

Pumptek PT-NL008/Scandia Pumps Cloud

Installation och drift



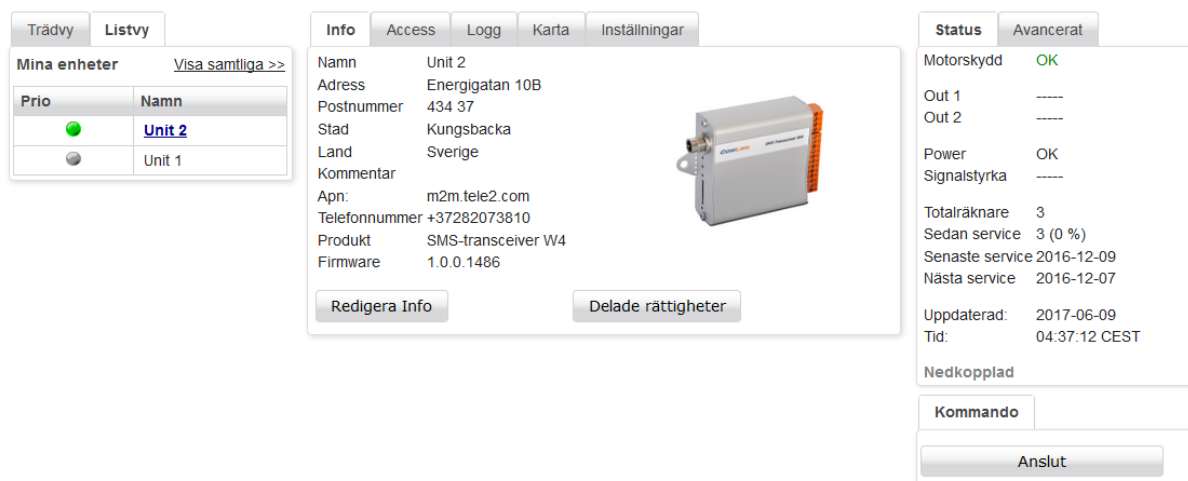
Y:\PRODUKTION\MANUALER\BEARBETNING\MANUAL_PUMPTEK_PT-NL008\ID900203_MANUAL_PUMPTEK_PT-NL008_CLOUD.indd 2022-12-12 13:13

Innehållsförteckning

Introduktion.....	3
Skapa konto.....	4
Navigering, vad är det du ser	5
Användning	6
Vad ser du när du är nedkopplad.....	6
Anslut till enhet.....	6
Vad du ser när du ÄR ansluten.	6
Lägg till ny enhet	6
Info	8
Dela ut enheten.....	8
Anslut till enhet	9
Accesskontroll	9
Importera poster till accesslista	13
Samtalslogg.....	14
Logg.....	14
Karta.....	14
Inställningar	15
Kopiera inställningar	16
Överför enhet till annat konto.....	16
Ingångar	16
Utgångar	19
Pulsräknare.....	20
Benämningar	21
Årsur	22
Statusfältet	23
Status	23
Avancerat	23
Kommando-fältet.....	24

Introduktion

Scandia Pumps Cloud är plattformen där du konfigurerar och övervakar alla dina enheter samtidigt. Tillsammans med PT-NL008 och Scandia Pumps Roaming SIM får du en nyckelfärdig lösning för kontroll av din utrustning. All information samlad på ett ställe, övervakat, säkert och enkelt.



The screenshot displays the Scandia Pumps Cloud interface with the following sections:

- Mina enheter** (My units): A table listing units with columns for priority (Prio) and name (Namn). Unit 2 is highlighted in blue.
- Info** (Information): A detailed view for Unit 2, including address, location, and technical specifications. A small image of the PT-NL008 device is shown.
- Status** (Status): A summary of the unit's operational state, including motor protection, output status, power, and signal strength.
- Kommando** (Command): A section with an 'Anslut' (Connect) button.

