Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007



LÄS IGENOM HELA PROGRAMMERINGSGUIDEN INNAN PROGRAMMERING PÅBÖRJAS.
BYTE AV KOD SAMT PROGRAMMERING SKA SKE MED ÖPPEN SKÅPDÖRR.
PROVA ALLTID NY KOD 3 GÅNGER INNAN DU STÄNGER/LÅSER SKÅPDÖRREN.

- Dessa lås är endast avsedda för inomhusbruk.
- Följ installationsanvisningarna när låset installeras. Strömförsörjningen ska vara frånkopplad vid montering/demontering.
- Rengöring av knappsatsen görs med en mjuk, torr trasa. Ej lösningsmedel eller andra vätskor.
- Smörj ej lås- eller knappsatsens komponenter. Service på produkten ska endast utföras av en kvalificerad tekniker.
- Varje gång en siffra, bokstav eller annat tecken slås in på knappsatsen hörs en signal och den röda LED-lampan blinkar.
- Knappsatsen innehåller siffror och bokstäver. Detta gör att du kan använda dig av numeriska, alfanumeriska eller ordbaserade koder.
- Alla koder avslutas med #. Detta bekräftar den kod du slagit in.

OBS! Skydda din kod från att avläsas vid inmatning.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

Innehållsförteckning

1.	**ALLMÄN INFORMATION**	**3**
1.1.	Om ditt låssystem	3
1.2.	Fabriksinställningar	3
2.	**HANTERING / ANVÄNDNING**	**3**
2.1.	PIN-positioner, koder och driftsägen	3
2.2.	PIN-positioner och behörigheter	3
2.3.	Referenslista signaler	4
2.4.	Öppna låset	5
2.5.	Inmatning av felaktig kod – felaktig programmering	5
2.6.	Felslagsräknare	5
2.7.	Indikering av utlåst regel – låset i låst position	5
2.8.	Batterivarning	5
2.9.	Batteribyte	5
2.10.	USB (tillval för nedladdning av händelseschema – Audit Trail)	5
3.	**PROGRAMMERING AV LÅS**	**6**
3.1.	Kommando 11: Ange datum	6
3.2.	Kommando 12: Ange tid	6
3.3.	Kommando 13: Starta klockan	6
3.4.	Kommando 22: Ändra PIN-kod	6
3.5.	Kommando 28: Nedladdning av händelseschema (Audit Download)	6
3.6.	Kommando 32: Ställa in driftläge	7
3.7.	Kommando 33: Ändra PIN-kod	8
3.8.	Kommando 42: Identifiering av låstyp	8
3.9.	Kommando 43: Identifiering av låsmekanism	8
3.10.	Kommando 44: Identifiering av aktuellt driftläge	8
3.11.	Kommando 46: Programmering av väktarkodfunktion	8
3.12.	Kommando 47: Programmering av tidsfördröjning (TD)	9
3.13.	Kommando 48: Programmering av öppningsbar tid (OW)	9
3.14.	Kommando 55: Aktivering / Deaktivering av lås (manager/employee mode)	9
3.15.	Kommando 56: Aktivering / Deaktivering av lås(manager/employee mode)	9
3.16.	Kommando 57: Aktivering / Deaktivering av lås(manager/employee mode)	9
3.17.	Kommando 58: Aktivera / Deaktivera Dag-läge (endast för Dag- / Nattläge #1)	10
3.18.	Kommando 59: Programmering av öppningsbar tid för Dag- / Nattläge	10
3.19.	Kommando 75: Lägga till koder i driftläge ”Fleranvändare”	10
3.20.	Kommando 75: Lägga till koder i driftläge ”Dubbelkommando”	11
3.21.	Kommando 76: Radering av koder (PIN-positioner)	11
3.22.	Kommando 77: Identifiering av aktiva PIN-positioner	11
3.23.	Kommando 83: Deaktivera väktarkodfunktionen	11
3.24.	Kommando 03: Ställa sommartid. Starttid – Timma.	11
3.25.	Kommando 04: Ställa sommartid. Starttid - Dag	11
3.26.	Kommando 05: Ställa sommartid. Stopptid - Dag	12
3.27.	Kommando 06: Verifiering sommartid aktiverad eller deaktiverad.	12
3.28.	Kommando 10: Aktivering/deaktivering av sommartidfunktion	12
3.29.	Kommando 98: Verifiering av sommartid - Status	12
4.	**ARBETSBLAD PIN-POSITIONER**	**13**
4.1.	USB specification	14

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

1. ALLMÄN INFORMATION

1.1 Om ditt låssystem
Sargent & Geenleaf Audit 2.0 innehåller följande komponenter:

- Låshus Audit 2.0 med rak regel (Direct Drive) alt. svängregel (Pivot Bolt)
- Knappsats Audit 2.0. Den 12-ställiga alfanumeriska knappsatsen används för att ange PIN-koder och programmeringskommandon. Knappsatsen innehåller tre lysdioder (röd, grön, gul) och ljudsignaler för att indikera olika låslägen. Knappsatsen innehåller också en USB-kontakt för anslutning av USB-minne. Denna används för nedladdning av händelseschema (Audit Trail).

Varje gång en siffra, bokstav eller andra tecken slås in på knappsatsen hörs ett ”pip” och den röda LED-lampan blinkar. Om inte, kontrollera batterierna och försök sedan igen. (Se avsnitt 2.9 – Byte av batterier).

 # symbolen fungerar som en inmatningsfunktion och måste användas efter varje kodinmatning.

*** symbolen används vid programmering. Den kan också användas för att rensa knappsatsen om felslagning gjorts. Tryck på * symbolen två gånger och knappsatsen rensas.**

VIKTIGT: Låset svarar med olika signalsekvenser för att ange olika förhållanden. I exemplen visar symbolen (♩) det antal signaler du hör. Till exempel visas fem signaler som (♩ ♩ ♩ ♩ ♩). Vänta alltid tills signalfrekvensen ljudit färdigt innan nästa knapptryckning görs. I annat fall kommer programmeringssekvensen att avbrytas.

