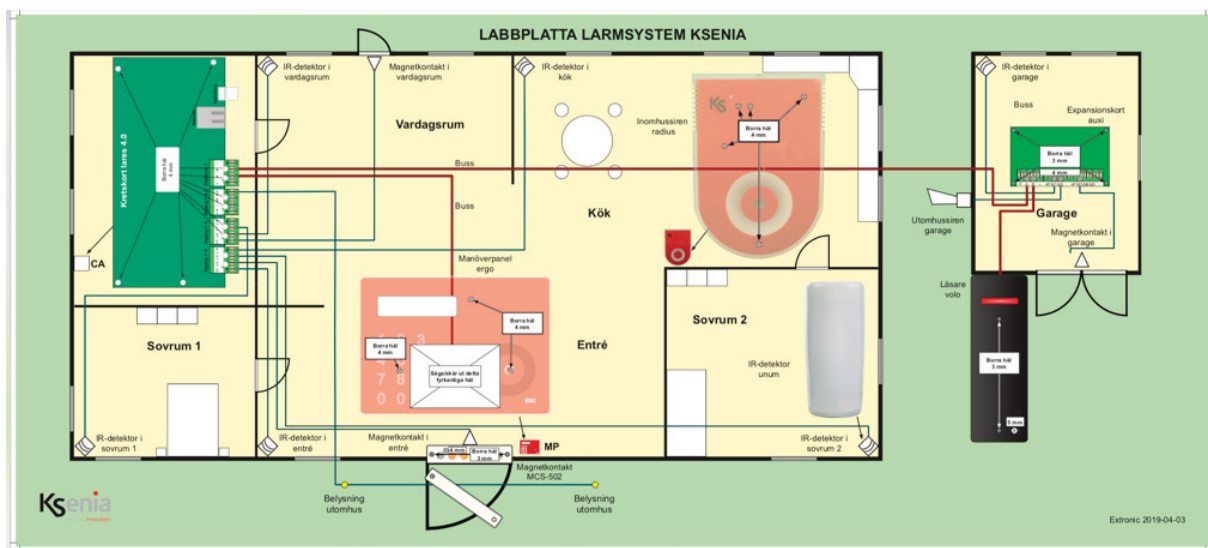


Larpaket lares 4.0 för utbildningsändamål

Programmeringsmanual Del 1 - Programmering villa



Manual v. 2.1

1.1 Allmänt

Programmeringsmanual för larmsystem lares 4.0 som ska monteras på skylt (artikelnr 12316).

Programmering av larmsystem lares 4.0 sker enkelt med en app eller webbläsare, det behövs ingen mjukvara. Se separat manual för installation av produkterna på skylten. Denna manualen (del 1) innefattar programmering larmsystemet i villan, del 2 (separat manual) innefattar programmering av larmsystemet i garaget.

1.1 Fabriksåterställning av centralapparat lares

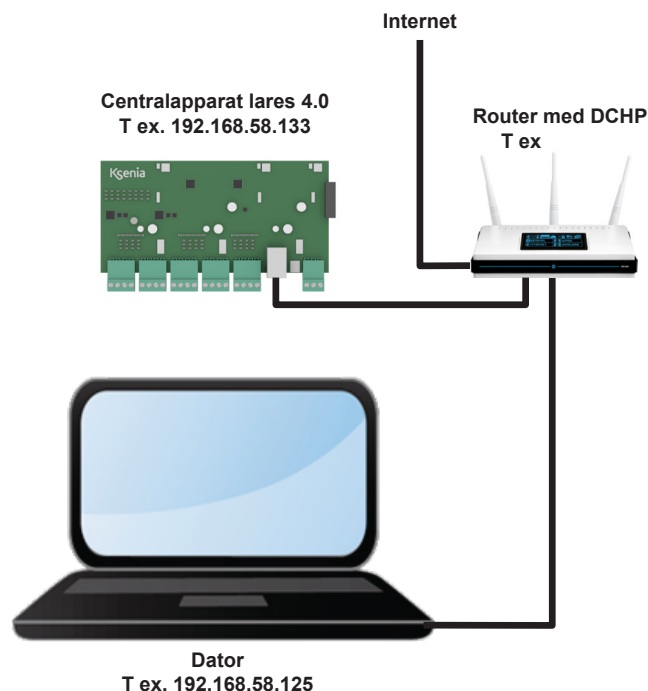
Börja med att återställa centralapparaten till grundinställning. Det gör man för att radera tidigare programmeringar. Tryck på knapp S1 i 5 sekunder, lysdiod övergår till fast rött sken.

Grundprogrammerade koder är:

Huvudkod: 00 00 01
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 Ansluta till en lares 4.0 via molntjänst

Öppna en webbläsare och skriv följande webbadress:

