

**CDVI**

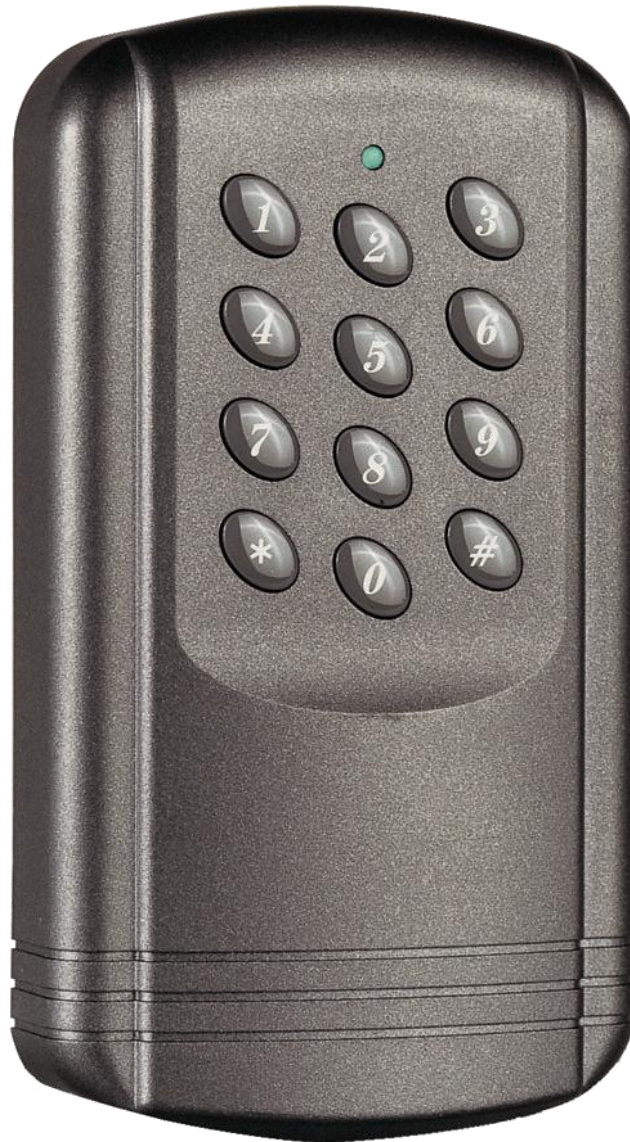
CDVI Sweden AB
Box 9001
400 91 Göteborg, Sweden

Tel: +46 31 760 19 30
Fax: +46 31 748 09 30
Email: info@cdvi.se
Web: www.cdvi.se

PROMI500

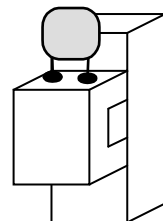
KODLÅS I KOMPAKT UTFÖRANDE MED
INBYGGD BERÖRINGSFRI LÄSARE

SKYDDSKLASS
IP 54



INSTALLATIONSANVISNING

Detta lås innehåller en varistor.
Varistorn måste anslutas till elslutbleckets kopplingsplint (elektromagnet).
Om denna produkt används med flera elslutbleck måste var och en av dem ha en varistor.
Varistorn kontrollerar den överspänning som produceras av elslutbleckets spole emf.



Om du använder ett elektromagnetiskt lås (med skjuvspärr), rekommenderas du använda en annan strömkälla än den som är kopplad till **PROMI500**.

I. PRODUKTINFORMATION

A. Beskrivning

Driftspänning 12V AC/DC
 Läsare med 12-siffrig knappsats
 1 öppnarelä N/O eller N/C, 3A/125V~
 1 alarmrelä N/O, 3A/125V~
 500 användare (PIN-kod och/eller bricka)
 5-siffrig PIN-kod
 5-siffrig programmerbar masterkod
 Låsning i 2 minuter av knappsatsen, läsaren och tilläggläsaren efter 3 misslyckade försök
 Summer för indikering
 En öppnknapp för öppning av dörren
 En kontakt för kontroll av dörrens tillstånd som aktiverar alarmet
 En flyttbar tilläggläsare (max. 50 meter)
 Minsta avstånd mellan beröringsfri läsare och tilläggläsare: 60 cm



Använd inte switchat nätaggregat då detta kan störa läsandet av brickorna.