1.2 Fabriksinställningar
Audit 2.0 levereras med följande fabriksinställningar

- Fleranvändare (Multiple User Mode) - Aktiverad
- Tidsfördröjning - noll (0) minuter
- Tyst Larm – Deaktiverad
- Positionerna 00, 02, och 10 har följande fabriksinställda PIN-koder:
- Programmeringskod 00123456
- Huvudkod 02020202
- Användarkod 10101010

Programmeringskoden (Programmer code) kan bara konfigurera låsets parametrar och ladda ned Händelseschema (Audit Trail). Programmeringskoden kan inte öppna låset.

Audit 2.0 har kapacitet för upp till 100 st. PIN-koder: 1 st. Programmeringskod (Programmer code) 3 st. Huvudkoder (Manager codes) 6 st. Gruppkoder (Supervisor codes) och 90 st. Användarkoder (User codes).

För att öppna låset med fabriksinställd användarkod, använd PIN-position 10, med PIN-kod 10101010. Ange: 10101010 # och låset ska öppna. Om låset inte öppnar och en signalsekvens ljuder efter att du tryckt på #-symbolen, se avsnitt 2.3 ”Referenslista signaler”, för att identifiera signalsekvensen.

VIKTIGT! Byt/ändra fabriksinställda PIN-koder till personliga koder, se 3.4 eller 3.7.

2. HANTERING / ANVÄNDNING

2.1 PIN-positioner, koder och driftsägen
Audit 2.0 har följande kod-hieraki:

- Programmeringskod (Programmer code) (PIN-position 00)
- Huvudkoder (Manager codes) (PIN-positioner 01, 02, 03)
- Gruppkoder (Supervisor codes) (PIN-positioner 04, 05, 06, 07, 08, 09)
- Användarkoder (User codes) (PIN-positioner 10 till 99)

Se tabeller A och B för de olika behörigheterna.

Låset kan konfigureras för att fungera i olika driftlägen:

- Fler-användare (Multiple User Mode) - Samtliga giltiga koder (Huvudkoder, Gruppkoder eller Användarkoder) kan öppna låset.
- Aktivering / Deaktivering av lås (Manager / Employee mode) – Huvudkod & Gruppkod kan aktivera / deaktivera åtkomstbehörigheten för användarkoder. I detta läge kan inte Huvudkoder & Gruppkoder öppna låset.
- Dubbelkommando (Dual Control mode) - Två oberoende koder behövs för att öppna låset.
- Dag- / Nattläge #1 — Två oberoende koder behövs för att öppna låset i ”Natt-läge” och en kod (Huvudkod, Gruppkod eller användarkod) kan öppna låset i ”Dag-läge”.
- Dag / Nattläge #2 — Huvudkod, Gruppkod eller användarkod kan öppna låset i ”Dag-läge. Låset kan inte öppnas i ”Natt-läge”.

2.2 PIN-positioner och behörigheter
I detta avsnitt definieras varje PIN-position och respektive behörighet. Dessa sammanfattas i tabellerna A och B.

PIN-position 00, Programmeringskod, kan bara konfigurera lås och ladda ner Händelseschema. Programmeringskoden kan inte öppna låset.

Varje användare har en 2-siffrig PIN-position (personligt identifieringsnummer) och en 8-siffrig PIN-kod. PIN-positionen identifierar typen av användare (Programmeringskod, Användarkod, m.fl.). PIN-koden är en personlig kod. Observera att den 2-siffriga PIN-positionen inte ingår i koden. Varje innehavare av giltig kod kan ändra sin egen PIN-kod, men inte PIN-positionen.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

Tabell A: Programmeringskod

Pin-postion	Beskrivning av kod	Behörighet
00	Programmering	Ej öppna låset
		Ej lägga till eller radera andra koder koder
		Ändra sin egen PIN-kod
		Skicka Tyst Larm (om aktiverat)
		Programmera låsfunktioner (nedladdning av händelse-schema, tidsfördröjning, tid och datum)

Tabell B: Användargrupper

Pin-postion	Beskrivning av kod	Behörighet
01 - 03	Huvudkod	Öppna låset
		Lägga till användare
		Radera användare
		Starta tidsfördröjning (om programmerat)
		Skicka Tyst Larm (om aktiverat)
		Ändra sin egen PIN-kod
04 - 09	Gruppkod	Öppna låset
		Radera användare
		Starta tidsfördröjning (om programmerat)
		Skicka Tyst Larm (om programmerat)
		Ändra sin egen PIN-kod
10 - 99	Användarkod	Öppna låset
		Starta tidsfördröjning (om programmerat)
		Skicka Tyst Larm (om programmerat)
		Ändra sin egen PIN-kod

OBS! Vänta inte mer än 10 sekunder mellan knapp-tryckningarna vid öppning eller programmering av lås, annars nollställs låset och man får börja om.

2.3 Referenslista signaler

Följande tabell visar de signaler som avges vid användning av Audit 2.0.

Signal1 = Ljuder när man trycker på någon av knapparna
Signal2 = lägre tonhöjd än signal1.
Felsignal = längre ”ilsken” signal (”brap”)

Tabell C: Referenslista signaler

Aktivitet	Ljud & LED	LED färg	Tid/antal cykler
Vid knapptryckning	1 signal[1]	Röd	1 cykel
Låg batterivarning	2 signal[1]	Röd	5 cykler
Lågt batteri, låset öppnar ej	20 signal[1]	Röd	1 cykel
Manipulations-indikering	3 signal[1] +3 signal[1]	Röd	2 cykler
Start av tidsfördröjning	3 snabba signal[1]	Röd	1 cykel
Nedräkning av tidsfördröjning	1 signal[1]	Röd	Var 10:e sekund
Tidsfördröjnings-period slut	10 snabba signal[1]	Grön	1 cykel
Nedräkning av öppningsbar tid	2 signal[1]	Röd	Var 10:e sekund
Utlåst regel	1 signal[2] + 1 signal[1]	Röd	1 cykel
Felslagsräknare Låset avstängt i 10 min	2 felsignal	Röd	1 cykel
Inslagning av kod Låset deaktiverat	2 signal[2]	Röd	1 cykel
Lås aktiverat Aktivering/deaktivering av lås (manager/employee)	4 signal[1]	Grön	1 cykel
Låset deaktiverat Aktivering/deaktivering av lås (manager/employee)	2 signal[2]	Röd	1 cykel
Tillgång till programmeringsläge	5 signal[1]	Grön	1 cykel
Bekräftelse på korrekt programmering	3 signal[1]	Grön	1 cykel
77* PIN-Position = Upptagen	1 signal[2]	Röd	1 cykel
77* PIN-Position = Tom	1 Felsignal	Röd	1 cykel
Felslag	1 Felsignal	Röd	1 cykel

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

2.4 Öppna låset

OBS! Skydda din kod från att avläsas vid inmatning.

