

# Nödterminal 1384

## Manual



**S55V Vit  
Infälld**



**S55G Grön  
Infälld**



**P55V Vit  
Utanpåligande**

## Sidanvisning:

Tekniska data	2
Moduler/delar	2
Beskrivning	3
Ljusindikeringar	4
Montering/installation	5-6
Kopplingsschema för profil 0	7-8
Kopplingsschema för profil 1	9-10
Funktionsbeskrivning	11
Programmering/fabriksinställning	12-14

## Tekniska data:

Driftsspänning	: 12 – 24VDC <b>Stabiliserad ± 15%</b>
Strömförbrukning 12V	: ca 150mA (egenförbrukning)
Strömförbrukning 24V	: ca 100mA (egenförbrukning)
Larmsignal	: 80db
Fördröjd öppning	: 10 sek (Finns ej stöd för fördröjd öppning i BBR)
Kapslingsklass	: IP30
Temperaturområde	: - 20° / + 40°C

## Moduler/delar:

Nödknapp-  
modul  
1384E1N



Nyckel-  
modul  
1385ES1



Löst  
plastlock  
1384



SysCom 5  
Kabel mellan  
moduler



## Beskrivning nödterminal 1384

Terminalen är en stand alone enhet som används till elektriskt låsta utrymningsdörrar.

Terminalen finns i fler varianter. Utanpåliggande och infällda. Infällda varianter passar i kopplingsdosor enligt svensk standard.

Terminalen kan kopplas upp mot eltryckeslås, elslutbleck och magnetlås med omvänd funktion. Omvänd funktion innebär att låsningen är låst vid spänning och olåst vid spänningsbortfall.

Terminalen kan anslutas till brandlarm.

Terminalen visar låst dörr med röda lysdioder och olåst dörr med gröna lysdioder.

När nödknappen används i olåst position startar sirenen samt ljusindikering med gröna och gula lysdioder.

När nödknappen används i låst position startar sirenen samt ljusindikering med röda och gula lysdioder.

**Terminalen kan kopplas så att fördröjd öppning erhålls, men det finns inget stöd i nuvarande Boverkets Byggregler, BBR 19, att använda denna funktion.**



Knappen bör placeras bredvid dörrens ordinarie utrymningsbeslag och vara så stor att den omedelbart uppmärksammas som öppningsknapp. Öppningsknappen bör vara placerad med centrum 0,80 till 1,20 m över golv.



Öppningsknappen bör vara tydligt utmärkt med en skylt, som är minst 0,10 m x 0,15 m, och belyst när personer väntas använda dörren, det vill säga även vid utrymning. Skylten bör vara försedd med lämplig figur, t ex stiliserad nyckel, samt texten "Nödöppning" eller liknande.

## Ljusindikeringar:

Det olåsta läget ställs in genom att vrida nyckeln åt vänster. Gröna lysdioder lyser.

Låst läge ställs in genom att vrida nyckeln åt höger. Röda lysdioder lyser.



## Olåst och larm

Larm i olåst läge vid användning av knappen eller vid manipulering. Larmet aktiveras när locket öppnas. Gula lysdioder blinkar och gröna lyser konstant.

Stäng locket och återställ med nyckel.



## Låst och larm

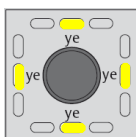
Larm i låst läge vid användning av knappen eller vid manipulation. Larmet aktiveras när locket öppnas. Gula lysdioder blinkar och röda lyser konstant.

Stäng locket och återställ med nyckel.



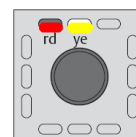
### Programmeringsläge

4 gula lysdioder lyser konstant



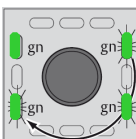
### Profil 0

(ingen tidsfördröjning)



