



CDVI

Security to Access



DGA

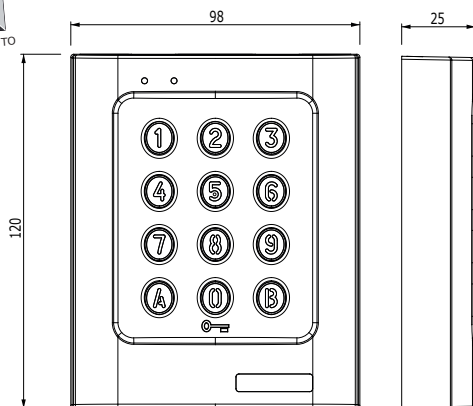
Keypad DGA





1] GENERAL INFORMATION

- **Construction: Zamak® cast alloy**
 - **Self-contained**
 - **Surface mount**
 - **Capacity of 100 user codes of 4 to 6 digits**
 - **Stored in EEPROM memory**
 - **Buzzer audible signal**
 - **Backlit keys**
 - **Strong construction**
 - **2 dry contact relay outputs**
-
- Adjustable time output:
1 to 99 seconds and toggle mode
 - Operating voltage:
12-24Vac and 12-48Vdc
 - Consumption: 25 to 80mA
 - Mounting with Torx® screws
 - Dimensions (L x W x D): 120 x 98 x 25 mm
 - User modification of codes

H.R.V.
HIGH RESISTANCE TO
VANDALISM



-  Environmental tests
Salt spray
-  IP64
-  -25°C à +70°C

2] NOTES & RECOMMENDATIONS

Recommended power supplies.

- ADC335 (230V input), BS60 (230V input).
- Separate power supply for the control elements.

Wiring reminder

Make sure to insulate any unused wires.

Mounting recommendations

Mount the keypad on a flat surface to avoid any vandalism and to insure the best mounting.






Security advice

For security advice reasons, change the factory default master code. When selecting a master code and user code avoid simple codes (example : **3 4 5 6 7**).

Back EMF protection

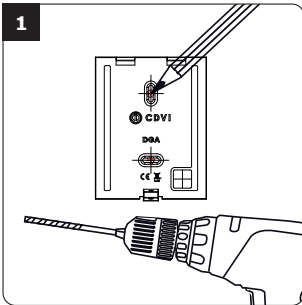
To secure the system from back electromagnetic fields do not forget to mount the varistor in parallel on the lock.

3] MOUNTING KIT

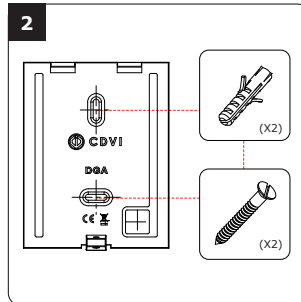
					
	05D 680K Varistor	Spanner for Torx® T20 screws	M4x10 Torx® screw	M4x30 screws	S5 plastic anchor
DGA	1	1	1	2	2

4] MOUNTING INSTRUCTION

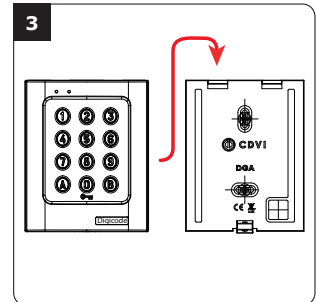
Once you have made sure that the mounting kit is complete and that you prepared the cables of the DGA keypad then you can proceed and mount the product. Make sure that you have all the appropriate tools (drill, screw drivers and a meter tape...) and follow the mounting instructions of the DGA keypad.



1
Take the marks with the back plate of the DGA. Drill the 2 mounting holes (\varnothing 5 MM bit and 35 MM depth minimum) and the wiring access hole.

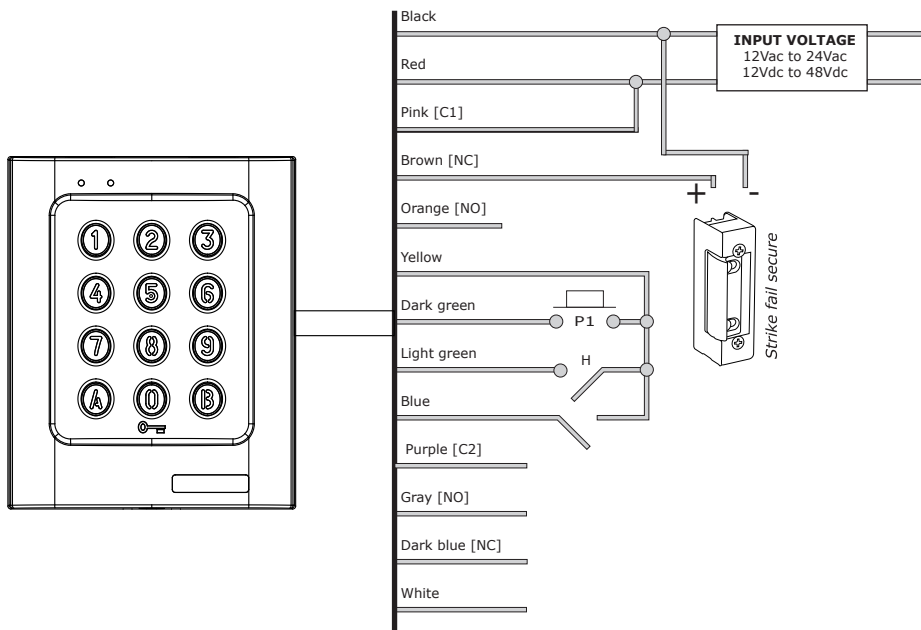


2
Insert the 2 plastic anchors. Then mount the back plate of the DGA keypad, and screw on the wall with the (M4x30) mounting screws.
Insert the cable of the keypad in the wiring access area.
Place the keypad on the back plate top first and then make sure that it fits all over the back plate.



