

Larmpaket lares 4.0 "ETG-paketet"

Programmeringsmanual



Version 1.8

1.1 Allmänt

Den här är en förenklad programmeringsmanual framtagen för att användas för larmpaket lares 4.0 "ETG-paketet". För installation se separat manual.

Programmering av larmsystem lares 4.0 sker enkelt med en app eller webbläsare, det behövs ingen mjukvara.

1.1 Fabriksåterställning av centralapparat lares

Börja med att återställa centralapparaten till grundinställning. Det gör man för att radera tidigare programmeringar. Tryck på knapp S1 i 5 sekunder, lysdiod övergår till fast rött sken.

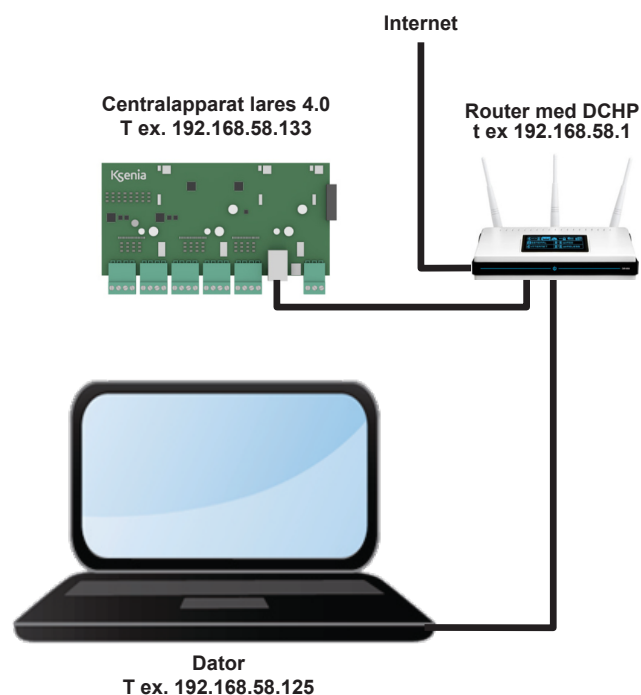
Grundprogrammerade koder är:

Huvudkod: 000001

Installatörskod: 123456

1.2 Anslut centralapparat lares 4.0 till ett nätverk

För att programmera en centralapparat lares 4.0 med en PC eller mobiltelefon måste centralapparat vara ansluten till ett nätverk med en nätverkskabel:



1.3.1 Ansluta till en lares 4.0 via molntjänst

Öppna en webbläsare och skriv följande webbadress:

Använd en webbläsare och sök efter Ksenia Secure Web eller ange följande webbadress:

<https://www.kseniasecureweb.com>

Logga in med dina inloggningsuppgifter. Om du inte har ett konto klicka på **Inte registrerad?** och skapa ett konto.

1.3.2 Ansluta till centralapparat lokalt

Det går även bra att ansluta till en centralapparat lokalt genom att ange den lokala IP-adressen i en webbläsare. För att hitta se vilken lokal IP-adress som en centralapparaten har gör som följer:

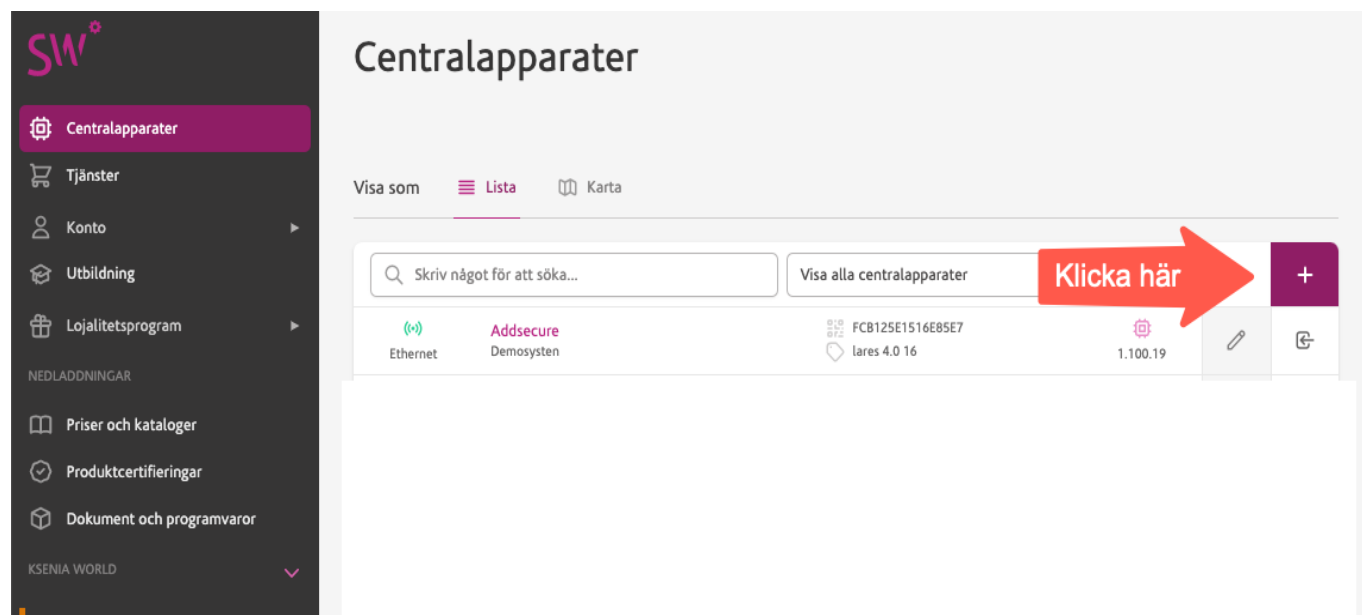
- Tryck installatörs-koden (123456) på manöverpanelen
- Stega med tangenterna Pil ner eller Pil upp till Nätverk
- Tryck OK - nu visas den lokala IP-adressen.