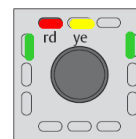
### Öppningstid

3 gröna lysdioder blinkar i det antal sekunder som är inprogrammerat



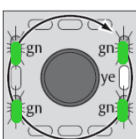
### Profil 10

Tidsfördröjning 10 sek. Finns ej stöd att använda denna i BBR



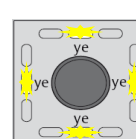
### Tidsjustering

Grönt ljus går runt



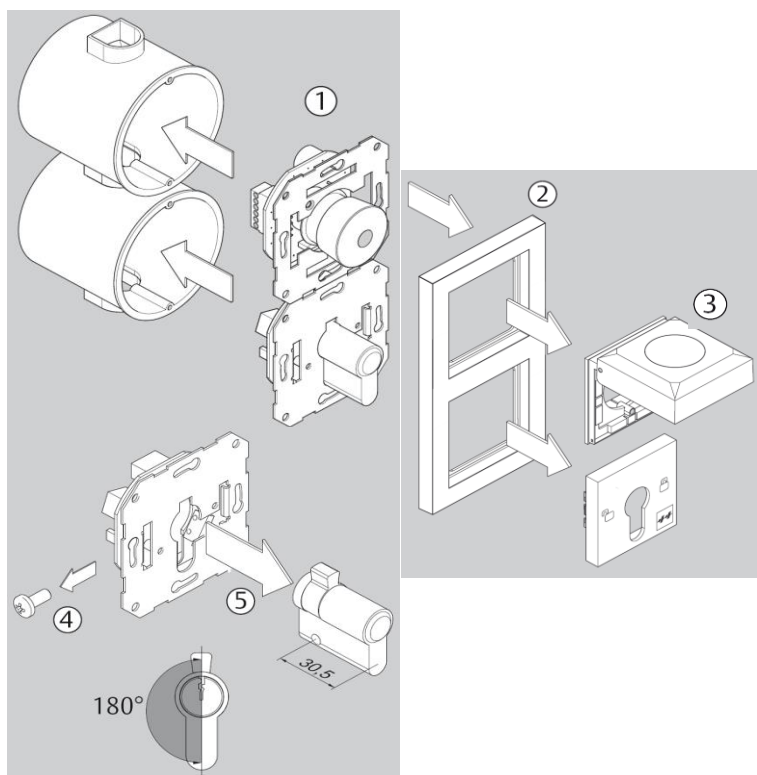
### Ur programmeringsläge

4 gula lysdioder blinkar



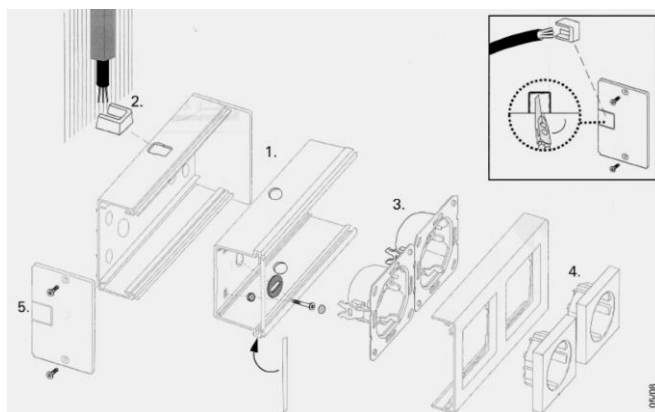
## Montering/installation

### Infällbar version

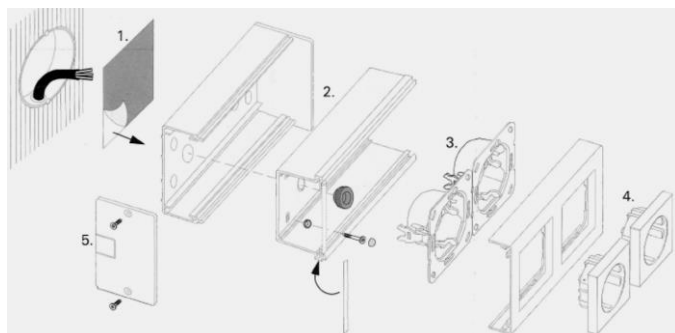


1. Nödöppningsmodul  
Nyckelmodul
2. Täcklock
3. Nödknapplock
4. Cylinderfäste
5. Cylinderposition  
180° eller kl. 12:00