Tidsfördröjning – Låset kan vara programmerat med tidsfördröjning 1-99 minuter, med öppningsbar tid 1-10 minuter.

Om låset inte har tidsfördröjning...

Audit 3006 svängregel (Pivot Bolt):
Slå giltig 8 siffrig kod följt av #. Vrid sedan skåpets handtag till öppet läge och öppna dörren. Vridning av skåpets handtag till öppet läge skall göras max 6 sekunder efter att giltig kod slagits in. Dröjer det mer än 6 sekunder ställer sig låset i låst läge och kod måste slås in igen.
För att låsa: Vrid skåpets handtag till låst läge. Låset låser automatiskt. När låset är låst hörs en hög/låg-signal och LED-lampan blinkar. Om signalen inte ljuder är inte låsets regel i låst position

Audit 3007 rak regel (Direct Drive)
Säkerställ att knappsatsen är vriden motsols tills det tar stopp. Slå giltig 8-siffrig kod följt av # och vrid sedan knappsatsens ring medsols ca.70 grader tills det tar stopp. Vrid sedan skåpets handtag till öppet läge. Vridning av knappsatsens ring skall göras max 6 sekunder efter att giltig kod slagits in. Dröjer det mer än 6 sekunder förblir låset låst och kod måste slås in igen.
För att låsa: Vrid knappsatsens ring motsols tills det tar stopp. När låset är låst hörs en hög/låg-signal och LED-lampan blinkar. Om signalen inte ljuder är inte låsets regel i låst position

Om låset har tidsfördröjning...

Slå giltig 8 siffrig kod följt av #.

Den inprogrammerade Tidsfördröjningsperioden startar när giltig kod slagits in. Under tidsfördröjningsperioden ger låset 1 signal var 10:e sekund. Vid tidsfördröjningsperiodens slut, ger låset 10 snabba signaler och öppningsbar tid startar. Öppningsbar tid är den tidsperiod när låset går att öppna. Under öppningsbar tid ger låset 2 signaler var 10:e sekund.

Slå giltig 8 siffrig kod följt av #.
Öppna sedan enligt instruktion ovan. 3006 eller 3007.

2.5 Inmatning av felaktig kod – felaktig programmering
Om du gör ett misstag när du matar in en kod eller gör något fel vid programmering, tryck * två gånger för att rensa låset och börja om. Om du hör en ”ilsken” signal efter att ha tryckt #, betyder det att felaktig kod eller felaktig programmering gjorts. Tryck två gånger på * för att rensa och försök igen, eller vänta 10 sekunder och låset kommer att rensas.

OBS! Därför är det viktigt att inte vänta mer än 10 sekunder mellan knapptryckningarna vid öppning eller programmering av lås. Väntar man 10 sekunder eller mer, nollställs låset och man får börja om.

2.6 Felslagsräknare
Vid inslagning av 5 felaktiga koder eller felaktig programmering i rad, kommer låset att stängas av i 10 minuter. Under dessa 10 minuter accepteras ingen kodinmatning eller programmering.

2.7 Indikering av utlåst regel – låset i låst position
När låset låser hörs en hög/låg-signal och LED-lampan blinkar. Om signalen inte ljuder, är låset i olåst position.

2.8 Batterivarning
Om Du slår en giltig kod och hör 5 dubbelsignaler när låset öppnar, indikerar låset att batterierna är svaga. Byt batterier så snart som möjligt.

Om batterierna är så svaga att låset inte kan fungera kommer låset att pipa 20 gånger när Du slår en giltig kod. Byt batterier omedelbart.

2.9 Batteribyte
Ditt lås drivs av två 9-volts alkaliska batterier. Dessa är placerade inuti knappsatsen. Inga koder eller programmeringar går förlorade under batteribytet. Vi rekommenderar Duracell® alkaliska batterier.

För att byta batterier, dra försiktigt ut knappsatsens ring. Lossa fjäderklämmorna under varje batteri. Sätt i de nya batterierna enligt + och - symbolerna och dra tillbaka fjäderklämmorna på plats. Tryck försiktigt tillbaka knappsatsens ring.

2.10 USB (tillval för nedladdning av händelseschema – Audit Trail)
En kontakt för ett USB-minne finns på knappsatsens framsida. Denna anslutning gör att ett USB-minne kan användas för att ladda ner händelseschema.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

3. PROGRAMMERING AV LÅS

Följande programmeringskommandon används för låsets olika funktioner

Kommando. . Beskrivning/Funktion

1 1 *....	Ange datum
1 2 *....	Ange tid
1 3 *....	Starta klockan
2 2 *....	Ändra PIN-kod
2 8 *....	Nedladdning av händelseschema
3 2 *....	Ställa in driftläge
3 3 *....	Ändra PIN-kod
3 7 *....	Enable/ disable programmable outputs
4 2 *....	Identifiering av låstyp
4 3 *....	Identifiering av låsmekanism
4 4 *....	Identifiering av driftläge
4 6 *....	Programmering av väktarkodfunktion (Time Delay Override)
4 7 *.....	Programmering av tidsfördröjning (Time Delay)
4 8 *....	Programmering av öppningsbar tid (Open Window)
5 5 *....	Aktivering / Deaktivering av lås (manager / employee mode)
5 6 *....	Aktivering / Deaktivering av lås (manager / employee mode)
5 7 *....	Aktivering / Deaktivering av lås – (manager / employee mode)
5 8 *....	Aktivering / Deaktivering Dag-läge (Endast för läge #1)
5 9 *....	Programmering av Öppningsbar tid. Dag-/Nattläge
7 5 *....	Lägga till koder
7 6 *....	Radering av koder
7 7 *....	Identifiering av aktiva PIN-positioner
7 3 *....	Radering av väktarkodfunktion (TDO)

