ASSA
81xC
Motorlås
Manual

Denna manual avser följande motorlås:
ASSA
810C-50, 810C-70, 811C-35, 811C-50, 811C-70

Manual in English? Please turn over

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 72 10

Customer support:
phone +46 (0)771 640 640
fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se

evolution® by Assa

Hi-O TECHNOLOGY

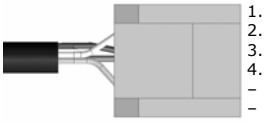
702702A_071206_SWE

1. Inkoppling

Inkoppling till Hi-O bussen sker med fyra kablar, två för spänning, två för kommunikation.
Använd färdigkontakterad kabel EA226 (10m) vid installation.
Kabeln kopplas in på valfritt ställe på Hi-O bussen

Vit	CAN high
Brun	CAN low
Grön	+ 12-24VDC stab
Gul	0VDC

Bild 1



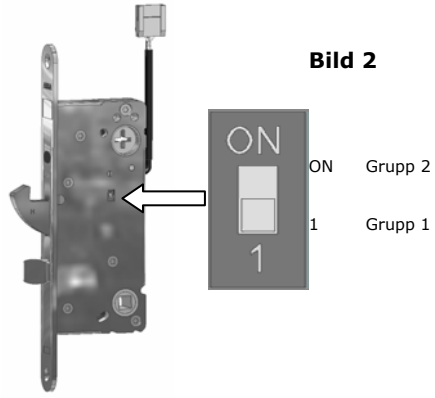
2. Terminering

I ett Hi-O nätverk är det nödvändigt att installera ett termineringsmotstånd för att undvika störningar.
Terminering kan inte ske i låset, utan sker enklast i kort- / kodläsare, öppnaknapp eller i en gateway; se manual för respektive produkt.

3. Gruppswitch

Gruppswitchen används för att välja vilken Hi-O grupp motorlåset skall tillhöra.
I de allra flesta installationer används bara grupp1 (leveransinställning). Switchen är placerad på låshuset under en etikett. (se bild 2)

Bild 2



4. Tekniska data

Spänning 12-24VDC Stab ± 15%

Strömförbrukning (mA)

Låstyp	Tomgång	Drift
Assa 810C / 811C 12 V	*<65*	*300*
Assa 810C / 811C 24 V	*<65*	*200*

Kablage

Typ: EA226, 10m
Maxlängd Totalt 50m
Stubbkoppling 10m

Förpackningar

Komplett sats:
Låshus, DAC-500, Kabel EA226, Slutbleck, Magnet, Vredcylinder, Fästmaterial, Kabelöverföring EA281 och Manual
Halvsats:
Låshus, Kabel EA226, Slutbleck, Magnet, Vredcylinder, Fästmaterial, Kabelöverföring EA281 och Manual
Låshus:
Låshus och Manual

5. Tillbehör

ASSA	810C-50/70 811C-50/70	811C-35
Cylinder-typ	Rund, (oval)	Oval
Slutbleck	1487-1, -2*, -3, -4, -5	1487-8*
Kabel	EA226*	EA226*
Kabel-överföring	EA280, EA281*	EA280, EA281*
Vred	Rund vredcyl. 13* (Oval vredcyl 03)	Vredcyl. 1703*
Cylinder-behör	3212	4559E
Öppnings-beslag	8065 till rund vredcyl.	84562E
Trycke	Std / –	–

* Ingår i satsförpackning

6. Underhåll av motorlås

Det viktigaste är att följa monteringsanvisningen, och ej avvika från den utan att först rådfråga oss på ASSA.

Garantin förfaller om:

- Produkten är felaktigt monterad
- Produkten är öppnad (sigillet brutet) eller om kablar/kontakter klippts av
- Installerad med tillbehör eller delar som inte rekommenderats av ASSA

Underhåll:

- Se till att monterade cylindrar, vred och trycken fungerar tillfredsställande.
- Smörj och/eller justera vid behov.
- Elektriska delar behöver inget underhåll.
- Mekaniska delar på låshuset bör smörjas minst två gånger om året. Högfrekvent användning av låsen kräver underhåll med tätare intervall.
- Det är också viktigt att underhålla och vid behov, justera dörrstängare och gångjärn för att säkerställa en korrekt stängning av dörren. En bra dörrfunktion är en viktig förutsättning för en bra låsfunktion.

OBS!

Använd aldrig smörjmedel som innehåller grafit eller lösningsmedel, använd endast smörjmedel för elektriska lås från ASSA.
Om något är oklart, tveka inte att kontakta oss på ASSA.

