar är kortslutningsskyddade.

■ Installation

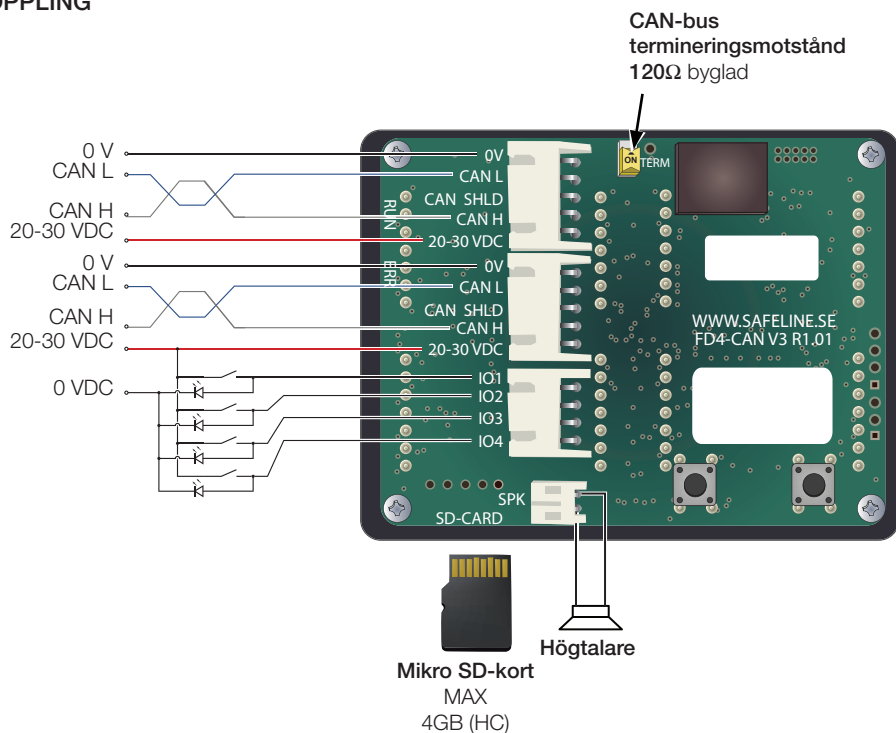
Inkoppling	4	Inkoppling av FD4-AX	5
LED	4		

■ Konfiguration

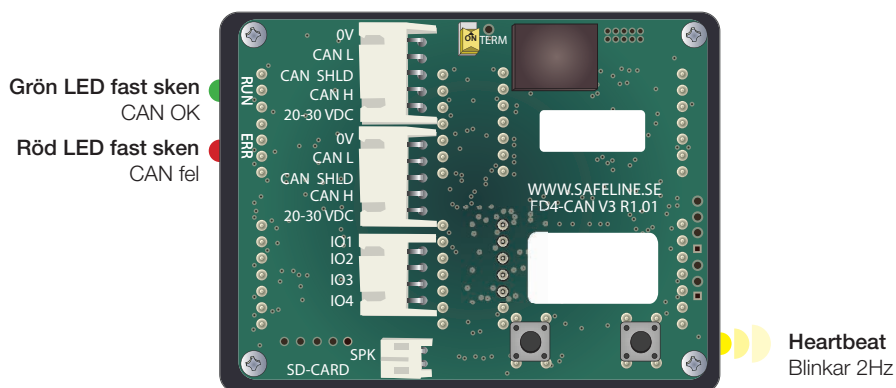
Inställningar	6	FD4-AX, Knappens riktning	9
Programmering	7		

