



SE

SVENSKA



PROFIL100EINT

***Vattentätt rostfritt kompaktkodlås med bakgrunds-
belysning***

The installer's choice
cdvi.se

PROFIL100EINT

Vattentätt rostfritt kodlås med bakgrundsbelysning

SV

1] PRODUKTSPECIFIKATION

■ Reglerbar bakgrundsbelysning:

Tidsinställd eller konstant.

■ Rostfritt stål.

■ 2 relän:

- 1 reläutgång 1 kontakt RT 6A/250 V~
- 1 reläutgång 1 kontakt RT 1A/120 V~

■ Smal : Idealisk för montage på en aluminiumlist.

■ Rekommenderas för att aktivera och avaktivera ert larmsystem.

■ Utanpåliggande montering.

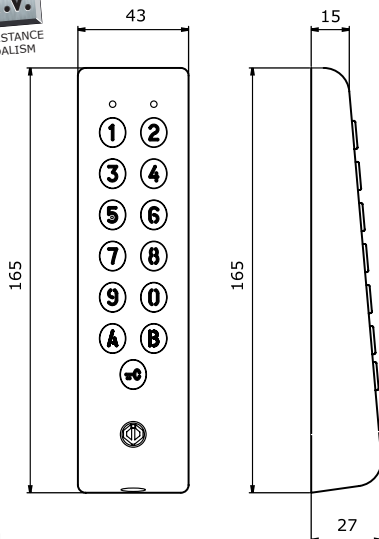
■ Valbar driftspänning.

■ Monteras med Diax® skruvar.

■ 100 användarkoder.

■ Vattentät, IP67.

- Indikering med ljud och ljus.
- Dimensioner (L x B x H) : 165 x 43 x 27 mm.
- Strömförsörjning :
 - 12 V till 24 V AC
 - 12 V till 48 V DC
- Strömförbrukning : 25 till 80 mA.
- 13 stycken knappar med bakgrundsbelysning.
- E2PROM minne.
- 100 valfria användarkoder 4-, 5- eller 6-siffriga.
- Programmerbar masterkod 4-, 5- eller 6-siffrig.
- Möjligt att ansluta 1 extern öppnknapp.
- 1 integrerad öppnknapp.
- Vandsäkert (HRV).
- Användaren kan själv ändra sin PIN-kod.



WEEE & RoHS



Miljötålighetsprov:
Salttålighet



IP67



CE godkänd



-25°C till +70°C

Rekommenderade nätaggregat



ARD12



BS60

2] INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER

Kablage

Se till att isolera alla trådar som ej används.

Montering

Fäst PROFIL100EINT på en plan yta för att förhindra vandalisering och för att erhålla bästa möjliga montering.

Rekommenderad installation

För att säkra systemet från strömspikar, glöm inte att montera varistorn parallellt med låset.

Säkerhets tips för koder

- Av säkerhetsskäl bör den förinställda, standardiserade masterkoden ändras.
- Vid val av masterkod och användarkod, undvik sekventiella koder (ex: **3 4 5 6 7**).

Strömförsörjning

- CDVI har två nätaggregat som passar till Digicode® PROFIL100EINT: ARD12 och BS60.
- Använd separata nätaggregat till lås och andra tillbehör.

PROFIL100EINT

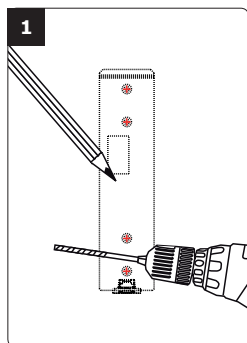
Vattentätt rostfritt kodlås med bakgrundsbelysning

3] MONTERINGSSATS

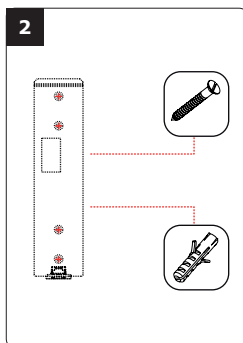
			
	Varistor 05D 680K	Diax® fastnyckel	Diax® Monteringsskruv
PROFIL100EINT	1	1	1

4] MONTERING

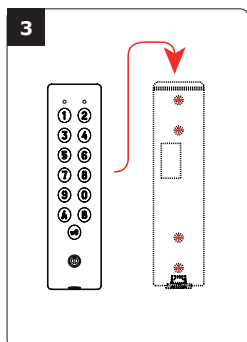
Kontrollera att monteringssatsen är komplett och att du förberett kablarna till Digicode® PROFIL100EINT kodlås innan monteringen påbörjas. Försäkra dig om att du har rätt verktyg tillgängliga (borr, skruvmejsel, måttstock mm) och följ sedan monteringsanvisningarna för PROFIL100EINT kodlås.