Öppna en webbläsare (helst Chrome) och ange ovanstående lokala IP-adress enligt följande:

<https://XXX.XXX.XXX:443>

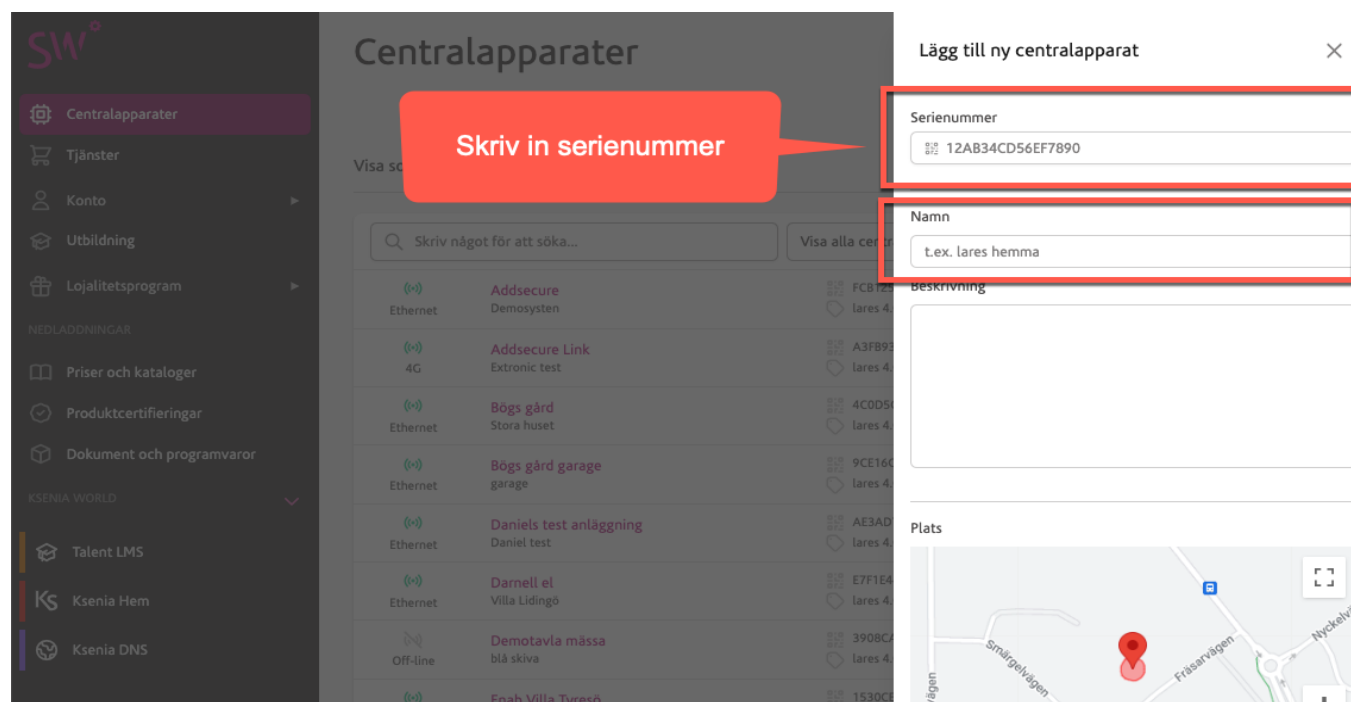
1.4 Lägg till en centralapparat lares 4.0

För att lägga till en centralapparat lares 4.0, klicka på plustecknet:



1.5 Ange serienumret på centralapparat

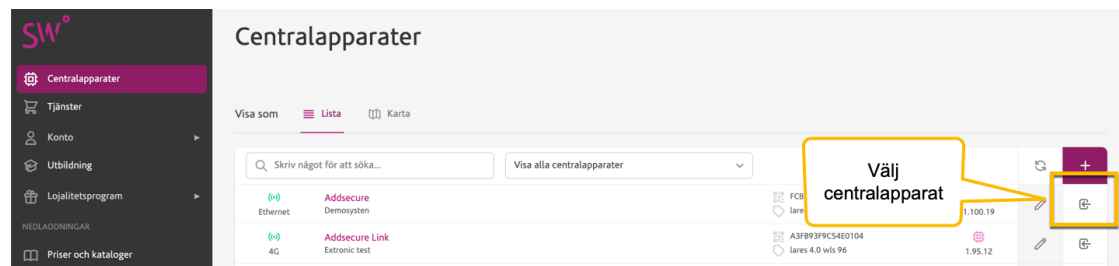
Skriv serienumret som står på kretskortets etikett:



Välj ett lämpligt namn på centralapparat. Tryck på **Spara**.