■ Installation

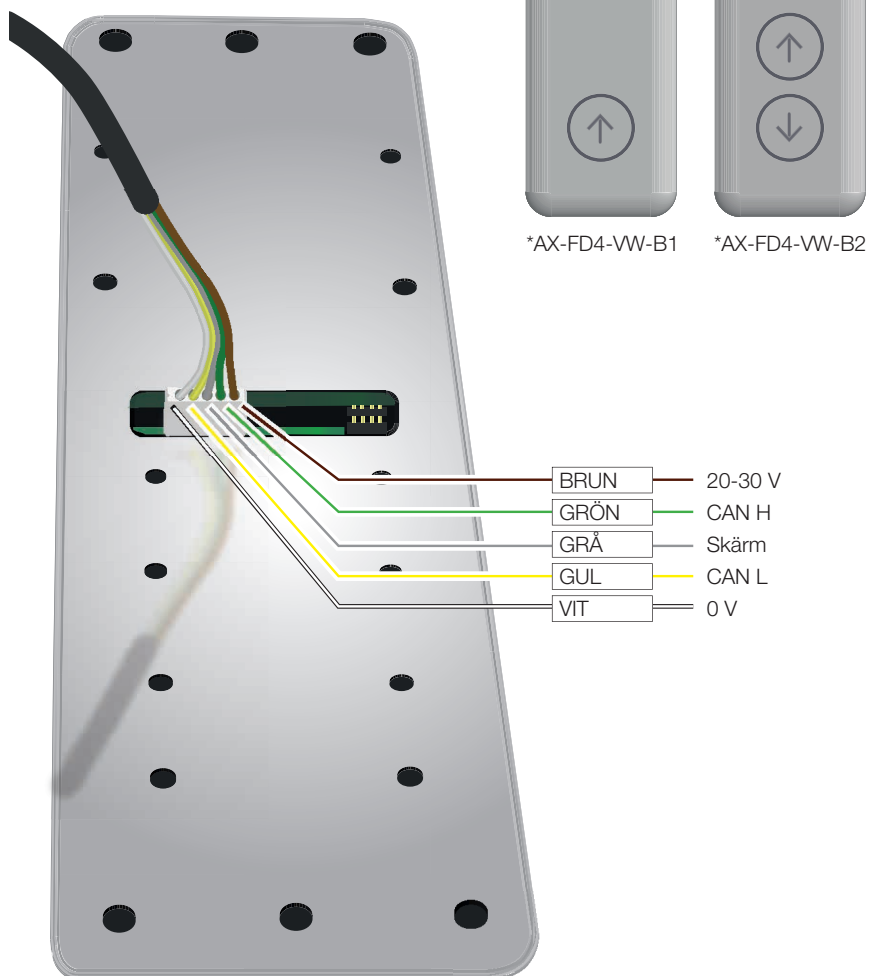
INKOPPLING



LED



INKOPPLING AV FD4-AX



INSTÄLLNINGAR

Generella inställningar görs med CAN-wizard.
Inställningar samt ljudfiler kan sparas på microSD-kort.

Mikro SD-kort

På minneskortet ligger följande mappar:

CFG

WAV

FIRMWARE

CFG

Under CFG ligger filen CONFIG.FD4. Den innehåller alla enhetens inställningar. Om ett tomt minneskort sätts in skapar enheten per automatik en katalog och skriver en CONFIG.FD4-fil.*

WAV

Under WAV ligger eventuella ljudfiler som används av enheten.

Ljudfilerna måste vara av wav-format (16bit, 16kHz mono), samt överensstämma med sökvägen angivet i CAN-wizard.

FIRMWARE

Vid behov kan nyare programvara läggas in och enheten uppdateras.

Uppdatering av programvara:

1. Koppla ifrån spänningen till FD4-CAN.
2. Sätt in ett microSD-kort som har den nya programvaran i mappen FIRMWARE, ex. "X:\FIRMWARE\FD4-CAN-03_1.0.0.bin"
3. Håll in ned-knappen på enhetens baksida och spänningssätt enheten. Håll knappen intryckt tills det står "BLT" på övre halvan av displayen och programvaruversionen på undre delen av displayen, släpp först då knappen. Enheten startar nu upp.

*För överföring av inställningar mellan enheter se avsnitt "Byte av FD4"