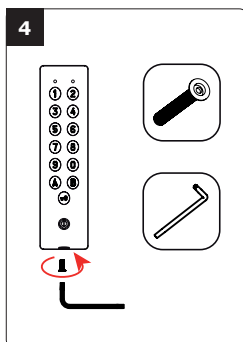
Sätt kodlåsets bakstycke mot väggen och markera hålens placering med en penna. Borra sedan två monteringshål och hål för kabeln (Ø 5 mm bits och min. djup = 35 mm).



Sätt plastpluggar i de borrarade hålen. Placera kodlåsets bakstycke mot väggen och skruva fast.

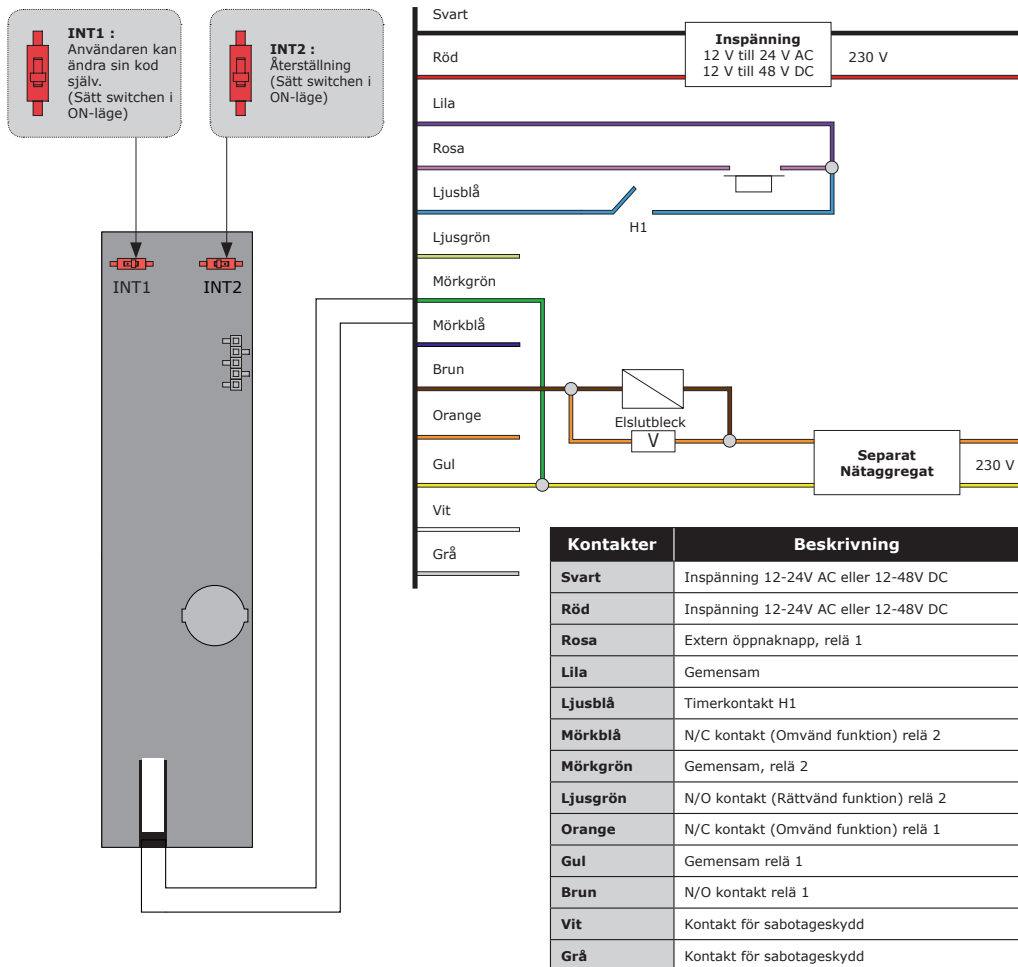


Trä kabeln från PROFIL100EINT genom kabelhålet i bakstycket. Kroka fast Digicode® kodlåset på bakstycket genom att föra det uppifrån och ner.



