



S

**Inkopplingsanvisning  
Eltryckeslås**

---

EN

**Wiring Diagram  
Solenoid lock**

---

**SL 504 / 505**

**SL 506 / 507**



Driftspänning:	12 ( -10% ) - 24 ( + 15 % ) VAC/DC
Ström:	Max 200mA vid aktivering. 65 mA i viloström
Drifttemperatur:	-20 - + 45 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 )

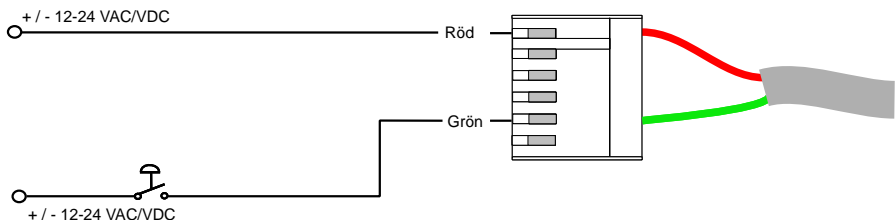
1. Tryck in fallkolven
2. Lossa fixerskruvarna.
3. Drag ut fallkolven och vänd den.
4. Tryck in fallkolven och drag åt fixerskruvarna med skruvdragare  
 Skruven monteras på motsatt sida av låshuset när fallkolven vänds. **Använd gänglåsning.**

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

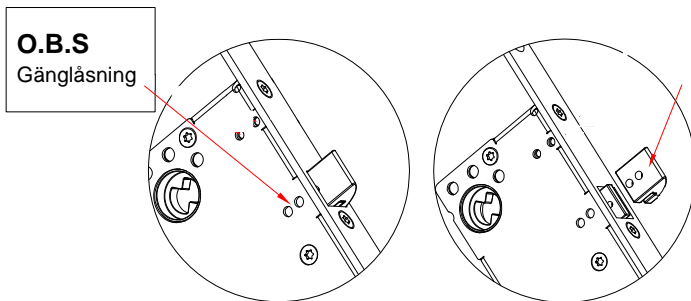
1. Öppna locket genom att avlägsna de tre skruvarna enligt fig 2.  
 Stolpen kan behöva avlägsnas för att minska trycket på tryckesroddaren.
2. För att ändra split-funktionen lyfter man över fjäderbelastningen på låsarmarna, enligt fig 3. Lämpligen med en mindre skruvmejsel.
3. Lyft ur den övre tryckesarmen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