3.1 Kommando 11: Ange datum
För att kunna ladda ned händelseschema måste aktuellt datum programmeras i låset. Datumet anges i DDMMÅÅ-format, där DD = dag, MM = månad och ÅÅ = år.
För att ställa in datumet:
Steg 1: 11*
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod (börjar på 00) # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ange datum i format DDMMÅÅ # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ange datum i format DDMMÅÅ # ♩ ♩ ♩

OBS! Ändring av kod ska alltid ske med öppen dörr och låset låst. Prova alltid den nya koden 3 gånger innan dörren stängs.

Exempel för att ställa in datum 25 maj 2017
(med fabriksinställd programmeringskod):
Steg 1: 11*
Steg 2: 0 0 1 2 3 4 5 6 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 250517 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 250517 # ♩ ♩ ♩

3.2 Kommando 12: Ange tid
För att kunna ladda ned händelseschema måste aktuell tid programmeras i låset. Tiden anges i TTMM-format baserat på en 24-timmars klocka, där TT = timmar och MM = minuter.
För att ställa in tid:
Steg 1: 12*
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod (börjar på 00) # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ange tid i format TTMM # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ange tid i format TTMM # ♩ ♩ ♩

Exempel för att ställa in tid 13.42
(med fabriksinställd programmeringskod):
Steg 1: 12*
Steg 2: 00123456 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 1342 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 1342 # ♩ ♩ ♩

3.3 Kommando 13: Starta klockan
Efter programmering av tid och datum måste klockan startas.
För att starta klockan
(med fabriksinställd programmeringskod):
Steg 1: 13*
Steg 2: 00123456 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 1 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 1 # ♩ ♩ ♩

3.4 Kommando 22: Ändra PIN-kod
Kommando 22 ändrar PIN-koden. Vid ändring av kod anges hela 8-siffriga PIN-koden. En PIN-kod kan innehålla siffror/ bokstäver med undantag av # och *. PIN-positionen ändras inte. Vid ändring av PIN-kod kan både kommando 22 & 33 användas. I exemplet används kommando 22.

För att ändra en PIN-kod:
Steg 1: 22*
Steg 2: 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩
(Samma 8-siffriga PIN-kod som i Steg 3)

Exempel för att ändra PIN-kod 02020202 till 21212121:
Steg 1: 22*
Steg 2: 02020202 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 21212121 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 21212121 # ♩ ♩ ♩

3.5 Kommando 28: Nedladdning av händelseschema (Audit Download)
Audit låset kan lagra upp till 1000 händelser som inkluderar tid och datum. Några exempel på händelser är:

- Lägga till eller ta bort koder.
- Ändring av kod.
- Öppning / låsning av lås.
- Programmeringskommandon, till exempel inställning av datum. Händelseschemat laddas ned till USB-minne för att sedan laddas upp till en dator med hjälp av Sargent & Greenleaf Audit Lock Audit Trail Software. Komplett instruktion levereras med mjukvaran.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

Ladda ned händelseschema:
Steg 1: 2 8 *
Steg 2: 8-siffrig Programmeringskod eller Huvudkod (00, 01, 02, 03) # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Alternativ för antal händelser som ska laddas ned (1 - 6) #
Steg 4: Alternativ för antal händelser som ska laddas ned (1 - 6) #
Steg 5: Sätt i USB-minnet i knappsatsen. Den gula lysdioden på knappsatsen lyser under tiden som nedladdningen sker till USB-minnet. Det kan ta upp till 45 sekunder att ladda ned händelseschemat beroende på hur många händelser som laddas ned.

Steg 6: Låset ger 3 signaler (♩ ♩ ♩) när nedladdningen är klar. Om fel-signal ljuder (en lång kontinuerlig signal), laddades inte händelseschemat ned korrekt. Börja då om från börja då från början med steg 1. När händelseschemat laddats ned korrekt, lagras det i USB-minnet.

De tillgängliga alternativen för antalet händelser att ladda ned är följande:
1 - Laddar ned den senaste händelsen i händelseschemat
2 - Laddar ned de 8 senaste händelserna i händelseschemat
3 - Laddar ned de 32 senaste händelserna i händelseschemat
4 - Laddar ned de 64 senaste händelserna i händelseschemat
5 - Laddar ned de 128 senaste händelserna i händelseschemat
6 - Laddar ned alla händelser i händelseschemat (upp till 1000 händelser)

Exempel...
Steg 1: 2 8 *
Steg 2: 0 0 1 2 3 4 5 6 #
Steg 3: 6 #
Steg 4: 6 #
Steg 5: Sätt i USB-minnet i USB-porten på knappsatsens framsida.
Steg 6 Låset piper 3 gånger (♩ ♩ ♩ ♩) när hämtningen är slutförd.

Följ anvisningarna som följer med Sargent och Greenleaf Audit Trail Software för att ladda ned händelseschemat till din dator.

3.6 Kommando 32: Ställa in driftläge
Olika funktionsnummer används för att programmera olika driftlägen.

Funktion #	Driftläge
2	Aktivering/Deaktivering av koder
3	Dubbelkommando
4	Fler-användare
5	Dag / Nattläge #1
6	Dag / Nattläge #2

Aktivering / Deaktivering av koder (Manager / Employee mode)
Låset kan aktiveras för detta driftläge genom att utföra följande steg:
Steg 1: 32 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 2 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 2 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Låset kräver nu en Chefskod eller Gruppkod för att aktivera användarkoderna.

Dubbelkommando (Dual Control mode)
Låset kan aktiveras för detta driftläge genom att utföra följande steg:
Steg 1: 32 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 3 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 3 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Låset kräver nu två oberoende koder behövs för att öppna låset.
Vid dubbelkontroll raderas MRC-funktionen.