Stäng Digicode®-kodlåset med bifogad Diax® monteringsskruv M5x8 och den fasta nyckeln.

5] KOPPLINGSSCHEMA



Den här produkten levereras med varistor.

Förse elslutblecket (elektromagneten) med varistor om det saknas. Om kodlåset styr mer än ett elslutbleck ska varje lås förse med en varistor. Varistorn kontrollerar den överspänning som produceras av magnetpolen – bakspänningspikar. Det rekommenderas att använda en separat spänningskälla när man styr ett elektromagnetiskt lås.



PROFIL100EINT

Vattentätt rostfritt kodlås med bakgrundsbelysning

Standardvärden för PROFIL100EINT :

- Utan koder
- Tidsinställd belysning : 10 sek.
- Reläslutningstid : 1 sekund
- Kodlängd : 5
- Masterkod : **1 2 3 4 5**
- Tidsinställning för programmering : 120 sekunder
- Undermasterkod :
 - Version med 1 relä
Relä 1 = **A** och **B**
 - Version med 2 relän
Relä 2 = **1** och **3**

Ljudsignal :

Summern indikerar med olika signaler. Stäng av summern genom att koppla ur ST1 kabeln.

- **1 kort pipsignal** = Kodlåset är spärringsatt.
- **1 lång pipsignal** = Data sparat i programmeringsläge eller dörr öppnas.

- **2 korta pipsignaler** = Åtkomst till eller lämna programmeringsläget.
- **4 korta pipsignaler** = Databehandlingsfel.

Kodlängd :

- Master- samt användarkoderna kan vara 4-, 5- eller 6-siffriga.
- Alla knappar på knappsatsen kan användas för att programmera en kod, även knapparna A och B.
- Masterkoden **KAN INTE** användas som en användarkod.
- Ändras kodlängden till 4-siffrig blir även masterkoden 4-siffrig.
- Koderna **0 0 0 0 0**, **0 0 0 0 0** och **0 0 0 0** kan endast användas till att ta bort en användarkod.
- För att ta bort en specifik användarkod : ersätt 6-siffrig kod med **0 0 0 0 0**, en 5-siffrig med **0 0 0 0 0** och

en 4-siffrig med **0 0 0 0**.

Extern öppnknapp

- En extern öppnknapp är tänkt att styra relä 1. (Det går att programmera både dörröppningstid och funktion.
- Timerkontakt H1 gör att knappen med nyckelsymbol kan användas som en öppnknapp.
- När timerkontakten är öppen, är nyckelknappen avaktiverad.
- När timerkontakten är sluten, fungerar nyckelknappen som en öppnknapp.

Strömförbrukning :

- (2 aktiverade relän + belyst knappsats)
- 12 V DC : 90mA max
- 12 V AC : 70mA max
- 24 V DC : 50mA max
- 24 V AC : 40mA max

A. Återställning av masterkod och användarkoder**1. Knappa in masterkoden två gånger :**

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Den röda LED-lampan tänds.
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in A6 :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Tryck på **A** och **B** för att bekräfta återställningen av kodlåsets hela minne.
- Den gröna LED-lampan tänds.
- Vänta tills LED-lampan släcks igen.
- Två pipsignaler hörs.
- Masterkoden återställs till sitt default-värde : **1 2 3 4 5** och alla användarkoder raderas från knappsatsen.
- Kodlåset är återställt, den röda LED-lampan lyser först och släcks sedan.
- När återställningen är klar, återgår knappsatsen till standby-läge.

Eller

1. Slå av strömmen :

Sätt switchen INT2 i ON-läge.

2. Slå på strömmen :

- Den gröna LED-lampan tänds.
- Vänta några sekunder, en pipsignal hörs.
- Den gröna LED-lampan släcks.
- Sätt switchen INT2 i OFF-läge.

3. Masterkoden återställs till sitt default-värde 1 2 3 4 5 :

Alla användarkoder raderas från knappsatsen.

