



# Monitoring System

Kundmanual

## Introduktion

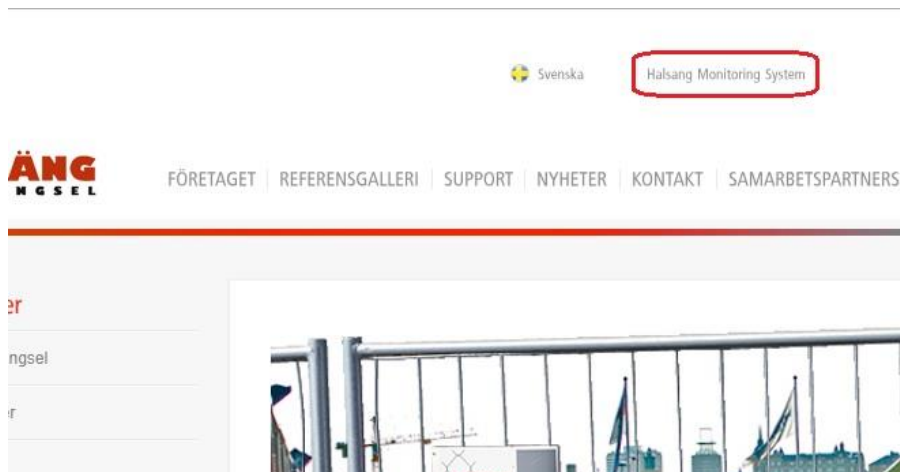
Halsang Monitoring System är plattformen där du konfigurerar och övervakar alla dina enheter samtidigt.

Tillsammans med Monitoring System Unit får du en nyckelfärdig lösning för kontroll av din utrustning. All information samlad på ett ställe, övervakat, säkert och enkelt.

The screenshot displays the Halsang Monitoring System interface. On the left, there is a 'Mina enheter' (My units) table with columns for 'Prio' and 'Namn'. It lists 'Unit 2' with a green status indicator and 'Unit 1' with a grey status indicator. A 'Visa samtliga >>' link is present. The main area shows details for 'Unit 2', including its name, address (Energigatan 10B), post number (434 37), city (Kungsbacka), and country (Sverige). It also lists technical details like APN (m2m.tele2.com), phone number (+37282073810), product (SMS-transceiver W4), and firmware (1.0.0.1486). A 'Redigera Info' button is located below the details. To the right, a 'Status' panel shows 'Motorskydd' as 'OK' and 'Avancerat' as 'OK'. It also displays power levels, signal strength, and service information. A 'Kommando' panel at the bottom right features an 'Anslut' button.

## Skapa konto

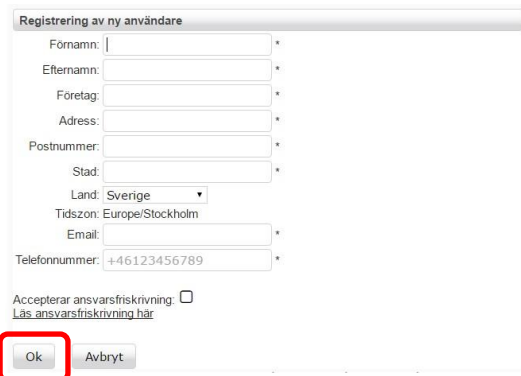
1. Navigera till "www.halsang.se" Klicka sedan på "Halsang Monitoring System"



2. Har du inget konto sedan tidigare klickar du på länken "Skapa nytt konto"

The screenshot shows the login page for the Halsang Monitoring System. It features a 'Logga in' button and a 'Skapa nytt konto' button. The 'Skapa nytt konto' button is highlighted with a red box. The page also includes a 'Server: Public' indicator and a link for 'Har du glömt ditt lösenord?'.

3. Fyll i dina uppgifter och klicka på "OK"



Registrering av ny användare

Förnamn:  \*

Efternamn:  \*

Företag:  \*

Adress:  \*

Postnummer:  \*

Stad:  \*

Land: Sverige ▾

Tidszon: Europe/Stockholm

Email:  \*

Telefonnummer: +46123456789 \*

Accepterar ansvarsfriskrivning:

[Läs ansvarsfriskrivning här](#)

4. Ett e-mail skickas automatiskt till den angivna e-postadressen innehållande användarnamn och lösenord som används vid inloggning
5. Skicka ett mail innehållande ditt användarnamn och serienumret på din grind/grindar till "support@halsang.se" Så aktiverar vi ditt konto.

Serienumret sitter på en aluminiumplåt som du hittar på stolpen på grindskåpet och även i framkant på grindbladet:



6. Gå tillbaka till inloggningssidan och använd de uppgifter som skickats till e-postadressen. Klicka därefter på "Logga in".



Server: Public

Användarnamn

Lösenord

Skapa nytt konto    Har du glömt ditt lösenord?

## Access

Välj den enhet i listan du vill editera och tryck på "Anslut"

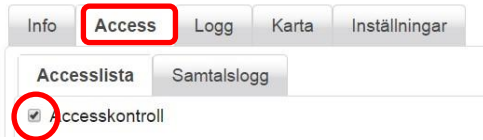
The screenshot shows the 'Access' page for 'Unit 2'. On the left, a table lists units with 'Prio' and 'Namn' columns. 'Unit 2' is highlighted with a red circle. The main area shows details for 'Unit 2', including address, land (Sverige), and product (SMS-tranceiver W4). On the right, the 'Status' section shows 'Power OK' and 'Signalstyrka -----'. The 'Kommando' section has a red circle around the 'Anslut' button.

När enheten är ansluten indikeras detta genom att ikonen för "Prio" får en svart punkt i mitten, samt att statusfältet visar "Ansluten"

The screenshot shows the 'Access' page for 'Unit 2' after it is connected. The 'Prio' icon in the unit list now has a black dot in the center, and the status field shows 'Ansluten'. The 'Kommando' section has several buttons: 'Spara och skicka konfiguration', 'Uppdatera status', 'Out 1', 'Out 2', 'Service utförd', and 'Koppla ned'.

## Accesskontroll

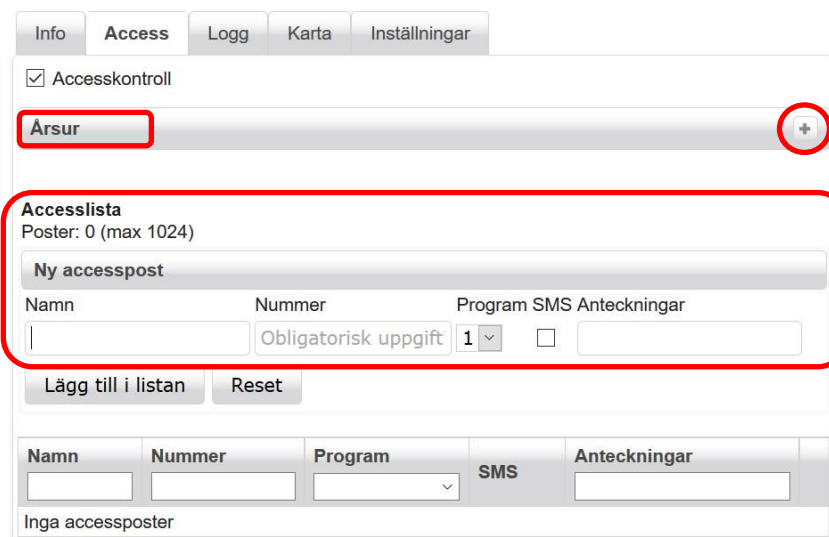
Under fliken "Access" hittar du inställningar för accesskontroll i enheten. Kontrollen är aktiverad som standard, vill du stänga av den tar du bort bocken i rutan. Vem som helst kan då ringa till enheten för att öppna eller skicka en statusfråga via SMS.



I accesslistan kan 1024 namn och telefonnummer läggas till. För att lägga till en ny post fyller du i fälten under "Ny accesspost" och klickar sedan på knappen "Lägg till i listan". Notera att telefonnummer alltid skall anges inklusive landskod (+46).

Bocken för SMS anger om personen skall kunna styra och fråga enheten om status via SMS. För att enheten skall svara på SMS från telefonnumret måste rutan vara i bockad.

Raden "Årsur" kan expanderas för att visa de olika programmen innebär. Det program som väljs bestämmer under vilka tider man har access för att styra funktionerna. Läs mer om årsuret och hur du ändrar dess inställningar under rubriken "[Årsur](#)". Här kan du bara se årsurets inställningar, inte ändra dem.



När man har lagt till nya accessposter i listan **måste** man trycka på "Spara och skicka konfiguration" för att de nya inställningarna skall skickas över till enheten. **Gör till vana att "Spara och skicka konfiguration" med jämna mellanrum då enheten kopplar ned automatiskt efter en stunds inaktivitet.**

Info **Access** Logg Karta Inställningar

Accesskontroll

Årsur

Accesslista  
Poster: 1 (max 1024)

Ny accesspost

Namn Nummer Program SMS Anteckningar

Obligatorisk uppgift 1

Lägg till i listan Reset

Accesspost tillagd i listan

Glöm inte att trycka på "Spara och skicka konfiguration"

Namn	Nummer	Program	SMS	Anteckningar
Janne Jansson	+46701111122	1	<input type="checkbox"/>	Företag 1

Status Avancerat

Power OK  
Signalstyrka 26 (31)  
Uppdaterad: 2016-11-01  
Tid: 15:54:04 CET

Ansluten

Kommando

**Spara och skicka konfiguration**

Uppdatera status

Out 1 Out 2

Service utförd

Koppla ned...

Man kan klicka på rubrikerna för att sortera posterna efter önskad kolumn. Du kan också skriva in sökord i varje kolumn för att lättare hitta en specifik användare.

För att redigera en post klickar du på pennan längst ut till höger, du får då upp ett popup-fönster där ändringar kan göras.

Namn	Nummer	Program	SMS	Anteckningar	
Sven Svensson	+46555777777	1	<input type="checkbox"/>	Företag 2	
Janne Jansson	+46701111122	1	<input type="checkbox"/>	Företag 1	

När du har uppdaterat accessposten trycker du på knappen "Uppdatera".

Glöm inte att trycka på "Spara och skicka konfiguration" för att skicka förändringarna till enheten.

Editera access-post

Namn Nummer Program SMS Anteckningar

Janne Jansson +46701111122 1  Företag 1

**Uppdatera** Avbryt Radera ur listan

## Samtalslogg

Alla inkommande samtal loggas och listas i Monitoring System. Du kan sortera genom att klicka på kolumnrubrikerna, de senaste 50 händelserna visas. Bocka i "visa hela historiken" för att se all lagrad information. När detta val är i bokat får du även möjlighet att använda sökfält för specifik användare, nummer mm. Du kan också exportera loggen till en CSV- eller XLS-fil. Om någon ringt till enheten som inte finns med i accesslistan visas inringande nummer istället för namn.

"Uppdatera" hämtar uppdaterad information från enheten (om den är ansluten) "Radera" rensar loggen, exportera och spara en lista om du vill spara informationen.

#	Datum	Tid	Namn / Nummer	Anteckningar
1	2017-05-10	13:40:25	Janne Jansson	Company 1
2	2017-03-31	11:45:54	Janne Jansson	Company 1
3	2017-03-10	10:06:50	Per Svensson	Company 2
4	2017-03-09	17:11:39	Janne Jansson	Company 1

När man har lagt till nya accessposter i listan **måste** man trycka på "Spara och skicka konfiguration" för att de nya inställningarna skall skickas över till enheten. Gör till vana att "Spara och skicka konfiguration" med jämna mellanrum då enheten kan koppla ned automatiskt efter viss inaktivitet.

Accesskontroll

Årsur

Accesslista  
Poster: 1 (max 1024)

Ny accesspost

Namn: [ ] Nummer: [ ] Program: [ ] SMS: [ ] Anteckningar: [ ]

Lägg till i listan Reset

Glöm inte att trycka på "Spara och skicka konfiguration"

Namn	Nummer	Program	SMS	Anteckningar
Janne Jansson	+46701111122	1	<input type="checkbox"/>	Företag 1