Prio	Namn
●	Unit 2
●	Unit 1

Namn	Unit 2
Adress	Energigatan 10B
Postnummer	434 37
Stad	Kungsbacka
Land	Sverige
Kommentar	
Apn:	m2m.tele2.com
Telefonnummer	+37282073810
Produkt	SMS-transceiver W4
Firmware	1.0.0.1486

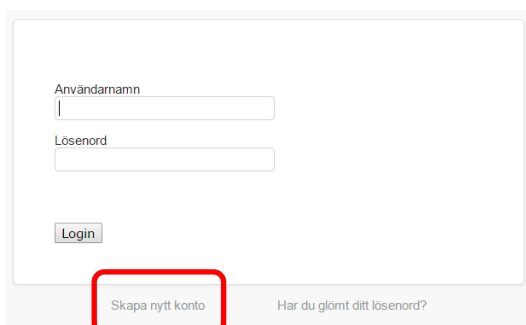
Status	Avancerat
Motorskydd	OK
Out 1	----
Out 2	----
Power	OK
Signalstyrka	----
Totalräknare	3
Sedan service	3 (0 %)
Senaste service	2016-12-09
Nästa service	2016-12-07
Uppdaterad:	2017-06-09
Tid:	04:37:12 CEST

Man kommer åt gränssnittet genom att klicka nedan länk eller skriva adressen i webbläsare.

<https://cloud.scandiapumps.com/>

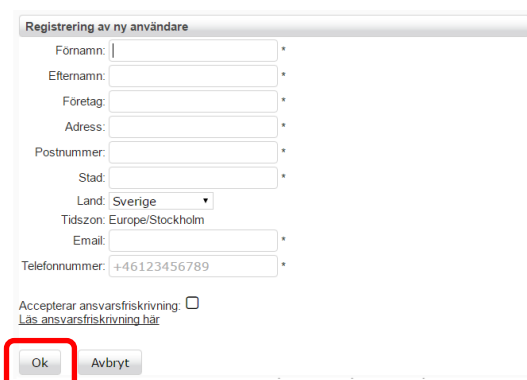
Skapa konto

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



The screenshot shows a login form with two input fields: "Användarnamn" and "Lösenord". Below the fields is a "Login" button. At the bottom of the form, there is a link "Skapa nytt konto" which is highlighted with a red rectangle, and a link "Har du glömt ditt lösenord?".

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



The screenshot shows a registration form titled "Registrering av ny användare". It contains several input fields: "Förnamn", "Efternamn", "Företag", "Adress", "Postnummer", "Stad", "Land" (set to Sverige), "Tidszon" (set to Europe/Stockholm), "Email", and "Telefonnummer" (set to +46123456789). There is a checkbox for "Accepterar ansvarsfriskrivning" and a link "Läs ansvarsfriskrivning här". At the bottom, there are two buttons: "Ok" (highlighted in red) and "Avbryt".

3. Ett e-mail skickas automatiskt till den angivna e-postadressen med ett temporärt lösenord
4. Gå tillbaka till inloggningssidan och använd de uppgifter som skickats till e-postadressen. Klicka därefter på "Login".



The screenshot shows the same login form as in the first step. The "Login" button is now highlighted with a red rectangle.

Navigering, vad är det du ser

The screenshot shows the following components:

- A:** Top navigation bar with links: HEM, Arkiv, Hjälp, Logga ut, Språk.
- B:** Left sidebar titled "Mina enheter" with a tree view and a list view. The list view shows two units: "Unit 2" (green dot) and "Unit 1" (grey dot).
- C:** Central panel for "Unit 2" showing details: Namn (Unit 2), Adress (Energifatan 10B), Postnummer (434 37), Stad (Kungsbacka), Land (Sverige), Kommentar, Apn (m2m.tele2.com), Telefonnummer (+37282073810), Produkt (SMS-transceiver W4), and Firmware (1.0.0.1486). It also includes a photo of the device and buttons for "Redigera Info" and "Delade rättigheter".
- D:** Right sidebar showing status and commands. The "Status" section includes: Motorskydd (OK), Out 1 (Off), Out 2 (Off), Strömförsörjning (OK), Signalstyrka (23 (31)), Totalräknare (4), Sedan service (4 (0 %)), Senaste service (2016-12-09), and Nästa service (2016-12-26). The "Avancerat" section shows: Uppdaterad: 2017-06-14, Tid: 15:00:08 CEST, and "Ansluten". The "Kommando" section includes buttons for "Spara och skicka konfiguration", "Uppdatera status", "Out 1", "Out 2", "Service utförd", and "Koppla ned".