3
fasten the screw at the bottom of the DGA keypad with the Torx® screw using the spanner.

5] WIRING DIAGRAM



Wires	Description
Black	Input voltage 12V or 24V AC or DC
Red	Input voltage 12V or 24V AC or DC
Brown	Relay 1 N/C contact
Pink	Relais 1 common
Orange	Relay 1 N/O contact
Yellow	Common
Dark Green	Relay 1 request-to-exit input
Light Green	H Timer input
Blue	User code modification
Dark Blue	Relay 2 N/C contact
Purple	Relais 2 common
Gray	Relay 2 N/O contact
White	Reset

This device comes with a varistor. The varistor must be connected on the strike terminal (electromagnet...) operated by the device. If this product operates more than one strike, each lock should have a varistor. The varistor controls the overload produced by the strike coil – back emf.



Default values

- Without codes.
- Illumination time: 10 seconds.
- Relay release time: 1 second.
- Code length: 5-digits.
- Master Code: **1 2 3 4 5**.
- Programming security time :
120 secondes.
- Code length for sub master code:
 - *Version 1 relay*
(Group 1) = **AB**,
 - *Version 2 relays*
(Group 2) = **13**.
- One beep on switching on.

Audible signal:

- The buzzer indicates different audible signals.

- **1 short beep:** Keypad powered.
- **1 long beep:** Data computing in programming or access granted.
- **2 short beeps:** Enter or Exit from programming.
- **4 short beeps:** data computing error.

replace it by **0 0 0 0** if code length is 4-digits format or replace it by **0 0 0 0** if the code is in 5-digits format.**or** replace it by **0 0 0 0 0** if the code is in 6-digits format.

Reset:**Code length**

- The master code and the user codes can be of 4 to 6-digits in length.
- All the keypad keys can be used to program a code.
- The master code CAN NOT be used as a user code.
- To delete a specific User pin Code

- Turn off the power to the keypad.
- Short the white and the yellow wires.
- Turn on the power to the keypad.
- Wait for a few seconds, one beep is emitted.
- Unshort the wires.
- The keypad is reset to default values.

A. Reset master code and user codes

- 1. Enter the master code twice**
(**1 2 3 4 5** default value master code).
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.
- 2. Press A6 to reset the Master Code and the User codes.**
 - One beep is emitted.
 - Press on **A** and **B** to confirm reset of all memory of the keypad.
 - Wait for two beeps.
 - The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5** and all the user codes are deleted from the keypad.
 - Once the reset is completed then the keypad returns to a stand-by operating mode.

OR

- 1. Cut the power. Short the wires yellow and white.**
- 2. Put the power back.**
 - Wait approximately 3 seconds.
 - Two beeps are emitted to confirm reset of the keypad.
 - Unshort the wires.
 - The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5** and all the User codes are deleted from the keypad.

B. Setting code length

- 1. Enter the master code twice.**
(**1 2 3 4 5** default value master code).
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.
- 2. Press A4 to program the code length.**
 - One beep is emitted.
 - Press **4, 5** or **6** for the digit code.
 - One beep is emitted to confirm programming of the code length.
- 3. Press A5 to modify the master code.**
 - One beep is emitted.
 - Enter the new 4, 5 or 6-digits master code.
 - One beep is emitted to confirm programming of the new master code.
- 4. Press B to exit from programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

4 beeps indicate a data computing error.

C. Changing the master code

The master code is used only to enter in programming mode.

1. **Enter the master code twice**
(1 2 3 4 5 default value master code).
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.
2. **Press A5 to modify the master code.**
- One beep is emitted.
- Enter the new 4, 5 or 6-digits master code.
- One beep is emitted to confirm that the master code is programmed.
3. **Press B to exit from the programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

D. Adding, changing or deleting a user code

User location 00 to 59 is relay 1
User location 60 to 99 is relay 2

1. **Enter the master code twice**
(1 2 3 4 5 default value master code).
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.
2. **To add a user code, enter the user location (from 00 to 99).**
If the user location is used 4 beeps are emitted, enter the 4, 5 or 6-digits user code.
3. **To Change a User code enter the user location.**
- 4 beeps are emitted to indicate that the user location is already programmed.
- Enter a new 4, 5 or 6-digits code.
- A beep is emitted to confirm the new user code.
4. **To delete a User code enter the user location.**
- 4 beeps are emitted.
- Press **0** as many times as digits in the user code.

(ex. 0 0 0 0 0 in 5-digits length code)

- A beep is emitted to confirm the user code has been deleted.

Note:

If the Pin code is already programmed or is identical to the master code, then 4 beeps are emitted. Press B to exit from the programming mode. 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

E. Time outputs

This section allows to program the illumination time and the Relay activation time.

