

TM

SAFE TRON

MONTERINGSANVISNING

ML 57

SE



MONTERINGSANVISNING FÖR ML 57

ML 57 elslutbleck är ett motordrivet lås och konstruerat för att klara listtryck och många öppningscykler samt vara mycket energisnålt. ML 57 är ett multibleck med många inbyggda funktioner (se avsnitt valbara funktioner) och vändbart höger vänster.

Anpassade låshus.

Enkel och dubbelfall lås i Connect serien

Enkel och dubbelfall lås i Modul serien

Enkel och dubbelfall lås i Smalprofil serien

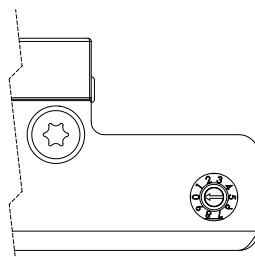
VALBARA FUNKTIONER

För att ändra funktionen måste låset göras strömlöst i 10 sek innan ändring av vridomkopplarens läge.(se fig.)

Vid strömbortfall återgår låset till sin inställda start position.

0.	Rättvänd funktion	aktivering opåverkad = låst	kolvrelä = NO
1.	Omvänd funktion	aktivering opåverkad = olåst	kolvrelä = NO
2.	Timer 7 sek rättvänd	aktivering opåverkad = låst	kolvrelä = NO
3.	Timer 7 sek omvänd	aktivering opåverkad = olåst	kolvrelä = NO
4.	Sekvens	första aktivering öppnar andra aktivering låser	kolvrelä = NO kolvrelä = NO
5.	Impuls rättvänd	aktivering öppnar, låser när dörr öppnat och stängt. Time out = 1 min (om inte dörr öppnats låser elslutblecket igen)	
6.	Rättvänd med låsstatus	elslutbleck låst och dörr stängt = relä NC	
7.	Omvänd med låsstatus	elslutbleck låst och dörr stängt = relä NC	
8.	Reserv		
9.	Reserv		

O.B.S Funktionerna 5-7 kan endast uppnås med lås som har kolvkontakt.



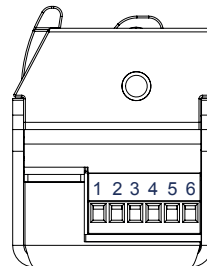
MONTAGE

- Använd originalstolpe och se respektive monteringsritning för rätt placering mot låshus.
- Montera stolpen på elblecket, applicera gänglåsning på skruv för att säkerställa att skruvarna ej lossnar.
- För en god funktion skall dörrspringan mellan elslutbleckets stolpe och låshusets stolpe vara 3mm +/- 1mm.
- Se till att det finns ett glapp mellan låsets fallkolv och elslutbleckets vridfall som skall vara 1mm +/- 0,5mm
- Undvik fil och smärgelspån. Efter att urtaget gjorts i karmen skall det rengöras ordentligt.
- Se till att inte kabel kläms vid montering av elslutblecket.
- Kabel av typ data/tele/signal (enkelledare) med areor mellan 0,1-0,2 får inte användas som spänningsmatning av låset. Beräknad kabelarea med flerkardelig kabel krävs för bästa funktion.
- Vid gemensam matning av flera lås/passagesystem/läsare/centraler och dylikt skall den sammanlagda strömförbrukningen tas i beaktande vid beräkning av kabelarea.
- Undvik målarfärg på elslutblecket.
- Garantin bortfaller vid felaktigt montage, inkoppling eller när ML 57 originalstolpe ej används.
- Safetron ger ingen funktionsgaranti på installationer som inte följer rekommendationer.