B. Förinställningar

Masterkod:	12345
Öppettid (efter inslagen kod):	1 sekund
Tid mellan knapptryckningar:	10 sekunder
Alarmtid:	00 (larmtid AV)
Funktion:	02 kort eller PIN-kod

C. Ljudsignaler

1 kort pipsignal	Bekräftar varje knapptryckning
1 lång pipsignal	Bekräftar mottagen information i programmeringsläget eller godkänd öppettid
2 korta pipsignaler	Inträde i eller utträde ur programmeringsläge eller ogiltig bricka
4 korta pipsignaler	Programmeringsfel eller redan programmerad bricka

D. Ljussignaler

Ljusdioder	Normalt läge	Programmeringsläge
Blinkande orange	Vänteläge	Programmeringsfel
Fast orange		Programmeringsläge
Fast grön	Dörr aktiverad	Ledigt för kod/bricka
Fast röd	Alarm aktiverat	Upptaget av kod/bricka

II. PROGRAMMERING AV KODLÅSET

A. Färger och ljudsignaler



Bokstaven i **fetstil** anger lysdiodens färg.
(**O** för orange, **G** för grön och **R** för röd)
Siffran anger antalet pip som hörs.

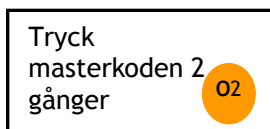


Lysdioden blir grön och ett pip hörs.



Lysdioden är röd och ett pip hörs.

B. Inträde i programmeringsläge - Huvudmeny



Tryck masterkoden två gånger (den förinställda masterkoden är 12345).
Den orange lysdioden tänds och 2 pip hörs.
Användaren är nu i huvudmenyn.

För att gå ut ur en meny, måste man trycka på #. Två pip bekräftar utgång ur programmeringsläge. 4 pip betyder programmeringsfel.

C. *0 - Funktionsläge



Tryck ***0** och tryck sedan det tvåsiffriga numret för att välja funktionsläge:
00: Användaren behöver beröringsfri bricka **och** PIN-kod för att öppna dörren.
Tilläggs läsaren kan ej använda funktion 00.
01: Användaren behöver enbart bricka för att öppna dörren.
02: Användaren behöver bricka eller PIN-kod för att öppna dörren.

Lysdioden släcks i en sekund och ett pip bekräftar programmeringen. Avsluta med #.

D. *1 – Dörrens öppettid, relä RL1



Tryck ***1** och tryck sedan öppettiden i sekunder:
00: Bistabil öppettid (PÅ och AV)
01: motsvarar 1 sekund osv. till **99** för 99 sekunder

Lysdioden släcks i en sekund och ett pip bekräftar programmeringen. Avsluta med #.

E. *2 – Alarmrelätid, relä RL2



Tryck ***2** och tryck sedan alarmrelätiden i sekunder:
00: Alarm AV
01: motsvarar 10 sekund osv. till **99** för 990 sekunder

Lysdioden släcks i en sekund och ett pip bekräftar programmeringen. Avsluta med #.

F. *3 - Ändring av masterkod



Tryck ***3** och sedan den nya 5-siffriga masterkoden. Lysdioden släcks i 1 sekund för att bekräfta den nya masterkoden. Ett långt pip bekräftar den nya masterkoden.
Avsluta med #.

G. Programmering av brickor och/eller PIN-koder

Tryck masterkoden
2 gånger

02

Tryck masterkoden två gånger (den förinställda masterkoden är 12345). Den orange lysdioden tänds och 2 pip hörs. Användaren är nu i huvudmenyn.

OBS! Man måste lägga in en bricka/tag i samband med programmering av respektive användarnummer.

Tryck användarnumret **(000 – 499)**. Om ljusdioden är grön är platsen ledig. Om ljusdioden är röd är platsen upptagen

G

R

Om rangnumret är ledigt **G** håll upp en bricka framför huvudläsaren och ljusdioden ändras till orange. **01**

Tryck * för att aktivera brickan **utan PIN-kod**.

Tryck sedan nästa användarnummer för att programmera nästa bricka. Tryck # för att avsluta programmeringen.

ELLER

Tryck en 5-siffrig kod för att programmera en **PIN-kod tillsammans brickan**. Ett långt pip bekräftar brickan och PIN-koden.

Om rangnumret är upptaget **R**, tryck *knappen två gånger **(**)** om du vill **radera** gamla brickan/koden eller tryck nästa lediga användarnummer och programmera som ovan. Tryck # för att avsluta programmeringen.

H. Radering av brickor och/eller PIN-koder

Tryck masterkoden
2 gånger

02

Tryck masterkoden två gånger (den förinställda masterkoden är 12345). Den orange lysdioden tänds och 2 pip hörs. Användaren är nu i huvudmenyn.