Fler-användare (Multiple User Mode)
Låset kan aktiveras för detta driftläge genom att utföra följande steg:
Steg 1: 32 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 4 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 4 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Samtliga giltiga koder kan öppna låset.

Dag / Nattläge #1 (Day / Night Mode #1)
I Dag / Nattläge #1 programmeras låset med en öppningsbar tid där låset kan öppnas med en giltig kod. Öppningsbar tid programmeras med kommando 59*. I Dagläge när det endast krävs en giltig kod för att öppna låset, är det alltid automatiskt 5 minuters tidsfördröjning innan låset kan öppnas. Under övrig tid (utanför öppningsbar tid) krävs två giltiga koder för att öppna låset.
Under Dagläge kan låset när som helst ställas om till Nattläge genom att använda kommando 58*

Programmering Dag / Nattläge #1:
Steg 1: 32 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 5 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 5 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩

Dag / Nattläge #2 (Day / Night Mode #2)
I Dag / Nattläge #2 programmeras låset med en öppningsbar tid, d.v.s. när låset kan öppnas. Under övrig tid (utanför öppningsbar tid) går det ej att öppna låset. Öppningsbar tid programmeras med kommando 59*.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

Låset programmeras med start och sluttid för öppningsbar tid. Samtliga giltiga koder kan öppna låset under denna tid, ”Dagläge” (d.v.s. under öppningsbar tid). Alla öppningsförsök under ”Nattläge” (d.v.s. utanför öppningsbar tid) resulterar i två låga signaler och låset kommer inte att öppna.

Programmering Dag / Nattläge #2:
Steg 1: 32 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 6 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 6 (Funktionsnummer) # ♩ ♩ ♩

Låset kan nu endast öppnas under “Dagläge”, d.v.s. endast under öppningsbar tid.

3.7 Kommando 33: Ändra PIN-kod

OBS! Ändring av kod ska alltid ske med öppen dörr och låset låst. Prova alltid den nya koden 3 gånger innan dörren stängs.

Kommando 33 ändrar PIN-koden. Vid ändring av kod anges hela 8- siffriga PIN-koden. En PIN-kod kan innehålla siffror/bokstäver med undantag av # och *. PIN-positionen ändras inte. Vid ändring av PIN-kod kan både kommando 33 & 22 användas. I exemplet används kommando 33.

För att ändra en PIN-kod:
Steg 1: 33*
Steg 2: 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩
(Samma 8-siffriga PIN-kod som i Steg 3)

Exempel för att ändra PIN-kod 02020202 till 21212121:
Steg 1: 33*
Steg 2: 02020202 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 21212121 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 21212121 # ♩ ♩ ♩

3.8 Kommando 42: Identifiering av låstyp
Detta kommando identifierar låstyp.
Steg 1: 4 2 *
Steg 2: Lyssna efter signaler.

Låset kommer att ge följande signaler för att starta sekvensen: En låg signal – En hög signal – En låg signal. Nästa sekvens av signaler identifierar låstyp.
1 signal = AUDIT LÅS
Andra signaler = {kommande versioner}

3.9 Kommando 43: Identifiering av låsmekanism
Detta kommando identifierar låstyp.
Steg 1: 4 3 *
Steg 2: Lyssna efter signaler. Låset kommer att ge följande signaler för att starta sekvensen: En låg signal – En hög signal – En låg signal. Nästa sekvens av signaler identifierar låsmekanismen.

1 signal = SVÄNGREGEL (PIVOT BOLT)
2 signaler = RAK REGEL (DIRECT DRIVE)

3.10 Kommando 44: Identifiering av aktuellt driftläge
Detta kommando identifierar aktuellt driftläge.
Steg 1: 4 4 *
Steg 2: Lyssna efter signaler. Låset kommer att ge följande signaler för att starta sekvensen: En låg signal – En hög signal – En låg signal. Nästa sekvens av signaler identifierar driftläge:
2 signaler = Aktivering / Deaktivering av koder (Manager / Employee)
3 signaler = Dubbelkommando (Dual Control)
4 signaler = Fler-användare (Multiple User)

3.11 Kommando 46: Programmering av väktarkodfunktion
(Time Delay Override Options)
Låset är förberett för att kunna använda tidsfördröjning. Tidsfördröjningen är en säkerhetsfunktion som skapar en tidsperiod mellan inslagning av giltig kod och möjligheten att öppna låset. Tidsfördröjningsperioden kan programmeras från 1-99 minuter. Under tidsfördröjningsperioden kommer en signal att höras var 10:e sekund.

Ditt lås är också förberett med Väktarkod så att till exempel en värdetransportör kan ”gå förbi” tidsfördröjningen, antingen med hjälp av
Dubbelkommando 1 (användarkod + väktarkod) eller med
Enkelkommando 2 (endast väktarkod).
Väktarkodens adressplats är PIN-position 29 och ändras eller raderas på samma sätt som användarkoderna.

Dubbelkommando 1: Detta kräver två giltiga koder varav en måste vara Väktarkod. Båda dessa koder måste knappas in inom 60 sekunder för att öppna låset.
Enkelkommando 2: Med denna programmering räcker det med att knappa in Väktarkoden för att låset ska öppna.

OBS! Om låset redan har tidsfördröjning programmerad, och ändring av kommando ska utföras. Måste detta göras under öppningsbar tid.

Programmera Väktarkodfunktion (TDO) 1 eller 2.
Om tidsfördröjning redan programmerats, ange en användarkod för att starta tidsfördröjningen. När tidsfördröjningen löper ut (låset ger 10 snabba signaler) och öppningsbar tid har startat, utför följande steg:

Steg 1: 46 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 1 eller 2 (Väktarkodsfunktion) # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 1 eller 2 (Väktarkodsfunktion) # ♩ ♩ ♩

Exempel för att ställa in Väktarkodfunktion
Dubbelkommando 2:
Steg 1: 46 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 2 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 2 # ♩ ♩ ♩

Väktarkoden (PIN-position 29) kan nu öppna låset direkt utan att tidsfördröjningsperioden löpt ut.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

3.12 Kommando 47: Programmering av tidsfördröjning (TD)
Låset är förberett för att kunna använda tidsfördröjning. Tidsfördröjningen är en säkerhetsfunktion som skapar en tids¬period mellan inslagning av giltig kod och möjligheten att öppna låset. Tidsfördröjningsperioden kan programmeras från 0-99 minuter. Om låset är i tidsfördröjningsperioden blinkar lysdiodens röda lampa på knappsatsen och en signal ljuder var 10:e sekund.

