

ELEKTRONISKT KODLÅS – EM2050

Programmering: Kopplingsbox för passagesystem (Chefskod & 1 användarkod)

Viktig information:

- Innan låset används, läs igenom bruksanvisningen noga.
- När du slår koden till skåpet, täck knappsatsen så att ingen obehörig kan se koden.
- Alla koder måste förvaras säkert. Försök att sprida ut din kod på flera olika siffror och undvik att använda personliga uppgifter, såsom födelsedagar etc.
- Kom ihåg chefskoden - det är inte möjligt att nollställa låset om chefskoden skulle försvinna!
- Om fler personer ska ha tillgång till skåpet rekommenderar vi att aktivera en användarkod, som används av alla användare. Ansvarig på plats behåller chefskoden för sig själv, för att vid behov kunna nollställa låset om användarkoden skulle försvinna.
- Vid programmering av kod; ha skåpsdörren öppen och handtaget i låst läge.
- Efter programmering av kod; testa den nya koden flera gånger innan du stänger dörren.
- Vid stängning av skåpet; kontrollera alltid att skåpet är låst.
- Låset drivs av ett 9V batteri, använd endast alkaliska högkvalitetsbatterier.
- Om låset ej öppnar efter korrekt inslagen kod, är batteriet troligen för svagt. (Se strömförsörjning/batteribyte.)
- Vi rekommenderar att alltid ha ett reservbatteri tillgängligt.
- Det krävs ett 9V batteri för att låset skall fungera, låset öppnar alltså inte via ström från passagesystemet.
- Batteriet kan antingen kopplas in i skåpets knappsats, eller direkt i alarm / kopplingsboxen som sitter på insidan av skåpet. Om funktionen tyst larm är aktiverad/inkopplad så måste det sitta ett fungerande batteri i alarmboxen, annars fungerar inte denna funktion.

Låsets funktioner (när kopplingsbox är ansluten till passagesystem):

- Detta lås kan ha upp till två användare, så kallad chefs- och användarkod. Både chefs- och användarkoden är alltid sex siffror. När skåpet levereras är endast chefskoden (fabrikskod) aktiverad och kopplingsbox ihopkopplad med låset.
- Både chef- och användarkod kan öppna skåpet.
- Chefskoden "bestämmer" allting och kan lägga till/radera användarkoden utan att känna till denna kod.
- Användarkoden kan endast byta sin "egen" kod.
- Låset kopplas ihop med befintligt passagesystem via alarm/kopplingsbox N7060A. När kopplingsboxen har kopplats in i låset, så kommer låset inte att gå att öppna trots korrekt inslagen kod, fram tills passagesystemet kopplats ihop med kopplingsboxen och ger låset korrekt signal.
- Tagg/kortläsare som kopplas ihop med kopplingsboxen ingår inte. När kopplingsboxen inte är inkopplad i låset så kräver det ingen signal från passagesystemet utan öppnar direkt.
- Ett tyst larm kan skickas till passagesystemet via kopplingsboxen om man slår koden och ersätter sista siffran med +1.
Exempel: Om koden är 1-2-3-4-5-6, så slår man istället 1-2-3-4-5-7, låset öppnas och reagerar precis som vanligt och samtidigt skickar en larmsignal till passagesystemet. Det är alltid möjligt att öppna låset med "tyst-larm koden" oavsett om denna funktion är inkopplad / aktiverad i larmboxen eller ej.
- Låset kan programmeras med tidsfördröjning (1-99 min) och öppningsperiod (1-19 min).
Önskas aktivering av denna funktion, kontakta oss.
- Låsets ljud är möjligt att stänga av (endast på senare variationer från 2025).
- Låset har en manipulationsspärr, vilket innebär att om fyra felaktiga koder trycks in, spärras låset i 5 minuter. Under spärrtiden blinkar dioden på knappsatsen var 10:e sekund och varje tryck orsakar en lång signal oavsett vilken knapp som trycks in. Efter spärrtiden räcker det med att två felaktiga koder trycks in, för att starta en ny spärrtid.
- Vid låg batterinivå varnar låset genom upprepade korta pip efter öppning. Det kan även visa sig genom att handtaget inte går att föra ner vid öppningstillfället trots korrekt inslagen kod.
Byt då batteri.