Tryck användarnumret **(000 – 499)**. Om ljusdioden är grön är platsen ledig. Om ljusdioden är röd är platsen upptagen

G

R

För att radera kod och/eller bricka, tryck *knappen två gånger **(**)**. Ljusdioden släcks i en sekund och ett pip hörs.

Den gröna ljusdioden tänds **G** och visar att brickan/koden är raderad och att användarnumret nu är ledigt. Tryck # för att avsluta programmeringen.

ELLER

Håll fram en ny bricka framför huvudläsaren. När den gröna ljusdioden **G** ändras till orange **01**, tryck då en **ny** 5-siffrig PIN-kod. Ett långt pip bekräftar att brickan är aktiverad och koden är programmerad. Tryck # för att avsluta programmeringen.

III. ANVÄNDNING AV KODLÅSET

Tiden mellan två knapptryckningar är begränsad till 10 sekunder. Därefter beaktas inte knapptryckningarna.

A. Radering av minnet

Ställ bygel **ST1** i läge **2-3**.

Den gröna lysdioden blinkar i 5 sekunder. Masterkoden 12345 har ersatt den tidigare sparade koden. Den röda lysdioden blinkar och ett pip hörs. 

Ta bygeln från läge **2-3** för att gå tillbaka till normalläge.

ELLER

Håll kvar bygeln i läge **2-3** för att radera alla brickorna. Den röda lysdioden blinkar i 5 sekunder och lyser sedan med fast sken under raderingen. Lysdioden slocknar när raderingen är klar.

Ta bygeln från läge **2-3** för att gå tillbaka till normalläge.

B. Läsning av brickor

--- I funktionsläge 00 (bricka och kod)

Håll brickan framför läsaren. Ett pip bekräftar att brickan är giltig. Tryck den 5-siffriga användarkoden. Om koden är giltig öppnas dörren. Två pip hörs när brickan eller koden inte är giltig.

--- I funktionsläge 01 (enbart bricka)

Håll brickan framför läsaren. Om brickan är giltig öppnas dörren. Två pip hörs när brickan inte är giltig.

--- I funktionsläge 02 (bricka eller kod)

Håll brickan framför läsaren. Om brickan är giltig öppnas dörren. Två pip hörs när brickan inte är giltig.

ELLER

Tryck den 5-siffriga användarkoden. Om koden är giltig öppnas dörren.

C. Låsning av PROMI 500 efter tre ogiltiga koder

Efter tre ogiltiga koder eller brickor aktiveras alarmreläet. Knappsatsen, läsaren och tilläggläsaren låses i 30 sekunder. Den röda lysdioden lyser under låsningstiden och den orange lysdioden blinkar när den går ut.

D. Alarmfunktion – Dörrkontakt

Tamper-switchen aktiverar alltid alarmreläet när framsidan på kodlåset tas bort.

Om öppettiden för alarmet är annorlunda än 00, kontrolleras dörrens tillstånd av kodlåset:

- dörrkontakten ska vara sluten i viloläge (dörren stängd)
- dörrkontakten öppnas när dörren öppnas.

När dörren öppnas (öppen kontakt) utan att det sker med bricka eller öppnknapp aktiveras alarmreläet efter 1 sekund och den röda lysdioden tänds (dörren har öppnats med våld).

Om dörren lämnas öppen efter det att en bricka eller öppnknappen används för att öppna dörren (öppen kontakt) kommer öppetkontakten att slå till alarmreläet i enlighet med ett av öppnareläets funktionslägen.

Monostabilt (fördröjt) läge

Alarmtiden börjar då dörrens öppettid går ut. Om dörren hålls öppen även efter alarmtidens slut, så aktiveras alarmreläet och den röda lysdioden tänds. När dörren åter stängs (sluten kontakt) avaktiveras alarmreläet och lysdioden släcks.