B. Ställa in kodlängden**1. Knappa in masterkoden två gånger :**

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Den röda LED-lampan tänds.
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Tryck A4 för att ställa in kodlängden :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Tryck 4, 5 eller 6 för att ange önskad kodlängd.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- Två pipsignaler bekräftar att kodlängden är programmerad.

3. Knappa sedan direkt in A5 för att byta masterkod :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Knappa in den nya 4-, 5- eller 6-siffriga masterkoden.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.

- En pipsignal bekräftar att masterkoden är programmerad.

4. Tryck B för att lämna programmeringsläget:

- Den röda LED-lampan släcks.
- Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standby-läge redo att användas.

4 pip indikerar ett databehandlingsfel.

C. Ändra masterkoden

1. Knappa in masterkoden två gånger :

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Den röda LED-lampan lyser.
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in A5 :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Knappa in den nya 4-, 5- eller 6-siffriga masterkoden.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar att koden är utbytt.

3. Tryck B för att lämna programmeringsläget :

- Den röda LED-lampan släcks.
- Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standby-läge redo att användas.

D. Lägga till, ändra eller ta bort en användarkod :

- **Relä 1:** Plats 00 till plats 59.
- **Relä 2 :** Plats 60 till plats 99.

För att programmera koder :



1. Knappa in masterkoden två gånger :

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Den röda LED-lampan tänds.
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Lagg till en användarkod, knappa in en användarplats (mellan 00 till 99) :

- Om platsen är ledig så tänds den gröna LED-lampan en sekund samt en pipsignal hörs, knappa in den 4-, 5- eller 6-siffriga koden.
- Om platsen är upptagen blinkar den röda lampan 4 gånger och 4 pipsignaler hörs.
- Knappa in en ny 4-, 5- eller 6-siffrig kod.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar att den nya användarkoden är programmerad.

3. Ändra eller ta bort en användarkod, knappa in en användarplats :

- 4 pipsignaler hörs.
- Knappa in den nya 4-, 5- eller 6-siffriga koden för att ändra koden, eller tryck **0 0 0 0** eller **0 0 0 0 0** eller **0 0 0 0 0 0**, för att ta bort en kod.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar programmeringen.
- Om användarkoden redan är upptagen eller är densamma som masterkoden, så blinkar den röda LED-lampan 4 gånger och fyra pipsignaler hörs (felindikering).
- Koderna **0 0 0 0 0 0**, **0 0 0 0 0** och **0 0 0 0** är reserverade för borttagning av koder och kan därför inte användas som användarkoder.

4. Tryck B för att lämna programmeringsläget :

- Den röda LED-lampan släcks.
- Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standby-läge redo att användas.

E. Programmera tider

1. Knappa in masterkoden två gånger :

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Den röda LED-lampan lyser.
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in A0 för att programmera knappsatsens belysningstid :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Knappa alltid in tiden med två siffror som motsvarar belysningstiden i sekunder - **10** för 10 sekunder till **99** för 99 sekunder eller tryck **00** för en konstant belysning av knapparna.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar programmerad tid.

3. Knappa in A1 för att programmera tiden för reläutgång 1 (dörröppningtid) :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Om det är en låst utgång, matas tiden in i sekunder - **01** för 1 sek. till **99** för 99 sek.
- Knappa in **00** om det är en bistabil utgång (reläet ändrar tillstånd varje gång en korrekt användarkod anges).
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar programmerad tid.

4. Knappa in A2 för att programmera tiden för reläutgång 2 (dörröppningtid) :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Om det är en låst utgång, matas tiden in i sekunder - **01** för 1 sek. till **99** för 99 sek.
- Knappa in **00** om det är en bistabil utgång (reläet ändrar tillstånd varje gång en korrekt användarkod anges).

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar programmerad tid.
- Tryck **B** för att lämna programmeringsläget.
- Den röda LED-lampan släcks.
- Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standby-läge redo att användas.

Om den röda lampan blinkar 4 gånger och 4 pipsignaler hörs, så har datafel uppstått.

F. Återställa masterkoden

- I standby-läge, sätt switchen INT2 i ON-läge.
- Den gröna LED-lampan tänds.
- En pipsignal hörs.
- Vänta tills den gröna lampan släcks.
- Sätt switchen INT2 i OFF-läge.
- Masterkoden återställs till sitt default-värde **1 2 3 4 5 6** för en 6-siffrig kod, **1 2 3 4 5** för en 5-siffrig eller **1 2 3 4** för en 4-siffrig.

