

Installatörs- och användarhandbok



UNICARD

RC-434 Prox

V1.3

UNICARD RC-434

1. INTRODUKTION

RC-434 är en kontrollenheten för kortavläsning, den har två reläer som vardera har en fri växelkontakt. Den är försedd med Krone LSA slitsplintar. På plintarna finns ingångar för 2 öppningsknappar, 1 dörrkontakt och tidstyrning av kort, PIN-kod och registrering. Dörrkontakten kan användas för nedkoppling av öppningstid och dörrövervakning. Korten kan var för sig programmeras till att styras av ingångarna för avstängning. UNICARD har också en serieport för anslutning av printar eller PC.

Om registreringsenheten **LU-802** är monterad kan man även skriva ut registrerade händelser. Genom att koppla in ett externt tidur t.ex. Axemas **TR-24** kan man styra när händelser skall registreras och skrivas ut kontinuerligt. *Vid leverans med LU-802 finns normalt en bygel för inkoppling registrering.* UNICARD är också försedd med blockering vid felaktig programmerings- eller PIN-kod. Blockeringen inträder efter 12 på varandra följande felaktiga tangenttryck, och hävs efter 30 sek eller genom att man slår en riktig kod två gånger efter varandra.

Till kontrollenheten kan någon av Axemas kortläsarterminaler anslutas. Matningsspänningen kan vara 12-30VAC/DC strömförbrukningen är max. 250mA. **Använd AXEMAS transformator för att undvika problem.**

2. INLÄGGNING AV PROGRAMMERINGSKOD OCH INITIERING

Innan programmering påbörjas skall kortläsaren initieras med en speciell kod, se nedan. Denna kod tömmer minnet *inklusive programmeringskoden* och ställer reläiderna till 7 sek. Initieringskoden är 199200.

INITIERING OCH NOLLSTÄLLNING AV MINNET

- Öppna kontrollenheten.
- Tryck på **RST-knappen** på kretskortet och släpp den, Du hör 6 korta toner.
- Slå **199200 #**. Du hör tre korta dubbelpip följda av ytterligare sex korta.

OBS! Minnet töms!

För att kunna programmera kortläsaren och skriva ut information från densamma krävs att den ansvarige har en "nyckel". Denna nyckel är en sexsiffrig kod, programmeringskoden. Denna kod behövs för att hindra obehöriga att manipulera kortläsaren.

INLÄGGNING AV 6-SIFFRIG PROGRAMMERINGSKOD

- Tryck på **RST-knappen** på kretskortet och släpp den, Du hör 6 korta toner.
- Knappa in en **6-siffrig kod** på knappsatsen.
- Tryck **#** och Du hör 2 korta och en lång ton. Programmeringskoden är nu inlagd och Du är i programmeringsläge. I detta läge lyser de tre dioderna och Du hör ett kort pip varje sekund.
- Tryck ***** och stäng kontrollenheten.

Programmeringskoderna 00 00 00, 19 92 00 till 19 92 99 kan ej användas.

3. INLÄGGNING AV KORT/BRICKOR

UNICARD har möjlighet att lagra 98 eller 198 kort med tillhörande koder, beroende på utförande. Kortet lagras på fasta adresser, 101 till 198 (alt. 298) Man **bör** föra en förteckning över vilka kort som finns på resp. adress, för att vid senare tillfälle enkelt kunna göra omprogrammeringar.

Varje kort kan kombineras med en av följande reläfunktioner :

- | | |
|--|--|
| < 1 > - Drar relä 1 monostabilt | < 6 > - Växlar relä 1 och 2 bistabilt |
| < 2 > - Drar relä 2 monostabilt | < 7 > - Drar relä 1 monostabilt om relä 2 är draget |
| < 3 > - Drar relä 1 och 2 monostabilt | < 8 > - Larmkortfunktion ¹⁾ |
| < 4 > - Växlar relä 1 bistabilt | |
| < 5 > - Växlar relä 2 bistabilt | |

1.) Drar relä 2 bistabilt (larmfrånslag), släpper relä 2 om det är draget och man tryckt * före (larmtillslag), drar relä 1 monostabilt om relä 2 är draget (dörröppning). Kräver alltid PIN-kod om relä 2 inte är draget (larmfrånslag), eller man tryckt * före (larmtillslag).

OBS! Du måste visa kortet/brickan en andra gång för att öppna dörren efter att Du slagit från larmet.

Relä 1 används normalt till att öppna dörren, medan relä 2 kan användas för olika funktioner: Larmförbikoppling, till/frånslag av larm, överfallslarm, larm öppen dörr, styra en andra dörr, larma för blockering på grund av manipulering, styra ett motorlås för kompletterande nattlåsning eller tända trappbelysning. Monostabil reläfunktion används normalt för dörröppning, blockerings larm, överfallslarm, larm öppen dörr och larmförbikoppling, medan bistabil reläfunktion används för till/frånslag av larm och "dagöppet". **Om man skall styra larm, ger man larm-korten funktion 8 och icke larmkort funktion 7. Övriga funktioner bör inte användas tillsammans med 8. Manövrering av larm ger alltid registrering om LU-802 är monterad oberoende av ingång PL4:15.**

OBS! Reläerna är elektriskt sett monostabila men kan programmeras till bistabil funktion. Detta innebär att om spänningen försvinner faller relät. Om detta inte är acceptabelt måste du använda en spänningsmatning med batteribackup.

Du kan också genom programmeringen välja om Du skall kunna stänga av kort med hjälp av ett externt kopplingsur .Att stänga av PIN-kod men inte kort är lika med att man bara behöver kort för att dra relät dvs. öppna dörren. Om varken kort eller PIN-kod är avstängda, innebär detta att det krävs **kort + PIN** för att öppna dörren.