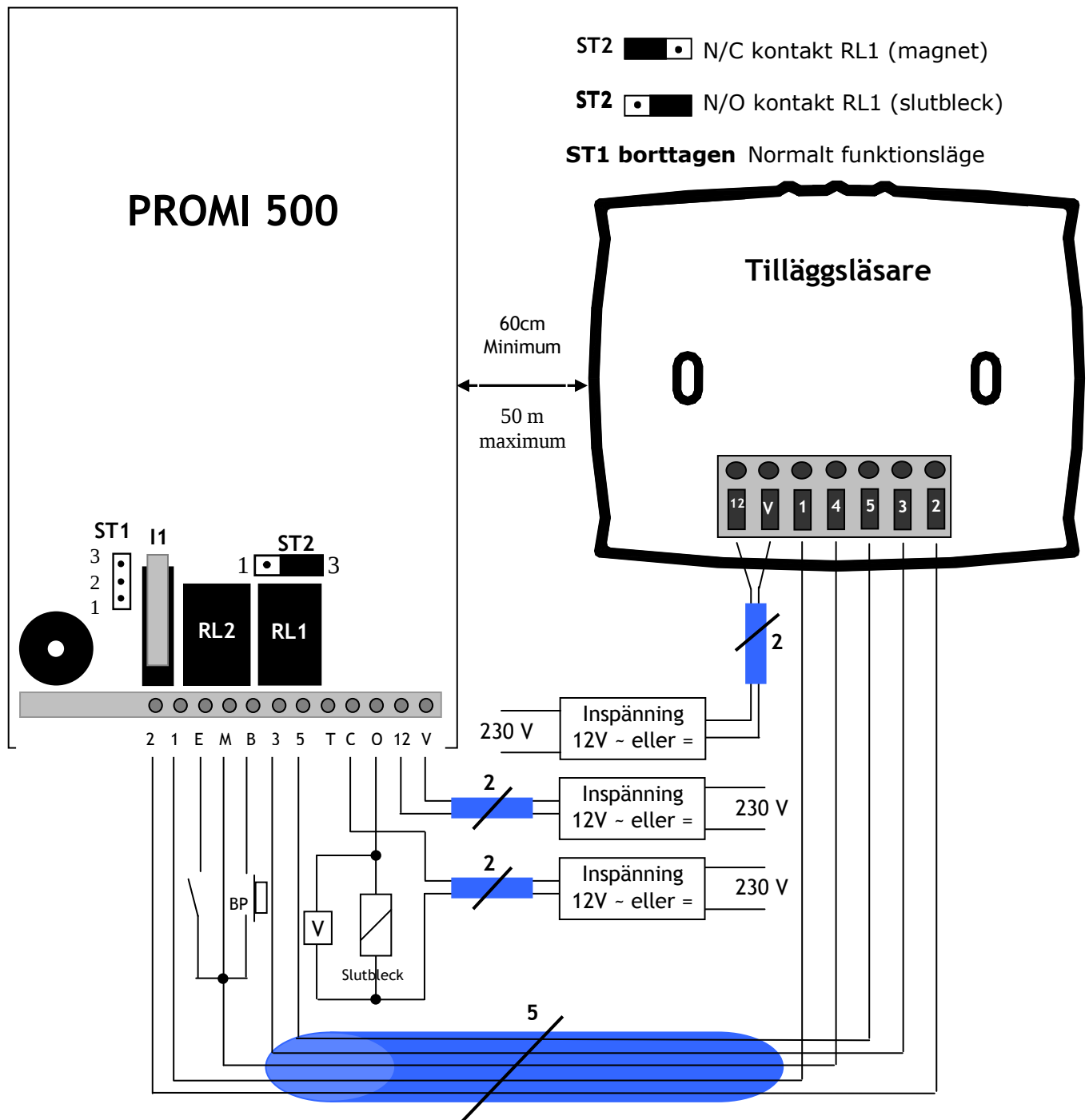
Bistabilt läge

Vid första öppningsförfarandet öppnas dörren. Nästa gång vid samma förfarande låses dörren. Om dörren inte är stängd i detta läge startar alarmrelätiden och den röda lysdioden tänds. Dörren måste stängas för att avaktivera alarmreläet och lysdioden släcks.

Obs!

1. Under alarmtiden är brickläsaren och tryckknappen aktiva.
2. För att stänga av alarmet, gå till programmeringsläge, tryck ***2**, sedan **00** och **#**.

IV. KOPPLINGSSCHEMA

**Kopplingsplint PROMI500**

V	Inspänning 12V AC/DC	1	Data tilläggsläsare
12	Inspänning 12V AC/DC	2	Summer, tilläggsläsare
0	N/O-kontakt, RL1		
C	Gemensam, RL1 och RL2		
T	N/O-kontakt, RL2	V	Varistor
5	Röd lysdiod, tilläggsläsare	I1	Tamper switch
3	Grön lysdiod, tilläggsläsare	ST1	Bygel för omställning
B	Ingång för öppnknapp BP	ST2	Bygel för relä RL1
M	Gemensam utgång BP, dörrkontakt och tilläggsläsare	RL1	Relä för dörr
E	Ingång alarm funktion	RL2	Relä för alarm

[illegible]

Operatör:		Datum
Byggnad		
Nr :	Gata :	
Stad :		
Övrig information :		