### Utanpåliggande version



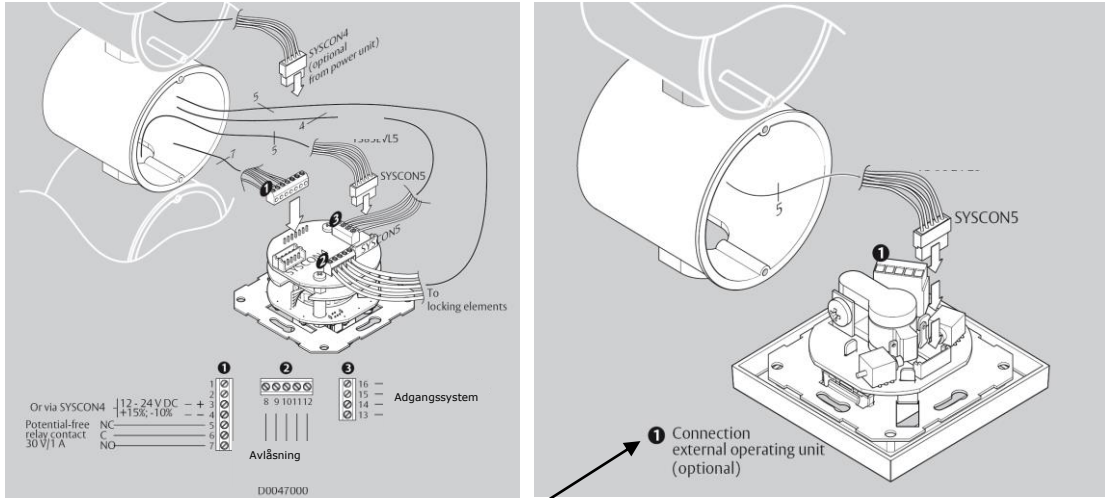
1. Utanpåliggande box
2. Kabelgenomförning
3. Nödknappmodul  
Nyckelmodul
4. Täcklock
5. Övre och undre lock



1. Kabelgenomförning
2. Utanpåliggande box
3. Nödknappmodul  
Nyckelmodul
4. Täcklock
5. Övre och undre lock

## Montering/installation

1. Anslutning av matningsspänning och låsindikering
2. Anslutning av elektrisk låsning, eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlåsning i omvänd funktion
3. Anslutning av brandlarm och passersystem (endast avsnitt 13 och 14)



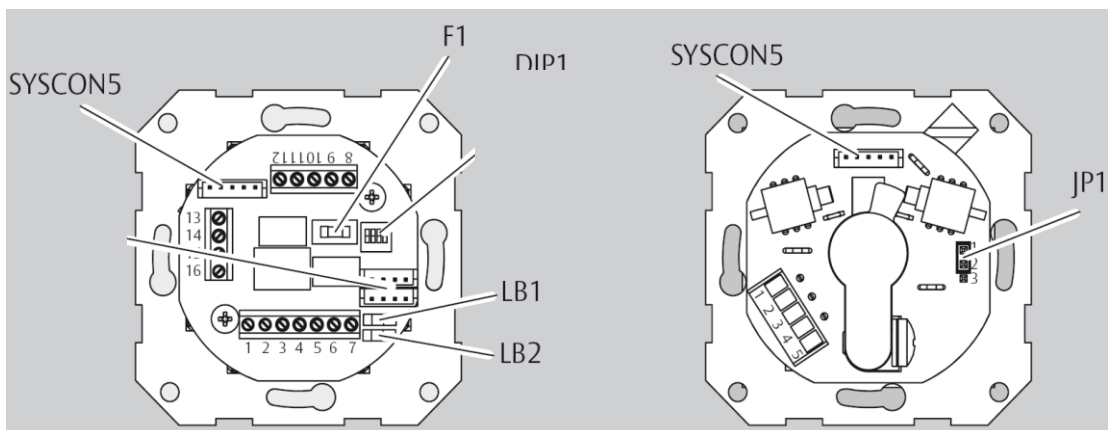
1. Medföljande SYSCON5 standardkabel skall kopplas mellan nödknapp- och nyckelmodul



Vid programmering utan att elektrisk låsning är inkopplad skall en bygling kopplas mellan punkt 11 och 12!