G. Användarändring av egen kod

För att ge en användare tillstånd att ändra sin användarkod sätts switchen **INT1 i ON-läge** (för att förhindra byte sätt switchen i OFF-läge).

1. Knappa in den gamla användarkoden :

- Reläet aktiveras.
- Den gröna LED-lampan tänds.
- En pipsignal hörs.

2. Knappa in den 2-siffriga undermasterkoden :

- **Relä 1**, default-värde : **A** och **B**
- **Relä 2**, default-värde : **1** och **3**
- Den röda LED-lampan tänds.
- En pipsignal bekräftar tillstånd för ändring.

3. Knappa in den nya användarkoden :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- Två pipsignaler bekräftar den nya användarkoden och att knappsatsen är i standby-läge redo att användas.
- Den röda LED-lampan släcks.

4. Testa den nya användarkoden för att försäkra dig om att ändringen gjorts.

H. Programmera en undermasterkod

1. Knappa in masterkoden två gånger :

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Den röda LED-lampan tänds.
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in A7 för att programmera en undermasterkod som ger användaren möjlighet att ändra sin egen användarkod) grupp 1 :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Knappa in en ny 2-siffrig undermasterkod.

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar att undermasterkoden är programmerad.

3. Knappa in A8 för att programmera en undermasterkod som ger användaren möjlighet att ändra sin egen användarkod) grupp 2 :

- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal hörs.
- Knappa in en ny 2-siffrig undermasterkod.
- Den gröna LED-lampan tänds en sekund.
- En pipsignal bekräftar att undermasterkoden är programmerad.

4. Tryck B för att lämna programmeringsläget :

- Den röda LED-lampan släcks.
- Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standby-läge och är redo att användas.

I. Ljudsignal vid knapptryckning

Summern är aktiverad i programmeringsläget och när reläet är slutet efter inmatning av giltig kod. För att aktivera ljudindikering vid knapptryckning:

1. Knappa in masterkoden två gånger :

- Masterkodens default-värde är : **1 2 3 4 5**
- Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in AA :

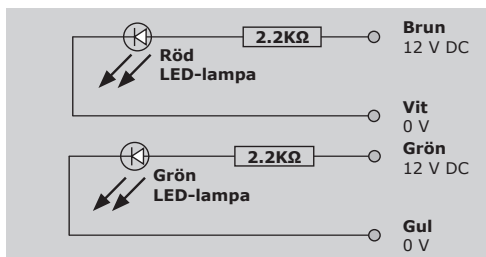
- En pipsignal hörs.
- Tryck **0** för att avaktivera ljudsignal vid knapptryckning.
- Tryck **1** för att aktivera ljudsignal vid knapptryckning.
- En pipsignal bekräftar den nya inställningen.