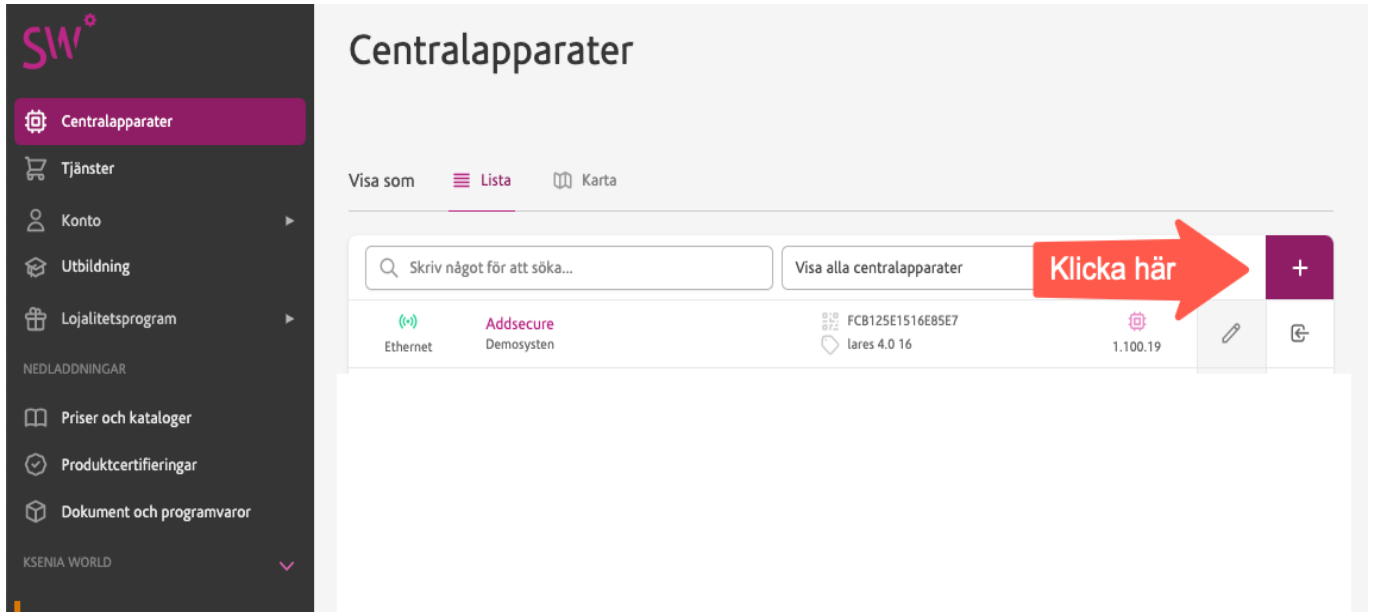
<https://www.kseniasecureweb.com>

The screenshot shows the login page for SecureWeb. At the top is the 'SW' logo with a gear icon, followed by the tagline 'Easy. Professional. SecureWeb.'. The main heading is 'Logga in på ditt konto'. Below this are two input fields: 'Ange e-postadress' and 'Lösenord'. To the right of the password field is a link that says 'GLÖMT DITT LÖSENORD?'. Below the input fields is a large purple button labeled 'Logga in'. Underneath the button is a separator line with the text 'eller' in the middle. At the bottom is a button labeled 'Inte registrerad?'. The entire page is enclosed in a black border.

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

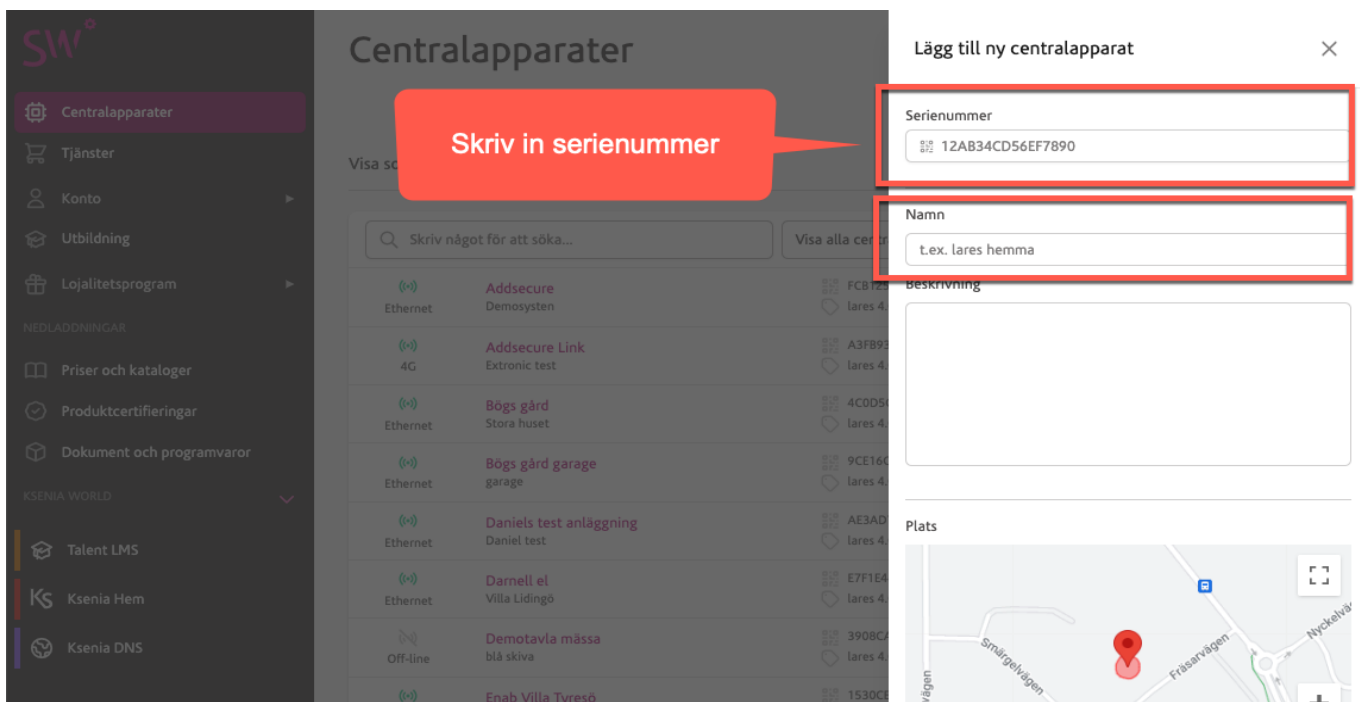
1.4 Lägga till en centralapparat lares 4.0

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



1.5 Ange serienumret på centralapparat

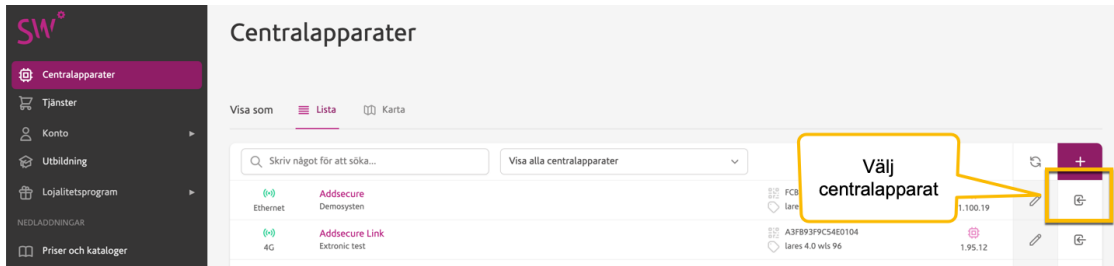
Skriv serienumret som står på kretskortets etikett:



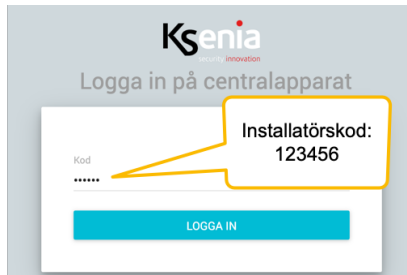
Välj ett lämpligt namn på centralapparaten. Tryck sedan på att spara.