Avstängningsfunktionerna är:

- < **0** > - **Ingen tidstyrning** av kortet
- < **1** > - **Kortet är avstängt** om PL4:17 PL4:18 är **öppen**.
- < **2** > - **Kortet är avstängt** om PL4:17 PL4:18 är **sluten**.
- < **3** > - **Kortet är avstängt** om PL4:19 PL4:20 är **öppen**.
- < **4** > - **Kortet är avstängt** om PL4:19 PL4:20 är **sluten**.

Inläggning av kort kan göras på två sätt, inläggning av enstaka kort eller inläggning av en kortserie. Inläggning av enstaka kort går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. De tre lysdioderna tänds och Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # och **adressen för första kortet** som är **101**, och du hör ett dubbelpip.
- Håll upp kortet/brickan framför läsaren eller knappa in det 8-siffriga numret och du hör ett dubbelpip.
- Tryck #, och du hör ett dubbelpip.
- Slå en **reläfunktion** (1-8) och du hör ett dubbelpip.
- Slå en **avstängningsfunktion** (0-2) och du hör två korta en lång. Informationen lagras då i minnet och kortläsaren återgår till programmeringsläge.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

Om du lägger in fler kort behöver du bara trycka * när hela programmeringen är klar och inte efter varje kort. * fungerar också som avbryt när som helst under programmeringen.

Inläggning av en kortserie går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # och **adressen för första kortet**, och du hör ett dubbelpip.
- Håll upp första kortet/brickan framför läsaren eller knappa in det 8-siffriga numret och du hör ett dubbelpip.
- Slå in antalet kort i kortserien (2 siffror), och du hör ett dubbelpip.
- Slå en **reläfunktion** (1-8) och du hör ett dubbelpip.
- Slå en **avstängningsfunktion** (0-2) och du hör två korta en lång. Informationen lagras då i minnet och kortläsaren återgår till programmeringsläge.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

Max. *antal kort i läsaren är 98 (alt.198). En gruppinläggningen av 98 kort tar ca. 10 sek.*

Exempel 1: Inläggning av ett kort på adress 101 som skall styra relä 1 monostabilt (1) och som skall stängas av om PL4: 17 PL4:18 är öppen (1).

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **101**
- Håll upp kortet/brickan framför läsaren eller knappa in numret.
- Tryck #.
- Tryck **1 1**.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget.

Förenklad programmering:

Om Du skall använda kortläsaren till att öppna en dörr med bara kort som alltid skall fungera kan man ersätta relä- och avstängningsfunktionen med #

Exempel 2:

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **102**
- Håll upp kortet/brickan framför läsaren eller knappa in numret.
- Tryck # #.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget.

De programmerade korten och deras funktion kan alltid kontrolleras genom **utskrift # 82**.

4. BYTE AV KORT

Om du vill byta ut ett kort t.ex.. kort 1 utan att ändra funktionerna för kortet gör Du som följer:

- Slå din **programmeringskod** Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # **kortadress**, och du hör ett dubbelpip.
- Håll upp det nya kortet/brickan framför läsaren eller knappa in det 8-siffriga numret och du hör ett dubbelpip.
- Tryck # dubbelpip # två korta en lång.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

5. BORTTAGNING AV KORT

Om du vill ta bort ett kort gör du som följer:

- Slå din **programmeringskod** Du kommer att höra ett pip varje sekund..
- Tryck # **kortadress** dubbelpip # dubbelpip # dubbelpip # två korta en lång. Kortet raderas och läsaren återgår till programmeringsläge.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

6. INLÄGGNING AV GRUPPKOD

UNICARD har möjlighet till en 4-siffrig gruppkod. Grupp-koden stängs av med samma ingång som man slår till registrering. **Du kan alltså inte ha registrering och gruppkod samtidigt.** Inläggning av grupp-koden går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # 41 och du hör ett dubbelpip.
- Knappa in en 4-siffrig kod och du hör ett dubbelpip.
- Slå en **reläfunktion** (1-7) . och du hör två korta en lång.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

OBS! Om den sex-siffriga programmeringskoden innehåller grupp-koden, t.ex. om programmeringskoden är 123456, och grupp-koden är 1234, kommer dörren att öppnas efter de fyra första siffrorna men gå över i programmeringsläge när programmeringskoden är komplett slagen. *Om det sitter en bygel på PL4:15,16 måste den tas bort för att grupp-koden skall fungera.*

7. INLÄGGNING AV TID FÖR RELÄER

Inläggning av tid för **relä 1** i sekunder(öppningstid).

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # **51** dubbelpip < **01-99** > och du hör två korta en lång.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget.

Ex: # 51 07 = 7 sekunder

Inläggning av tid för **relä 2** i sekunder.

- Tryck # **53** i stället för # **51**

Inläggning av tid för **relä 1** i minuter.

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # **52** dubbelpip < **01-99** > och du hör två korta en lång.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

Ex: # 52 10 = 10 minuter.

Inläggning av tid för **relä 2** i minuter.

- Tryck # **54** i stället för # **52**

8. INLÄGGNING AV SPECIALFUNKTIONER

UNICARD har två specialfunktioner som genom programmering kan kopplas till ett relä. Dessa funktioner är: "dörr öppen larm" och "blockeringslarm". För att dessa skall fungera måste de programmeras. Programmeringsfunktionerna är: dörrlarm = **#42** och blockeringslarm = **#43** efter funktionen slås en **1** för att aktivera funktionen samt en siffra för reläfunktion. **Observera att dessa funktioner bör ha monostabil reläfunktion.** Dörr larm kräver naturligtvis dörrkontakt för att fungera.