Syscon5 kabel kopplas mellan nödknapp- och nyckelmodul

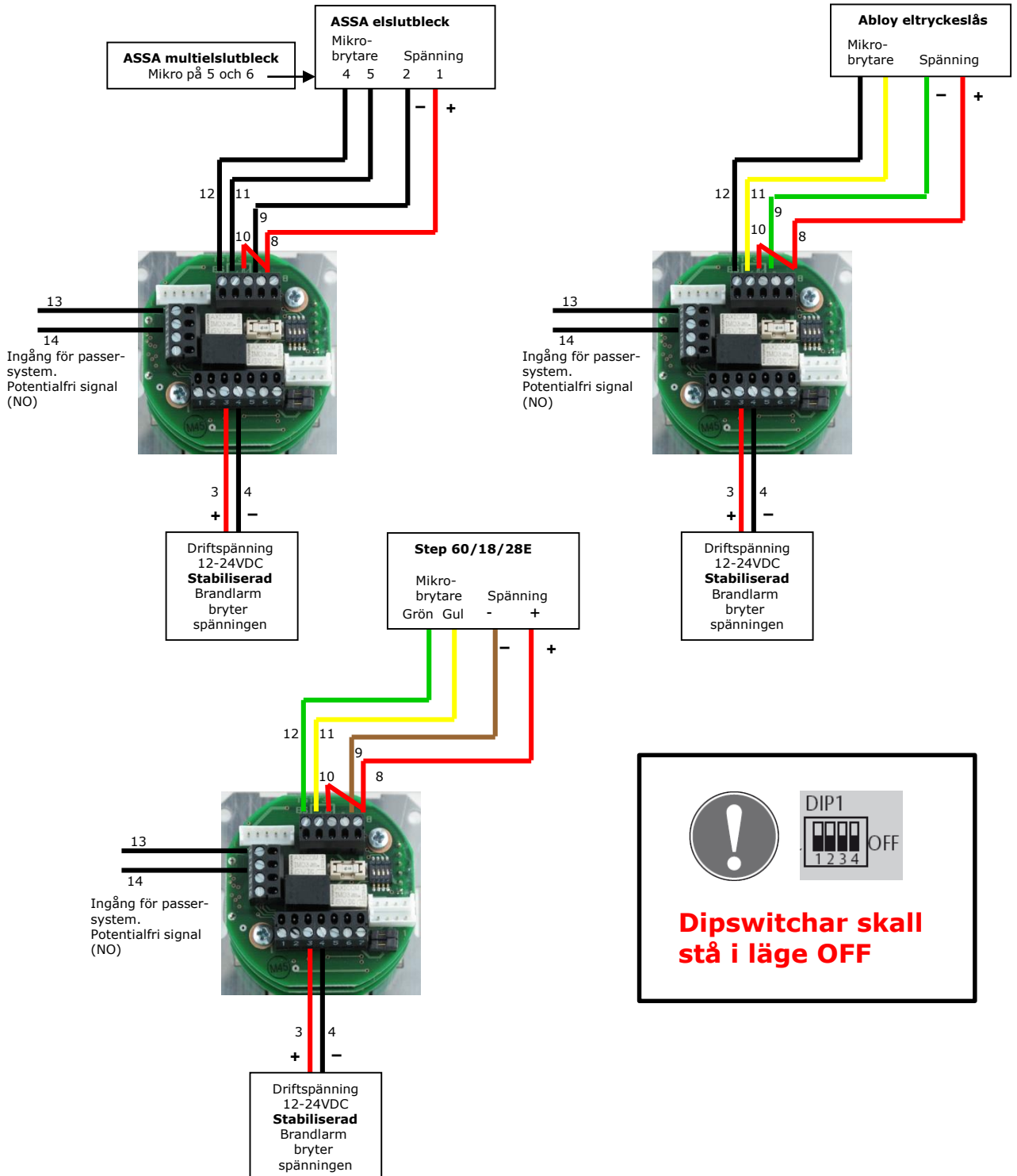


## Inkoppling utan tidsfördröjning (profil 0)

### Alla inkopplingar sker i nödknappsmodulen

- Plint 3: + Driftspänning
- Plint 4: - Driftspänning
- Plint 11/12: Mikrobrytarindikering till plint 11 och 12.  
**Viktigt!** Om produkten inte har mikrobrytarindikering kan man bygla mellan 11 och 12. Görts detta så mister man larmfunktionen vid inbrott
- Plint 8: + till eltryckeslås, , elslutbleck eller magnetlås
- Plint 8/10: Bygling mellan plint 8 och plint 10
- Plint 9: - till eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlås
- Plint 13/14: Ingång för passersystem. Potentialfri signal