1. **Enter the master code twice**
(1 2 3 4 5 default value master code).
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.
2. **Press A0 to program the key-in keypad time and the keys lit time.**
-1 beep is emitted.
- Enter the time in seconds with 2 digits – **10 for 10 seconds up to 99 for 99 seconds.**
The backlighting dims after 10 seconds after the last keypress or switches off after entering a valid code.
- Press **00** for permanent illumination keys.
- One beep is emitted to validate the time.
3. **Press A1 to program relay 1 output time (door release time).**
(Press A2 for relay 2).
- 1 beep is emitted.
- For a latched output enter the time in seconds using 2 digits – **01 for 1 second up to 99 for 99 seconds.**
- Press **00** for a toggled output.
- One beep is emitted to validate the time.
4. **Press B to exit from the programming mode.**
2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

4 beeps indicate a data computing error.

F. Reset master code

On stand-by operating mode, short the wires yellow and white.

- One beep is emitted.
- Wait until the green LED light is off.
- Separate the two wires.
- The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5** in 5-digits code and **1 2 3 4** in 4-digits code.

G. Changing the code by a user

To authorize a user to modify its own user code connect together the yellow and blue wires.

- 1. Enter the old user code.**
The relay is activated and a beep is emitted.
- 2. Enter the 2-digits sub master code (default sub master code AB).**
A beep is emitted to authorize modification.
- 3. Enter the new user code.**
2 beeps are emitted to confirm the new code.
- 4. Check the new user code to be sure of the modification.**

H. Setting a sub master code

The Sub Master code allows the user to change its own code without entering in programming mode. For security reasons the code need to be changed periodically. This feature makes it easier and faster to change its code.

- 1. Enter the master code twice (1 2 3 4 5 default value master code).**
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.
- 2. Press A7 to program a sub master code for the user individual Pin code modification. (Press A8 for relay 2)**
 - One beep is emitted.
 - Enter the new 2-digits sub master code.
 - One beep is emitted to confirm programming of the sub master code.

- 3. Press B to exit from the programming mode.**

2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

I. Audible Feedback

The audible signal is enabled in programming mode and when the relay is energised after a valid code. To enable the audible feedback on a key press:

- 1. Enter the master code twice**

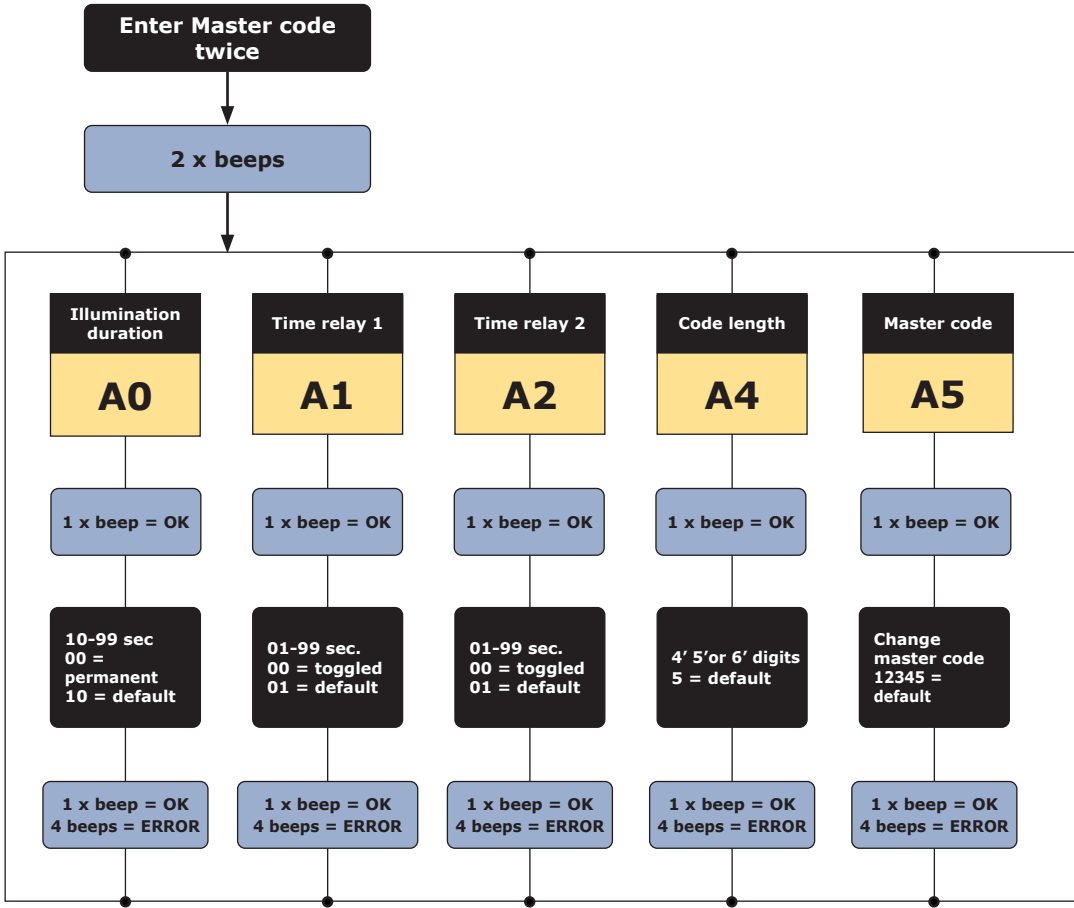
(**1 2 3 4 5** default value master code).
2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