Exempel 3: Programmering av dörrlarm att styra relä 2 monostabilt.

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck **#42** dubbelpip **1 (till)** och **2 (relä)** och du hör två korta en lång.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

Kom ihåg att även programmera en tid för relä 2 med # 53 eller 54.

För att ta bort funktionen programmerar Du **0 0** efter kommandot.

Exempel 4: Borttagning av dörrlarm.

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck **#42** dubbelpip **0** och **0** och du hör två korta en lång.
- Tryck *. Kortläsaren återgår nu till normalläget

9. REGISTRERINGSENHET LU-802 (EXTRA TILLBEHÖR)

UNICARD kan kompletteras med en extra registreringsenhet, **LU-802**. Denna innehåller en klocka som håller reda på datum och klockslag. Dessutom har den ett extra minne för att kunna lagra händelser, t.ex. passeringar eller till- och frånslag av larm. Med **LU-802** monterad, används adress **#199** för lagring av klockan. Utskrift till printer sker alltid kontinuerligt, d.v.s. om en printer är inkopplad skrivs händelsen ut direkt efter det den ägt rum. De 102 senaste lagras dessutom i minnet och kan skrivas ut när så önskas. Utskriften visar den adress som det använda kortet ligger lagrat på (t.ex. **#105**) samt datum (dag och månad) och klockslag. Om man valt att ha **bistabil** funktion på något av reläerna, markeras **tillslag** med ett + och **frånslag** med ett - efter kortadressen

Exempel: **#105 + 27/08 11:31**
 #105 - 27/08 15:22

Observera! För att registreringen skall fungera måste det sitta en bygel i **PL4:15,16**

10. PROGRAMMERING AV DATUM OCH KLOCKSLAG (ENDAST LU-802)

Som framgår av ovan, skrivs inte årtalet ut. För att kortläsaren skall kunna hålla reda på skottår måste vi dock kunna programmera vilket år det är. Året anges med en siffra:

- 0 = 2000,2004, osv.**
- 1 = 2001,2005, osv.**
- 2 = 2002,2006, osv.**
- 3 = 2003,2007, osv.**

Att ställa klockan går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck **#** och **199**, och du hör ett dubbelpip.
- Slå **datum** fyra siffror (DDMM).
- Slå **klockslag** fyra siffror (ttmm) och du hör ett dubbelpip.
- Slå **årssiffran** (0-3) och du hör ett dubbelpip.
- Tryck **#** och du hör två korta en lång. Informationen lagras då i minnet och kortläsaren återgår till programmeringsläge.
- Tryck *****. Kortläsaren återgår nu till normalläget

Exempel: **#199 3108 0958 # 3 #** innebär 31/8 9:58 2003

11. PROGRAMMERING AV KORTLÄSARNUMMER

Om man har flera UNICARDER som man vill göra utskrift från kan man parallellkoppla printerutgångarna på dessa (max 6) till en gemensam printer. För att veta från vilken läsare utskriften kommer måste Du ge läsaren ett unikt nummer. Detta gör Du på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck **# 44**, och du hör ett dubbelpip.
- Slå ett tvåsiffrigt nummer (01-99) och du hör två korta en lång.
- Tryck *****. Kortläsaren återgår nu till normalläget

12. UTSKRIFTER

Utskrift av inlagda kort och funktioner sker med **#82**.

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck **#82**, korten och deras adress och funktion skrivs ut. Utskriften visar även klockan (endast LU-802), relätider, gruppkod, specialfunktioner och kortläsarnumret.

Utskrift av händelser har två kommandon. **#85** skriver ut de 102 senaste händelserna och **#86** de 20 senaste (endast LU-802).

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck **#86**, de 20 senaste händelserna skrivs ut.

Du kan avbryta en utskrift genom att trycka #.

OBSERVERA! Om UNICARDEN har varit spänningslös i mer än ett dygn, kan klockan ha stannat. Man måste då ställa klockan på nytt efter att spänningen återkommit.

13. INLÄGGNING AV PERSONLIG KOD

OBS!! För att PIN-koden skall fungera måste bygeln på PL4:17,18 tas bort.

För att förenkla för användaren men också för att höja säkerhetsnivån, kan denne själv bestämma vilken kod han eller hon vill använda i kombination med sitt kort. PIN-koden läggs in på följande sätt: (**Observera att Du inte skall slå programmeringskoden före.**)

- Tryck # Den röda dioden "nekad passage" tänds.
- Håll upp kortet/brickan framför läsaren.
- Slå 0000 dubbelpip.
- Slå önskad PIN-kod (fyra siffror) dubbelpip.
- Slå samma kod en andra gång och du hör fyra korta pip.
- PIN-koden är nu inlagd och läsaren återgår till normalläge.

Om man vid ett senare tillfälle önskar ändra sin PIN-kod gör man på följande sätt:

- Tryck # Den röda dioden "nekad passage" tänds.
- Håll upp kortet/brickan framför läsaren.
- Slå den gamla PIN-koden dubbelpip.
- Slå den nya PIN-koden dubbelpip.
- Slå den nya PIN-koden en andra gång och du hör fyra korta pip.
- PIN-koden är nu inlagd och läsaren återgår till normalläge.

Om man kommer till en läsare **som har säkerhetsnivån KORT + PIN** med ett kort som ännu inte har fått någon PIN-kod kan man lägga in PIN-koden på ett enklare sätt.