1.6 Logga in på centralapparaten lares 4.0

Välj en centralapparat i listan:

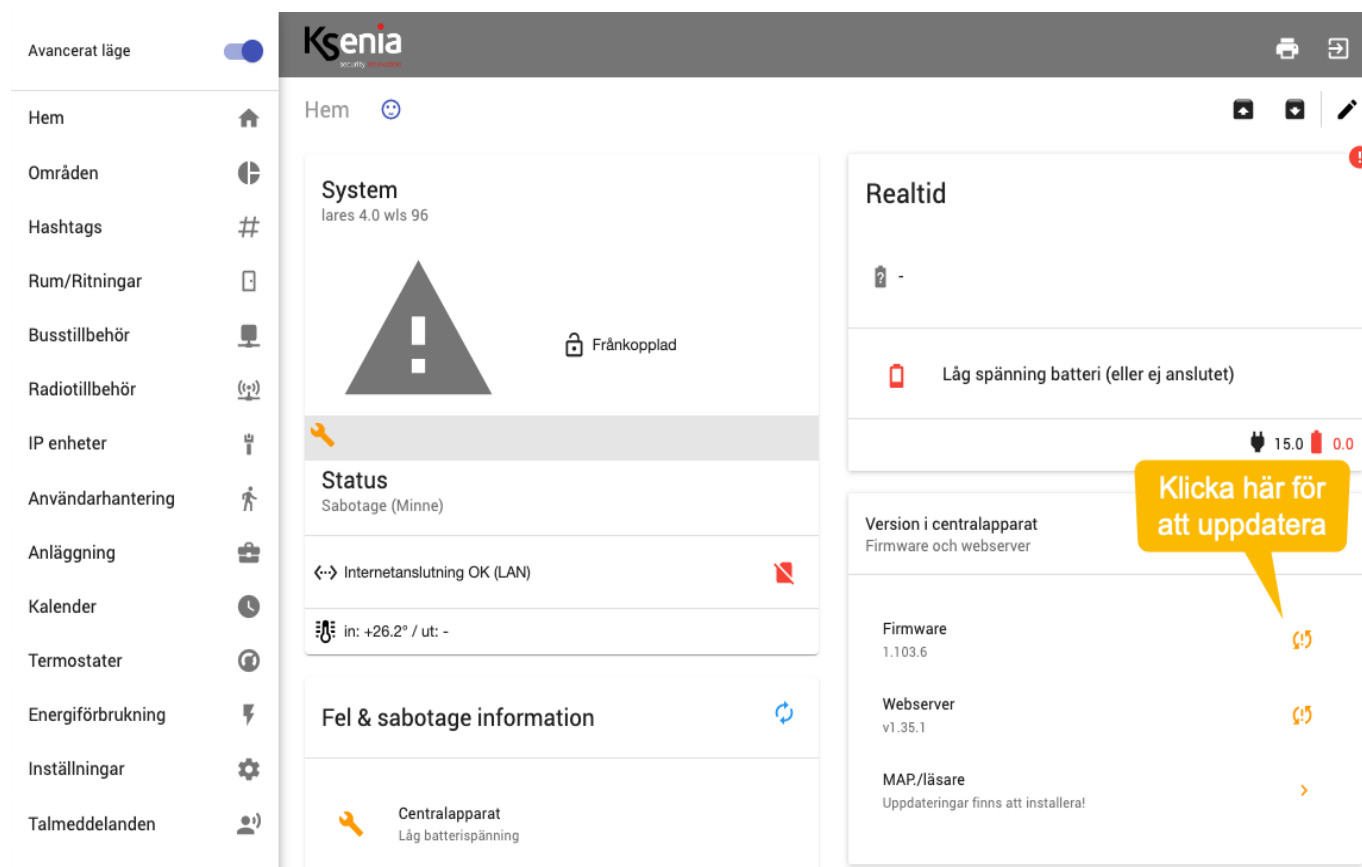


Logga in med installatörskod: **123456**:



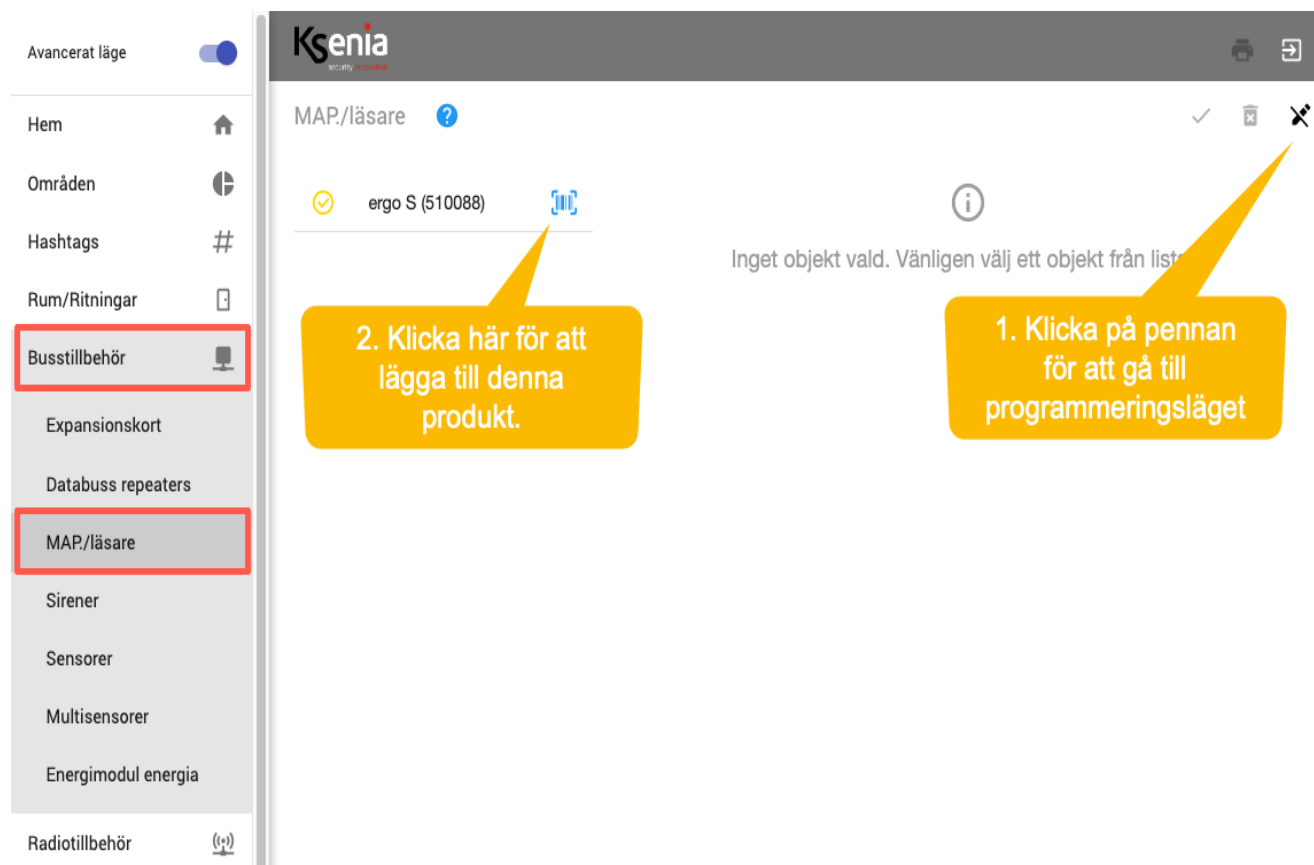
1.7 Uppdatera centralapparaten

Börja med att uppdatera centralapparaten. Om det finns en uppdatering att installera så kommer det att visas en orange ikon längst ner på höger sida som meddelar att det finns en uppdatering att hämta, klicka på den. Uppdateringen tar några minuter!

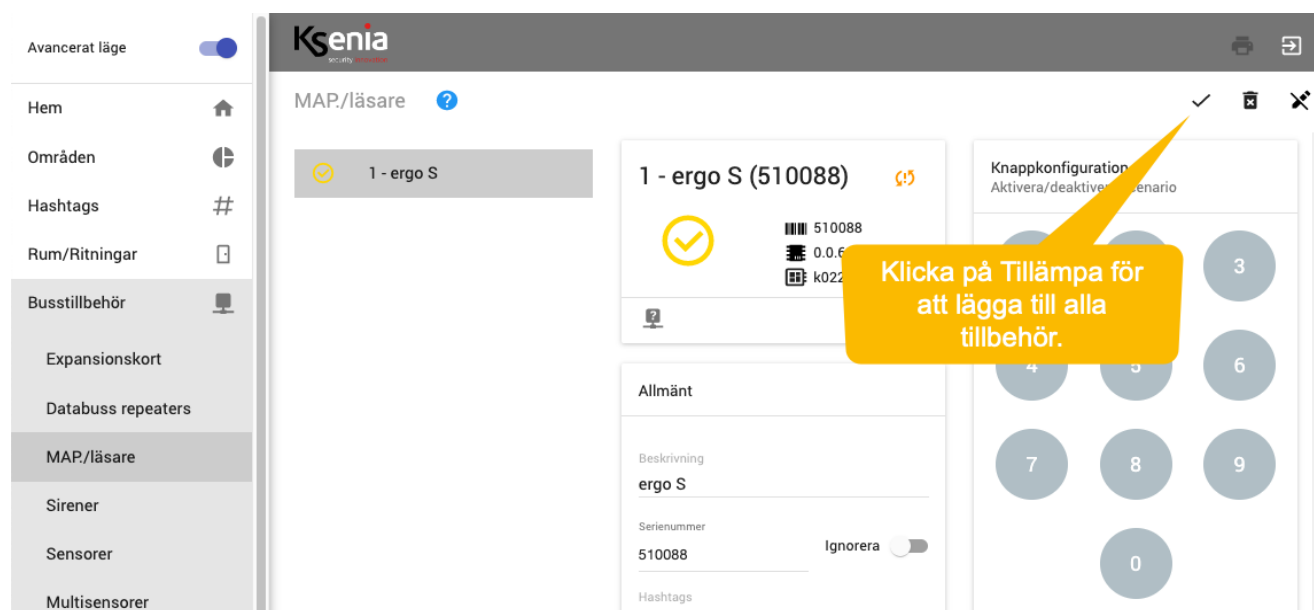


2.0 Lär in manöverpanelen ergo M som är ansluten till centralapparaten på kommunikationsbussen

Klicka på **Busstillbehör** och **MAP/läsare**:

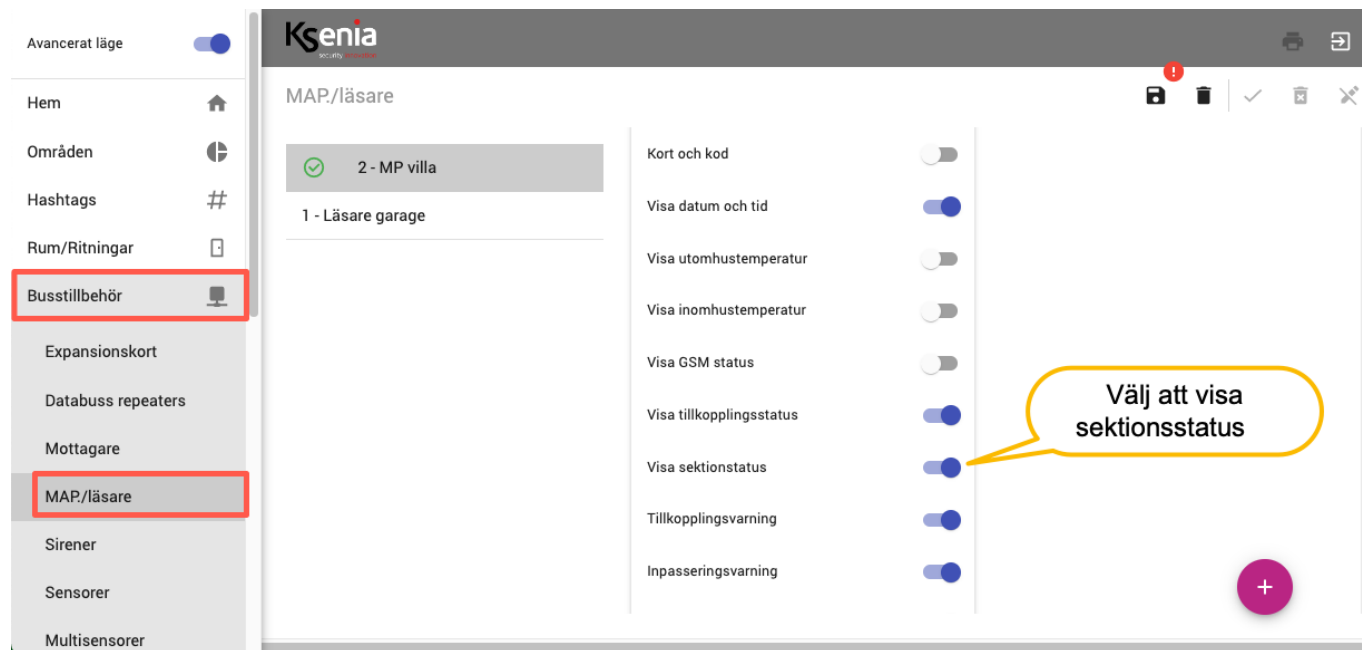


1. Klicka först på pennan uppe till höger för att gå till programmeringsläget.
2. Klicka på den **blåa streckkodsikonen** för att lägga just detta tillbehör.
3. Klicka på **Spara knappen** uppe till höger för att spara.
4. Klicka sedan på **Tillämpa**.



2.1 Visa sektionsstatus

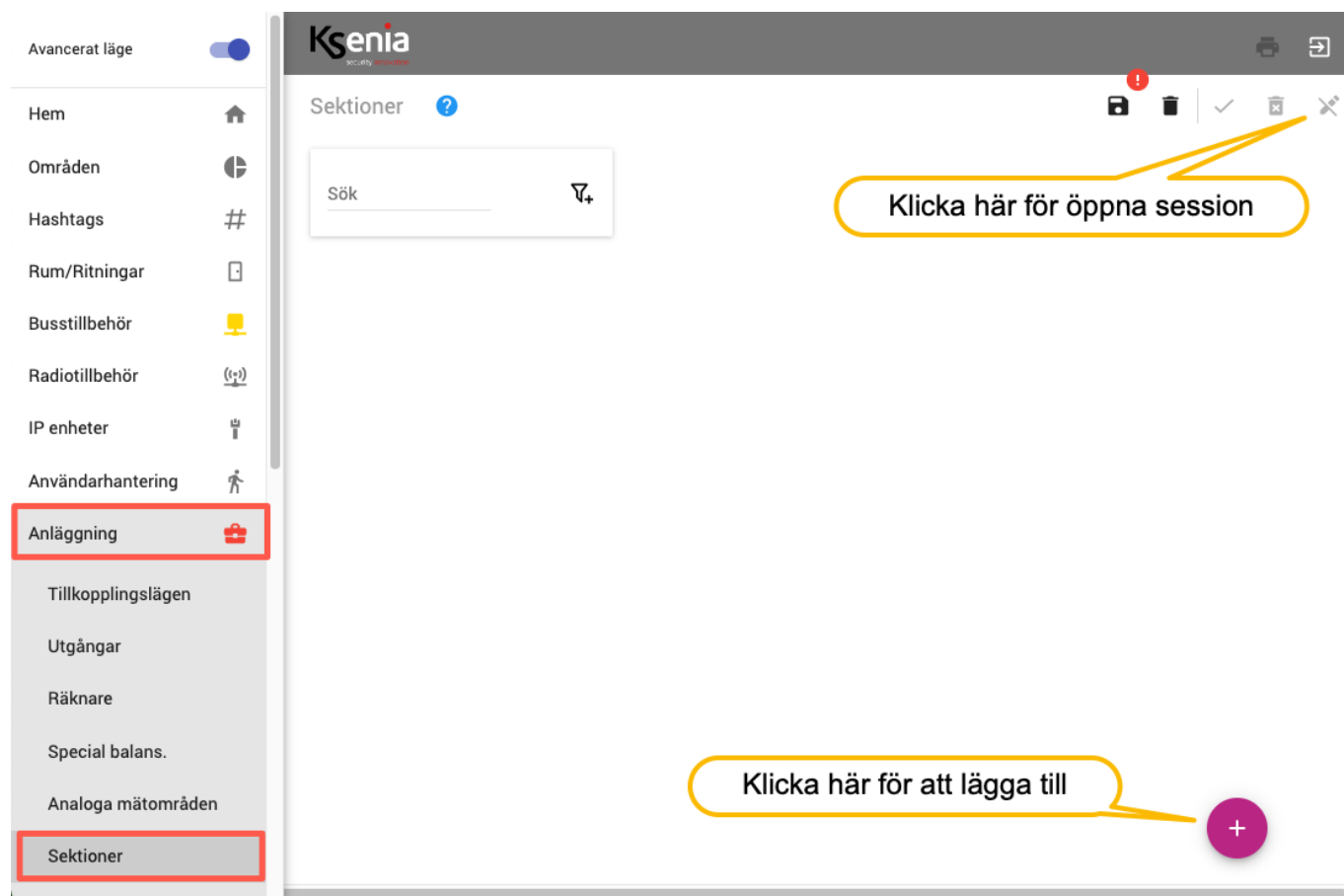
Klicka på **Busstillbehör** och **MAP/läsare**:



Kryssa i **Visa sektionstatus**.

2.2 Öppna session för att lägga till sektioner

Klicka på **Anläggning** och **Sektioner**:



1. Klicka på pennan uppe till höger för att öppna session.
2. Klicka på plus i nedre högra hörnet för att lägga till Sektioner.

2.3 Programmera sektion för magnetkontakt

Klicka på **Anläggning** och **Sektioner**. Lägg till en sektion genom att klicka på + i nedre högra hörnet. Programmera sektion 1 för magnetkontakt MC-440 enligt följande:

The screenshot shows the Ksenia programming interface. On the left sidebar, 'Anläggning' and 'Sektioner' are highlighted. The main area displays the configuration for section 1, 'MK Entréddörr'. Red callouts point to the following settings:

- Sektionsnamn:** MK Entréddörr
- Länka till tillbehör:** lares, lares, i1
- Ingångstyp:** Standard
- Balansering:** Dubbelbalansering 4,7K + 4,7K
- Område:** Skalskydd
- Detektortyp:** Magnetkontakt
- Utpasseringslogik:** Fördröjd
- Inpasseringsväg:** Väg 1
- Inpasseringsnivå:** 1
- Inpasseringsfördröjning:** Aktiverad

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till sektion.
2. Beskrivning: MK entréddörr.
3. Område: Skalskydd.
4. Tillbehör: lares, i1.
5. Balansering: Dubbelbalansering 4,7K + 4,7K (eller det motstånd som du har använt).
6. Utpasseringslogik: Fördröjd.
7. Inpasseringsfördröjning: Ja.
8. Inpasseringsväg: Väg 1.
9. Inpasseringsnivå: 1.

2.4 Programmera sektion för IR-detektor

Klicka på **Anläggning** och **Sektioner**. Lägg till en sektion genom att klicka på + i nedre högra hörnet. Programmera sektion 2 för IR-detektor unum-X enligt följande:

The screenshot shows the Ksenia programming interface. The sidebar on the left has 'Anläggning' and 'Sektioner' highlighted. The main area displays the configuration for '2 - IR entre'. Red callout boxes highlight the following settings:

- Sektionsnamn:** IR entre
- Område:** Volymskydd
- Ingång I2** på lares
- Balansering:** Dubbelbalansering 4,7K + 4,7K
- Utpasseringslogik:** Fördrojd
- Inpasseringsfördrojdning:** Aktiverad
- Inpasseringsväg:** Väg 1
- Inpasseringsnivå:** 2

A red box also highlights the 'Länka till tillbehör' section, which shows 'lares' and 'I2' as linked components.

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till sektion.
2. Beskrivning: IR-entré.
3. Område: Volymskydd.
4. Tillbehör: lares, I2.
5. Balansering: Dubbelbalansering 4,7K + 4,7K (eller det motstånd som du har använt).
6. Utpasseringslogik: Fördrojd.
7. Inpasseringsfördrojdning: Ja.
8. Inpasseringsväg: Väg 1.
9. Inpasseringsnivå: 1.