### Brandlarmet skall bryta strömmen in på plint 3 och 4

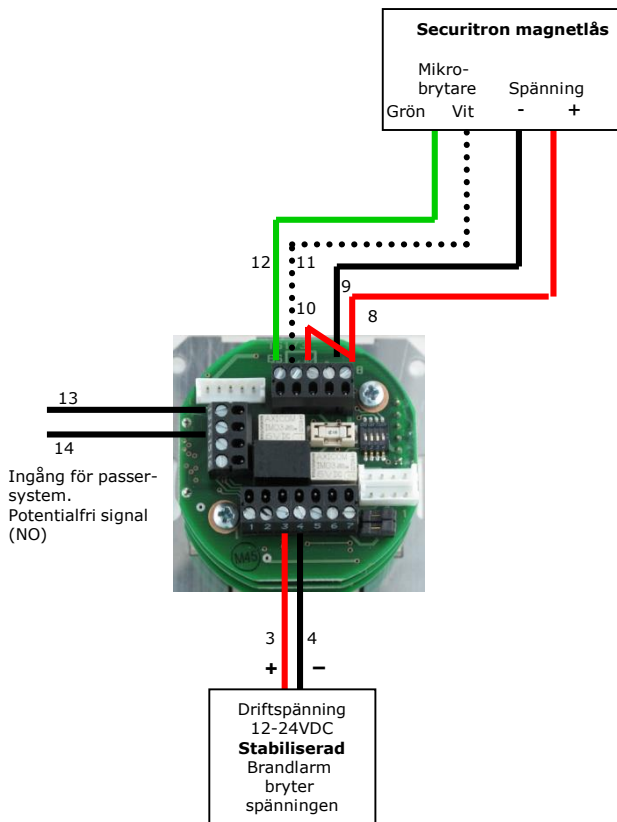


## Inkoppling utan tidsfördröjning (profil 0)

### Alla inkopplingar sker i nödknappsmodulen

- Plint 3: + Driftspänning
- Plint 4: - Driftspänning
- Plint 11/12: Mikrobrytarindikering till plint 11 och 12.  
**Viktigt!** Om produkten inte har mikrobrytarindikering kan man bygla mellan 11 och 12. Görts detta så mister man larmfunktionen vid inbrott
- Plint 8: + till eltryckeslås, , elslutbleck eller magnetlås
- Plint 8/10: Bygling mellan plint 8 och plint 10
- Plint 9: - till eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlås
- Plint 13/14: Ingång för passersystem. Potentialfri signal (NO)