## KOPPLINGSSCHEMA

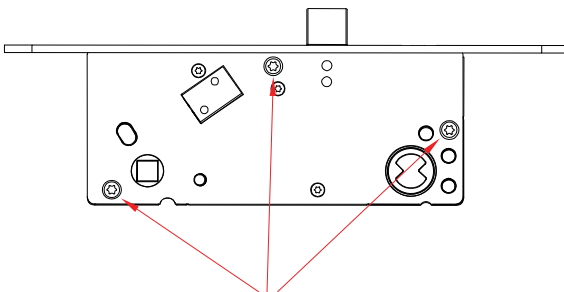
### SL504/505/506/507



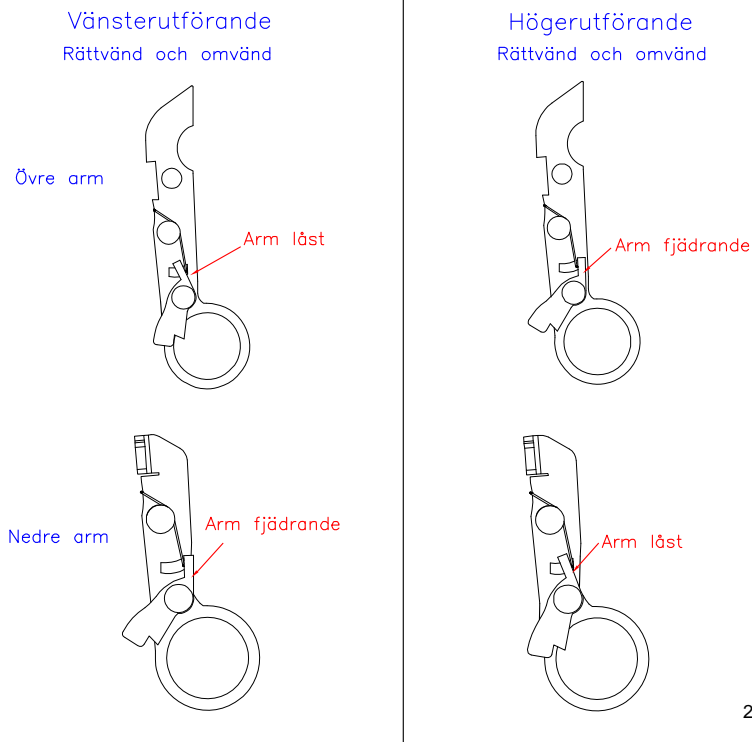
**Fig 1**



**Fig 2**



**Fig3**



**EN**

# 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)

**The lock can always be opened with the handle on the active 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 )

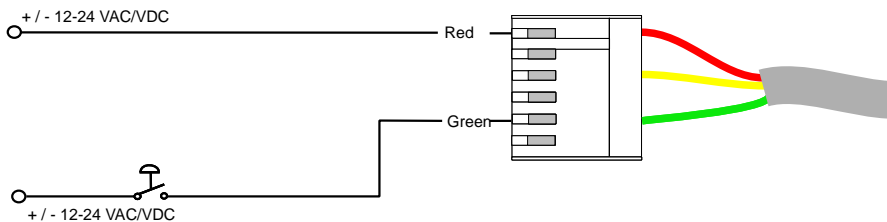
1. Push in the latch bolt
2. Unscrew the fixing screw.
3. Pull the bolt head out and turn it round.
4. Push in the latch bolt and tighten the fixing screw using a machine driver. **Use threadlocking**

## Setting exit handle side SL 506/507

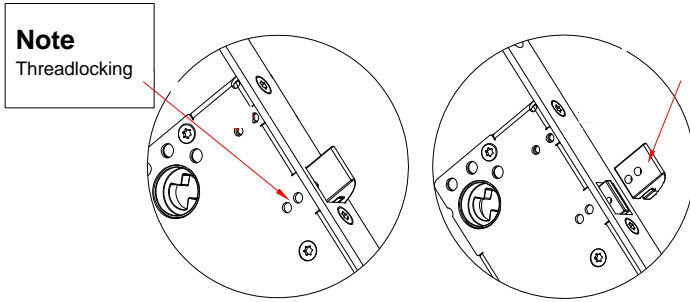
1. Open the lid on the lock case ( see fig 2 ). Note that it might also be necessary to remove the forend to reduce pressure load on the handle spring.
2. Lift the spring load to the opposite side on lockarm (see fig 3 ). Use a small screwdriver or a small beek pliers.
3. Lift out the upper and lower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

## Wiring diagram

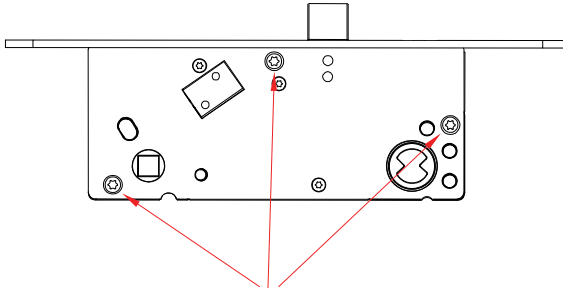
### SL504 / 505 / 506 / 507



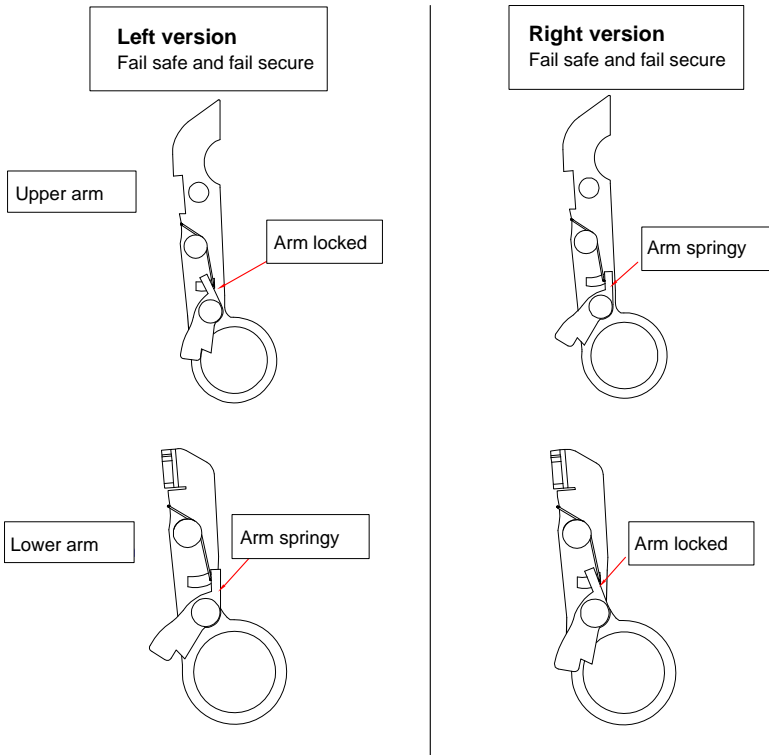
**Fig 1**



**Fig 2**



**Fig3**



# S

## UNDERHÅLL AV SAFETRON ELTRYCKESLÅS

- 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 SOLENOID LOCK

- Maintenance to be performed by a trained professional .
- Ensure that the mounted knobs, handles and cylinders are working satisfactorily
- 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.
- Electrical components of the lock 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.

---

## Safetron AB

Box 2096, Kolvgatan 7  
65002 Karlstad

Tel: 054-19 02 45  
Fax: 054-19 02 75

E-post: [info@safetron.com](mailto:info@safetron.com)  
Internet: [www.safetron.com](http://www.safetron.com)