Status: Avancerat

Power: OK  
Signalstyrka: 26 (31)  
Uppdaterad: 2016-11-01  
Tid: 15:54:04 CET

Ansluten

Kommando

Spara och skicka konfiguration

Uppdatera status

Out 1 Out 2

Service utförd

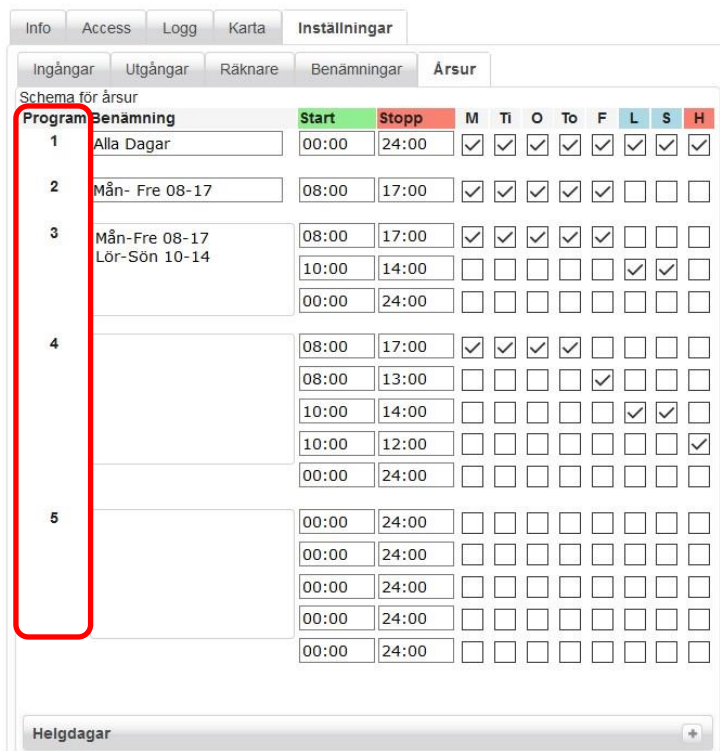
Koppla ned...

## Årsur

5 olika program kan definieras under Årsurs-fliken. Varje program har ett eller flera "spår" som du kan använda för att anpassa programmet efter behov. Varje spår börjar och slutar vid midnatt så för att skapa en tid som löper över midnatt använder du två spår. Det ena slutar 24.00 och det andra börjar 00.00 påföljande dag. Ett dygn börjar 00.00 och slutar 24.00. **Glöm inte att trycka på "Spara och skicka konfiguration" för att skicka förändringarna till enheten.**

### Schemat kan användas av 3 olika funktioner:

Begränsning av inringande samtal och SMS för styrning av utgångar. Styra reläutgångarna automatiskt via schema.

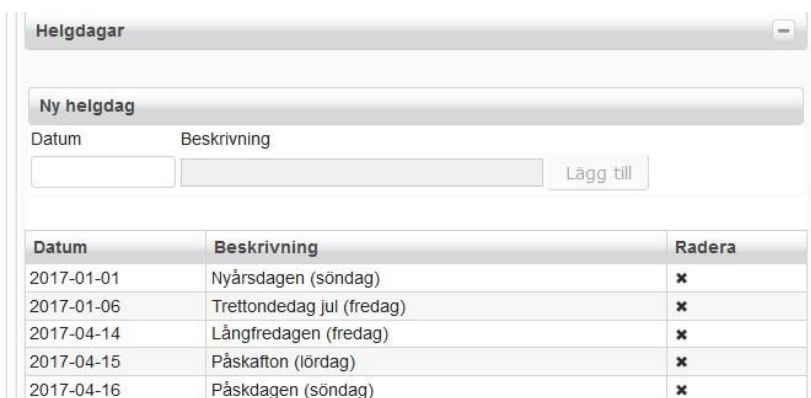


The screenshot shows a web interface for configuring annual schedules. The 'Inställningar' tab is active, and the 'Årsur' sub-tab is selected. A table titled 'Schema för årsur' lists five programs with their respective start and stop times and weekly schedules. A red box highlights the first five rows of the table.

Program	Benämning	Start	Stopp	M	Ti	O	To	F	L	S	H
1	Alla Dagar	00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Mån- Fre 08-17	08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Mån-Fre 08-17 Lör-Sön 10-14	08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		10:00	14:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		08:00	13:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		10:00	14:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		10:00	12:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Helgdagar

Helgdagar kan konfigureras om man expanderar fältet "helgdagar", här kan man själv lägga till eller plocka bort helgdagar ur listan. **Obs. för att editera helgdagarna måste enheten vara ansluten!**



The screenshot shows the 'Helgdagar' configuration window. It includes a form to add a new holiday and a table of existing holidays.

**Ny helgdag**

Datum:  Beskrivning:

Datum	Beskrivning	Radera
2017-01-01	Nyårsdagen (söndag)	<input checked="" type="checkbox"/>
2017-01-06	Trettondedag jul (fredag)	<input checked="" type="checkbox"/>
2017-04-14	Långfredagen (fredag)	<input checked="" type="checkbox"/>
2017-04-15	Påskafton (lördag)	<input checked="" type="checkbox"/>
2017-04-16	Påskdagen (söndag)	<input checked="" type="checkbox"/>