1.6 Logga in på en centralapparat lares 4.0

Välj en centralapparat i listan:

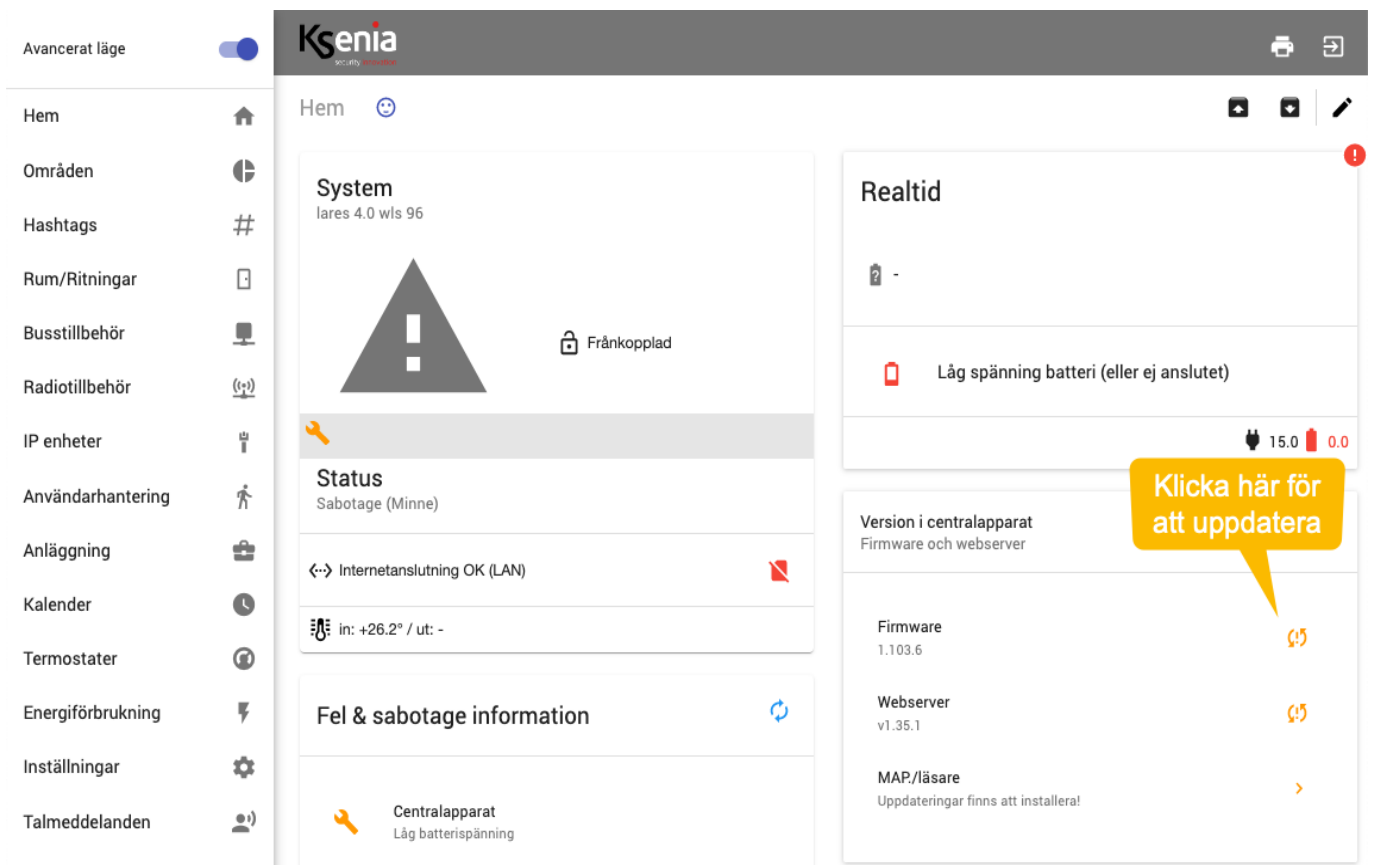


Logga in med installatörskod: **123456**:



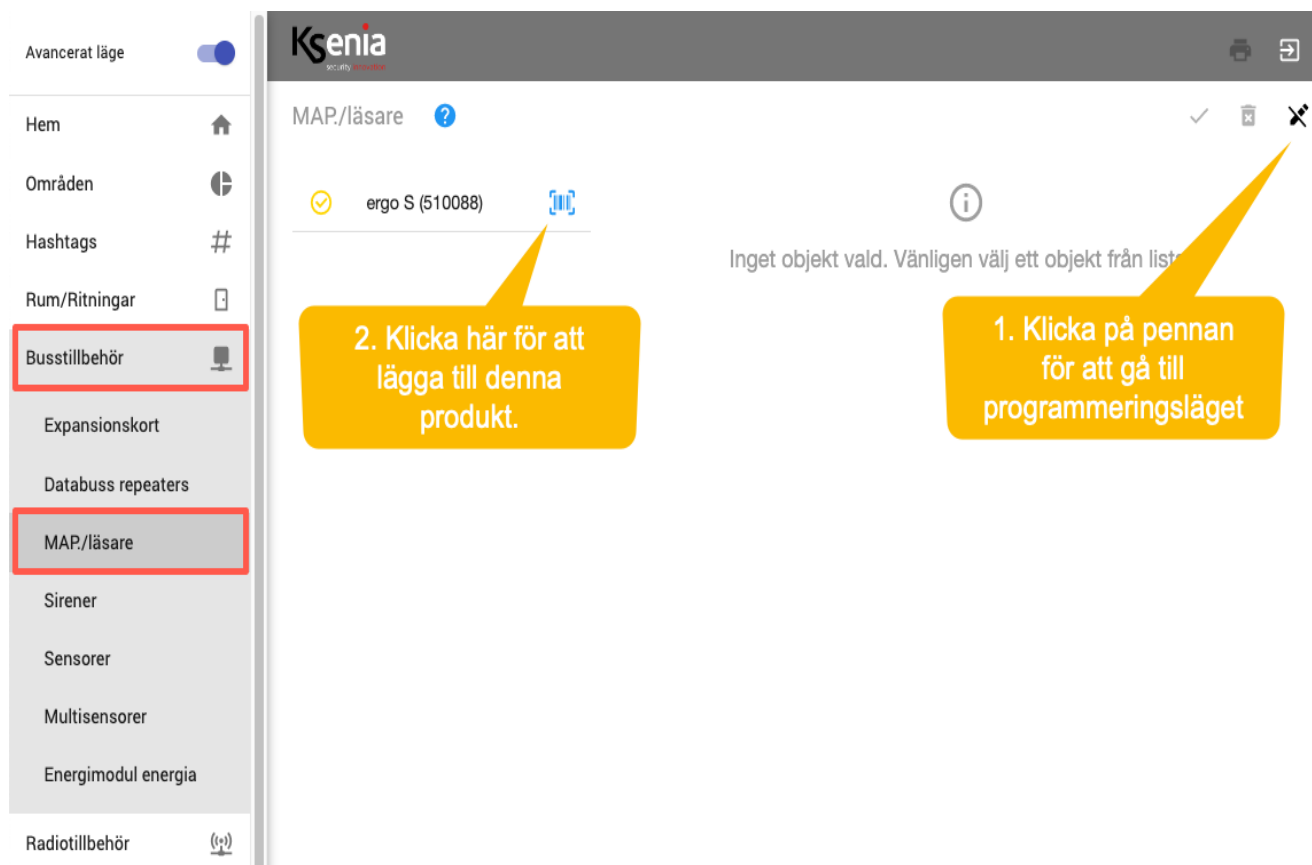
1.7 Uppdatera centralapparat

Börja med att uppdatera centralapparat. 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!