- Håll upp kortet/brickan framför läsaren. Den gula PIN-dioden tänds.
- Slå Din PIN-kod. Den gula PIN-dioden tänds åter och du hör ett dubbelpip.
- Slå Din PIN-kod igen. Dörren öppnas, dubbelpip och koden lagras i läsaren.

Om man vid passering inte slagit rätt kod inom 12 tangentryck går läsaren i blockering. Detta hindrar personer som hittat ett kort att hitta en giltig kod. Blockeringen hävs genom att slå rätt kod två gånger eller 30 sek. efter sista tangentrycket.

Efter varje korrekt inmatning Du slår hörs ett dubbelpip. När läsaren återgår till programmeringsläge, hör Du två korta och en lång.

14. TILL OCH FRÅNKOPPLING AV LARM

Manövrering av larm kan normalt endast göras med "KORT + PIN" och korten måste vara inlagda som "LARMKORT"(reläfunktion 8). Detta innebär att om larmet är tillkopplat krävs "LARMKORT + PIN".

TILLKOPPLING AV LARM :

- Slå * Den röda dioden "nekad passage" blinkar.
- Visa larmkortet/larmbrickan medan blinket pågår. Den gula "PIN"-dioden tänds.
- Slå PIN-koden.
- Larmet är nu tillkopplat och larmstatus visas på den vänstra lysdioden.

FRÅNKOPPLING AV LARM


- Visa larmkortet/larmbrickan. Den gula "PIN"-dioden tänds.
- Slå PIN-koden
- Larmet är nu frånslaget.

15. LARMINDIKERING (Gäller endast PR-553)

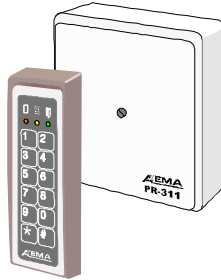
För att indikera att larmet är tillslaget kan den röda dioden ”nekad passage” användas. Anslut larmcentralens larmindikeringsutgång till ingången PL3 31,32, (OBS! **polari-teten**) ingången är anpassad för 12 Volt men kan ändras till 24 Volt genom att klippa bort R35. Den röda dioden kommer att lysa med reducerad styrka när larmet är till och tänds till full styrka vid nekad passage. (Se exempel sid. 13.)

16. TEKNISKA DATA

Dimensioner: (bxhxd)
 Kontrollenhet 120x120x30

Matningsspänning: 12-24 V AC/DC 
 Strömförbrukning: 10 mA (vila) 150 mA (max)

Max belastning
 av reläkontakter: 30VDC 2A



Installerad av Företag:

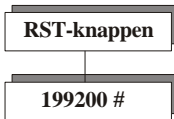
Namn:

Telefon:

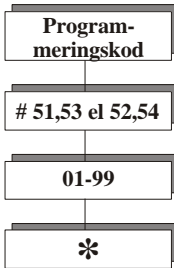
Inlagd programmeringskod:

SNABBGUIDE för PROGRAMMERING av UNICARD

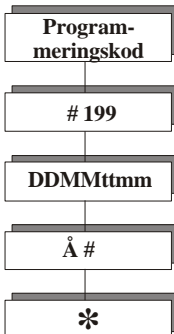
RENSA MINNET



RELÄ- TIDER



STÄLL KLOCKAN (tillval)

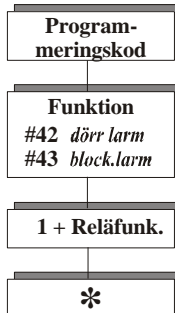


D = datum Å = 0 2004, 2008
M = månad Å = 1 2005, 2009
t = timme Å = 2 2006, 2010
m = minut Å = 3 2007, 2011

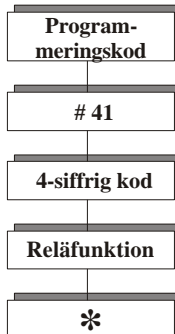
PROGRAM- MERINGSKOD



SPECIAL- FUNKTIONER



GRUPPKOD Inläggning



KORT

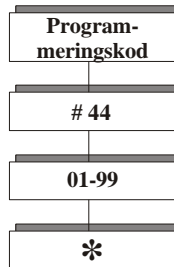
Inläggning



Dra kort



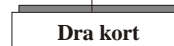
KORTLÄSAR ID



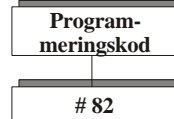
Borttagning



Byte



UTSKRIFT Kort/funk.



Händelser (tillval)



85 = 102 senaste
86 = 20 senaste

MONTERING AV REGISTRERINGSENHET

Om du har beställt en UNICARD med registrering är LU-802 redan monterad vid leveransen. Har du beställt en LU-802 för uppdatering av en redan befintlig UNICARD, måste du själv montera enheten. Gör på följande sätt:

1. Lossa locket till kontrollenheten och bryt spänningen.

2. Ta bort minneskretsen som sitter hållaren IC2, genom att sticka in en liter mejsel under kretsen och bända **försiktigt**.

3. När kretsen är borta monteras LU-802 i hållaren vänd som figuren visar. Se till att alla 8 benen hamnar i hållaren.

4. Anslut spänningen.

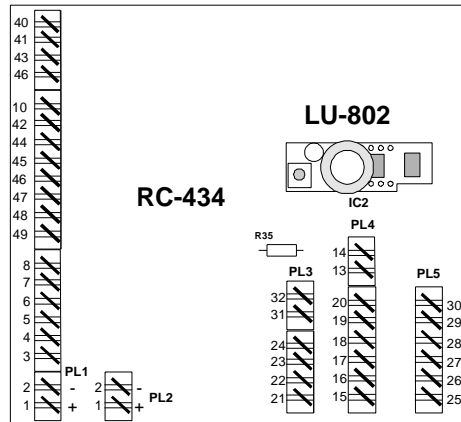
5. Nollställ minnet genom att trycka in **RST-knappen** på kretskortet och slå **199200** #.