- I menyraden kan du bland annat lägga till och ta bort enheter och byta språk.
- Du kan välja att organisera dina enheter i en trädstruktur eller i en lista. I trädvyn högerklickar du på en enhet eller grupp för fler funktioner. I listvyn hittar du funktionerna under "Arkiv" i menyraden. Den svarta pricken i ikonerna under "Prio" visar att enheten är ansluten till Scandia Pumps Cloud.
- Fältet anpassas efter den valda enhetens egenskaper, läs mer under punkten "[Användning](#)".
- Status och kommandofält.
Status visar senast kända status för enheten även om den är offline, filtrerade värden visas här. Det innebär att de värden du ser ändras först när filtertiden som ställts för ingången löpt ut. Är du ansluten till enheten kan du under fliken "Avancerat" också se live-värden för ingångarna. Du kan alltså se förändringar på ingången även om de inte varar länge nog för att filtertiden skall löpa ut så att ett larm skapas.

I kommandofältet är diverse snabbknappar samlade, här kan du klicka för att tex ansluta till en enhet, fjärrstyra en utgång eller kvittera att service är utförd (se [Räknare](#) för mer info). Här klickar du också för att skicka över de inställningar du gjort för en ansluten enhet.

Användning

Vad ser du när du är nedkopplad

Frånkopplade enheter skickar in filtrerade statusförändringar till Scandia Pumps Cloud, du har alltid en aktuell vy över alla dina enheter där du ser vilka som larmar eller är i behov av service.

Anslut till enhet

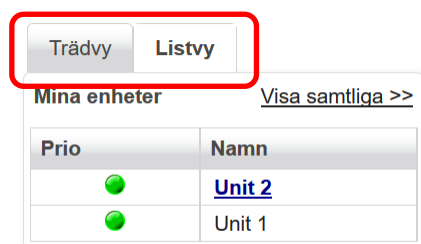
För att ansluta till en enhet markerar du den i träd- eller listvy och klickar sedan på knappen "Anslut" i [kommandofältet](#). I [statusfältet](#) kan du se hur status förändras i samband med att anslutningen upprättas. När du är färdig kopplar du ifrån enheten.

Vad du ser när du ÄR ansluten.

När du är ansluten till en enhet uppdateras alla förändringar löpande och presenteras i [statusfältet](#). Där kan du under avancerat-fliken se realtidsvärden för alla ingångar. När du är ansluten kan du också editera alla inställningar för enheten.

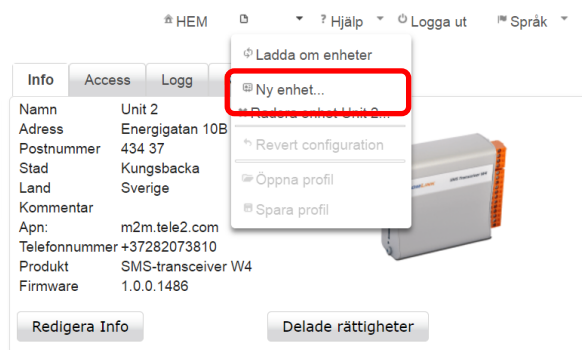
Lägg till ny enhet

Det finns två sätt att lägga till en ny enhet, antingen från "Listvy" eller från "Trädvy".



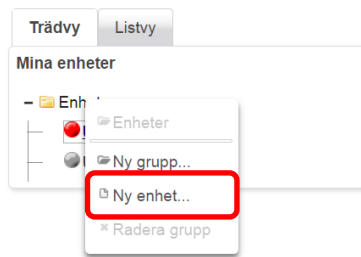
Lägg till ny enhet från Listvy:

klicka på "Arkiv" i menyraden och välj "Ny enhet"



Lägg till ny enhet från "Trädvy":

"högerklicka" på den grupp där du vill lägga till din nya enhet och välj "Ny enhet"



Ange vilken grupp som enheten skall hamna under (Gäller endast "Listvy")

Välj vilket namn du vill ge enheten (tex. Grind1)

Enhetens telefonnummer skall alltid anges med landskod (tex. +4671111111)

Se till att enheten är spänningssatt och inloggad (röd diod på enheten skall blinka till var 3:e sek)

Tryck på OK, när du gör det påbörjas en anslutning till enheten.