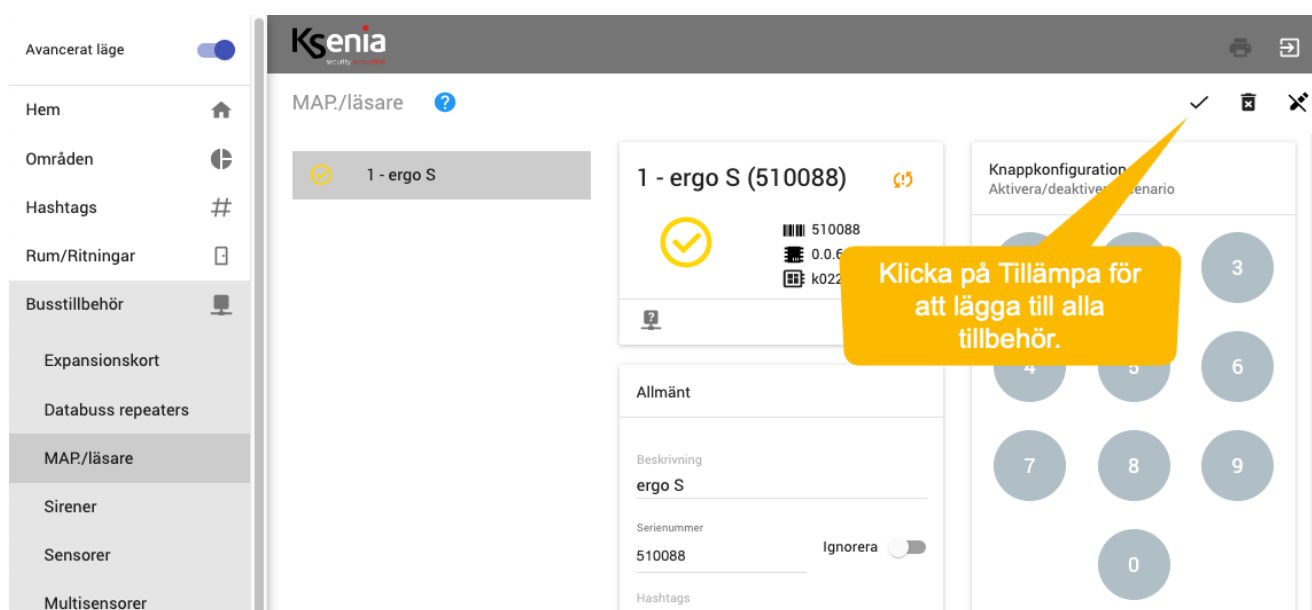


2.0 Lär in alla tillbehör som anslutna till centralapparaten

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



1. Klicka först på penna upp till höger för att gå till programmeringsläget.
2. Klicka på den **blåa ikonen** vid varje produkt för att lägga just detta tillbehör.
3. Klicka sedan på **Spara knappen** upp till höger för att spara.
4. Gör samma sak med läsare, expansionskort och sirener.
5. När alla tillbehör är tillagda klicka sedan på **Tillämpa**.



2.1 Programmera områden

Klicka på Anläggning och Områden

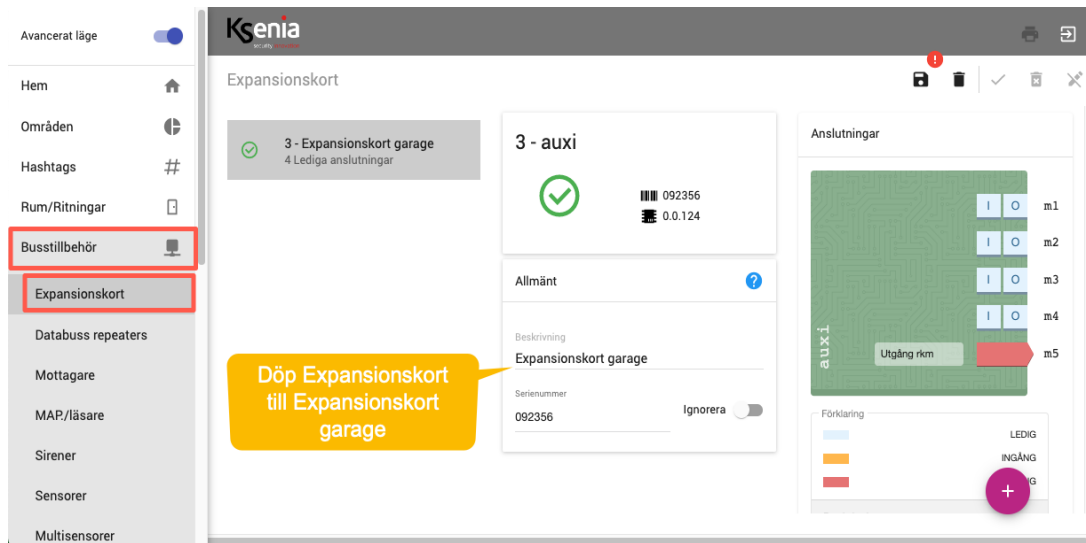
För att öppna session (programmeringsläge), klicka på plustecknet i högra hörnet.

The screenshot shows the Ksenia security system interface. On the left is a sidebar menu with 'Områden' highlighted. The main area displays a list of areas: '1 - Skalskydd', '2 - Volymskydd', and '3 - Garage'. The 'Garage' area is selected, showing its configuration details: 'Allmänt', 'Beskrivning: Garage', 'Utpassering (sek): 30', 'Inpassering (sek): 30', 'Larmcykel (min): 3', and 'Rondering (min): 30'. On the right, there are 'HTTP endpoints för gateway' with dropdown menus for 'Avläs GET-status' and 'Redigera status med PUT-metoden'. A purple plus button is visible in the bottom right corner. Three callout bubbles provide instructions: 'Klicka här för att öppna session' points to the top right corner, 'Döp område till garage' points to the 'Garage' area, and 'Klicka här för att lägga till områden' points to the plus button.

1. Lägg till ett område för garage, döp detta till Garage.

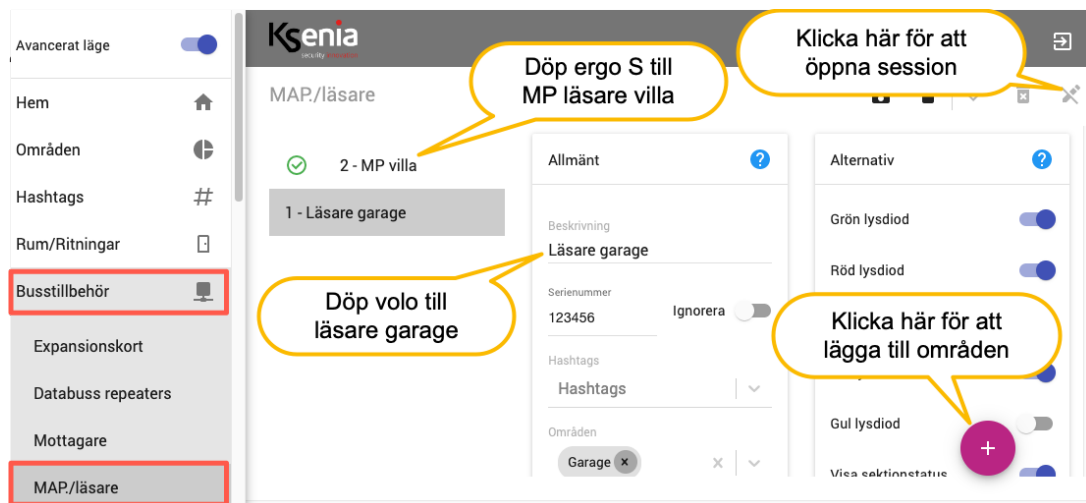
2.2 Namn på tillbehör

Klicka på Busstillbehör och Expansionskort:



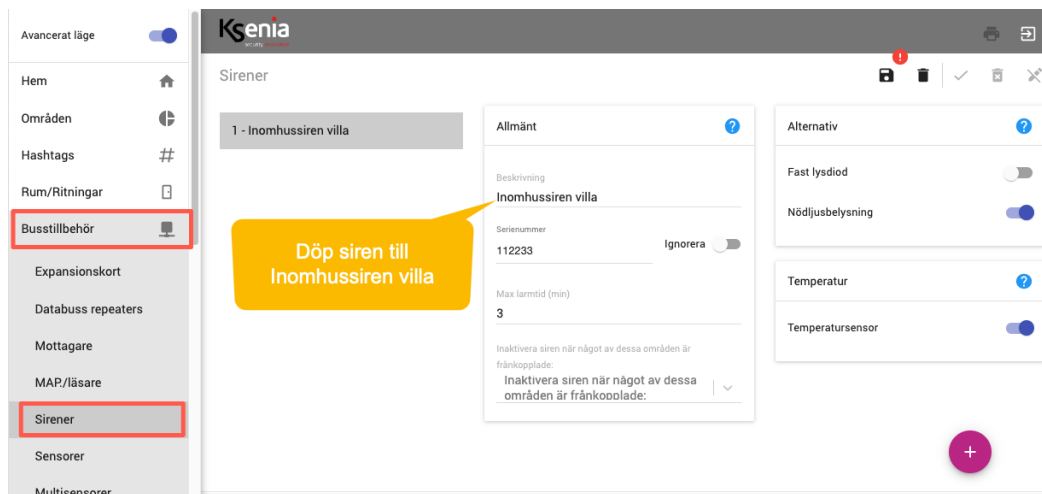
Döp Expansionskort aux1 till **Expansionskort garage**.

Klicka på Manöverpanel/läsare



Döp Manöverpanel ergo till **MP villa** och läsare Volo till **Läsare garage**.
Område för manöverpanel **alla** och område för läsare volo **garage**

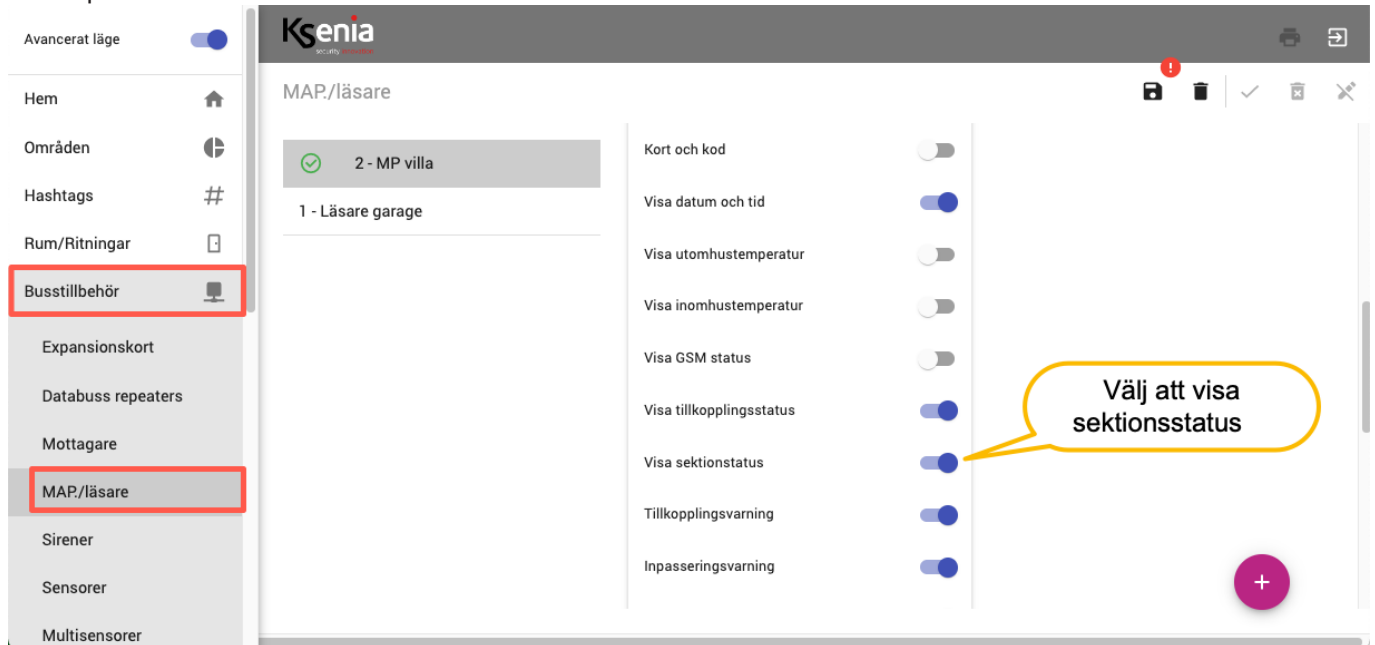
Klicka på Sirener:



Döp siren till **Inomhussiren villa**.

2.3 Programmera manöverpanel

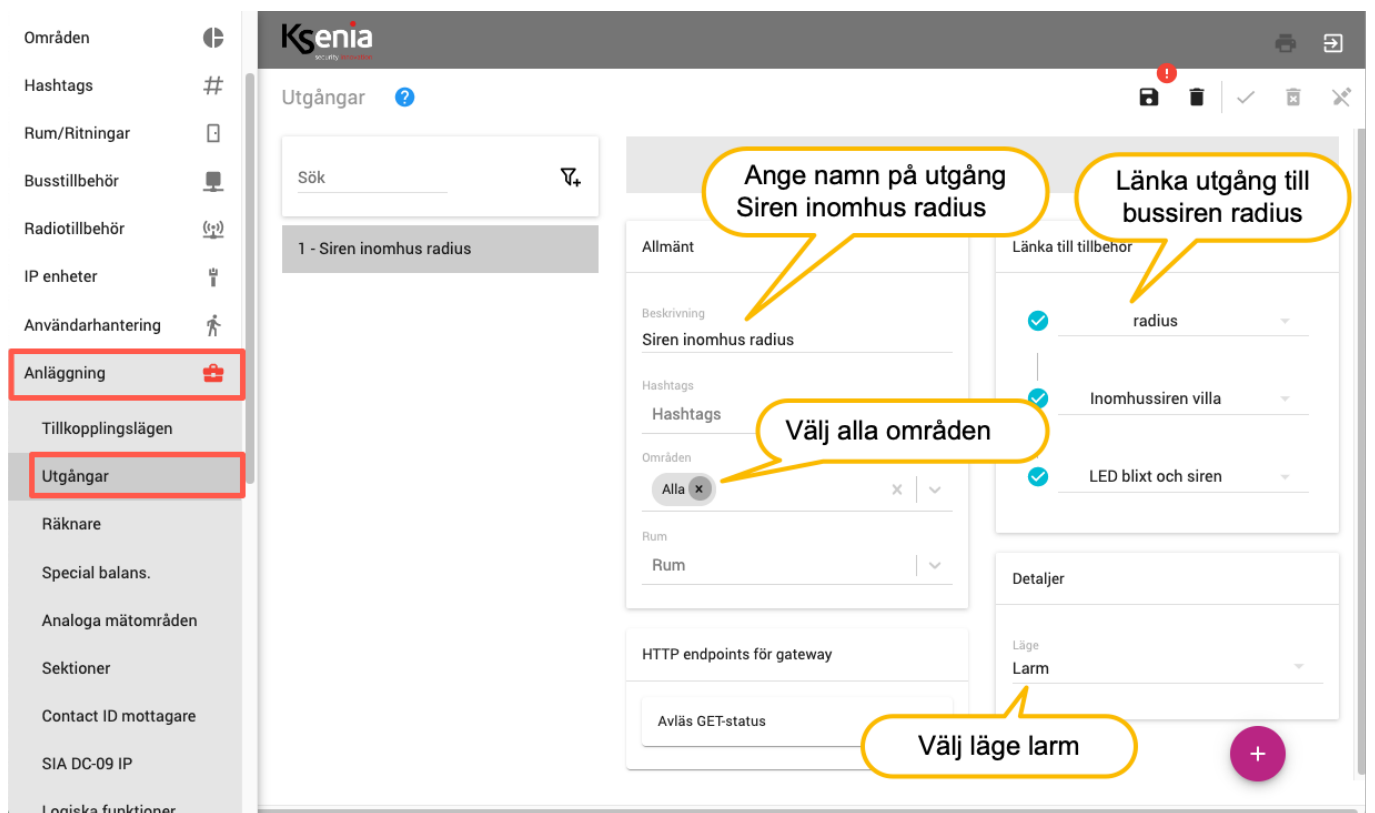
Klicka på **Busstillbehör** och **MAP/läsare**:



Kryssa i Välj visa sektionstatus i manöverpanelen.

2.4 Programmera inomhussiren

Klicka på **Anläggning** och **Utgångar**:



1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till utgång.
2. Beskrivning: Inomhussiren radius.
3. Område: Alla.
4. Länka tillbehör till siren: radius, Inomhussiren (radius 1), LED Blixt och larm.
5. Läge: Larm

2.5 Programmera utomhussiren

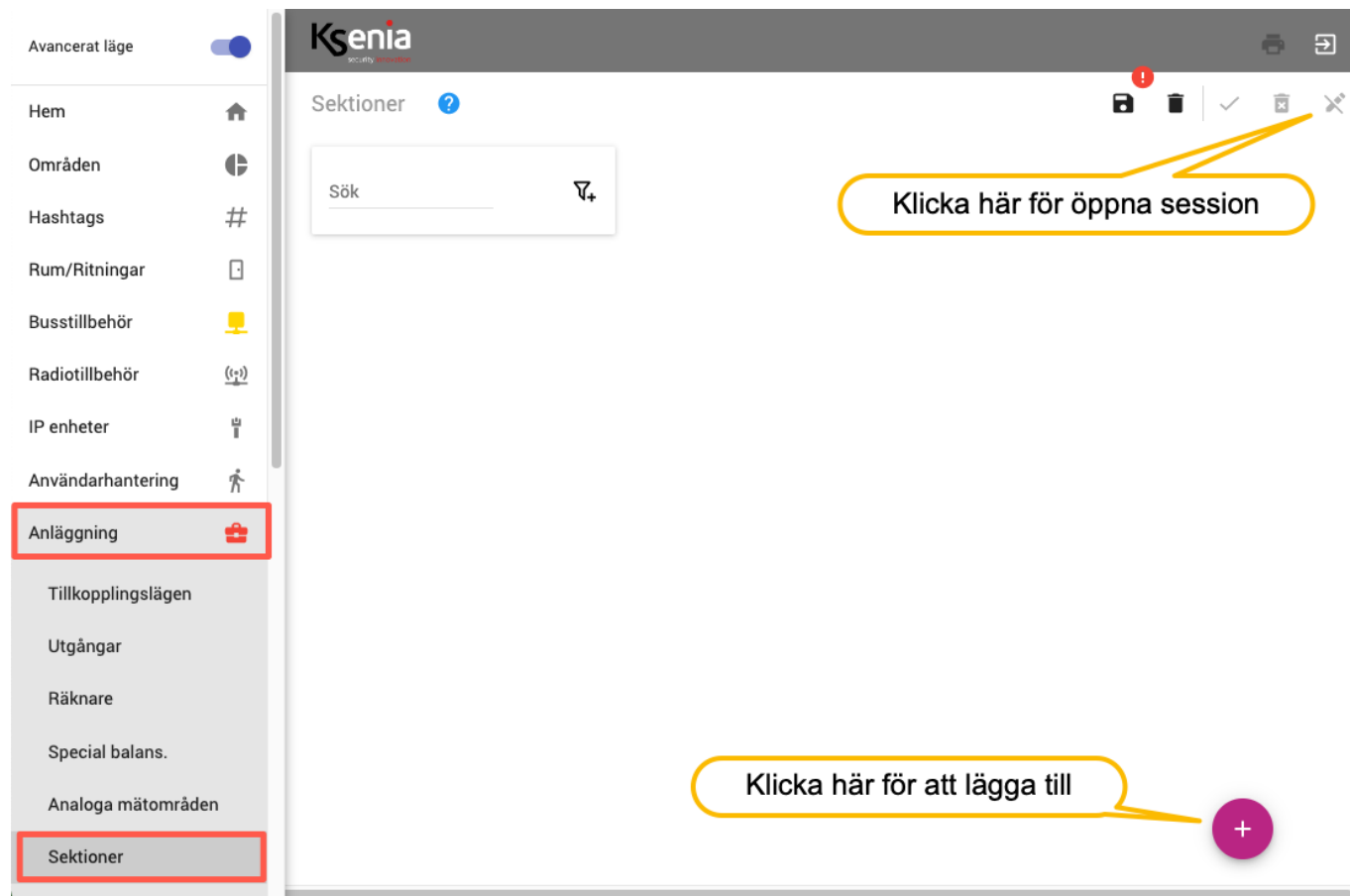
Klicka på **Anläggning** och **Utgångar**:

The screenshot shows the Ksenia security system interface. On the left, a sidebar contains navigation options, with 'Anläggning' and 'Utgångar' highlighted in red. The main area displays the 'Utgångar' configuration page. A list of outputs is shown, with '2 - Utomhussiren' selected. The configuration details for this output are displayed in a grid. Three yellow callout boxes highlight specific fields: 'Beskrivning: Utomhussiren', 'Länka till auxi garage och M2', and 'Läge: larm'.

1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till utgång.
2. Beskrivning: Utomhussiren
3. Område: Alla.
4. Länka tillbehör: Välj auxi, Expansionskort garage, M2
5. Läge: Larm.

2.6 Öppna session för att lägga till sektioner

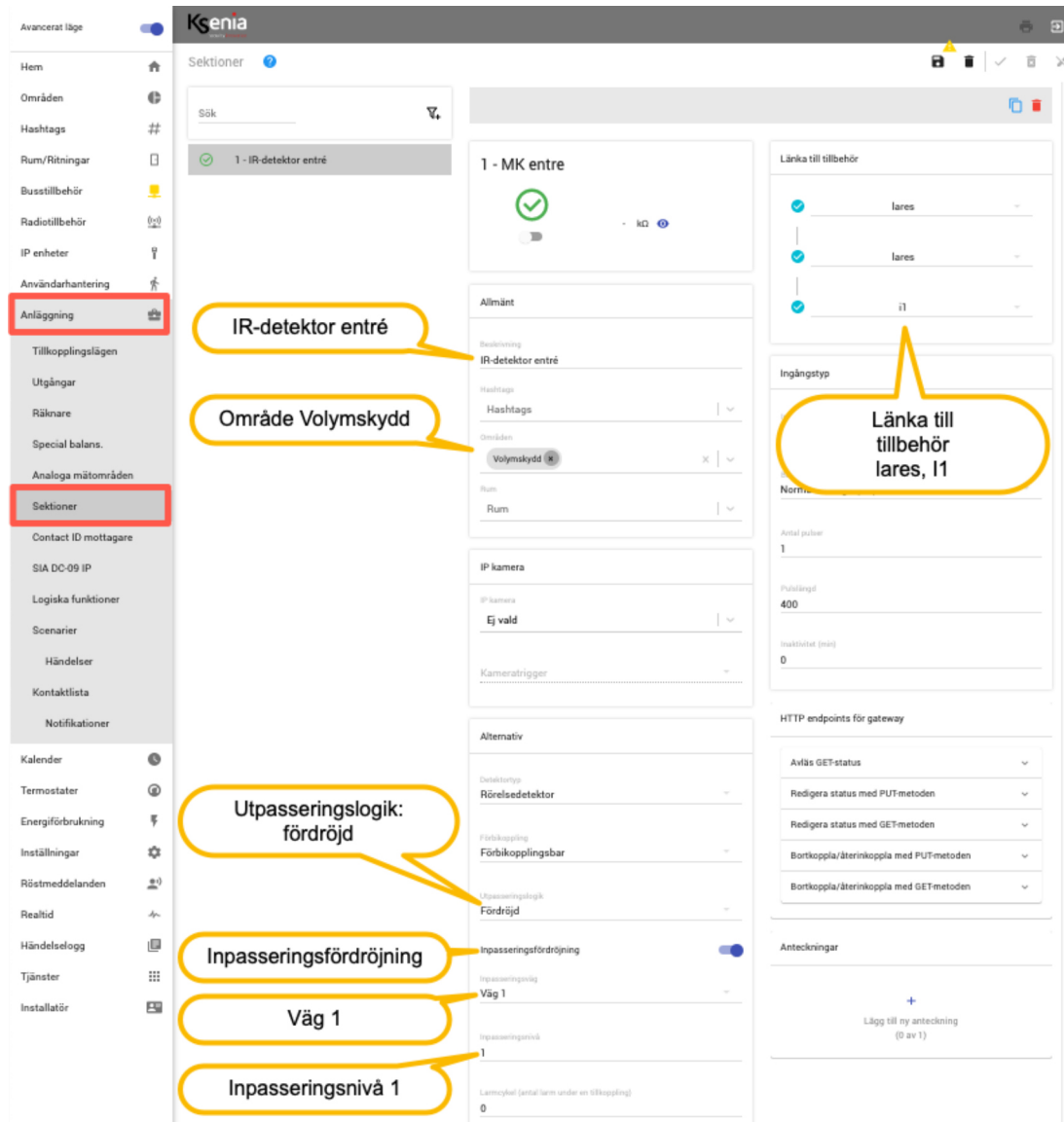
Klicka på **Anläggning** och **Sektioner**:



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

2.7 Programmera sektioner

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



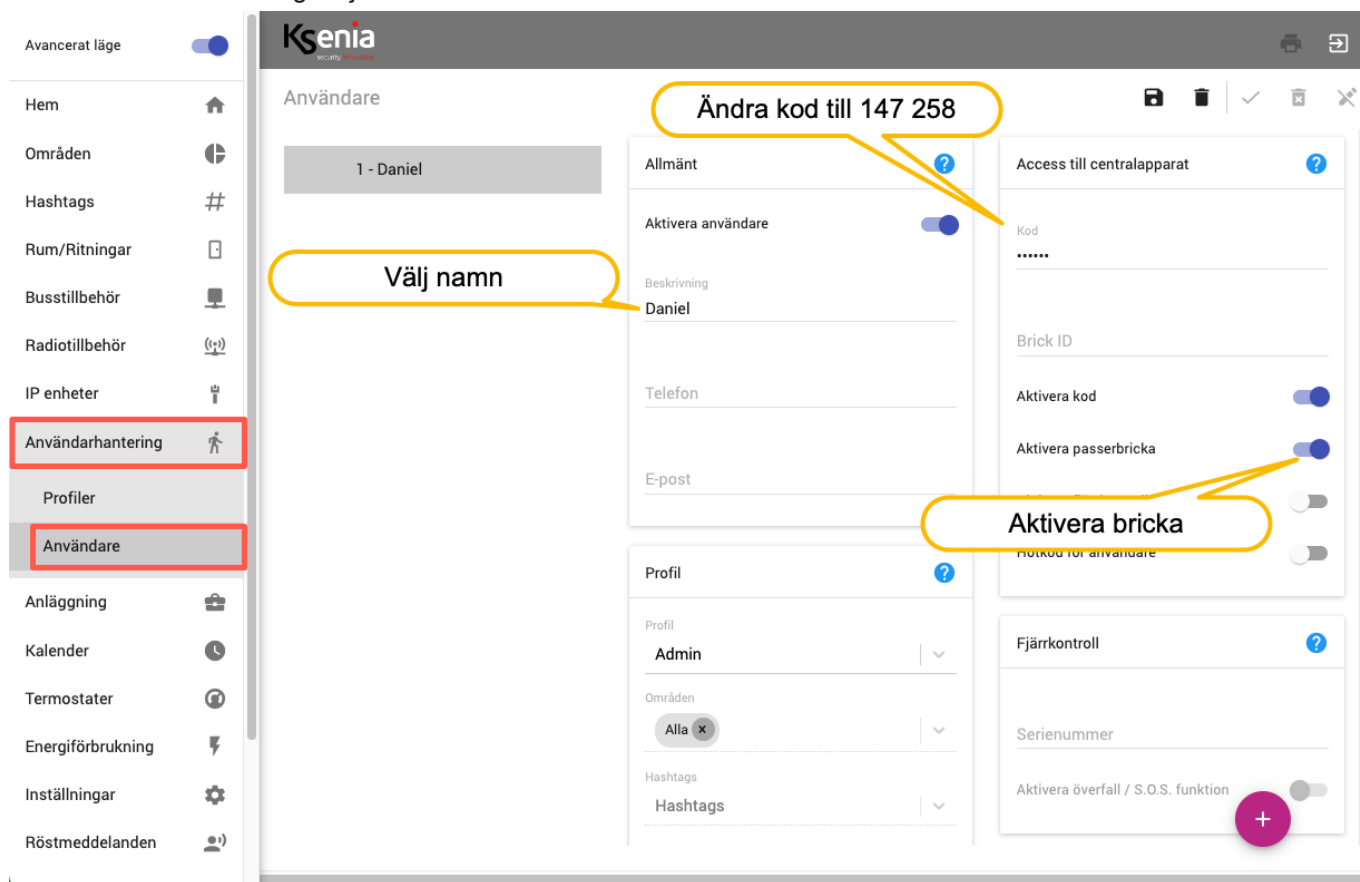
1. Klicka på + i nedre högra hörnet för att lägga till sektion
2. Beskrivning: IR-detektor entré
3. Område: Volymskydd
4. Tillbehör: lares, I1
6. Utpasseringslogik: Fördröjd
5. Inpasseringsfördröjning: Ja
6. Inpasseringsväg: Väg 1
7. Inpasseringsnivå: 1

Fortsätt med alla sektioner enligt nedanstående tabell

Sektionsnamn	Område	Är inkopplad till plint	Inpasseringsfördröjd	Utpasseringslogik
IR-detektor entré	Volymskydd	lares - I1	Ja	Ja
Magnetkontakt entré	Skalskydd	lares - I2	Ja	Ja
IR-detektor sovrum 2	Volymskydd	lares - I3	Nej	Nej
IR-detektor kök	Volymskydd	lares - I4	Nej	Nej
Magnetkontakt vardagsrum	Skalskydd	lares - I5	Nej	Nej
IR-detektor vardagsrum	Volymskydd	lares - I6	Nej	Nej
IR-detektor sovrum 1	Volymskydd	lares - I7	Nej	Nej

2.8 Programmera Användare

Klicka på **Användarhantering** och **Användare**:
 Öppna session genom att klicka på plustecknet i högra hörnet.
 Ändra användare 1 enligt följande.



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

2.9 Programmera Allmänna inställningar

Klicka på **Inställningar** och **Allmänna inställningar**:

The screenshot shows the 'Allmänna inställningar' (General Settings) page in the Ksenia security system. The left sidebar contains a menu with 'Inställningar' and 'Allmänna inställningar' highlighted. The main content area is titled 'Larm och felrapporteringar' (Alarm and error reporting) and includes sections for 'Systemspråk', 'Radio', and 'Fel' (Errors). The 'Avancerat läge' (Advanced mode) toggle is turned on. The 'Systemspråk' is set to 'Svenska'. The 'Radio' section has 'Radiomottagare i centralapparat' turned off and 'Radiostörning tröskelnivå (dBm)' set to -70. The 'Fel' section has 'Felminne' turned on, and several error types are checked: 'Säkring', 'Batterifel', 'Busstillbehör saknas', 'Radiotillbehör saknas', 'Sektionsfel', 'Ethernet saknas', 'Internetanslutning saknas (Eth)', 'PSTN fel', 'GSM fel / signal saknas', 'SIM utgått', 'Låg saldonivå', 'Kommunikationsfel', and 'SIA IP-övervakningsrapportfel'. The 'Nätfel', 'Låg spänning från strömförsörjning', and 'Batteriladdningsfel' are unchecked.

Kryss i följande Tillkopplingsmöjligheter:

- Tillkoppla även om det finns fel
- Radera larmminne vid tillkoppling
- Radera sabotagekod med en användarkod

Kryssa ur följande felminnen

- Nätfel
- Låg spänning från strömförsörjning
- Batteriladdningsfel
- Låg batteri

3.1 Lär in bricka

1. Tryck installatörskod (123456).
2. Scrolla fram till Användarhantering, tryck OK (mittenknappen i hjulet).
3. Välj användar genom att trycka OK.
4. Välj lära in bricka, tryck OK.
5. Håll brickan framför logotypen på manöverpanelen.
6. Tryck ESC för att backa ur och bekräfta OK.

3.2 Till och fränkoppling

För att tillkoppla villa

Tryck kod (147 258)

För att fränkoppla villa

Tryck kod (147 258)

3.3 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 nätfel

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