**Brandlarmet skall bryta strömmen in på plint 3 och 4**



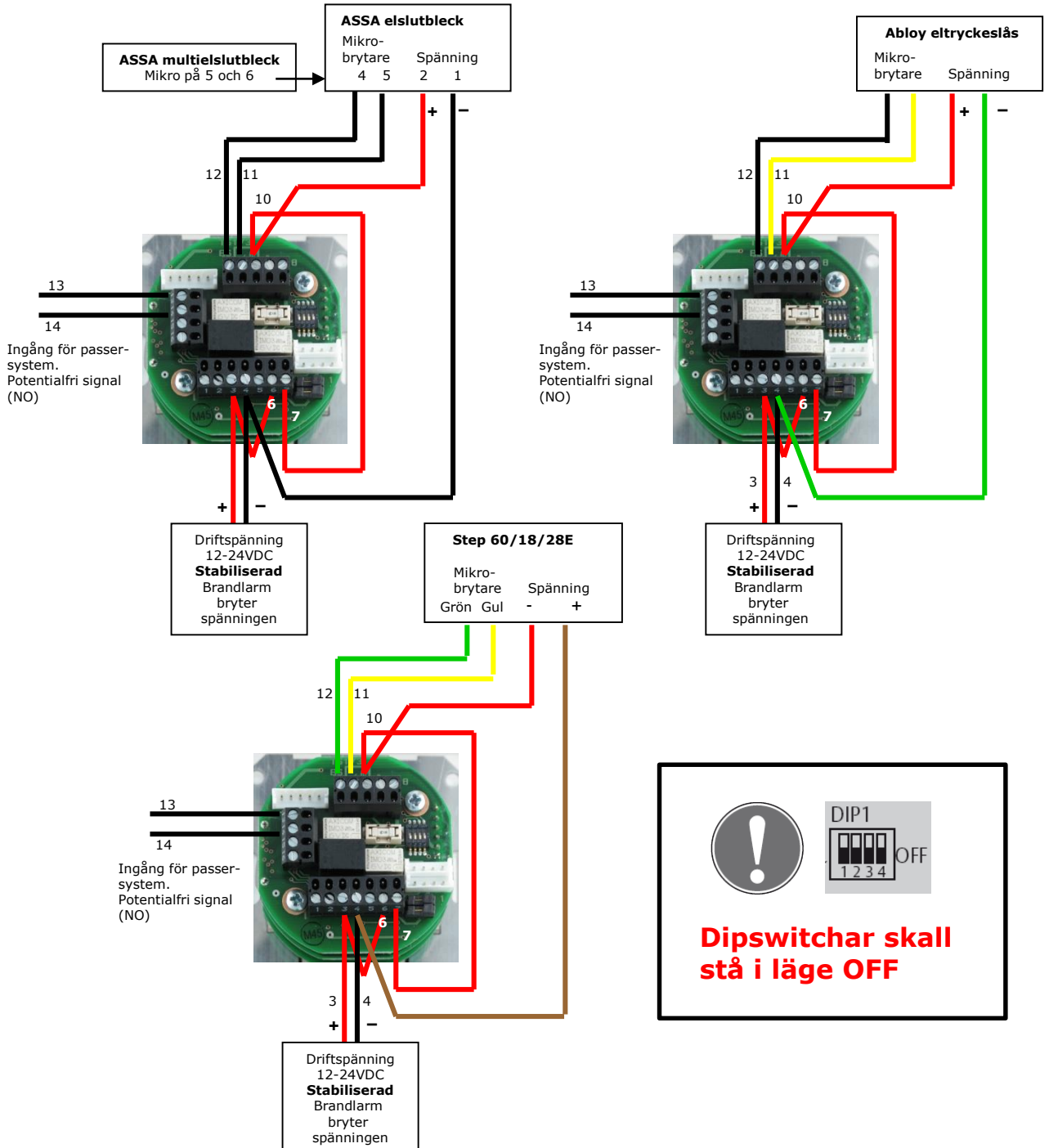


## Inkoppling med tidsförfröjning (profil 10)

### Alla inkopplingar sker i nödknappsmodulen

- Plint 3: + Driftspänning
- Plint 4: - Driftspänning
- Plint 3-6: Bygling mellan plint 3 och plint 6
- Plint 7-10: Bygling mellan plint 7 och plint 10
- Plint 11/12: Mikrobrytarindikering till plint 11 och 12  
**Viktigt!** Om produkten inte har mikrobrytarindikering kan man bygla mellan 11 och 12. Görts detta så mister man larmfunktionen vid inbrott
- Plint 10: + till eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlås
- Plint 9: - till eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlås
- Plint 13/14: Ingång för passersystem. Potentialfri signal

### Brandlarmet skall bryta strömmen in på plint 3 och 4

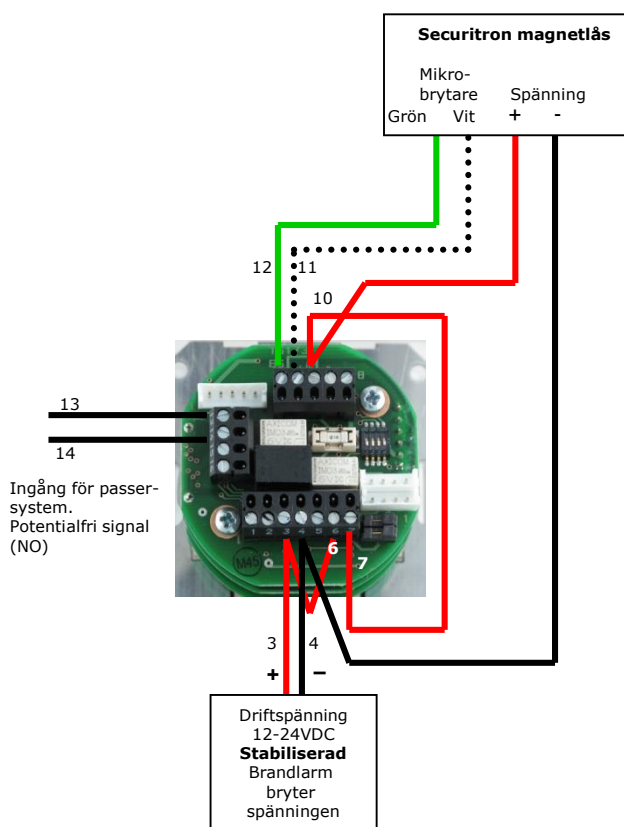


## Inkoppling med tidsförfröjning (profil 10)

### Alla inkopplingar sker i nödknappsmodulen

- Plint 3: + Driftspänning
  - Plint 4: - Driftspänning
  - Plint 3-6: Bygling mellan plint 3 och plint 6
  - Plint 7-10: Bygling mellan plint 7 och plint 10
  - Plint 11/12: Mikrobrytarindikering till plint 11 och 12
- Viktigt!** Om produkten inte har mikrobrytarindikering kan man bygla mellan 11 och 12. Görts detta så mister man larmfunktionen vid inbrott
- Plint 10: + till eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlås
  - Plint 9: - till eltryckeslås, elslutbleck eller magnetlås
  - Plint 13/14: Ingång för passersystem. Potentialfri signal (NO)