ASSA AB

	Marknad	Helpdesk
Telefon	016-17 70 00	0771-640 640
Fax	016-17 70 86	016-17 73 72
E-post	info@assa.se	helpdesk@assa.se

Adress Box 371
631 05 Eskilstuna

Web www.assa.se

6. Maintenance of motor locks

Follow this manual thoroughly to maintain characteristics of the motor lock.

Do not diverge from this manual without advice from ASSA.

Warranty fails if product is:

- Wrong installed
- Opened by unauthorised personnel (broken seal) or if cables/connectors has been cut
- Fitted with accessories or parts not recommended by ASSA

Maintenance:

Approximately twice a year, a small amount of designated grease should be applied on latches and bolts. Highly frequented doors may need maintenance with shorter intervals.

- Electric parts need NO maintenance
- To maintain desired operation and security level of installed unit, it is of great importance to check and adjust the entire door environment:
  - Lock case and strike plate
  - Lock accessories (Lever handle, thumb turn etc.)
  - Hinges, framework and door threshold (sill)
  - Door closer

NB!

Never use lubricants containing graphite or solvent, use designated grease from ASSA only.
If any uncertainty regarding installation, maintenance or warranty occurs, please contact ASSA or your local supplier.

ASSA AB

	Sales	Helpdesk
Phone	+46 16 17 70 00	+46 771 640 640
Fax	+46 16 17 70 86	+46 16 17 73 72
E-mail	info@assa.se	helpdesk@assa.se

Address P.O.Box 371
S-631 05 Eskilstuna
Sweden

Web www.assa.se

4. Technical data

Voltage 12-24V DC Stabilized ± 15%

Currency consumption (mA)

Lock Type	Idle	Running
ASSA 810C / 811C 12 V	<65	300
ASSA 810C / 811C 24 V	<65	200

Cable

Type: EA226, 10m
Max length, total: 50m
stub: 10m

Contents in package

Set package:
Lock case, DAC-500, Cable EA226, Strike plate, Magnet, Fitting screws, Manual
Semi set package:
Lock case, Cable EA226, Strike plate, Magnet, Fitting screws, Manual
Lock case:
Lock case and Manual

5. Accessories

ASSA	810C-50/70 811C-50/70	811C-35
Cylinder type	Round, oval	Oval
Strike plate	1487-1, -2*, -3, -4, -5	1487-8*
Cable	EA226*	EA226*
Cable loop	EA280, EA281	EA280, EA281
Thumb turn	Round thumb turn cyl. 13 Oval thumb turn cyl. 03	Oval thumb turn cyl. 03
Cylinder accessories	3212	4559E
Plastic dome accessory	8065, with round thumb turn cyl.	84562E
Lever handle	Standard / NA	NA

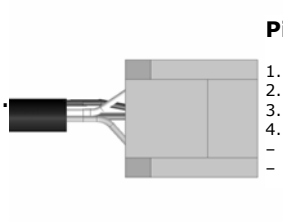
* Supplied in set packages

1. Connection

To connect a motor lock to the Hi-O bus a four wire cable is used; two for power and two for communication. Use supplied cable EA226 (10m), with connector, at installation.
The cable can be connected anywhere on the Hi-O bus.

White	CAN high
Brown	CAN low
Green	+ 12-24VDC stab
Yellow	GND

Picture 1



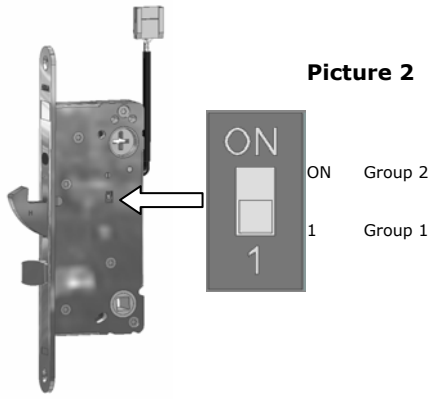
2. Termination

In a Hi-O bus network it is necessary to terminate the communication bus to avoid interferences. Termination cannot be done in the lock, it can be done in card readers, opening buttons or a gateway; please see manual for each product.

3. Group switch

The group switch is used to select which Hi-O group the motor lock belongs to.
Most installations use group 1 only (factory default). The switch is placed on the lock case under a label (see picture 2).

Picture 2



ASSA
81xC
Motor lock
Manual

This manual complies with:
ASSA
810C-50, 810C-70, 811C-35, 811C-50, 811C-70

Manual på svenska? Var god vänd

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 72 10

Customer support:
phone +46 (0)771 640 640
fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se

evolution® by Assa

Hi-O TECHNOLOGY™

702702A_071206_ENG