6. Lägg in programmeringskoden på nytt:

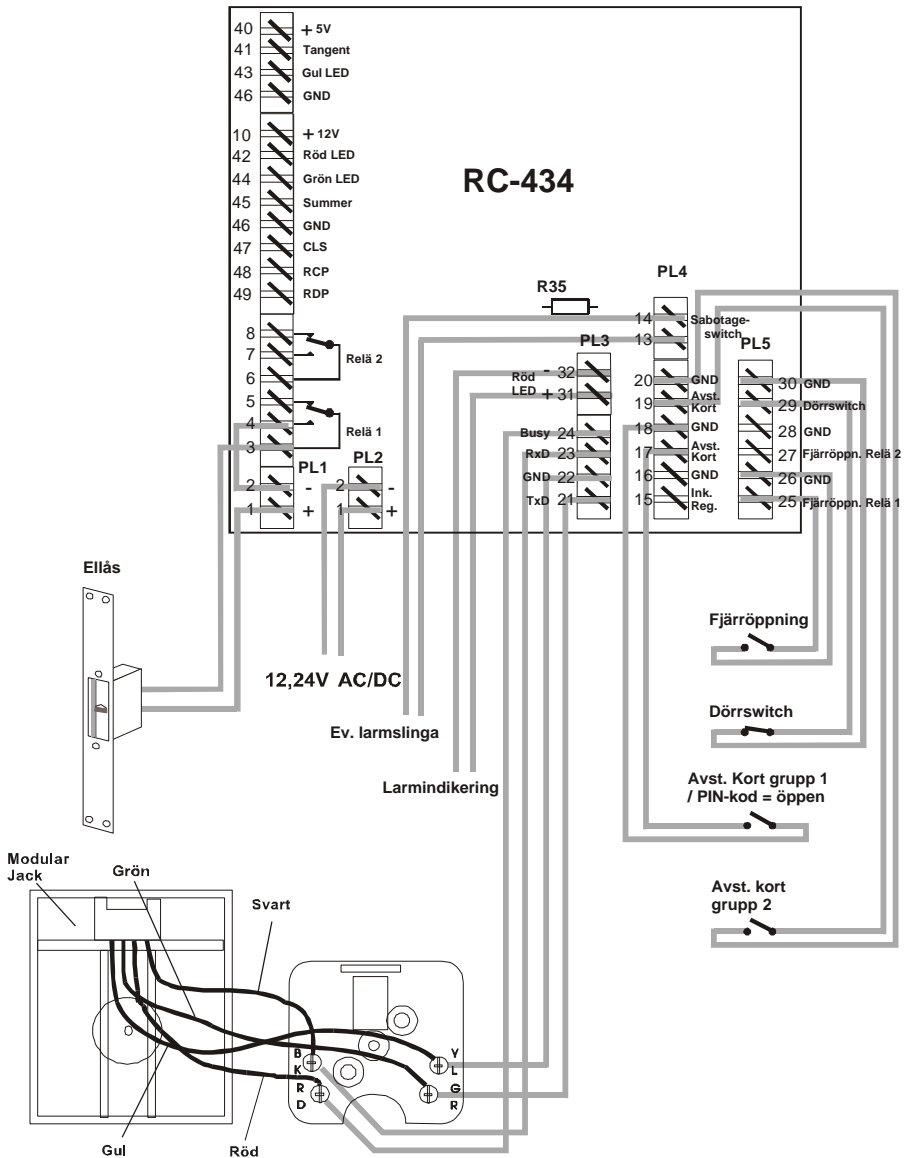
7. Gör om den gamla programmeringen av kort/brickor, relätider och eventuella specialfunktioner.

OBSERVERA! Om Du tar bort registreringsenheten, måste Du sätta tillbaka minneskretsen i hållaren IC2. Om Du har en gammal minneskrets liggande, kontrollera att den är märkt 24C08 eller 24C16. Se till att den runda prickerna på kretsen hamnar i det nedre vänstra hörnet.

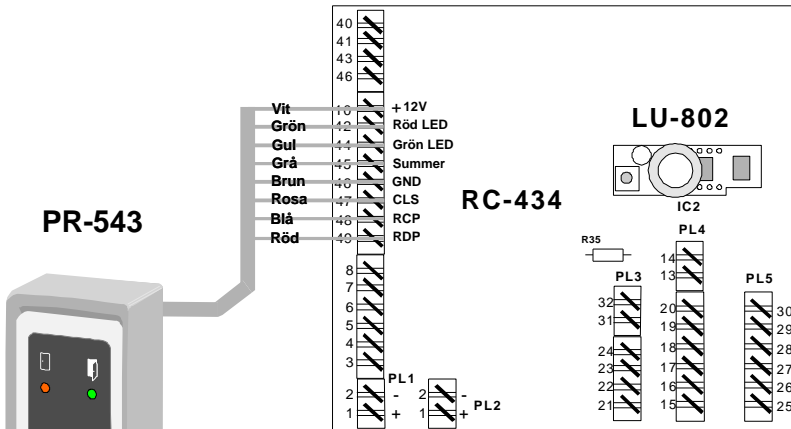
Om Du har monterat eller demonterat registreringsenheten, kontrollera att PL4:15,16 är rätt byglad.



INKOPPLING AV RC-434



INKOPPLING AV PROXTERMINAL PR-543.