3. Tryck B för att lämna programmeringsläget:

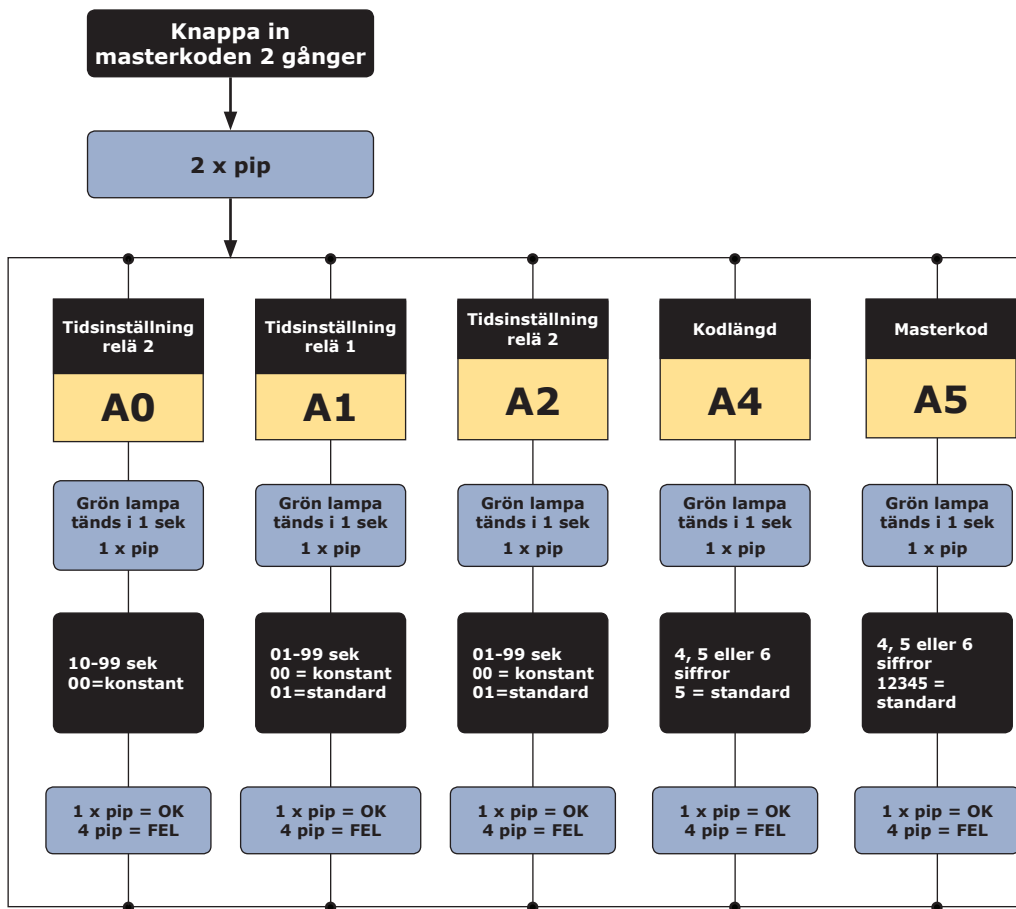
- Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standby-läge och är redo att användas.