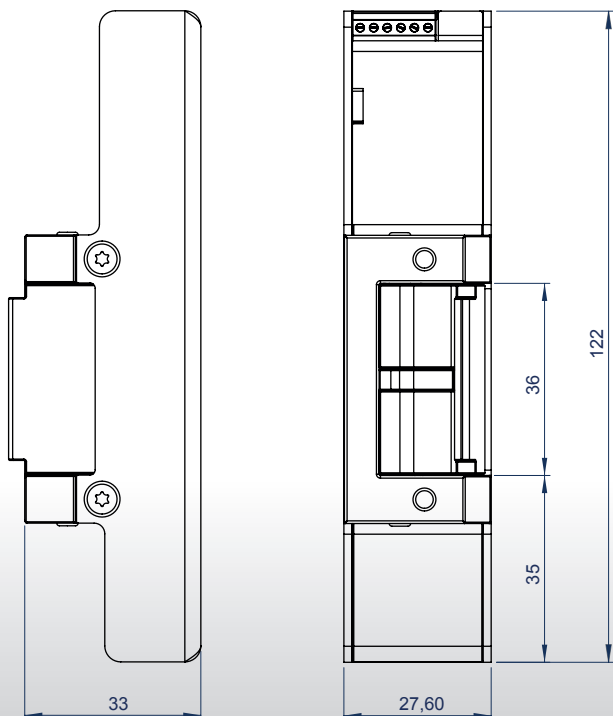
INKOPPLINGSANVISNING

Elslutblecket har multispänning med inbyggd skydd för elektroniken och kan matas med 12-24 V AC/DC +- 10 %.

- Aktivering sker via potentialfri slutning.
- Parallell koppling av aktiveringssignal där flera slutbleck ska styras samtidigt. Här finns 2 alternativ.
 1. Parallellkoppla plint 3 och 4 med motsvarande plintar på resterande elslutbleck.
 2. Koppla aktivering från Jord och plint nr 3 på samtliga elslutbleck. Således behöver endast 3 kablar användas.
- Använd rekommenderad kabel (inte data/tele/signal kabel (enkelledare))
- Kopplingsplint.
 1. Spänningsmatning 12-24 VAC/DC ej polaritetsberoende
 2. Spänningsmatning 12-24 VAC/DC ej polaritetsberoende
 3. Aktivering -potentialfri slutning
 4. Aktivering- potentialfri slutning
 5. Signal ut/enbart med kolvkontakt
 6. Signal ut/enbart med kolvkontakt



MÅTTSKISS



TEKNISK SPECIFIKATION

- Vridfall i härdat ytbehandlat stål, låshus och monteringsstolpe i rostfritt stål.
- Inbyggd indikering för avkänning av kolv (öppen/stängd)
- Brythållfasthet <10kN (1000kg)
- Skak och knacksäker
- Öppnar trots listtryck (<20kg)
- Multispänning 12-24 VAC/DC
- 15mA vid 24 VDC
- Reläslutning (SSR relä) max last 0,3w (ex 12mA vid 24 VDC)
- Vridomkopplare för valbar funktion.(rättvänd, omvänd, impuls funktion)
- Inbyggd strömövervakning samt PWM styrning av motor

ARTIKELNUMMER

ML 57 202 144 672
ML 57 M 202 144 673

UNDERHÅLLSANVISNING

Elslutbleckets funktion ska kontrolleras med jämna mellanrum.
Kontrollera elslutbleckets fastsättning i karm och att skruvar är ordentligt dragna.
Smörjning av vridfallet ska ske med tunt skikt låsfett 2ggr/år

SE

UNDERHÅLL AV SAFETRON ELSLUTBLECK

- 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
- 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 ELECTRIC STRIKE

- Maintenance should be performed by a trained professional
- Ensure that mounted knobs, handles and cylinders are working satisfactory
- If necessary, lubricate and / or adjust
- Approximately once a year, a small amount of designated grease can be applied on latches. Highly frequented doors may need maintenance with shorter intervals
- Electric parts need NO maintenance
- Check and adjust the entire door environment

TM

SAFE

TRON



Safetron AB

Box 2096, Kolvigatan 7
65002 Karlstad

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

Mail: info@safetron.com
Internet: www.safetron.com