Innehållsförteckning:

- Sida 2-3 – Bruksanvisning för låset.
- Sida 4-5 – Monteringsanvisning för alarm / kopplingsbox N7060A.

För att öppna låset/skåpet när kopplingsbox är ansluten till passagesystem

1. Kontrollera att handtaget är i sitt normalläge, dvs vridet så högt upp som möjligt.
2. Identifiera dig via passagesystemet.
3. Tryck in aktuell kod (fabrikskoden är 1-2-3-4-5-6). Låset bekräftar med dubbel signal.
4. Vrid handtaget neråt till öppet läge.



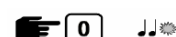
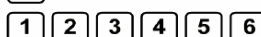

Om du efter inslagen kod får ett dubbelpip och därefter en lång signal, betyder detta att låset inte har fått korrekt signal från passagesystemet och därmed inte öppnar.

För att stänga låset/skåpet

1. Kontrollera att handtaget är i öppet läge och stäng dörren.
2. För upp handtaget till låst läge.
3. Kontrollera att skåpet är låst genom att försöka föra ner handtaget till öppet läge.

För att byta kod chefs- och användarkod när användarkod är aktiverad

1. Öppna dörren och vrid upp handtaget, så handtaget är i låst läge.
2. Tryck och håll in knapp 0 tills låset bekräftar med dubbel signal.
(Dioden börjar lysa med fast sken.)
3. Tryck den gamla/aktuella koden. (Låset bekräftar med dubbel signal.)
4. Tryck in den nya 6-siffriga koden. (Låset bekräftar med dubbel signal.)
5. Tryck in den nya 6-siffriga koden igen.
(Låset bekräftar med dubbel signal och dioden slocknar.)



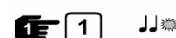
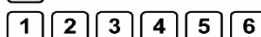


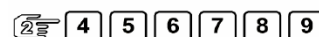
Om något fel uppstår, hörs en lång signal istället för dubbel signal mellan diverse moment. Dioden kommer efter den långa signalen att slockna och den gamla koden förblir aktuell.

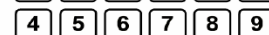
Om dioden hinner slockna vid något moment, har det tagit för långt tid. Den gamla koden förblir då aktuell.

För att aktivera användarkod

1. Öppna dörren och vrid upp handtaget, så handtaget är i låst läge.
2. Tryck och håll in knapp 1 tills låset bekräftar med dubbel signal.
(Dioden börjar lysa med fast sken.)
3. Tryck in aktuella chefskoden. (Låset bekräftar med dubbel signal.)
4. Tryck in den 6-siffriga användarkoden. (Låset bekräftar med dubbel signal.)
5. Tryck in den 6-siffriga användarkoden igen.
(Låset bekräftar med dubbel signal och dioden slocknar.)





Om något fel uppstår, hörs en lång signal istället för dubbel signal mellan diverse moment. Dioden kommer efter den långa signalen att slockna och aktivering misslyckades.

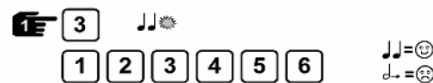
Om dioden hinner slockna vid något moment, så har det tagit för långt tid. Även då har aktiveringen misslyckats.

När användarkoden väl är aktiverad så ändras denna enligt instruktion "För att byta kod(chefs – användarkod)"



För att ta bort användarkod

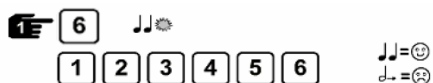
1. Öppna dörren och vrid upp handtaget, så handtaget är i låst läge.
2. Tryck och håll in knapp 3 tills låset bekräftar med dubbel signal.
(Dioden börjar lysa med fast sken.)
3. Tryck in aktuella chefskoden. (Låset bekräftar med dubbel signal)



Om något fel uppstår, hörs en lång signal istället för dubbel signal mellan diverse moment. Dioden kommer efter den långa signalen att slockna och borttagningen misslyckades.

Stänga av ljudet på knappsatsen (Denna funktion är endast tillgänglig på lås från 2025)

1. Tryck och håll in knapp 6 tills låset bekräftar med dubbel signal.
(Dioden bekräftar med två blinkningar)
Ljudet är då avstängt, knapptryck bekräftas endast via ljusdioden.



För att återaktivera ljudet så upprepa från steg 1.