Lägg till ny enhet

Lägg till i grupp: Enheter

Grupp: Enheter *

Namn:

Telefonnummer:

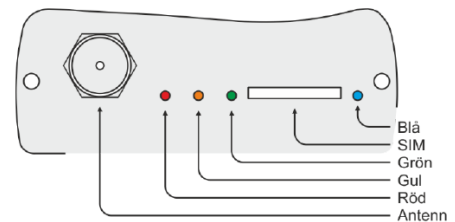
ComLink SIM:

APN:

Land: Sverige

Anteckningar:

Ok Avbryt



Vid första anslutningen kontrollerar cloud:et vilka funktioner enheten har och synkroniserar inställningar. När synkroniseringen är klar blir fälten för enheten editörbara och du kan ändra inställningar. Att du är ansluten indikeras av en svart prick i enhetens ikon samt i statusfältet.

Trädvy Listvy

Mina enheter [Visa samtliga >>](#)

Prio	Namn
●	Unit 1
●	Unit 2

Info Access Logg Karta Inställningar

Namn: Unit 1

Adress:

Postnummer:

Stad:

Land: Sverige

Kommentar:


Apn: m2m.tele2.com

Telefonnummer: +37283237652

Produkt: SMS-transceiver W4

Firmware: 1.0.0.1486

Redigera Info Delade rättigheter



Status Avancerat

Power: OK

Signalstyrka: 19 (31)

Uppdaterad: 2017-06-14

Tid: 12:37:37 CEST

Ansluten

Kommando

Spara och skicka konfiguration

Uppdatera status

Out 1 Out 2

Service utförd

Koppla ned

Info

Tryck på "Redigera info" för att ändra adressuppgifter för vald enhet.

De adressuppgifter du anger ligger till grund för var den sedan placeras i kartvyn.

Info	Access	Logg	Karta	Inställningar
Namn	Unit 2			
Adress	Energigatan 10B			
Postnummer	434 37			
Stad	Kungsbacka			
Land	Sverige			
Kommentar				
Apn:	m2m.tele2.com			
Telefonnummer	+37282073810			
Produkt	SMS-transceiver W4			
Firmware	1.0.0.1486			
<input type="button" value="Redigera Info"/>		<input type="button" value="Delade rättigheter"/>		

Dela ut enheten

Om du vill dela åtkomst till enheten med ett annat konto klickar du på "Delade rättigheter"

Info	Access	Logg	Karta	Inställningar
Namn	Unit 2			
Adress	Energigatan 10B			
Postnummer	434 37			
Stad	Kungsbacka			
Land	Sverige			
Kommentar				
Apn:	m2m.tele2.com			
Telefonnummer	+37282073810			
Produkt	SMS-transceiver W4			
Firmware	1.0.0.1486			
<input type="button" value="Redigera Info"/>		<input type="button" value="Delade rättigheter"/>		

Ett nytt fönster visas där du ser vilka som har åtkomst till enheten.

Klicka du på det gröna + tecknet, max 5 delningar kan göras för varje enhet.

Konton (email):

Konto	Info	Access	Logg	Ingångar	Utgångar	Räknare	Benämningar	Årsur	Status	Kommando	Delningar	App Inställningar	App Styr	App Status	App Push
johan@comlink.se	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ingen	Ingen	Ingen

Ange mailadressen för det konto enheten skall delas till. (kontot måste finnas för att man skall kunna dela ut enheten).

Välj vilka rättigheter kontot skall ha för respektive inställning, "Ingen" innebär att funktionen döljs helt, "Se" gör att funktionen visas men inte kan påverkas och "Ändra" ger fulla rättigheter. Tyck på "spara" för att genomföra delningen.

Konto:

▲ Obligatorisk uppgift

Info	Access	Logg	Ingångar	Utgångar	Räknare	Benämningar	Årsur	Status	Kommando	Delningar	App Inställningar	App Styr	App Status	App Push
Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra	Ändra