**Max 25 meter mellan RC-434 och PR-543.
 Prova systemet innan PR-543 ev. muras in.
 Limma dit overlayen efter monteringen av läsaren.**

MONTERING AV PROX-LÄSARE PR-543G PÅ GLASPARTI.

- Läsaren är avsedd att monteras på insidan av ett glasparti.
- Se till att läsaren monteras minst 1 cm från överkanten av glaspartiet så det blir möjligt att se den lysdiod som finns i överkant av läsaren.
- Fukta rikligt den del av glaset där läsaren skall monteras med vatten blandat med lite diskmedel.
- Avlägsna den transparenta blanka skyddsfolien på framsidan av etiketten.



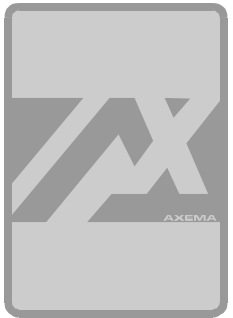
- Tryck fast etiketten mot glaset, och pressa bort vattnet under etiketten genom att dra med en plastspackel från mitten ut mot kanterna.
- När etiketten sitter fast ordentligt utan att några luftbubblor finns kvar, tar Du bort det bruna skyddspappret. Tryck sedan fast läsaren mot baksidan av etiketten.



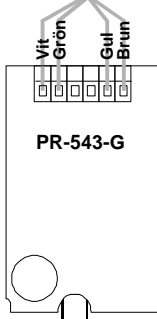
- Fäst den fyrpoliga kabeln på lämpligt sätt och koppla den till elektronikboxen.



INKOPPLING AV PROXTERMINAL PR-543G.



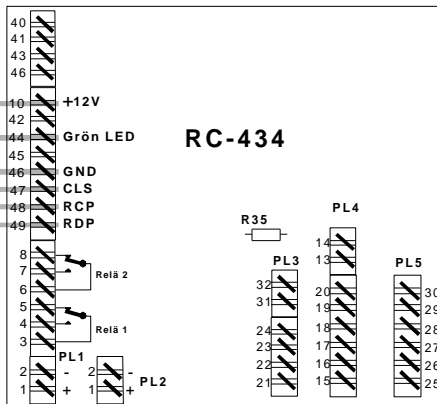
MAX. 3 M



PR-543-G

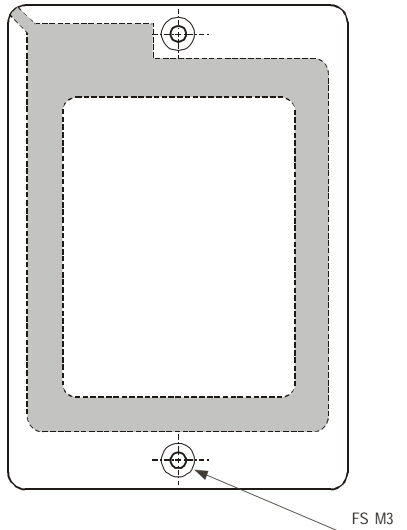
Max 25 meter mellan Central och Terminal

MAX. 25 M



MONTERING AV PROX-LÄSARE PR-543G PÅ VÄGG.

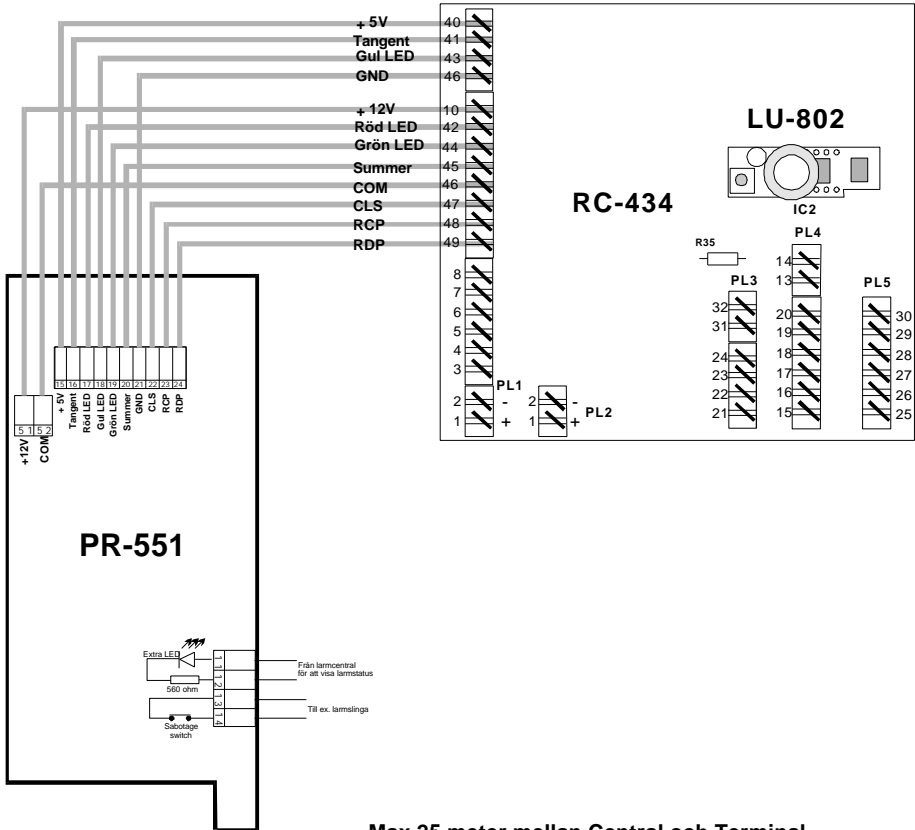
PR-543G är i första hand framtagen för att monteras på ett glasparti. Det är dock inget som hindrar att man monterar den på en vanlig vägg. Läsaren är förberedd så att det går att borra fästhål i den utan att förstöra den inbyggande elektroniken (se fig.)