När tidsfördröjningen löper ut, ljuder 10 snabba signaler för att indikera att öppningsbar tid har startat och låset kan öppnas. Under öppningsbar tid ljuder låset och lampan blinkar två gånger var 10:e sekund.
Fabriksinställningen för öppningsbar tid är 2 minuter.
Öppningsbar tid kan programmeras från 1 till 99 minuter.
The Låset levereras med tidsfördröjning 0 minuter.

OBS! All programmering måste utföras under öppningsbar tid

OBS! Slutför all annan programmering innan tidsfördröjning programmeras. I annat fall måste tidsfördröjningsperioden löpa ut innan programmering kan göras.

Programmera tidsfördröjningstid:
Steg 1: 47 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩♩♩♩♩
Steg 3: (Tidsfördröjning i minuter, 0 - 99) # ♩♩♩
Steg 4: (Tidsfördröjning i minuter, 0 - 99) # ♩♩♩

Exempel för att programmera 10 minuters tidsfördröjning:
Steg 1: 47 *
Steg 2: 00123456 # ♩♩♩♩♩
Steg 3: 10 # ♩♩♩
Steg 4: 10 # ♩♩♩
För att ställa tidsfördröjningen på 0 minuter, slå noll vid "tidsfördröjning i minuter"

3.13 Kommando 48: Programmering av öppningsbar tid (OW)
Fabriksinställningen för öppningsbar tid är 2 minuter.
Öppningsbar tid kan programmeras från 1 till 99 minuter.
Denna programmering (som all annan programmering) bör göras innan tidsfördröjningen programmeras.
Steg 1: 48 *
Steg 2: 00123456 # ♩♩♩♩♩
Steg 3: (Öppningsbar tid i minuter, 0 - 99) # ♩♩♩
Steg 4: (Öppningsbar tid i minuter, 0 - 99) # ♩♩♩

3.14 Kommando 55: Aktivering / Deaktivering av lås (manager/employee mode)
Låset kan genom en enkel programmeringssekvens deaktiveras/stängas av. Detta innebär att ingen kod kommer att kunna öppna förrän låset är aktiverat av giltig huvudkod eller gruppkod. Denna funktion är användbar om man under vissa perioder vill säkerställa att inga användarkoder skall kunna användas för att öppna.

OBS! Innan kommando 55* kan användas, måste låset programmeras i detta driftläge, se 3.6 kommando 32.
Låset kan också programmeras så att användarkoder kan deaktivera låset (kommando 56*).

För att aktivera/deaktivera låset:
Steg 1: 55 *
Steg 2: 8-siffrig Huvud- eller Gruppkod (01 – 09) #
Låset kommer nu att ge 4 (♩♩♩♩) eller 2 signaler (♩♩).
Dessa signaler betyder:
♩♩♩♩ = Låset aktiverat
♩♩ = Låset deaktiverat

Exempel där huvudkod används:
Steg 1: 55 *
Steg 2: 02020202 # ♩♩♩♩
Låset är nu aktiverat. Om samma sekvens nu slås in kommer låset att svara med 2 signaler (♩♩) och ställas i deaktiverat läge.

3.15 Kommando 56: Aktivering / Deaktivering av lås (manager/employee mode)
När låset är i driftläge Aktivering / Deaktivering, kan låset programmeras så att även användarkoderna kan deaktivera låset. Fabriksinställning är att endast huvudkoder och gruppkoder kan deaktivera låset (Användarkoderna kan inte användas för att aktivera låset. Detta måste alltid göras av Huvudkod eller Gruppkod).

Programmering för att tillåta/ej tillåta användarkoder att deaktivera låset:
Steg 1: 5 6 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod #
Steg 3: 1 eller 0 #
1 = Användarkoder kan deaktivera låset
0 = Användarkoder kan inte deaktivera låset
Steg 4: 1 eller 0 #
1 – Användarkoder kan deaktivera låset
0 – Användarkoder kan inte deaktivera låset

Exempel för att tillåta användarkoder att deaktivera låset:
Steg 1: 5 6 *
Steg 2: 00123456 #
Steg 3: 1 #
Steg 4: 1 #
Användarkoderna har nu möjlighet att deaktivera låset.

3.16 Kommando 57: Aktivering / Deaktivering av lås (manager/employee mode)
När låset är i driftläge Aktivering / Deaktivering, kan låset programmeras till att tillåta huvudkoder och gruppkoder att öppna låset även i deaktiverat läge. Fabriksinställning är att huvudkoder och gruppkoder endast kan aktivera / deaktivera låset. Kommando 57* används för denna programmering.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

Steg 1: 5 7 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod #
Steg 3: 1 eller 0 #
1 = Huvudkoder/gruppkoder kan öppna låset
0 = Huvudkoder/gruppkoder kan inte öppna låset
Steg 4: 1 eller 0 #
1 = Huvudkoder/gruppkoder kan öppna låset
0 = Huvudkoder/gruppkoder kan inte öppna låset

Exempel för att tillåta huvudkoder/gruppkoder att öppna låset i deaktiverat läge:
Steg 1: 5 7 *
Steg 2: 00123456 #
Steg 3: 1 #
Steg 4: 1 #
Huvudkoder och gruppkoder har nu möjlighet öppna låset i deaktiverat läge.

3.17 Kommando 58: Aktivera / Deaktivera Dag-läge (endast för Dag- / nattläge #1)
I detta driftläge kan låset programmeras så att låset kan öppnas med en giltig kod under dagläge. Detta commando kan också användas för att deaktivera dagläge. OBS! Denna programmering kan endast göras när låset är i öppningabar tid (59*).