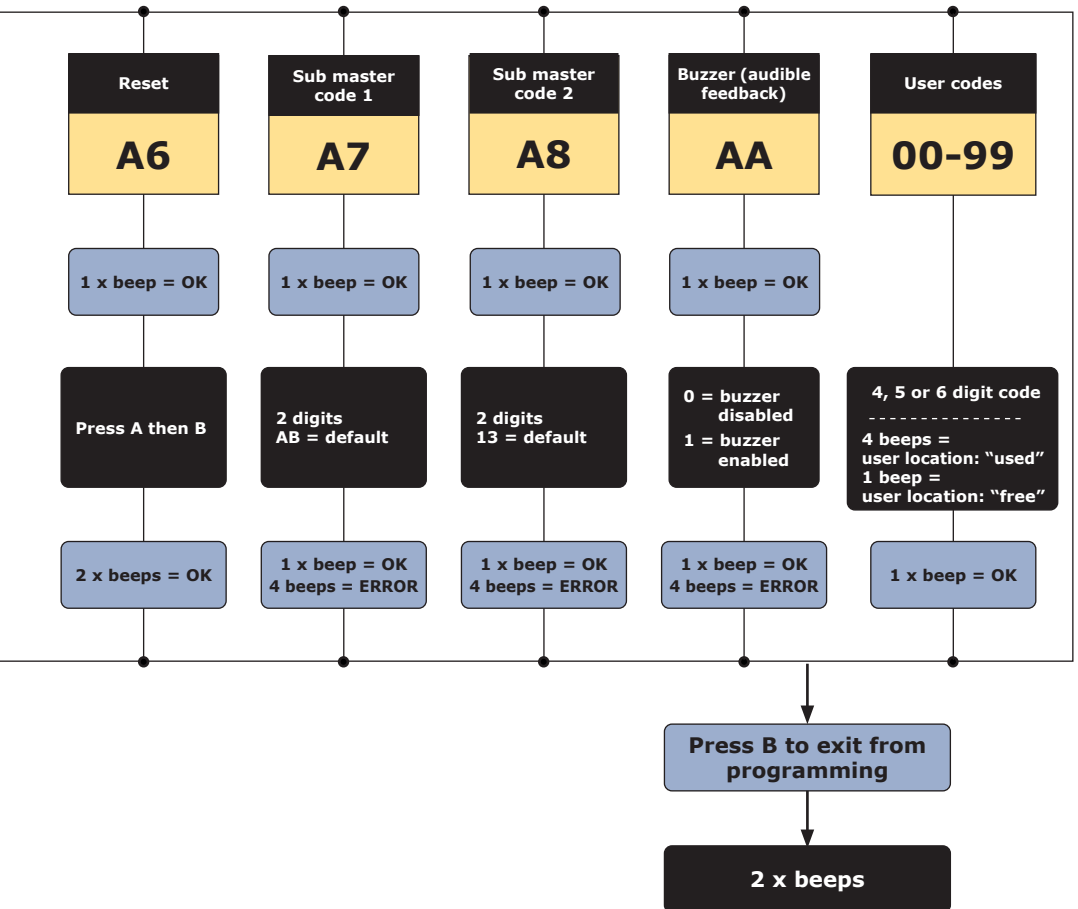
- 2. Press AA.**

- One beep is emitted.
- Press **0** to disable the audible signal during a keypress.
- Press **1** to enable the audible signal during a keypress.
- One beep confirms the new setting.

- 3. Press B to exit from the programming mode.**

2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.





This spread sheet will help you keep track of the user codes programmed in the keypad

User location	Code	Name
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		

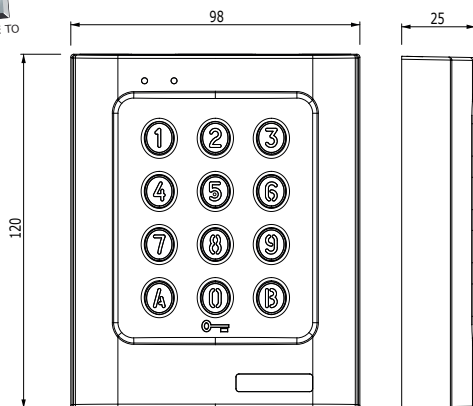
User location	Code	Name
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		

User location	Code	Name
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		

Reminder	Relay 1 From user location 00 to 59.	Relay 2 From user location 60 to 99.
-----------------	--	--

1] PRODUKTSPECIFIKATION

- **Material: Zamak® gjutaluminium**
 - **Kompakt montage**
 - **Utanpåliggande montage**
 - **Klarar upp till 100 koder med 4 till 6 siffror**
 - **Inbyggt EEPROM-minne**
 - **Ljudindikering**
 - **Bakgrundbelysta knappar**
 - **Robust konstruktion**
 - **2 potentialfria reläutgångar**
- Tidinställning för reläutgång: 1 till 99 sekunder eller växlande funktion
 - Spänningsmatning: 12-24Vac och 12-48Vdc
 - Strömbörbrukning: 25 till 80mA
 - Monteras med Torx® skruvar
 - Dimensioner (L x B x H): 120 x 98x 25 mm
 - Användaren kan själv byta kod



-  Miljötest
Salt spray
-  IP64
-  -25°C till +70°C

2] INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER

Rekommenderade nätaggregat

- ADC335 (230Vac), BS60 (230Vac).
- Separat nätaggregat för tillkopplade enheter.