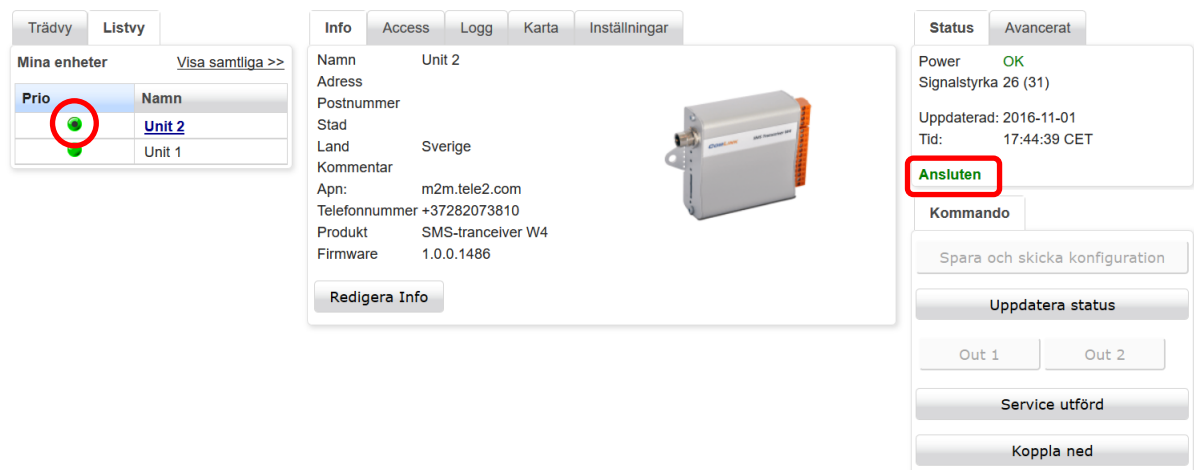
Anslut till enhet

För att kunna ändra inställningar i en enhet måste du vara ansluten till den. Välj den enhet i listan du vill ändra och tryck på "Anslut"



The screenshot shows the 'Mina enheter' (My units) section with a table listing 'Unit 1' and 'Unit 2'. The 'Unit 2' row is selected. To the right, the 'Info' tab is active, displaying details for 'Unit 2' such as address, phone number, and product type. On the far right, the 'Status' panel shows 'Power OK' and a 'Kommando' (Command) section with an 'Anslut' (Connect) button highlighted in red.

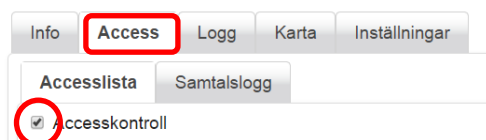
När enheten är ansluten indikeras detta genom att ikonen för "Prio" får en svart punkt i mitten, samt att statusfältet visar "Ansluten"



This screenshot shows the same interface as above, but now the 'Prio' icon in the unit list has a black dot in the center, and the status panel shows 'Ansluten' (Connected) in green text, also highlighted in red. The 'Kommando' section now includes buttons for '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 aktivera en reläutgång eller skicka en statusfråga via SMS.