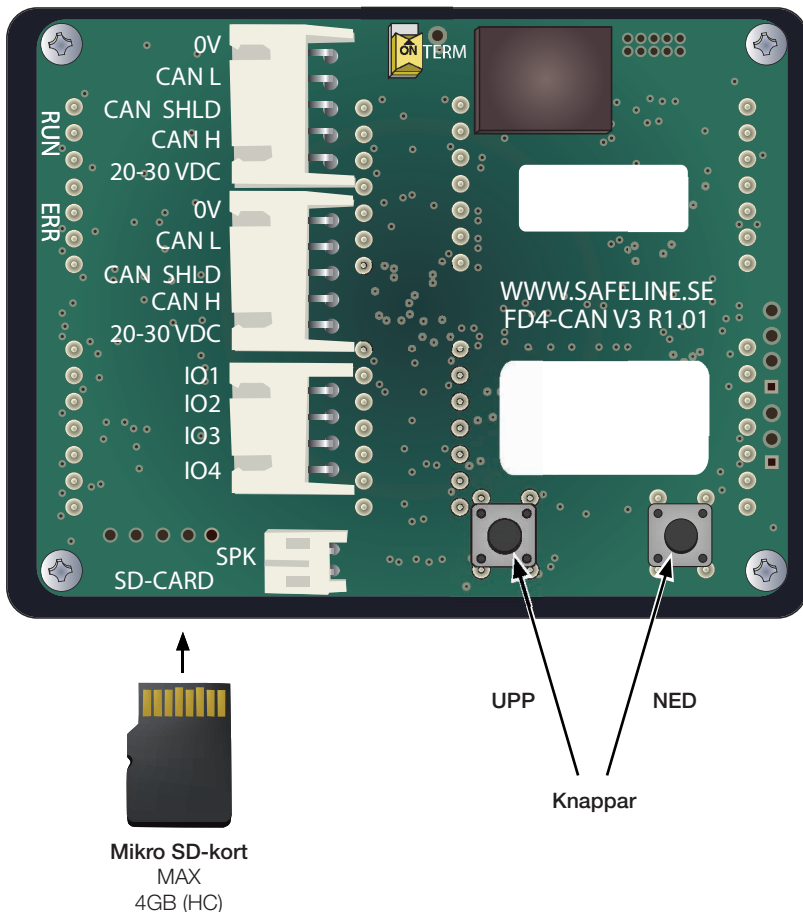
PROGRAMMERING

Spara inställningar från FD4-CAN till microSD-kort

1. Koppla ifrån spänningen till FD4-CAN.
 2. Sätt in ett tomt microSD-kort i enheten.
 3. Spänningssätt FD4-CAN. Överföringen startar automatiskt.
- Notera att ljudfiler inte kan överföras på detta sätt då de aldrig lagras direkt på FD4-CAN.

Byte av FD4

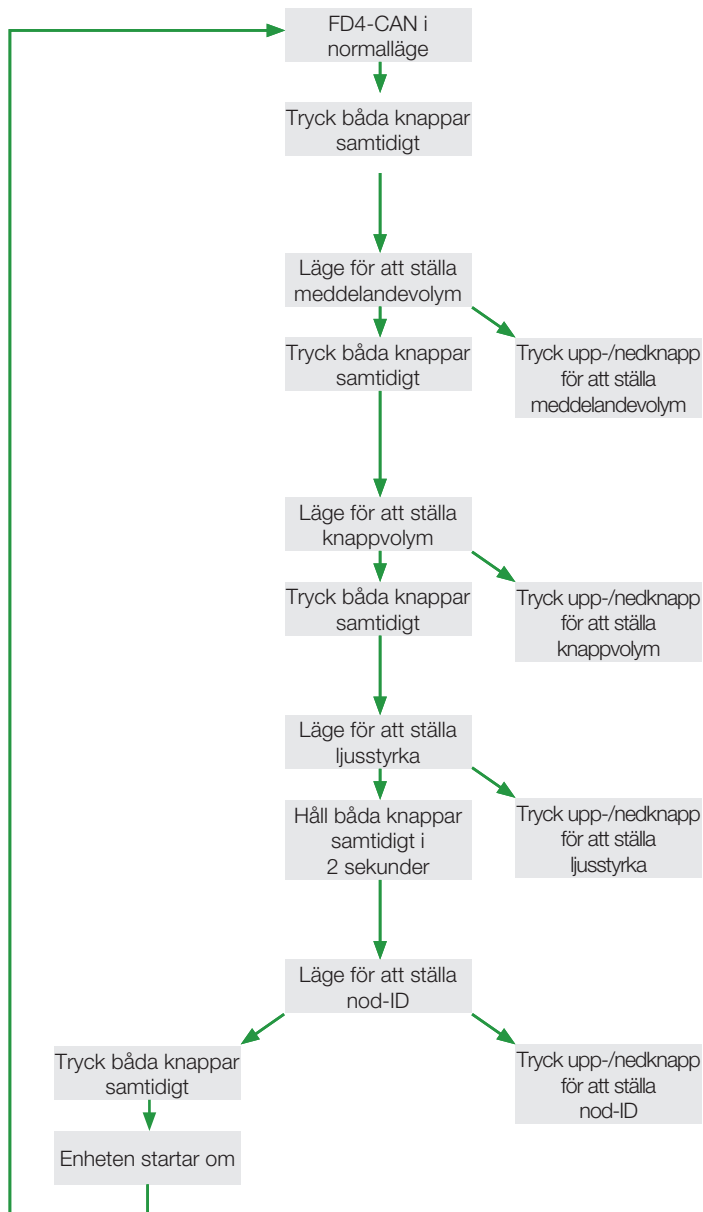
1. Koppla ifrån spänningen till den nya enheten.
2. Sätt in microSD-kortet från den gamla våningsvisaren i den nya enheten.
3. Håll in ned-knappen på enhetens baksida och spänningssätt enheten. Håll knappen intryckt tills det står "CFG" på övre halvan av displayen och programvaruversionen på undre delen av displayen, släpp först då knappen. Enheten startar nu upp.