**Brandlarmet skall bryta strömmen in på plint 3 och 4**



## Funktionsbeskrivning

Profiler	Profil är en programmeringsfunktion som bestämmer om enheten skall ha fördröjd öppning eller inte. Profil 0 är standard från fabrik och har ingen fördröjning. Profil 10 har 10 sek fördröjning och måste programmeras in
Öppningstid	Tid som låsning är upplåst efter öppningsimpuls (potentialfri signal)
Tillåten dörr öppen tid	Tid för hur länge dörren får vara öppen innan förlarm
Förlarm	Varnar för att dörren är öppen och skall stängas
Larmtid	Hur lång tid som det lokala larmet skall vara aktiverat efter att det aktiverats
Orienteringslarm	Aktiveras efter att larmtiden har gått ut.

Dörr i stängt och låst läge	Öppnings-tid	Dörr i kontrollerad tid	Dörr i larmtid
Öppningstid	Ant.sek.		
Tillåten dörr öppen tid		Ant.sek.	
Förlarm			Ant.sek.
Larmtid			Ant.sek.
Orienteringslarm			Till reset är gjord

Samtliga larmtyper har olika ljud- och ljusindikering för att man skall hitta fram till utgången.

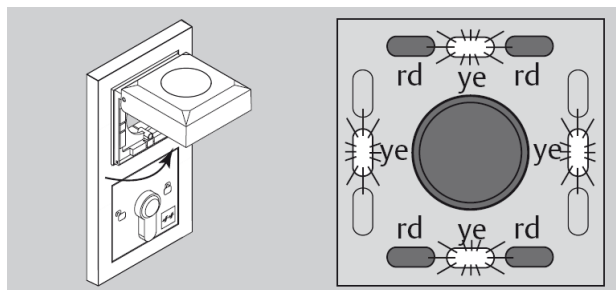
## Programmering

Innan programmering kan påbörjas måste alla enheter (inkl låsningen) vara inkopplade. Indikering för öppen dörr måste vara aktiv.

Täcklock över nödknapp måste öppnas. Se illustration nedan.

När man startar programmeringen är profilen alltid 0 (utan tidsfördröjning).

Om tidsfördröjning önskas startar man på punkt 1 o s v, om inte så startar man på På steg 1 och hoppar direkt till steg 2. Vrid då 2 gånger till vänster.



### Steg 1. Driftspänning inkopplat och täcklock öppnat. Starta programmeringen

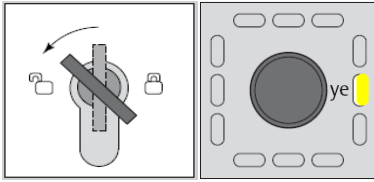
	4 gröna lysdioder blinkar växelvis 2 och 2. Gul lysdiod indikerar att täcklocket till nödknappen är öppet.
	Vrid nyckeln 1 gång till vänster och håll den där i 5 sek. En grön lysdiod blinkar nederst till höger.
	Efter ca 5 sek lyser 4 gula lysdioder konstant. Nu är du i programmeringsläge.

### Steg 2. Programmering av Profil 10 som har 10 sek tidsfördröjning

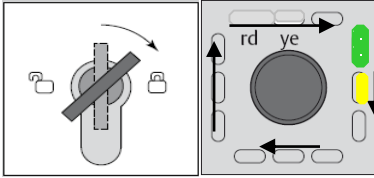
	Vrid nyckeln 1 gång till vänster och sedan 10 gånger till höger. Röd och gul lysdiod lyser upptill och 2 gröna lyser på sidorna.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Önskar man avsluta här så vrider man nyckeln åt vänster och håller den där tills ett pip ljud hörs. Nu är du i driftläge. Stäng locket och vrid nyckeln åt vänster.

### Steg 3. Programmering av öppningstid



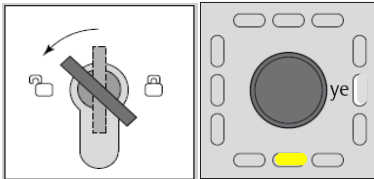
Vrid nyckeln 1 gång åt vänster.  
Gul lysdiod i mitten till höger lyser.  
Vrid tillbaka nyckeln i lodrät position.



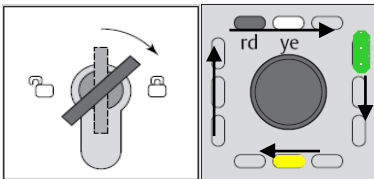
Vrid nyckeln åt höger och håll kvar i den positionen så länge som du önskar att öppningstiden skall vara. För varje gång den gröna lysdioden gått ett varv så har det gått en sekund.