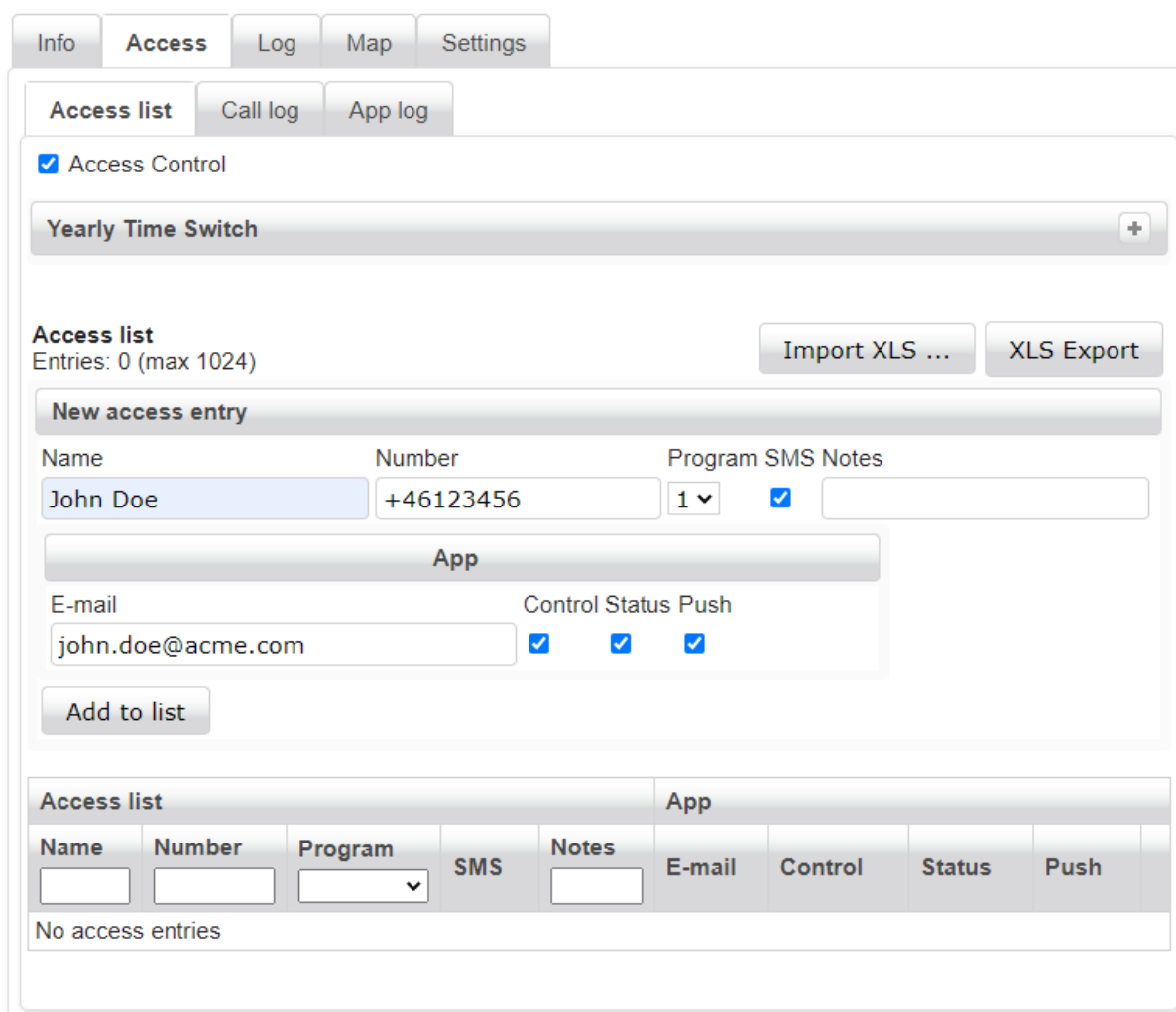
The screenshot shows the 'Access' tab selected in the top navigation. Below it, the 'Accesslista' (Access list) sub-tab is active, and the 'Accesskontroll' checkbox is checked, highlighted with a red circle.

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.
Program 1 är normalt sett alltid aktivt vilket betyder att man har access dygnet runt alla dagar.
Läs mer om årsuret och hur du ändrar dess inställningar under rubriken "[Årsur](#)".
Här kan du bara se årsurets inställningar, inte ändra dem.

För att ge access till en app-användare anger du dennes epost och kryssar i rutorna som anger vilken funktionalitet användaren skall få i appen. Styr innebär att användaren får möjlighet att styra utgångarna på enheten. Status innebär att användaren ser information om status på enheten. Push innebär att användaren får notiser vid statusförändring om sådana lagts in under fliken Inställningar > Ingångar.
Inställningen visas bara för enheter som är AppReady.



The screenshot shows a web interface with several tabs: Info, Access, Log, Map, and Settings. The 'Access' tab is active, showing sub-tabs for 'Access list', 'Call log', and 'App log'. The 'Access list' sub-tab is selected, displaying a form for adding a new access entry. The form includes fields for Name (John Doe), Number (+46123456), Program (1), SMS (checked), and Notes. Below this, there is an 'App' section with an E-mail field (john.doe@acme.com) and three checkboxes for Control, Status, and Push, all of which are checked. An 'Add to list' button is located below the app settings. At the bottom, there is a table with columns for Access list (Name, Number, Program, SMS, Notes) and App (E-mail, Control, Status, Push). The table currently shows 'No access entries'.

Access list					App			
Name	Number	Program	SMS	Notes	E-mail	Control	Status	Push

No access entries

Info Access Logg Karta Inställningar

Accesslista Samtalslogg App-logg

Accesskontroll

Årsur +

Accesslista Poster: 0 (max 1024) XLS Export

Ny accesspost

Namn Nummer Program SMS Notering

John Doe +46123456 1

App

E-mail Styr Status Push

john.doe@acme.com

Lägg till i listan

Accesslista					App		
Namn	Nummer	Program	SMS	Notering	Styr	Status	Push
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>		