Konfiguration

Volym, LED-ljusstyrka och nod-ID konfigureras med knapparna på våningsvisarens baksida. Har inget val gjorts efter 2 sekunder lämnar enheten "inställningsmenyn" och återgår till normalläge.

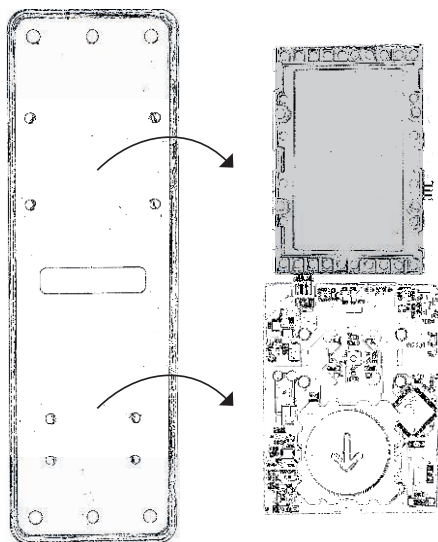
Nod-ID bör inte ändras! Korrekt nod-ID är inställt vid leverans.



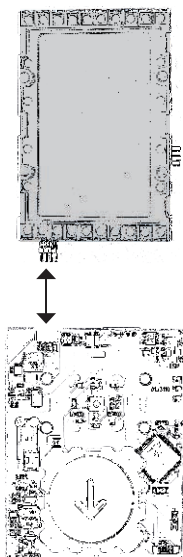
FD4-AX, KNAPPENS RIKTNING

FD4-AX med en knapp (AX-FD4-VW-B1), levereras med knappen riktad nedåt.
För att vända den, och ha knappen riktat uppåt istället, gör följande:

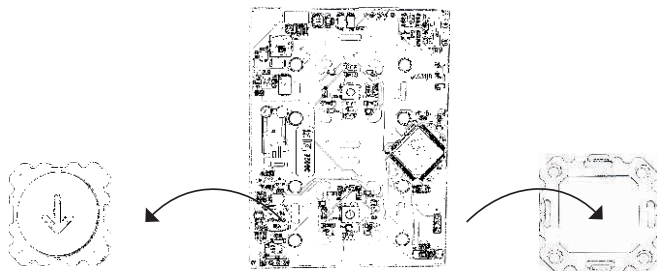
- 1 Ta ut linsen/displayen och kretskortet.



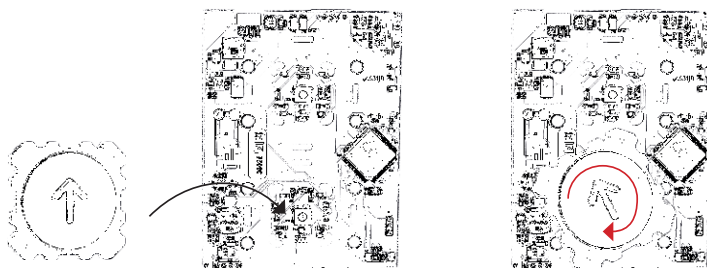
- 2 Ta isär de två delarna.



3 Ta isär knappen.



4 Vänd på knappen, så att den visar uppåt. Lägg tillbaka den på kretskortet i en vinkel, vrid sedan på den så att den hamnar i rätt position.



5 Montera ihop komponenterna igen genom att följa stegen i omvänd ordning (dvs steg 3, steg 2 och steg 1).

[illegible]

SafeLine®
— SWEDEN —

SafeLine Sweden
Antennvägen 10
13548 Tyresö
SWEDEN

Tel: +46 (0)8 447 79 32
Fax: +46 (0)8 447 79 31
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine®
— EUROPE —

SafeLine Europe
Blvd de la Woluwe 42,
1200 Brussels
BELGIUM

Tel: +32 (0)2 762 98 10
Fax: +32 (0)2 762 97 10
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine®
— DEUTSCHLAND —

SafeLine-Deutschland
Westfalenstraße 22a
D-51688 Wipperfürth
DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0)2267 8 67 96 63
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine®
— ELEVATOR PARTS UK —

SafeLine Elevator Parts UK
3 Evegate Park Barn
Smeeth
Ashford
Kent
TN25 6SX
United Kingdom

Tel: +44 (0)1303 81 34 14
Fax: +44 (0)1303 81 45 29
E-mail: order@safeline.uk.com

SafeLine®
— DENMARK —

SafeLine Denmark
Erhvervsvej 19
2600 Glostrup
DENMARK

Tel: +45 44 91 32 72
E-mail: order@safeline.eu