Kablage

Se till att isolera alla trådar som ej används.

Monteringsrekommendation

Montera kodlåset på en plan yta för att förhindra vandalism och för att få bästa möjliga **montage**.






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**).

Rekommenderad installation

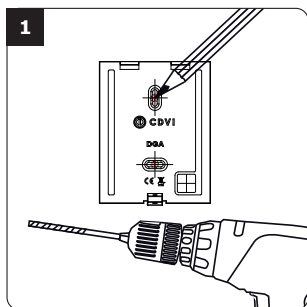
För att säkra systemet från strömspikar, glöm inte att montera varistorn parallellt med låset.

3] MONTERINGSSATS

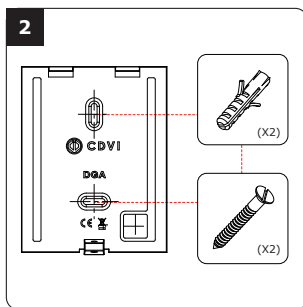
					
	Varistor 05D 680K	Fast nyckel TORX® T20	TORX® skruv M4x10	Monteringsskruv M4x30	Plastplugg S5
DGA	1	1	1	2	2

4] MONTERINGSINSTRUKTIONER

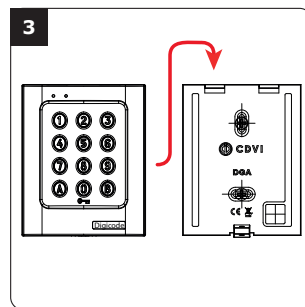
Kontrollera att monteringssetsen är komplett och att du förberett kablarna till DGA kodlåset innan monteringen påbörjas. Försäkra dig om att du har rätt verktyg tillgängliga (borr, skruvmejsel, måttstock mm) och följ sedan monteringsanvisningarna för DGA kodlås



Sätt kodlåsets bakstycke mot väggen och markera hållens placering med en penna. Borra sedan två monteringshål (minst \varnothing 5 mm bits och min. djup 35 mm) och hål för kablarna.

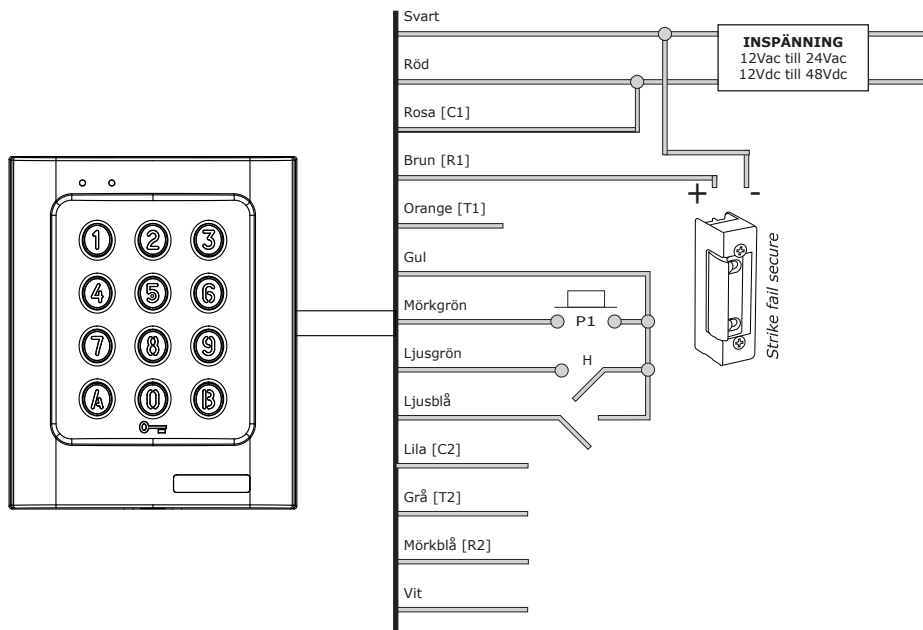


Sätt plastpluggarna i de borrarade hållen. Placera kodlåsets bakstycke mot väggen och skruva fast med de bifogade skruvarna. Trä kablarna genom kabelhålet i bakstycket.



Kroka fast kodlåset på bakstycket genom att föra det uppifrån och ner. Kontrollera att knappsatsen täcker hela bakstycket. Fäst knappsatsen med den bifogade TORX® skruven med hjälp av den fasta nyckeln.