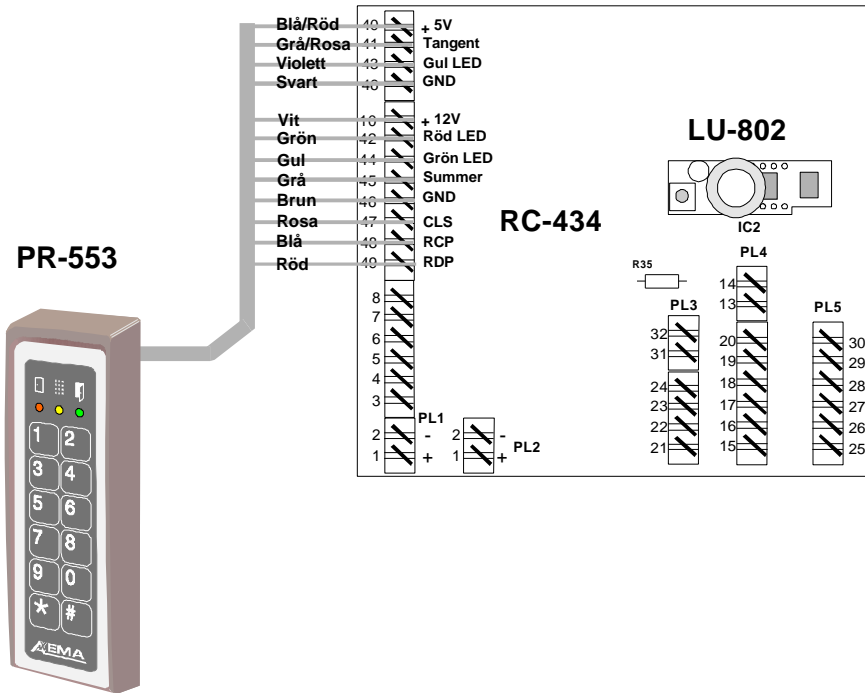
1. Borra två fästhål i läsaren som passar till en försänkt M3 skruv.
2. Borra hålet i väggen för att föra igenom kabeln.
3. Träd igenom kabel och använd läsarens hål för att märka upp fästhålen i väggen.
4. Förborra hålen i väggen.
5. Montera läsaren med försänkt träskruv eller motsvarande som passar hålen.
6. Avlägsna det bruna skyddspapperet från baksidan av etiketten och montera den på läsaren så att Du döljer skruvarna.
7. Koppla in kabeln till elektroniken.

OBSERVERA! Om Du skall montera läsaren på en metallvägg, måste Du ha ett underlägg av plast cirka 5mm tjockt för att läsaren skall fungera. Du kan använda bilden ovan som mall. Läsavståndet minskar också till några få centimeter.

INKOPPLING AV PROXTERMINAL PR-551.



INKOPPLING AV PROXTERMINAL PR-553.



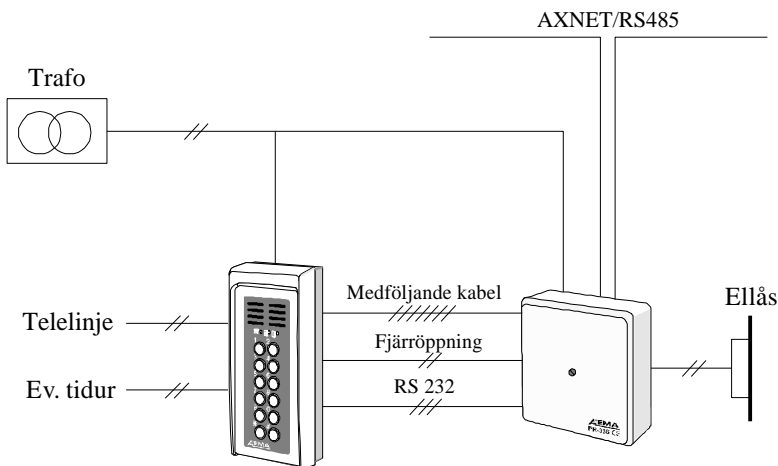
Max 25 meter mellan Central och Terminal

VIKTIG INFORMATION OM PROXLÄSARE PR-623.

Med kombinationen DI-623L/PR samt någon av våra centraler erhålles en snygg och smidig kombination av porttelefon med inbyggd proxläsare i en och samma enhet. Det är emellertid en del saker att ta fasta på.