Inga accessposter

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

Accesslista Samtalslogg App-logg

Accesskontroll

Årsur +

Accesslista Poster: 1 (max 1024) Importerera XLS ... XLS Export

Ny accesspost

Namn Nummer Program SMS Notering

Obligatorisk uppgift* 1

App

E-mail Styr Status Push

Lägg till i listan

Accesslista					App			
Namn	Nummer	Program	SMS	Notering	E-mail	Styr	Status	Push
John Doe	+46123456	1	<input checked="" type="checkbox"/>		john.doe@acme.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Status Avancerat

Gate Closed Yes

Gate Open No

Loop OK

Open Input OK

Photocell OK

Safety Edge OK

E-Stop OK

Cabinet Closed

Power OK

Signalstyrka 17 (31)

Uppdaterad: 2021-04-28

Tid: 16:07:18 CEST

Ansluten

Kommando

Spara

Ångra...

Uppdatera status

Out 1

Out 2

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.

Accesslista					App		
Namn	Nummer	Program	SMS	Notering	Styr	Status	Push
John Doe	+46123456	1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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: John Doe Nummer: +46123456 Program: 1 SMS: Notering:

App

E-mail: john.doe@acme.com Styr: Status: Push:

Uppdatera Avbryt Radera ur listan

Importerera poster till accesslista

Klicka på XLS Export för att ta emot en mallfil att uppdatera, se till att du har minst en post i accesslistan innan du exporterar. Då får du exempeldata till hjälp som visar hur filen skall fyllas i.

All information i accesslistan exporteras och kan sedan redigeras i Excel.

Notera att vid import ersätter du informationen i den gamla listan.

Accesslista

Poster: 1 (max 1024)

Importerera XLS ...

XLS Export

Ny accesspost

Öppna filen med Microsoft Excel.

Markera B kolumnen och ändra formatet på kolumnen till text. Det gör att + tecknet i början av telefonnumren inte tas bort av Excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Name	Number	Program	SMS	Notes	E-mail	Control	Status	Push
2	John Doe	+46123456	1	true		john.doe@acme.com	true	true	false
3									

Du kan nu lägga till, ta bort och ändra poster som du vill. Spara filen när du är klar och klicka på Importera XLS, välj filen du redigerat och klicka på Fortsätt.

Filen kommer att valideras och visas i ett nytt fönster innan import. Klicka på pennan för att korrigera felaktiga poster. Den röda symbolen raderar posten. Klicka på Importera när valideringen är klar.

Importerera access data

Ladda upp en Excel fil

Välj en *.xls fil, tryck sedan 'Fortsätt!'

Välj fil Ingen fil har valts









Fortsätt Avbryt

Importerera access data

Validera fil data

Granska data från fil, och tryck på 'Importerera' för att ersätta nuvarande access lista för device!
Uppladdad fil: accessList (6).xls

Rader i filen: 5
poster: 4
Ogiltiga telefonnummer: 1
Dubletter av telefonnummer: 2
Dubletter av email adresser: 2

Name	Number	Program	SMS	Notes	E-mail	Control	Status	Push	Redigera	Radera
John Doe	+46123456	1	<input checked="" type="checkbox"/>		john.doe@acme.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Jon Doe	+46123456	1	<input checked="" type="checkbox"/>		john.doe@acme.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Jane Doe	46654321	1	<input checked="" type="checkbox"/>		jane.doe@acme.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Jamie Doe	+46321654	1	<input checked="" type="checkbox"/>		jamie.doe@acme.com	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Importerera Avbryt

Glöm inte att spara inställningarna när importen är slutförd.