Strömförsörjning/Batteribyte

- Batteriet som driver kodlåset kan antingen sitta i luckan under knappsatsen eller i alarm/kopplingsboxen.
- Om funktionen tyst larm är aktiverad/inkopplad så måste det sitta ett fungerande batteri i alarmboxen, annars fungerar inte denna funktion.
- Vid låg batterispänning indikerar låset med upprepande korta pip efter öppning av skåpet. Om man trots varningarna ej byter batteriet blir det till slut för svagt för att orka öppna låset.
- **När batteriet är för svagt kan det vara möjligt att slå koden på knappsatsen (dvs, allt låter som vanligt), men batteriet orkar inte öppna låset trots korrekt inslagen kod och handtaget förblir då i låst läge.**
- Använd endast alkaliska högkvalitetsbatterier. (Duracell, procell, Energizer osv.)



Alkaliskt
9V batteri

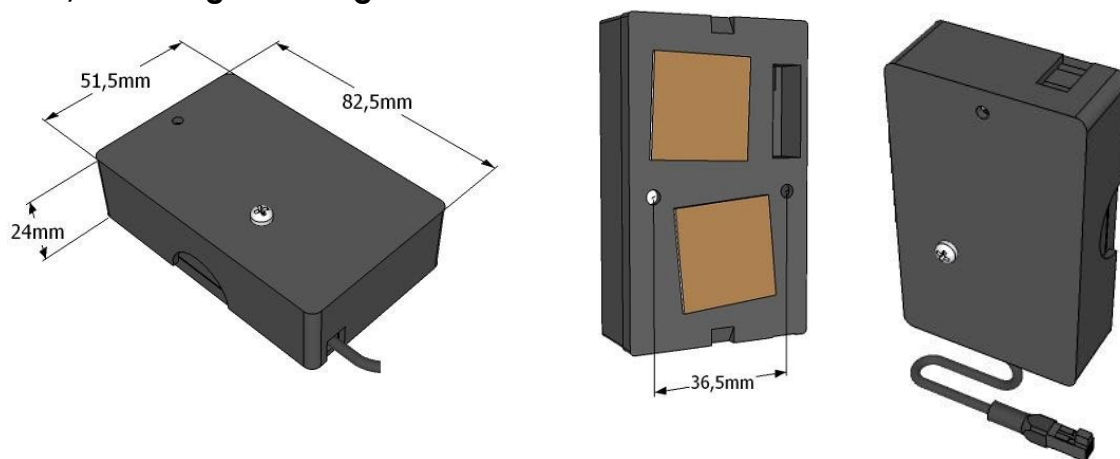


Alarm / kopplingsbox N7060A

Kopplingsbox för alarm och fjärrstyrning

Kopplingsbox N7060A används när tyst larm önskas eller när man vill styra öppning med en extern signal som skickas från t.ex. en kortläsare. Boxen används tillsammans med ett 9V kvalitetsbatteri och ansluts till BAT anslutningen på låsets kretskort.

Mått/Monteringsanvisning



Vid placering av boxen säkerställ att inga rörliga delar från regelverket kommer åt boxen/kabeln vid låsning eller öppning. Kabellängden är ca. 400mm. Förbered för monteringshål och rengör fästyten.

1. Avlägsna skyddsplasten från den självhäftande tejen på boxens baksida och fäst boxen med 2xM3 skruvar.

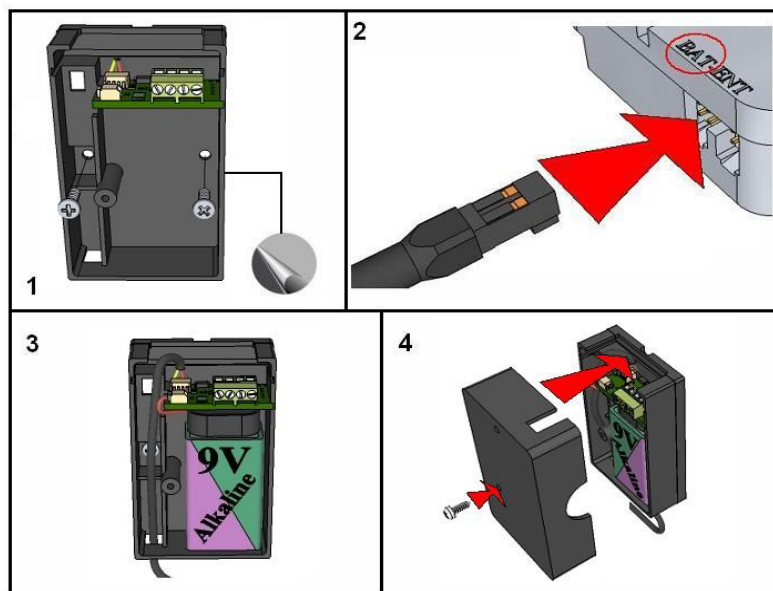
2. Anslut kabeln till BAT ingången på låskistan säkerställ att den snäpper i rätt läge.

