

ASSA kodlås 22CL

Felslagsblockering (DIP3)

Efter 19 felslag blockeras kodlåset i 2 minuter.

Blockeringstiden kan avbrytas med giltig kod två gånger i följd.

Blockeringen indikeras med en långsam röd blink som kvarstår till första kod-öppning.

Önskas felslagsblockering, DIP 3 i ON och avsluta med Master Reset.

6-siffrig kod (DIP1)

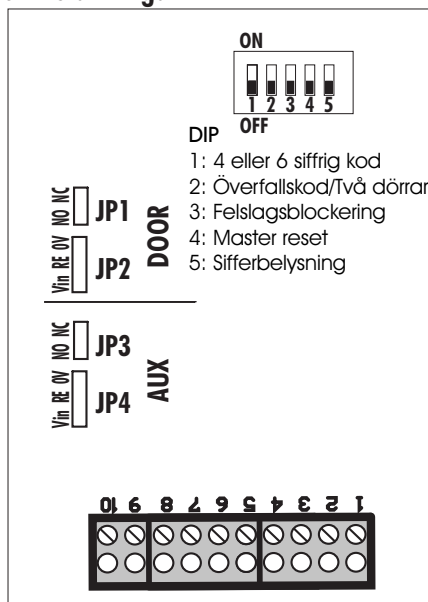
ASSA22CL levereras med 4-siffriga passer-koder. Önskas 6-siffriga koder, DIP 1 i ON och avsluta med Master Reset.

Sifferbelysning (DIP5)

22CL levereras med sifferbelysning.

Om detta önskas, sätt DIP 5 = ON.

Kretskortet med inkopplingsplint och inställningar



Master Reset (Nollställning DIP4)

Alla passer-koder raderas, öppningstiden sätts till 6 sekunder och masterkoden sätts till 000000.

1. **DIP4** till **ON**.
2. Bryt matningsspänningen i 5 sekunder.
3. Med påslagen matningsspänning, flytta tillbaka **DIP4** till **OFF**.

Utgångens funktioner

Rättvänd eller omvänd funktion väljs med **JP1/3**. (Se tabell)

Spänning ut eller reläfunktion väljs med **JP2/4**. (Se tabell)

Spänning ut, är likriktad matningsspänning

JP1/JP3	JP2/JP4	Plint (3,4) och (9,10)
NO	Vin OV	Spänning ut vid olåst
NC	Vin OV	Spänning ut vid låst
NO	RE	Reläslutning vid olåst
NC	RE	Reläslutning vid låst

Tekniska data ASSA 22CL

Matningsspänning	12-24V AC/DC
Utgång	max 1A/24V
Strömförbrukning vid 24V DC	min 25 mA, max 95 mA

Kod 7, tillfällig passerkod

När koden programmeras anges antal dygn (1-9)

innan koden automatiskt kommer att raderas.

Tiden räknas från tiden för programmeringen.

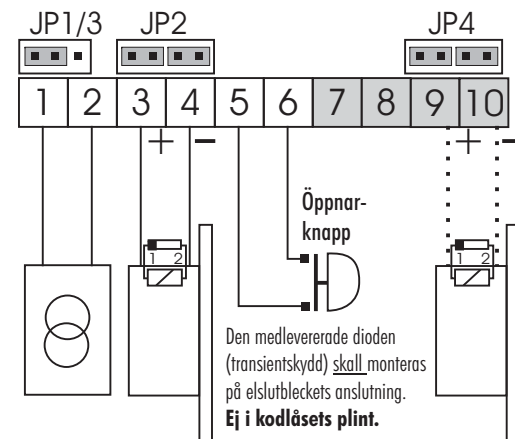
Överfallskod (DIP2=OFF)

Larmutgång AUX aktiveras parallellt med öppna-utgången om första siffran i koden höjs med 1. Om första siffran är 9, tryck 0.

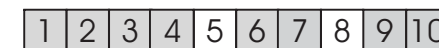
Två dörrar (DIP2=ON)

AUX utgång kan aktiveras med en egen kod eller parallellt med öppna-utgången om DIP2 är i läge On, beroende av programmerings val.

Kopplingsexempel



BLOCKERING AV KOD 5 OCH 6



T ex kopplingsur

Visas i blockerat läge.

NEDBRYTNING AV ÖPPNINGSTIDEN



Elslutblock med låskolvskontakt. Visas i öppet läge.

Programmering

Ref. Nr.	Kodtyp
1-4	Passer-koder
5-6	Passer-koder blockerbara, t ex med kopplingsur
7	Tidsbegränsad passerkod, 1 till 9 dagar
8	Öppningstid, 1 till 999 sekunder
0	Masterkod (ALLTID 6 SIFFROR)

All programmering av koder och öppningstider sker från knappatsen och inleds med Din masterkod.

Programmeringen utförs i en hel och avslutad sekvens per Ref.nr., där varje sifferkombination; masterkod; Ref. Nr.; mm, börjar med ett B. Avsluta programmeringssekvensen med A.

Programmeringen avbryts med röd indikering vid felaktig inmatning, t ex redan befintlig passer- eller överfallskod.

Godkänd programmering indikeras med en grön snabb blink.

Programmeringsexempel

Programmering av masterkod



Masterkod = 123456



Programmering av passerkod



Kod 1 = 6543



Programmering av tidsbegränsad passerkod



Tidsbegränsad kod = 7654 giltig i 5 dygn



Radering av passerkod



Kod 1 raderad



Programmering av öppningstid



Dörren olåst i 15 sekunder



INDIKERINGAR

Grön långsam blink	- Programmeringsläge.
Grön snabb blink	- Programmering godkänd.
Röd fast 1,5 sek.	- Programmering ej godkänd.
Röd kort blink var 3:e sek.	- Felslagsblockerad.