2.5 Programmera sektion för rökdetektor

Klicka på **Anläggning** och **Sektioner**. Lägg till en sektion genom att klicka på + i nedre högra hörnet. Programmera sektion 3 för rökdetektor Q01-4 enligt följande:

The screenshot shows the Ksenia programming interface. The sidebar on the left has 'Anläggning' and 'Sektioner' highlighted. The main area displays the configuration for '3 - Rökdetektor'. Red callout boxes highlight the following settings:

- Sektionsnamn:** Rökdetektor
- Beskrivning:** Rökdetektor
- Skalskydd:** (indicated by a red box around the 'x' icon)
- Ormåde:** Skalskydd
- Ingångstyp:** Standard
- Balansering:** Normalt stängd (NC)
- Antal pulser:** 1
- Puls längd:** 400
- Inaktivitet (min):** 0
- HTTP endpoints för gateway:**
 - Avläs GET-status
 - Redigera status med PUT-metoden
 - Redigera status med GET-metoden
 - Bortkoppla/återinkoppla med PUT-metoden
 - Bortkoppla/återinkoppla med GET-metoden
- Anteckningar:** Lägga till ny anteckning (0 av 1)
- Inpasseringsväg:** Ingen
- Inpasseringsnivå:** 0
- Larmcykel (antal larm under en tillkoppling):** 0
- Grupp för verifiering:** Ingen
- Alltid aktiv (24 timmars sektion):** (checked)
- Nödutgång:** (unchecked)
- Varning / Dörrsignal:** (unchecked)
- Aktivera C-larm / förlarm:** (unchecked)
- Test:** (unchecked)

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till sektion.
2. Beskrivning: Rökdetektor.
3. Område: Volymskydd.
4. Tillbehör: lares, I3.
6. Balansering: Normalt stängd (NC).

2.6 Programmera utgång för siren (lysdiod)

Klicka på **Anläggning** och **Utgångar**. Lägg till en utgång genom att klicka på + i nedre högra hörnet. Programmera Utgång 1 för siren (lysdiod) enligt följande:

The screenshot shows the Ksenia programming interface. In the sidebar, 'Anläggning' and 'Utgångar' are highlighted. The main panel shows the configuration for 'Siren (lysdiod)'. Red callout boxes indicate the following steps:

- Utgångsnamn Siren (lysdiod)**: The description field is set to 'Siren (lysdiod)'.
- Länka till utgång m1 på lares**: The accessory 'm1' is linked to the 'lares' output.
- Läge Larm & Sabotage**: The mode is set to 'Larm & Sabotage'.
- Aktivera endast om systemet är tillkopplat**: The checkbox 'Aktivera endast om systemet är tillkopplat' is checked.

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till en utgång.
2. Beskrivning: Siren (lysdiod).
3. Område: Alla.
4. Tillbehör: lares, M1.
5. Läge: Larm & Sabotage.
6. Kryssa i kryssrutan "Aktivera endast om systemet är tillkopplat".

2.7 Programmera utgång för återställning av rökdetektor

Klicka på **Anläggning** och **Utgångar**. Lägg till en utgång genom att klicka på + i nedre högra hörnet. Programmera Utgång 2 för återställning av rökdetektor enligt följande:

The screenshot shows the Ksenia security system programming interface. The sidebar on the left has 'Anläggning' and 'Utgångar' highlighted. The main area shows the configuration for 'Utgångar' (Outputs). The 'Allmänt' (General) tab is active, showing the description 'Rökdetektoråterställning' (Smoke detector reset) and the area 'Alla' (All). The 'Länka till tillbehör' (Link to accessory) tab shows three links: 'lares', 'lares', and 'm2'. The 'Detaljer' (Details) tab shows the following settings:

- Polaritet: Normalt stängd (NC)
- Läge: Monostabil
- App hantering: Utan kod (lokalt) - Utan kod (via fj...)
- Aktiveringstid (sek): 10
- Inaktiverings tid (sek): 1

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till en utgång.
2. Beskrivning: Rökdetektoråterställning.
3. Område: Alla.
4. Tillbehör: lares, M2.
5. Polaritet: Normalt stängd (NC)
6. Läge: Monostabil
7. App hantering: Utan kod (lokalt) - Utan kod (via fjärr).
8. Aktiveringstid: 10 sekunder
9. Inaktiveringstid: 1 sekund

2.8 Programmera knapp på manöverpanel ergo M att aktivera utgång för återställning av rökdetektor

Klicka på **Anläggning**, **Scenarier**, **Händelser** - lägg till en händelse genom att klicka på + i nedre högra hörnet. Lägg till en händelse för knapp 9 på manöverpanel som ska aktivera utgång för återställning av rökdetektor.

Programmera händelsen enligt följande:

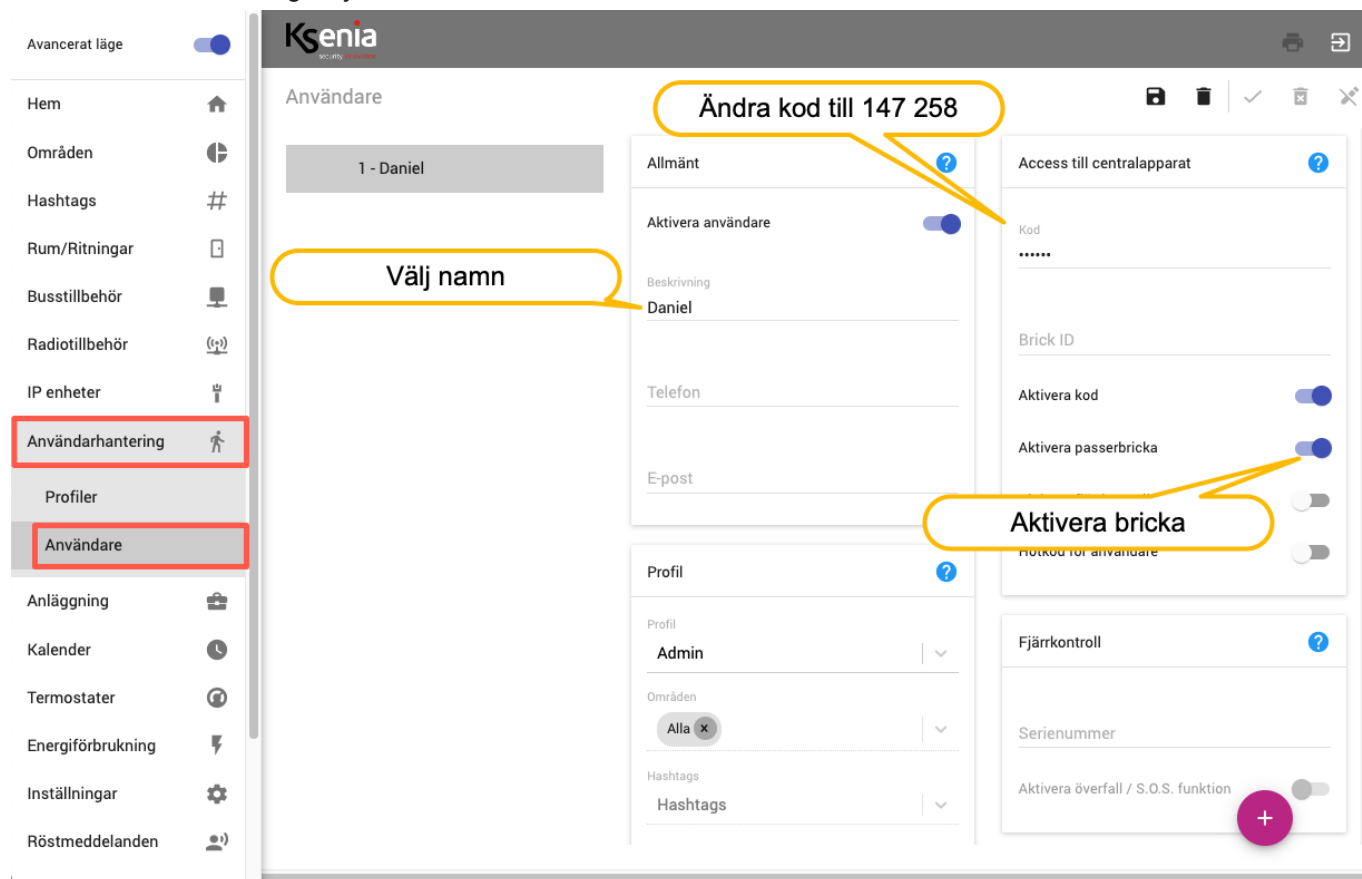
The screenshot shows the Ksenia programming interface. On the left, a sidebar menu has 'Anläggning' and 'Händelser' highlighted with red boxes. The main area is titled 'Händelser' and lists various events. 'Knapp 9 - ergo M » Utgång PÅ - Rökdetektoråterställning' is selected and highlighted with a grey bar. To the right, the 'Allmänt' (General) configuration panel is shown. It contains three fields: 'Typ' (Type) set to 'Manöverpanel', 'Subtyp' (Subtype) set to 'Knapp 9', and 'Enheter' (Units) set to 'ergo M'. Each of these fields is highlighted with a red box and has a red callout label: 'Typ: Manöverpanel', 'Subtyp: Knapp 9', and 'Enheter: ergo M'. Below these fields, the 'Utgång PÅ' (Output ON) is set to 'Rökdetektoråterställning', which is also highlighted with a red box and has a red callout label: 'Åtgärd: Rökdetektorställning'. A red '+' button is visible in the bottom right corner of the main area.

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till en utgång.
2. Typ: Manöverpanel.
3. Subtyp: Knapp 9 och LÄGG TILL.
4. LÄGG TILL EN ÅTGÄRD: Utgångar, Utgångar PÅ, Rökdetektoråterställning.

2.9 Programmera Användare

Klicka på **Användarhantering** och **Användare**.

Ändra användare 1 enligt följande:



1. Ändra namn på användare 1 till valfritt namn.
2. Ändra kod till 147 258.
3. Aktivera passerbricka på användare.

3.1 Till och frånkoppling

För att tillkoppla

Tryck användarkod (147 258)

För att frånkoppla

Tryck användarkod (147 258)

3.2 Återställa larmminne och fel

Återställa larmminne:

Larmminne kvitteras normalt vid en tillkoppling, men kan också kvitteras igenom att tryck kod och *.

Återställa sabotageminne:

Sabotageminne kvitteras normalt vid en tillkoppling, men kan också kvitteras igenom att tryck kod och *.

Återställa rökdetektor (släcka lysdiod i rökdetektor):

För att återställa rökdetektor Q01-4 (släcka lysdiod i rökdetektor, tryck kod och knapp 9 på manöverpanel.

3.3 Återställa nätfel:

1. Tryck användarkod och tryck på #.
2. Använd scrollhjul och scrolla till Fellista.
3. Tryck OK (runda ringen i scrollhjulets mitt).