5] KOPPLINGSSCHEMA



Kablar	Beskrivning
Svart	Inspänning 12-24 VAC eller 12-48 VDC
Röd	Inspänning 12-24 VAC eller 12-48 VDC
Brun	N/C kontakt, relä 1
Rosa	Gemensam, relä 1
Orange	N/O kontakt, relä 1
Gul	Gemensam, externingång
Mörkgrön	Ingång för extern tryckknapp, relä 1
Ljusgrön	Timeringång H
Ljusblå	Ändring av användarkod
Mörkblå	N/C kontakt, relä 2
Lila	Gemensam, relä 2
Grå	N/O kontakt, relä 2
Vit	Återställning

För att säkra kodlåset mot strömspikar, glöm inte att montera varistorn parallellt med låset. Förse elslutblecket/elektromagnet med varistor om det saknas. Om kodlåset styr mer än ett lås skall varje lås förses med en varistor. Varistorn kontrollerar den överspänning som produceras av magnetspolen - backspänningsspikar.



Standard inställningar

- Utan koder.
- Tidsinställd belysning : 10 sekunder.
- Reläslutningstid : 1 sekund.
- Kodlängd: 5 siffror.
- Masterkod: **1 2 3 4 5**.
- Tidsinställning för programmering: 120 sekunder.
- Undermasterkod:
 - Version med 1 relä (Relä 1) = **AB**.
 - Version med 2 relän (Relä 2) = **13**.

Ljudsignal:

- **1 kort pip signal** = Kodlåset är spänningsatt.
- **1 lång pipsignal** = Data

sparat i programmeringsläge eller dörr öppnas.

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

Kodlängd:

- Masterkoden och användarkoderna kan vara 4- till 6-siffriga.
- Alla knappar på knappsatsen kan användas för att programmera en kod.
- Ändras kodlängden till 4-siffrig blir även masterkoden 4-siffrig.
- Masterkoden **KAN INTE**

användas som användarkod.

- För att ta bort en användarkod: Ersätt den med **0 0 0 0 om kodlängden är 4-siffrig eller** Ersätt den med **0 0 0 0 0 om kodlängden är 5-siffrig eller** Ersätt den med **0 0 0 0 0 0 om kodlängden är 6-siffrig.**

Återställning:

- Koppla bort strömmen till knappsatsen.
- Lägg ihop den vita och gula kabeln.
- Koppla på strömmen igen.
- Vänta några sekunder, en pipsignal hörs.
- Separera kablarna.
- Kodlåset är nu fabriksåterställt

A. Total återställning (masterkod och användarkoder)

1. Knappa in masterkoden två gånger

(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in A6 för att återställa masterkoden och användarkoderna.

- En pipsignal hörs.
- Tryck på **A** och **B** för att bekräfta återställning av hela minnet.
- Vänta på två pipsignaler.
- Masterkoden återställs till sitt standardvärde (**1 2 3 4 5**) och alla användarkoder raderas.
- När återställningen är klar, återgår knappsatsen till standby-läge.

ELLER

1. Slå av strömmen och sätt en bygel på ST3.

2. Slå på strömmen igen.

- **Vänta ungefär 3 sekunder.**
- Två pipsignaler hörs som bekräftar att knappsatsen är återställd.
- Ta bort bygeln från ST3.
- Masterkoden återställs till sitt standardvärde (**1 2 3 4 5**) och alla användarkoder raderas.

B. Ställ in kodlängden

1. Knappa in masterkoden två gånger

(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.

2. Knappa in A4 för att programmera kodlängden.

- En pipsignal hörs.
- Tryck på 4, 5 eller 6 för att ange kodlängd.
- En pipsignal bekräftar att kodlängden är programmerad.

3. Tryck A5 för att ändra masterkoden.

- En pipsignal hörs.
- Skriv in den nya 4, 5 eller 6-siffriga masterkoden
- En pipsignal bekräftar den nya masterkoden

4. Tryck B för att lämna programmeringsläget.

Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standbyläge och redo att användas.

4 pip indikerar ett databehandlingsfel.

C. Byt masterkod

Masterkoden används endast till att komma in i programmeringsläget.

- 1. Knappa in masterkoden två gånger**
(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.
- 2. Tryck A5 för att ändra masterkoden.**
 - En pipsignal hörs.
 - Skriv in den nya 4, 5 eller 6-siffriga masterkoden
 - En pipsignal bekräftar den nya masterkoden
- 3. Tryck B för att lämna programmeringsläget.**
Två pipsignaler bekräftar att knapp-satsen är i standbyläge och redo att användas

D. Lägg till, ändra eller ta bort en användarkod

Kodplats 00 till 59 är reläutgång 1
Kodplats 60 till 99 är reläutgång 2

- 1. Knappa in masterkoden två gånger**
(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.
- 2. Lägg till en användarkod**
Välj kodplats (00 till 99)
 - Skriv in den nya användarkoden
 - En pipsignal bekräftar den nya användarkoden
- 3. Ändra en användarkod**
Knappa in kodplatsen
 - Fyra pipsignaler bekräftar att platsen är upptagen
 - Skriv in den nya 4, 5 eller 6-siffriga användarkoden.
 - En pipsignal bekräftar den nya användarkoden
- 4. Ta bort en användarkod**
Knappa in kodplatsen
 - Fyra pipsignaler bekräftar att platsen är upptagen

- Tryck **lika många 0 som kodlängden (t.ex. 0 0 0 0 0 för 5-siffriga koder)**
- En pipsignal bekräftar användarkoden har raderats.

Notera:

Om användarkoden redan är programmerad eller densamma som masterkoden så hörs fyra pipsignaler. Tryck B för att gå ur programmeringen. Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standbyläge och redo att användas.