Aktivera Dag-läge...
Steg 1: 5 8 *
Steg 2: 8-siffrig Huvudkod or Gruppkod PIN (01-09) #
Steg 3: 8-siffrig Huvudkod or Gruppkod PIN (01-09) #

OBS! Låset startar en tidsfördröjning på 5 minuter när Dag-läge aktiveras. Låset kommer inte att kunna öppnas under denna period. Låset ger 10 signaler när tidsfördröjningsperioden är slut.

Deaktivera Dag-läge...
Steg 1: 5 8 *
Steg 2: 8-siffrig Huvudkod or Gruppkod PIN (01-09) #

OBS! The Låset kommer att ge två signaler som indikerar att Dag-läge är deaktiverat. Det krävs nu två koder för att öppna låset.

Exempel för att aktivera Dag-läge:
Steg 1: 5 8 *
Steg 2: 0 2 0 2 0 2 0 2 #
Steg 3: 0 3 0 3 0 3 0 3) #
5-minuters tidsfördröjning startar.

Exempel för att deaktivera Dag-läge
Steg 1: 5 8 *
Steg 2: 0 2 0 2 0 2 0 2 #

3.18 Kommando 59: Programmering av öppningsbar tid för Dag- / Nattläge
I driftläge Dag- / Nattläge #1 eller #2, måste en öppningsbar tid programmeras för Dag-läge. Denna öppningsbara tid anger start och stopptid för när låset kan aktiveras för att öppnas med en kod. Alla försök att öppna låset utanför denna öppningsbara tid kommer att kräva två koder.
OBS! The Stopp-tiden måste vara minst 15 minuter efter start-tiden.
TT = timmar och MM = minuter.
Steg 1: 5 9 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod #
Steg 3: Start-tid för öppningsbar tid #
Steg 4: Start-tid för öppningsbar tid #
Steg 5: Stopp-tid för öppningsbar tid #
Steg 6: Stopp-tid för öppningsbar tid #

Exempel för att programmera start-tid för öppningsbar tid 07:45 och stop-tid 18:30:

Steg 1: 5 9 *
Steg 2: 0 0 1 2 3 4 5 6 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 0 7 4 5 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 0 7 4 5 # ♩ ♩ ♩
Steg 5: 1 8 3 0 # ♩ ♩ ♩
Steg 6: 1 8 3 0 # ♩ ♩ ♩
Detta kommando gäller endast i driftläge Dag- / Nattläge

3.19 Kommando 75: Lägga till koder i driftläge "Fleranvändare"
Lägga till en kod i driftläge "Fleranvändare":
Steg 1: 75 *
Steg 2: 8-siffrig huvudkodkod (01-03) # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ny 2-siffrig PIN-position # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩
Steg 5: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩

Exempel för att lägga till en användarkod på PIN-position 20 med PIN-kod 21212121
Steg 1: 75 *
Steg 2: 0 2 0 2 0 2 0 2 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 2 0 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 2 1 2 1 2 1 2 1 # ♩ ♩ ♩
Steg 5: 2 1 2 1 2 1 2 1 # ♩ ♩ ♩

I detta exempel har en ny användarkod skapats på PIN-position 20, med PIN-koden 21212121.

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

3.20 Kommando 75: Lägga till koder i driftläge "Dubbelkommando"
Lägga till en kod i driftläge "Dubbelkommando":
Steg 1: 75 *
Steg 2: 8-siffrig huvudkodkod (01-03) # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 4: 8-siffrig annan giltig kod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ny 2-siffrig PIN-position # ♩ ♩ ♩
Steg 5: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩
Steg 6: Ny 8-siffrig PIN-kod # ♩ ♩ ♩

Exempel för att lägga till kod 2 1 2 1 2 1 2 1 på PIN-position 20:
Steg 1: 75 *
Steg 2: 0 2 0 2 0 2 0 2 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 4: 1 0 1 0 1 0 1 0 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 4: 2 0 # ♩ ♩ ♩
Steg 5: 2 1 2 1 2 1 2 1 # ♩ ♩ ♩
Steg 6: 2 1 2 1 2 1 2 1 # ♩ ♩ ♩

3.21 Kommando 76: Radering av koder (PIN-positioner)
För att radera en kod (PIN-Position):
Steg 1: 76 *
Steg 2: 8-siffrig huvudkodkod (01-03) # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 2-siffrig PIN-position som ska raderas # ♩ ♩ ♩
Steg 4: # ♩ ♩ ♩
Steg 5: # ♩ ♩ ♩

Exempel för att radera koden på PIN-position 20:
Steg 1: 76 *
Steg 2: 0 2 0 2 0 2 0 2 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 2 0 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: # ♩ ♩ ♩
Steg 5: # ♩ ♩ ♩

Användarkoden på PIN-position 20 är nu raderad.

3.22 Kommando 77: Identifiering av aktiva PIN-positioner
Med detta programmeringskommando går det att identifiera vilka PIN-positioner som har koder programmerade. För att underlätta denna hantering av koder, rekommenderas att ni använder ARBETSBLAD PIN-POSITIONER i slutet av detta dokument.

Steg 1: 7 7 *
Steg 2: PIN position som ska kontrolleras #

En lång signal = Ingen kod finns på denna PIN-position
En kort signal = Kod finns på denna PIN-position

3.23 Kommando 83: Deaktivera väktarkodfunktionen
Om du inte vill att väktarkodsfunktionen ska vara tillgänglig kan den permanent deaktiveras. Detta betyder att väktarkod inte längre kommer att kunna programmeras i låset.