Välj öppningstid: 1 till 255 sek  
Vrid tillbaka nyckeln i lodrät position.  
Fortsätt till steg 4.

### Steg 4. Programmering av "Tillåten dörr öppen tid"



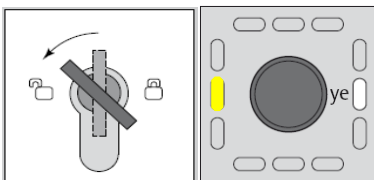
Vrid nyckeln 1 gång åt vänster.  
Gul lysdiod i mitten nederst lyser.  
Sätt nyckeln i lodrät position.



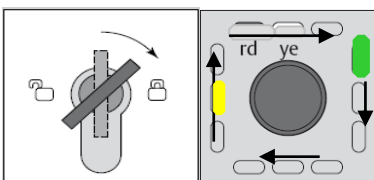
Vrid nyckeln åt höger och håll kvar i den positionen så länge som du önskar att öppningstiden skall vara. För varje gång den gröna lysdioden gått ett varv så har det gått en sekund.

Välj öppningstid: 1 till 255 sek  
Vrid tillbaka nyckeln i lodrät position.  
Fortsätt till steg 5.

### Steg 5. Programmering av förlarmstid



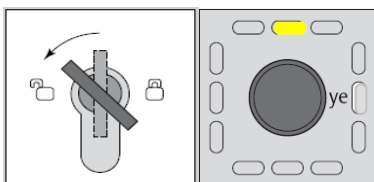
Vrid nyckeln 1 gång åt vänster.  
Gul lysdiod i mitten till vänster lyser.  
Sätt nyckeln i lodrät position.



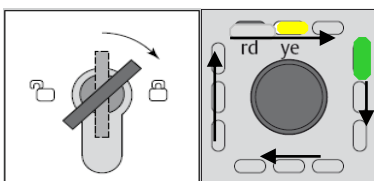
Vrid nyckeln åt höger och håll kvar i den positionen så länge som du önskar att förlarmet skall vara aktiverat. För varje gång den gröna lysdioden gått ett varv så har det gått en sekund.

Välj förlarmstid: 1 till 255 sek  
Vrid tillbaka nyckeln i lodrät position.  
Fortsätt till steg 6.

## Steg 6. Programmering av larmtid

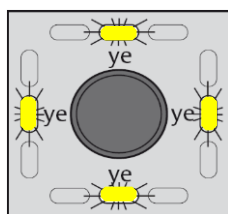


Vrid nyckeln 1 gång åt vänster.  
Gul lysdiod i mitten överst lyser.  
Sätt nyckeln i lodrät position.



Vrid nyckeln åt höger och håll kvar i den positionen så länge som du önskar att larmet skall vara aktiverat. För varje gång den gröna lysdioden gått ett varv så har det gått en sekund.  
Välj larmtid: 1 till 255 sek  
Vrid tillbaka nyckeln i lodrät position.

## Steg 7. Gå ur programmeringsläge

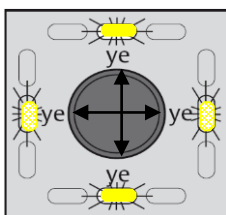


Vrid nyckeln till vänster upprepade gånger tills 4 gula lysdioder blinkar samtidigt.  
Vrid nyckeln 1 gång till höger och ett långt pip ljud hörs.  
Nu är du ur programmeringsläge.  
Alla inställningar är lagrade!

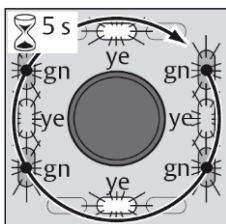
### Fabriksinställning vid uppstart:

Profil	: 0
Öppningstid	: 5 sek
Tillåten dörr öppen tid	: 50 sek
Förlarm öppen dörr	: 10 sek
Larm öppen dörr	: 180 sek
Orienteringslarm	: Till reset

## Återställa enhet till fabriksinställning



Vrid nyckeln till vänster upprepade gånger tills 4 gula lysdioder blinkar parvis vertikalt och horisontellt varannan gång.



Vrid nyckeln till höger och håll den där i 5 sek.  
Grönt ljus går runt medan gula står och blinkar.  
Ett långt pip ljud hörs och enheten är nu tillbaka till fabriksinställning.