E. Programmera tider

Här programmerar du tidsinställningen för reläutgångarna och bakgrundsbelysningen i knappsatsen

- 1. Knappa in masterkoden två gånger**
(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.
- 2. Tryck A0 för att programmera bakgrundsbelysningen på knappsatsen.**
 - En pipsignal hörs.
 - Skriv in tiden i sekunder med 2 siffror - 10 för 10 sekunder till 99 för 99 sekunder.
Bakgrundsbelysningen lyser 10 sekunder efter sista knapptryckningen eller släcks efter det en giltig kod matats in.
 - Tryck 00 för konstant bakgrundsbelysning.
 - En pipsignal bekräftar den nya tiden.
- 3. Tryck A1 för att programmera relä 1. (Tryck A2 för relä 2).**
 - En pipsignal hörs.
 - Skriv in tiden i sekunder med 2 siffror - 01 för 1 sekund upp till 99 för 99 sekunder.
 - Tryck 00 för växlande funktion.
 - En pipsignal bekräftar den nya tiden.
- 4. Tryck B för att lämna programmeringsläget.**
Två pipsignaler bekräftar att knappsatsen är i standbyläge och redo att användas

4 pip indikerar ett databehandlingsfel.

F. Återställ masterkod

I standbyläge, koppla ihop den gula och den vita kabeln.

- En pipsignal hörs.
- Vänta tills den grön dioden släcks.
- Ta isär kablarna.
- Masterkoden har nu återställts till stanardvärde, 1 2 3 4 5 för en 5-siffrig kodlängd och 1 2 3 4 för en 4-siffrig kodlängd.

G. Låt användar byta sin egen kod

För att tillåta en användare att byta sin egen kod, tvinna ihop den gula och den blåa kabeln.

- 1. Skriv in den gamla koden.**
Reläet växlar och en pipsignal hörs.
- 2. Skriv in den 2-siffriga under masterkoden. (standard AB).**
En pipsignal bekräftar att du kan ändra koden.
- 3. Skriv in den nya koden.**
Två pipsignalen bekräftar ändring.
- 4. Kontrollera att koden fungerar.**

H. Byt undermasterkod.

Undermasterkoden tillåter användarna att ändra sin egen kod, utan att komma in i programmeringsläget.

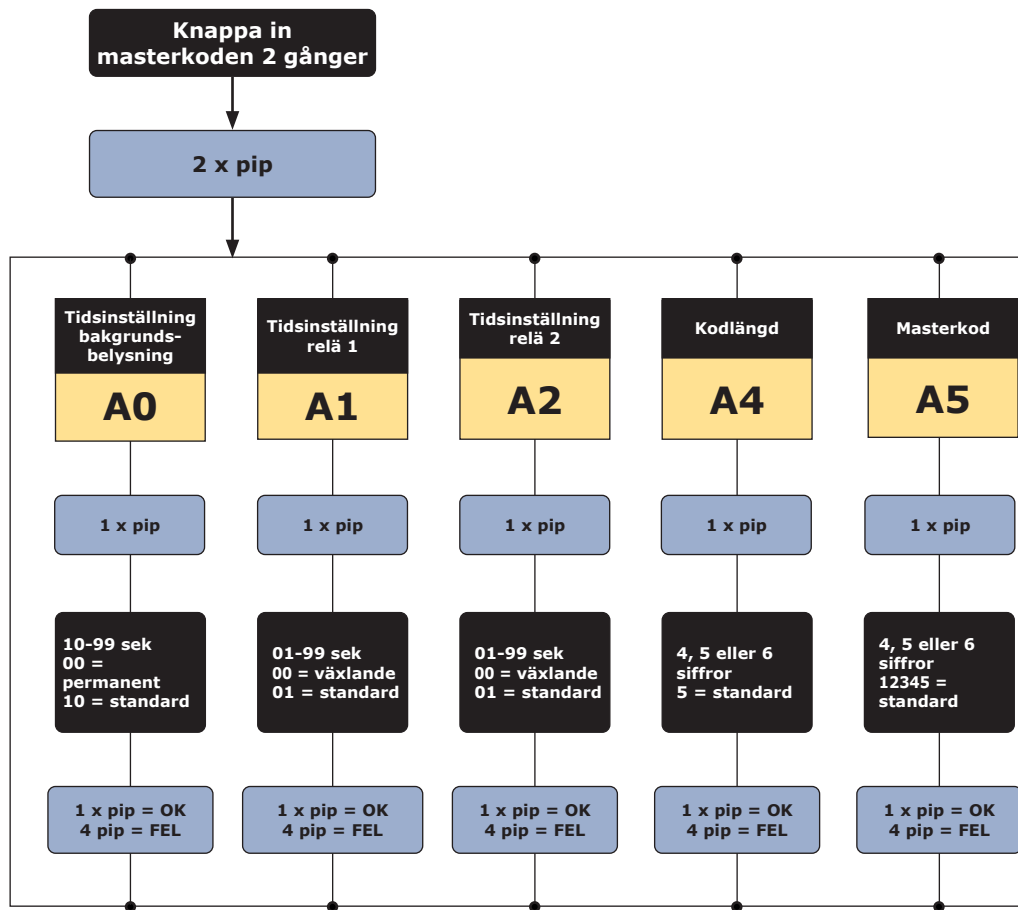
Av säkerhetsskäl bör du byta undermasterkod med jämna mellanrum.