Steg 1: 83 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 1 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 1 # ♩ ♩ ♩

3.24 Kommando 03: Ställa sommartid. Starttid – Timma
Vid användning av sommartidfunktion måste starttid, startdatum och stoppdatum programmeras. Detta är den tid när klockan i låset flyttar fram respektive flyttar tillbaka tiden en timma. För att programmera starttid – Timma:
Steg 1: 03 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ange starttid timma # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ange starttid timma # ♩ ♩ ♩

Exempel för att ställa starttiden på 02.00:
Steg 1: 03 *
Steg 2: 0 0 1 2 3 4 5 6 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 0 2 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 0 2 # ♩ ♩ ♩

3.25 Kommando 04: Ställa sommartid. Starttid – Dag
Vid användning av sommartidfunktion måste också Vecka, Dag och Månad programmeras för att ange datum när sommartid startar. Detta är det datum när klockan i låset kommer att flytta fram tiden 1 timma.
Veckorna räknas från 1-5.
Dagarna räknas från 1-7 (Söndag - Lördag).
Månaderna räknas från 1-12 (Januari – December)

För att programmera startdatum:
Steg 1: 04 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: Ange Vecka/Dag/Månad # ♩ ♩ ♩
Steg 4: Ange Vecka/Dag/Månad # ♩ ♩ ♩

Exempel för att programmera startdatum till sista lördagen i mars:
Steg 1: 04 *
Steg 2: 0 0 1 2 3 4 5 6 # ♩ ♩ ♩ ♩ ♩
Steg 3: 04 / 01 / 03 # ♩ ♩ ♩
Steg 4: 04 / 01 / 03 # ♩ ♩ ♩

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

3.26 Kommando 05: Ställa sommartid. Stopptid – Dag
Vid användning av sommartidfunktion måste också Vecka, Dag och Månad programmeras för att ange datum när sommartid upphör. Detta är det datum när klockan i låset kommer att flytta tillbaka tiden 1 timma.
Veckorna räknas från 1-5.
Dagarna räknas från 1-7 (Söndag - Lördag).
Månaderna räknas från 1-12 (Januari – December)

För att programmera stoppdatum:
Steg 1: 05 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩♩♩♩♩
Steg 3: Ange Vecka/Dag/Månad # ♩♩♩
Steg 4: Ange Vecka/Dag/Månad # ♩♩♩

Exempel för att ställa stoppdatum till första lördagen i november:
Steg 1: 05 *
Steg 2: 0 0 1 2 3 4 5 6 # ♩♩♩♩♩
Steg 3: 01 / 01 / 11 # ♩♩♩
Steg 4: 01 / 01 / 11 # ♩♩♩

3.27 Kommando 06: Verifiering sommartid aktiverad eller deaktiverad.
Verifiering om sommartidinställning är aktiverad eller deaktiverad:
Steg 1: 06 *
Steg 2: Lyssna efter signaler
5 höga signaler = Sommartid aktiverad
2 låga signaler = Sommartid deaktiverad

3.28 Kommando 10: Aktivering/deaktivering av sommartidfunktion
När parametrarna för sommartid är programmerade måste funktionen aktiveras i låset.

För att aktivera/deaktivera funktionen:
Steg 1: 10 *
Steg 2: 8-siffrig programmeringskod # ♩♩♩♩♩
Steg 3: 1 för att aktivera # ♩♩♩
0 för att deaktivera # ♩♩♩
Steg 4: 1 för att aktivera # ♩♩♩
0 för att deaktivera # ♩♩♩

3.29 Kommando 98: Verifiering av sommartid – Status
För att verifiera sommartid-status (Är vi i eller utanför sommartid):
Steg 1: 98 *
Steg 2: Lyssna efter signaler
5 höga signaler = I sommartid
2 låga signaler = utanför sommartid

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

4. ARBETSBLAD PIN-POSITIONER

PIN-Position	Typ av kod	Kod ?	Namn
00	Programmering		
01	Huvudkod		
02	Huvudkod		
03	Huvudkod		
04	Gruppkod		
05	Gruppkod		
06	Gruppkod		
07	Gruppkod		
08	Gruppkod		
09	Gruppkod		
10	Användarkod		
11	Användarkod		
12	Användarkod		
13	Användarkod		
14	Användarkod		
15	Användarkod		
16	Användarkod		
17	Användarkod		
18	Användarkod		
19	Användarkod		
20	Användarkod		
21	Användarkod		
22	Användarkod		
23	Användarkod		
24	Användarkod		
25	Användarkod		
26	Användarkod		
27	Användarkod		
28	Användarkod		
29	Användarkod eller väktarkod		
30	Användarkod		
31	Användarkod		
32	Användarkod		
33	Användarkod		
34	Användarkod		
35	Användarkod		
36	Användarkod		
37	Användarkod		
38	Användarkod		
39	Användarkod		
40	Användarkod		
41	Användarkod		
42	Användarkod		
43	Användarkod		
44	Användarkod		
45	Användarkod		
46	Användarkod		
47	Användarkod		
48	Användarkod		
49	Användarkod		

PIN-Position	Typ av kod	Kod ?	Namn
50	Användarkod		
51	Användarkod		
52	Användarkod		
53	Användarkod		
54	Användarkod		
55	Användarkod		
56	Användarkod		
57	Användarkod		
58	Användarkod		
59	Användarkod		
60	Användarkod		
61	Användarkod		
62	Användarkod		
63	Användarkod		
64	Användarkod		
65	Användarkod		
66	Användarkod		
67	Användarkod		
68	Användarkod		
69	Användarkod		
70	Användarkod		
71	Användarkod		
72	Användarkod		
73	Användarkod		
74	Användarkod		
75	Användarkod		
76	Användarkod		
77	Användarkod		
78	Användarkod		
79	Användarkod		
80	Användarkod		
81	Användarkod		
82	Användarkod		
83	Användarkod		
84	Användarkod		
85	Användarkod		
86	Användarkod		
87	Användarkod		
88	Användarkod		
89	Användarkod		
90	Användarkod		
91	Användarkod		
92	Användarkod		
93	Användarkod		
94	Användarkod		
95	Användarkod		
96	Användarkod		
97	Användarkod		
98	Användarkod		
99	Användarkod		

Programmeringsguide

S&G Audit 2.0. 3006/3007

4.1 USB specification

- Skall vara USB 2.0-certifierat och uppfylla MSD-klassning.
- Med fördel används OEM-USB enheter.

NOTERA

- Tillförlitligheten för nedladdning av data kan ej garanteras då USB-minnen som ej uppfyller ovanstående används.
- Hastigheten för nedladdning av data kan variera beroende på vilket USB-minne som används.

We reserve the right to correct any printing errors and update the information after printing.

M4074.1807