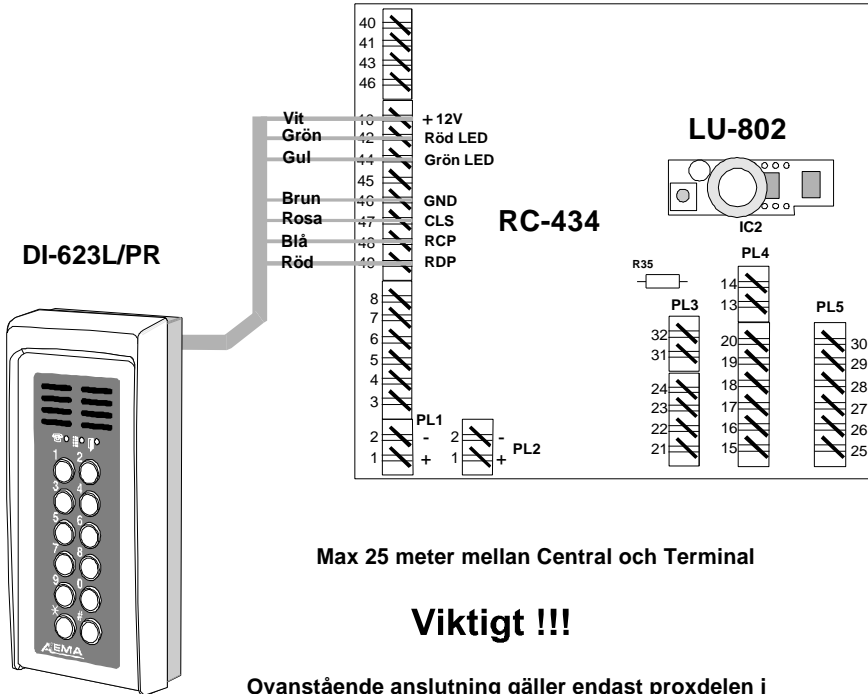
- Porttelefonen skall anslutas enligt den medlevererade anvisningen.
- Porttelefonen skall även anslutas till centralenheten med medlevererad kabel. Centralenheten skall anslutas enligt den medlevererade anvisningen.
- Övriga anslutningar såsom fjärröppning kommunikation etc. måste göras enligt anvisningar för resp. enhet.
- Knappsatsen på porttelefon har ingen anslutning till centralenheten detta innebär att PIN-kod för brickorna/korten **ej** kan användas, samt att programmering av **porttelefon** görs på **porttelefonens knappsats** och programmering av **centralenheten** görs på **centralenhetens knappsats**. AXBASE 3000 kan även användas för programmering av båda enheterna.
- Både porttelefonen och centralenheten måste spänningsmatas.
- Ellåset kopplas till centralenheten som då bestämmer öppningstiden, porttelefonens öppningstid ställs ned till 1 sek. och den skall då kopplas till fjärröppningen på centralenheten.

Principskiss



Tänk på att säkerhetskoppling ev. kan behövas.

INKÖPPING AV PROXTERMINAL PR-623.

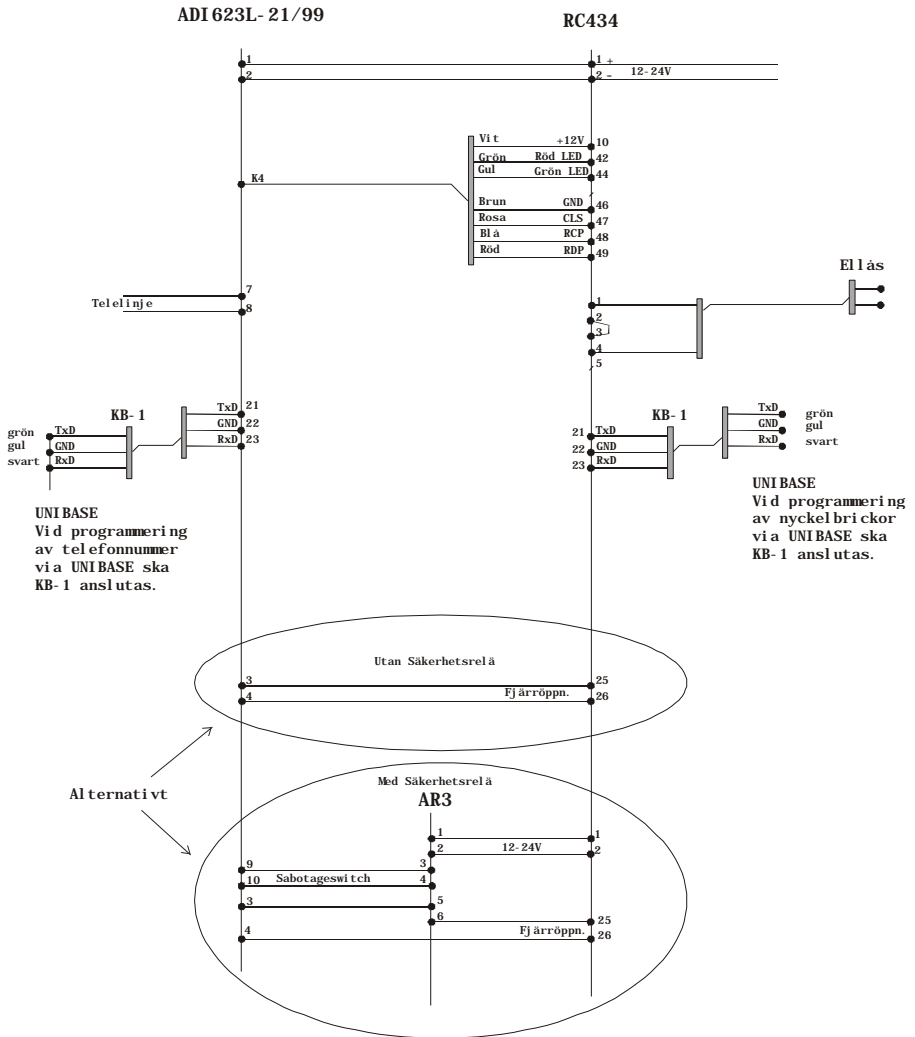


Max 25 meter mellan Central och Terminal

Viktigt !!!

Ovanstående anslutning gäller endast proxdelen i porttelefonen övriga anslutningar för respektive apparat måste göras enligt apparaternas manualer.

KOPPLINGSEXEMPEL FÖR PROXLÄSARE PR-623.





Passagekontroll AB

Box 90215

120 23 STOCKHOLM

Tel: 08-722 34 40

Fax: 08-722 34 50



Installerad av:

Telefon: