

TM

# SAFE TRON

INKOPPLINGSANVISNING  
ELTRYCKSLÅS

WIRING DIAGRAM  
SOLENOID LOCK

SE

S. 2-3

EN

P. 4-5

S L 5 0 4 / 5 0 5

S L 5 0 6 / 5 0 7



## TEKNISK SPECIFIKATION

Driftspänning.	12 ( -10% ) - 24 ( + 15 % ) VAC/DC
Ström.	Max 200mA vid aktivering. 65 mA i viloström
Reed relä.	Max 500 mA30 VAC / VDC resist, 10 W
Drifttemperatur.	-25 - + 55 C
Fallkolvens utsprång.	14 mm
Dornavstånd.	50 mm
Stolpe.	22 mm
Tryckespinne.	8 mm fyrkantspinne
Ställbara funktioner.	Mekanisk funktion. Höger / vänsterhängd
Funktion.	SL 504 Rättvänd funktion, låst strömlöst höger / vänster SL 505 Omvänd funktion, öppet strömlöst höger / vänster SL 506 Rättvänd funktion, låst strömlöst höger / vänster splitfunktion höger resp vänster SL 507 Omvänd funktion, öppet strömlöst höger / vänster splitfunktion höger resp vänster
Tillbehör.	Anslutningskabel 6m: K06 Anslutningskabel 10m: K10

### Ändring av fallkolven höger<-> vänster ( se fig 1 )

1. Lossa fixerskruvarna.
2. Drag ut förreglingsfallen och vänd den.
3. Skjut in förreglingsfallen igen.
4. Tryck in fallkolven och drag åt fixerskruvarna med skruvdragare  
Skruven monteras på motsatt sida av låshuset när fallkolven vänds. **Använd gänglåsning.**

### Ändring av Split-funktion SL 506/507

1. Öppna locket genom att avlägsna de tre skruvarna enligt fig 2.  
Stolpen kan behöva avlägsnas för att minska trycket på tryckesroddaren.
2. För att ändra split-funktionen lyfter man över fjäderbelastningen på läsarmarna, enligt fig 3. Lämpligen med en mindre skruvmejsel.
3. Lyft ur den övre tryckesarmen och gör motsvarande ändring på den undre tryckesarmen, se fig 3.

## KOPPLINGSSCHEMA

### SL504/505/506/507

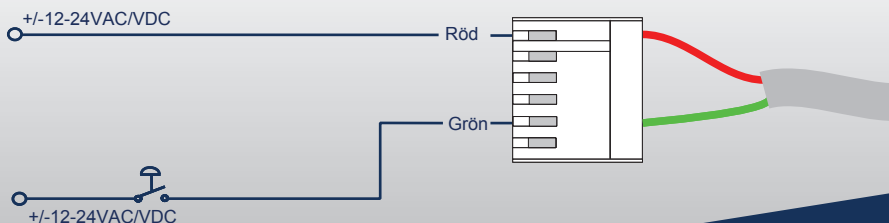


FIG. 1

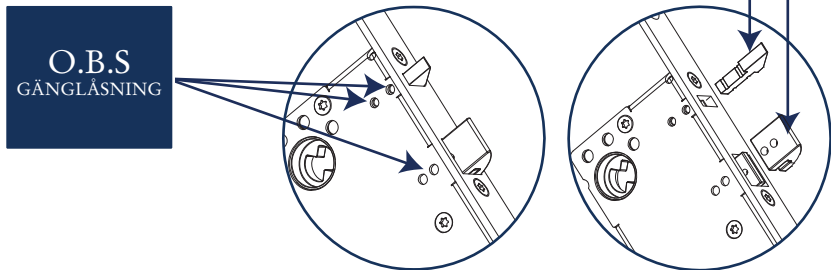


FIG. 2

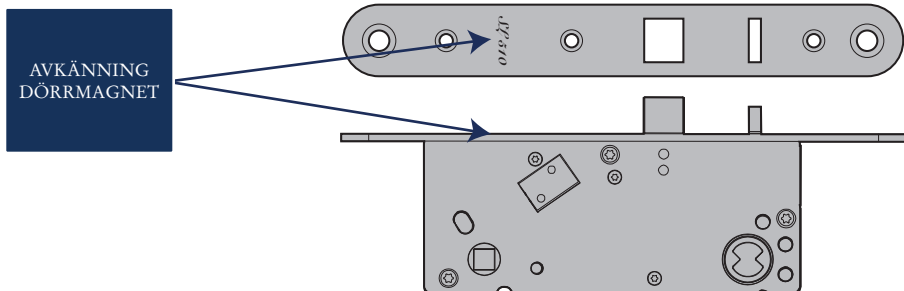


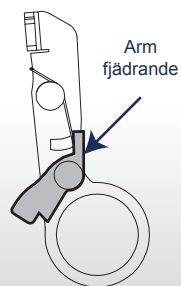
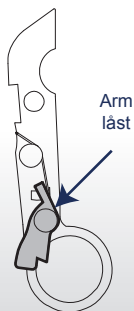
FIG. 3

### VÄNSTERUTFÖRANDE

Rättvänd och omvänd

Övre arm

Nedre arm

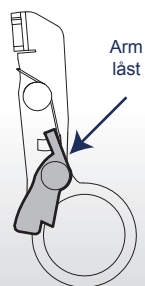
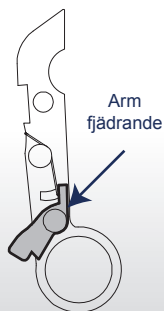


### HÖGERUTFÖRANDE

Rättvänd och omvänd

Övre arm

Nedre arm



## TECHNICAL DATA

Operating voltage.	12 ( -10% ) - 24 ( + 15 % ) VAC/DC
Current.	Max 200mA . Idel 65 mA
Ambient temperature.	-20 - + 45 C
Bolt throw.	14 mm
Backset.	50 mm
Forend.	22 mm
Spindle.	8 mm

Function selected on the lock case.	Mechanical functions - opening directions of trigger bolt and latch bolt - controlled side (SL506/507)
-------------------------------------	--

Function.	SL 504	Fail safe, power to open right / left
	SL 505	Fail secure, power to lock right / left
	SL 506	Fail safe, power to open right / left. Exit handle operation right / left
	SL 507	Fail secure, power to lock right / left. Exit handle operation right / left

Connection cable.	6m: K06
	10m: K10

### Changing the opening direction of the latch bolt right / left ( see fig 1 )

1. Push in the latch bolt.
2. Unscrew the fixing screw..
3. Pull the bolt head out and turn it round.
4. Push in the latch bolt and tighten the fixing screw using a machine driver. **Use threadlocking.**

### Setting exit handle side SL 506/507

1. Open the lid on the lock case ( see fig 2 ). Note that it might also be necessary to remove the forend to reduce pressure load on the handle spring.
2. Lift the spring load to the opposite side on lockarm (see fig 3 ). Use a small screwdriver or a small beek pliers.
3. Lift out the upper and lower lock arm ( see fig 3).

## WIRING DIAGRAM

### SL504/505/506/507

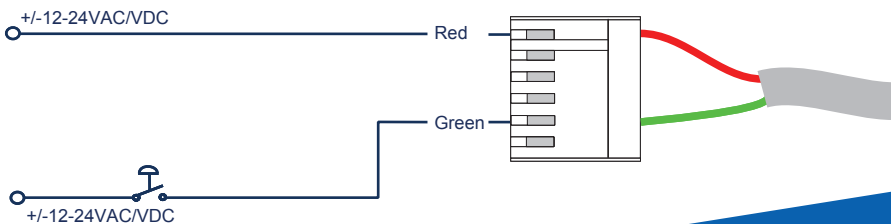


FIG. 1

**NOTE**  
THREADLOCKING

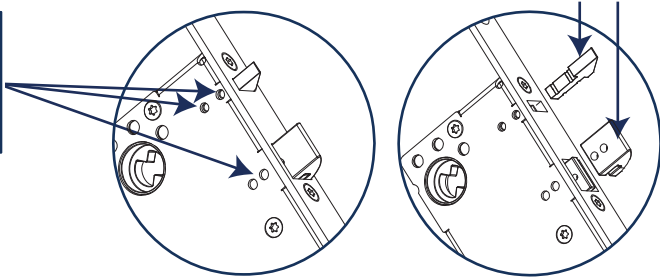


FIG. 2

**DOOR**  
**MAGNET**

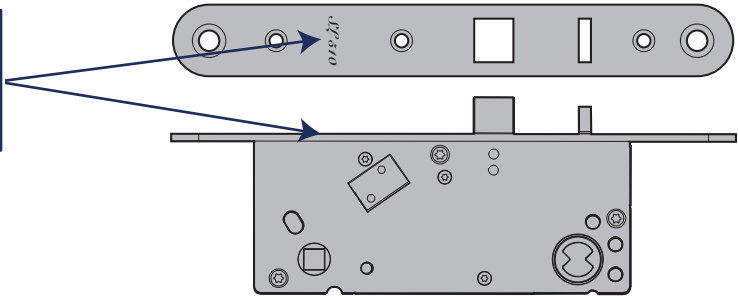
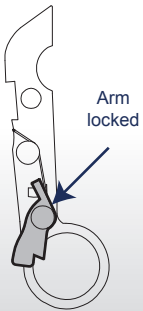


FIG. 3

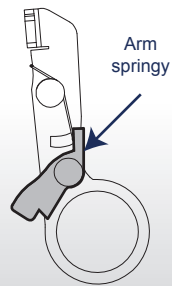
**LEFT VERSION**

Fail safe and fail secure

Upper arm



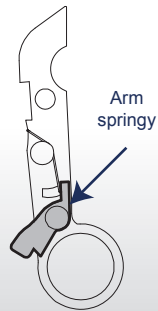
Lower arm



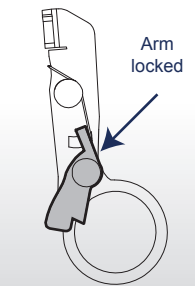
**RIGHT VERSION**

Fail safe and fail secure

Upper arm



Lower arm



SE

#### UNDERHÅLL AV SAFETRON MOTORLÅS

- Underhåll av lås ska utföras av utbildad fackman
- Kontrollera att monterade vred, trycken och cylindrar fungerar tillfredsställande
- Vid behov smörj och/eller justera
- Vid normal användning smörjes låshusets mekaniska delar 1 gång per år. Använd ett smörjmedel som inte innehåller grafit eller lösningsmedel
- Vid högfrekvent användning smörjes låshusets mekaniska delar efter behov.
- Låshusets elektriska delar är underhållsfria
- Kontrollera och justera vid behov att dörren stängs korrekt. För att uppnå detta kan t.ex. dörrens gångjärn liksom dörrstängare behöva justeras. En dålig dörrfunktion påverkar låsfunktionen negativt

EN

#### MAINTENANCE SAFETRON MOTOR LOCK

- Maintenance should be performed by a trained professional
- Ensure that mounted knobs, handles and cylinders are working satisfactory
- Lubricate and make adjustments as necessary
- In normal use lubricate the lock housing mechanical parts once a year. Use a lubricant that does not contain graphite or solvents
- At high frequency use, lubricate mechanical parts as needed
- Lock housing electrical components are maintenance-free
- Check that the door closes properly. If necessary adjust door hinges and/or door closers. A bad door function adversely affects locking

TM

**SAFE**  

---

**TRON**



Safetron AB

---

Box 2096, Kolygatan 7  
65002 Karlstad

Tel: +46(0)54-19 02 45  
Fax: +46(0)54-19 02 75

Mail: [info@safetron.com](mailto:info@safetron.com)  
Internet: [www.safetron.com](http://www.safetron.com)