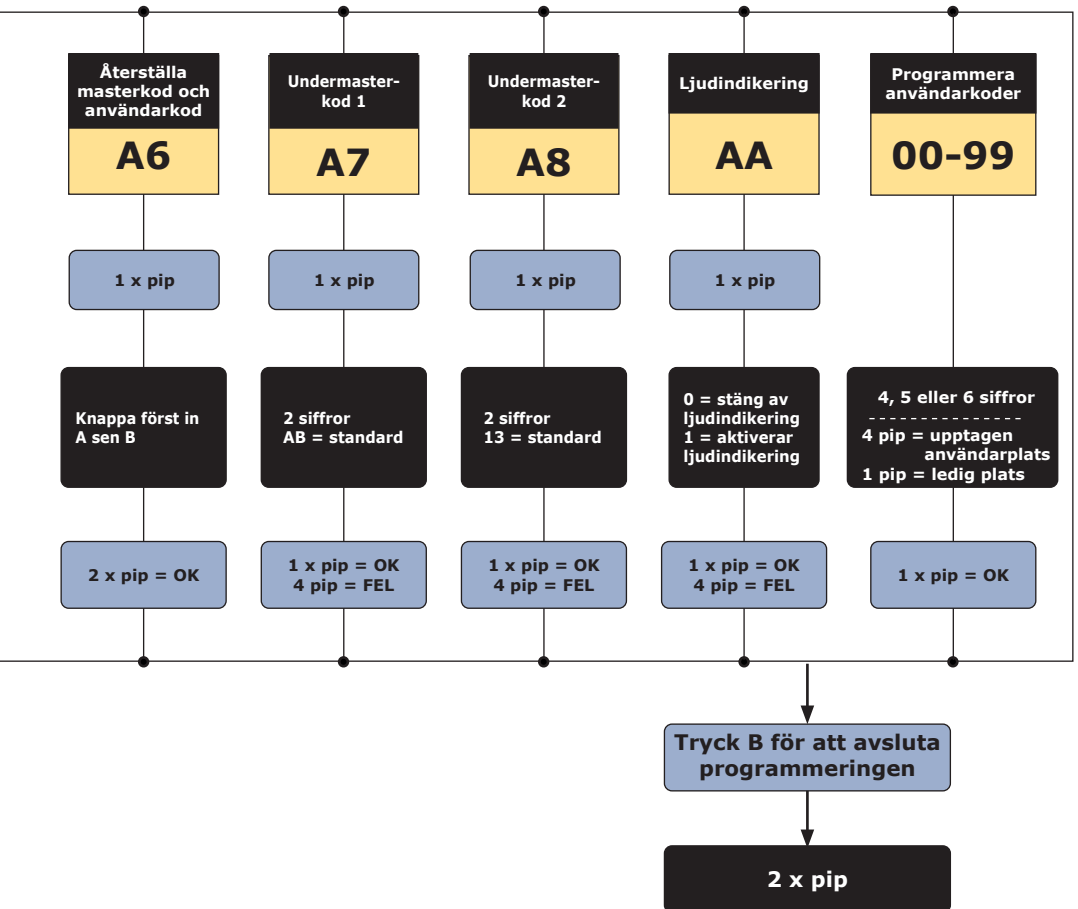
- 1. Knappa in masterkoden två gånger**
(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.
- 2. Tryck A7 för att programmera under masterkod (Tryck A8 för relä 2)**
 - En pipsignal hörs.
 - Skriv in en ny 2-siffrig undermasterkod.
 - En pipsignal bekräftar den nya **undermasterkoden**
- 3. Tryck B för att lämna programmeringsläget.**
Två pipsignaler bekräftar att knapp-satsen är i standbyläge och redo att användas

I. Ljudindikering

När du skriver in en giltig kod så får du en ljudindikering, här kan du aktivera ljudindikering vid varje knapptryckning.

- 1. Knappa in masterkoden två gånger**
(Masterkodens standardvärde: **1 2 3 4 5**).
Två pipsignaler bekräftar att man är i programmeringsläget.
- 2. Press AA.**
 - En pipsignal hörs.
 - Tryck **0** för att inaktivera ljudindikering vid knapptryckningar.
 - Tryck **1** för att aktivera ljudindikering vid knapptryckningar.
 - En pipsignal bekräftar den nya ändringen.
- 3. Tryck B för att lämna programmeringsläget.**
Två pipsignaler bekräftar att knapp-satsen är i standbyläge och redo att användas





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.

CDVI Group

FRANCE (Headquarters)

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

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02

www.cdvi.com

CDVI AMERICAS [CANADA - USA]

+1 (450) 682 7945

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]

+32 (0) 56 73 93 00

www.cdviBenelux.com

CDVI TAIWAN

+886 (0) 42471 2188

www.cdviChina.cn

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI CHINA

+86 (0) 10 84606132/82

www.cdviChina.cn

CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]

+34 (0) 935 390 966

www.cdviIberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573 - www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40

www.cdvi.ma

CDVI NORDICS [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]

+46 (0) 31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]

+44 (0) 1628 531300

www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44

www.cdvi.com.pl

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.