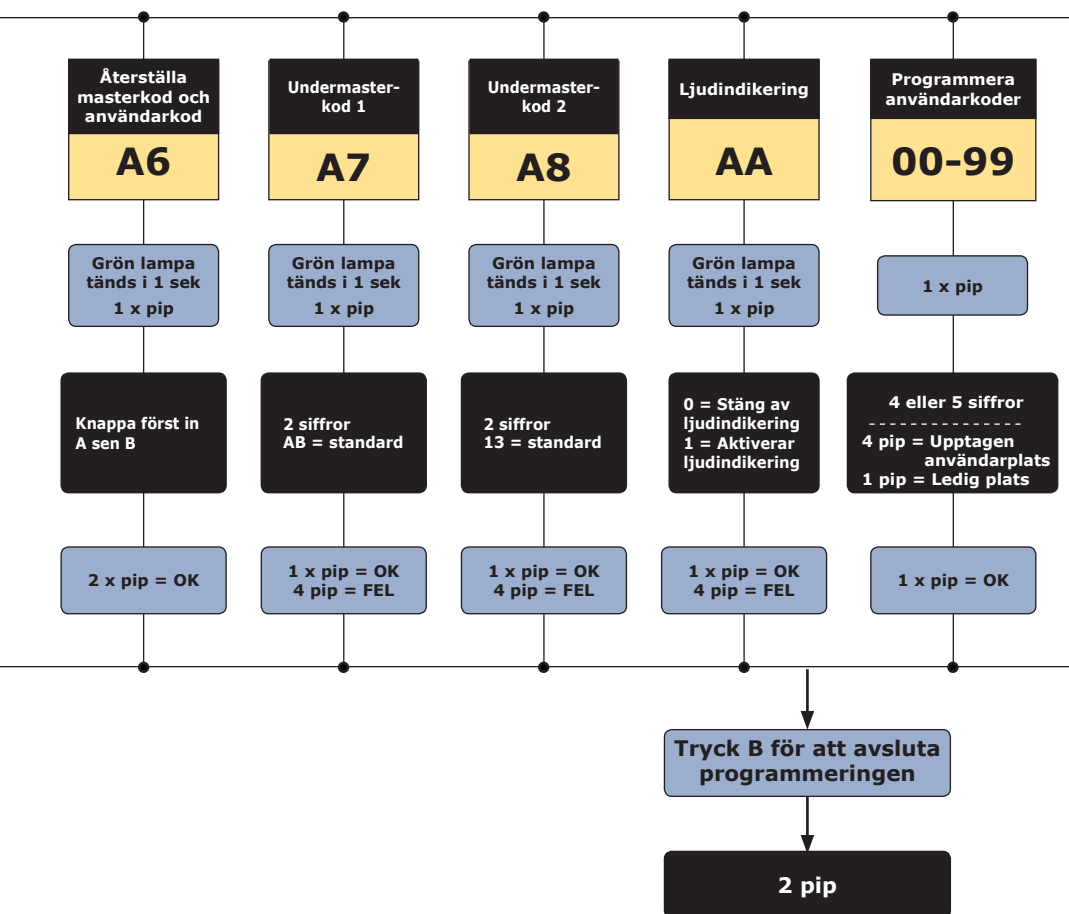
J. Användning av röd och grön LED-lampa

- Den röda och gröna LED-lampan har integrerade motstånd och skall därför anslutas till 12 V DC.
- De är kopplade på följande sätt :



6] PROGRAMMERING





Anteckningar - Lista över användarkoder

Plats	Kod	Namn
00		
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

Plats	Kod	Namn
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		

Plats	Kod	Namn
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		

PM

Reläutgång 1
Plats 00 till plats 59.

Reläutgång 2
Plats 60 till plats 99.

6] BEGRÄNSAD LIVSTIDSGARANTI [UTDRAG]*

CDVI garanterar att denna produkt är fri från fel i material och utförande, när den är installerad i enlighet med tillverkarens anvisningar och inte har ändrats eller manipulerats. Endast produkter godkända från CDVI som är defekta, kan returneras enligt dessa villkor. Produkten skall skickas med ett RMA nummer (returnummer) som tillhandahålls av CDVI. CDVI skall efter eget val, reparera eller ersätta den defekta produkten på CDVI egen fabrik, eller enligt CDVI auktoriserat servicecenter. Denna garanti täcker inte skador på grund av olyckshändelse, felaktig användning, missbruk eller försummelse. Denna garanti är enbart giltigt om produkten är registrerad senast 1 månad efter leverans till slutkund. För att få fullständig information om denna garanti, och att registrera produkten för att påbörja "begränsad livstids garanti" fyll i det bifogade registreringsbeviset och återsänd detta, antingen via post eller e-mail till närmaste CDVI kontor, eller registrera online på www.cdvigroup.com. Reparation eller utbyte av den defekta produkten är de två alternativ som finns. CDVI ansvarar inte för oförutsedda skador eller följdskador. Inte under några som helst omständigheter kan skulden överstiga det totala inköpspriset för produkten. Du kan hitta ditt lokala CDVI kontor genom att besöka www.cdvigroup.se eller på baksidan av installationsmanualen.

GARANTIFRISKRIVNING : Med undantag från ovanstående, ger CDVI inga garantier, varken uttryckligt eller underförstått, oavsett grund, vilket inkluderar produktens skick, transport, dess säljbarhet eller lämplighet för ett särskilt ändamål.

7] ANTECKNINGAR

*Se fullständiga villkoren för "limited lifetime warranty" i sin helhet på hemsidan www.cdvigroup.com. Vid tveksamheter och tvist angående tolkning har den engelska originaltexten företräde.

G0301SE0375V04

CDVI Group

FRANCE (Headquarter)

Phone: +33 (0)1 48 91 01 02

Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

FRANCE + EXPORT

Phone: +33 (0)1 48 91 01 02

Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

AMERICAS

[CANADA - USA]

Phone: +1 (450) 682 7945

Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX

[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]

Phone: +32 (0) 56 73 93 00

Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

TAIWAN

Phone: +886 (0)42471 2188

Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI

SUISSE

Phone: +41 (0)21 882 18 41

Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA

Phone: +86 (0)10 62414516

Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI

IBÉRICA

[SPAIN - PORTUGAL]

Phone: +34 (0)935 390 966

Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA

Phone: +39 0331 97 38 08

Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI

MAROC

Phone: +212 (0)5 22 48 09 40

Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI

SWEDEN

[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]

Phone: +46 (0)31 760 19 30

Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK

[UNITED KINGDOM - IRELAND]

Phone: +44 (0)1628 531300

Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANCE

Phone: +33 (0)1 41 71 06 85

Fax: +33 (0)1 41 71 06 86