Bilden är endast för illustration, BAT ingången kan vara placerad annorlunda beroende på låskista.

Koppla in de externa anslutningar som ska användas. Fäst överflödiga kabellängd på ett professionellt sätt.

3. Placera och anslut ett 9V alkaliskt kvalitetsbatteri, Duracell eller Energizer.

4. Placera locket och fäst det med medföljande skruv.



Anslutningar

N7060A har följande anslutningar:

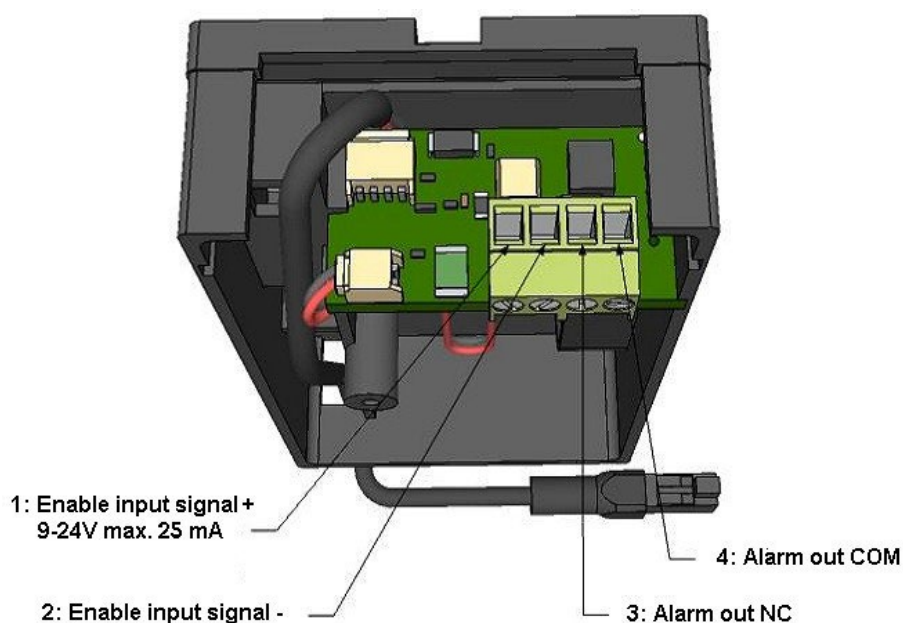
- 4-trådig kabel för anslutning till låset
- 2-trådig kabel för anslutning till batteri (9V)
- 4-skruvs anslutningsblock för:
 - a. Extern signal som möjliggör öppning (9-25V max 25mA)
 - b. Sänder tyst larm (max 25V DC, 100mA)

N7060A nekar åtkomst till låset såvida inte rätt signal anges (endast lås med Multi Level software).

Om rätt kod har knappats in utan att en extern signal skickats till låset svarar låset med dubbelsignal följt av en lång signal och låset öppnar ej.

Alarmanslutningen **öppnas** i 0,5 sekunder om en kod för tyst larm knappats in på knappsatsen (sista siffran i koden +1) och om tyst larmfunktionen har aktiverats vid programmeringen (endast vid Multi Level software).

Observera att N7060A boxen ej kan strömförsörja tystlarm-funktionen utifrån (genom knappsatsen eller larmterminalen etc.), utan ett fungerande 9V batteri måste anslutas i boxen för att tystlarm-funktionen ska fungera.



Använd aldrig överdriven kraft när du skruvar i skruvarna. Testa samtliga funktioner flera gånger efter att boxen anslutits. Använd bara alkaliska högkvalitets 9V batterier.