ASSA Code Lock 22CL

Erroneous Code Block (DIP3)

19 incorrect key-presses disables the keypad for 2 minutes. If the correct code is entered twice the keypad block is removed and the door unlocked. The blocking is indicated by a slow flashing red light that remains until the first correct code entry. If erroneous code inhibit is required, set **DIP3 = ON** and perform a MASTER RESET.

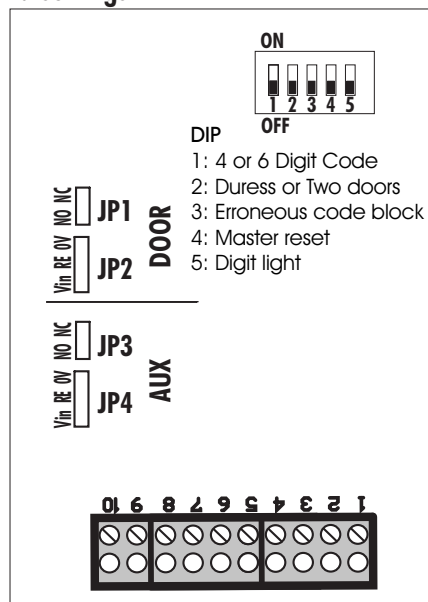
6 Digit Code (DIP1)

ASSA 22CL is set for 4 digit codes when delivered. To set it to 6 digit codes, **DIP1 = ON** and perform a MASTER RESET.

Digit Light (DIP5)

ASSA 22CL is delivered with illuminated digits. If this is wanted, set **DIP5 = ON**.

Circuit board with terminal block and settings



Master Reset (Set default values DIP4)

All access codes are erased, the door unlocked period is set to 6 seconds and the Master code is reset to 000000.

1. Move the **DIP4** to **ON**.
2. Turn off the power supply for 5 seconds.
3. When the power supply is on, move the jumper back to **OFF**.

Output functions

Fail locked or fail unlocked is chosen by setting **JP1/3**. (See table) Voltage or relay output is chosen by setting **JP2/4**. (See table) Voltage out (terminal 3 & 4) is a rectified power supply voltage

JP1	JP2	Terminal 3 and 4
NO	VIN DC	Voltage out when unlocked
NC	DC DC	Voltage out when locked
NO	RE	Relay, closed when unlocked
NC	RE	Relay, closed when locked

Technical data ASSA 22CL

Power supply 12-24V AC/DC
Output max 1A/24V
Current consumption at 24V DC min 25 mA, max 95 mA

Code 7, temporary code

When the code is programmed, the number of days (1-9) until the code automatically expires is entered. This period commences at the time of programming.

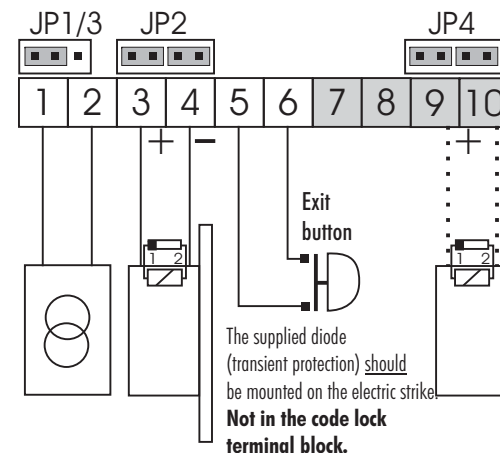
Duress code (DIP2 = OFF)

A second AUX relay that is activated parallel with the door unlock output if the first digit in the access code is raised by 1. If the first digit is 9, enter 0.

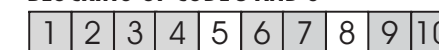
Two Doors (DIP2 = ON)

AUX relay is activated parallel with the doorcode unlock or own access code. Dependence on programming mode

Connection example



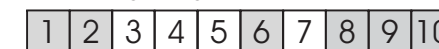
BLOCKING OF CODE 5 AND 6



E.g. Timer switch

Shown in blocked position.

ANTI-TAILGATING



Electric strike with a monitor switch. Shown in an open position.

Programming

Ref. No.	Type of code
1-4	Access codes
5-6	Time block access codes, e.g. Ext timer
7	Time limited access code, 1 to 9 days
8	Door unlocked period, 1 to 999 seconds
0	Master code (ALWAYS 6 DIGITS)

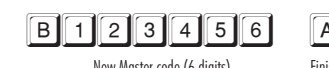
All programming of access codes and door unlocked periods is done from the key-pad and starts with your Master code. The programming is done in a complete sequence for each Ref. No., where every digit combination; master code; Ref. No.; etc. begins with a B. Finish the programming sequence with A. Programming is interrupted by a red indication when an incorrect input has been made, e.g. an already existing access or duress code. Approved programming is indicated by a green fast flash.

Programming examples

Programming the Master code



Master code = 123456



Programming an access code



Code 1 = 6543



Programming a temporary code



Temporary code = 7654 valid for 5 days



Erase Access code



Erase code 1



Programming the Door unlocked period



Door unlocked for 15 seconds



INDICATIONS

- Green LED flashing slowly - Programming mode.
- Green LED flashing fast - Programming accepted.
- Red LED fixed for 1,5 sec. - Programming error.
- Red LED flashing every 3 sec. - Erroneous code block.
- Red LED fixed - DIP4 in ON mode.