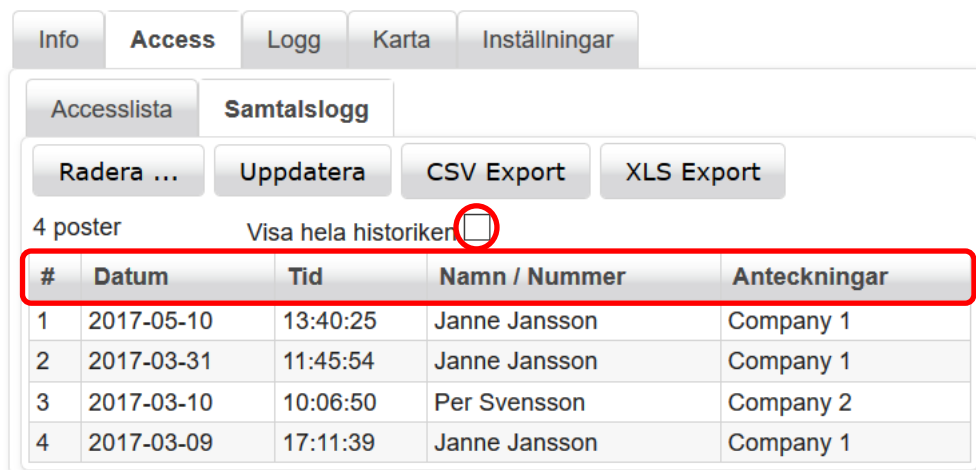
Save

Samtalslogg

Alla inkommande samtal loggas och listas i Cloud. 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](#))

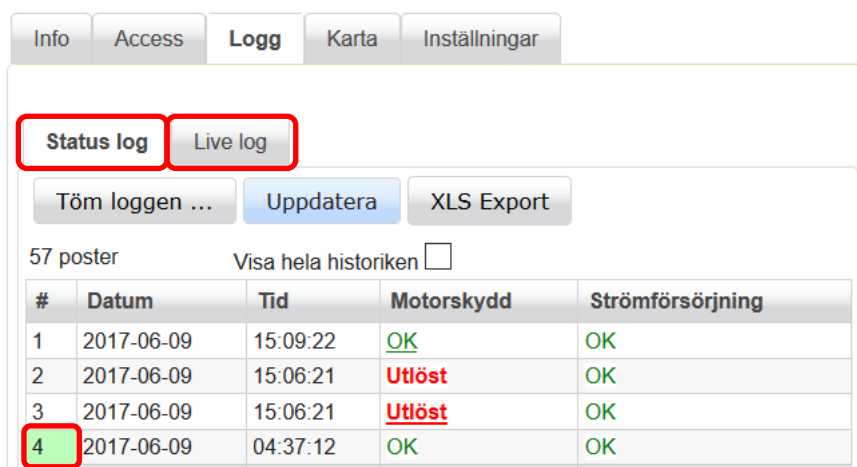
"Radera" rensar loggen, exportera och spara en lista om du vill ha kvar informationen för framtida bruk.



#	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

Logg

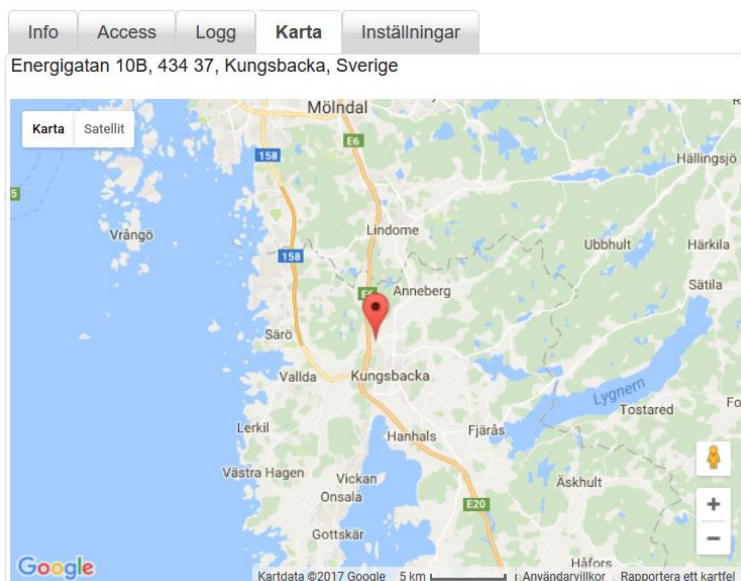
Under fliken logg finns två typer av loggar, Statuslogg som loggar alla filtrerade meddelanden och livelogg som visar enhetens status i realtid. Liveloggen fungerar endast då man är uppkopplad mot enheten, idealisk då man vill felsöka tillkopplad utrustning och se hur de anslutna komponenterna agerar i realtid. Första kolumnen är färgkodad, för muspekaren över rutan för att se vilken typ av händelse som skapat raden.



#	Datum	Tid	Motorskydd	Strömförsörjning
1	2017-06-09	15:09:22	OK	OK
2	2017-06-09	15:06:21	Utlöst	OK
3	2017-06-09	15:06:21	Utlöst	OK
4	2017-06-09	04:37:12	OK	OK

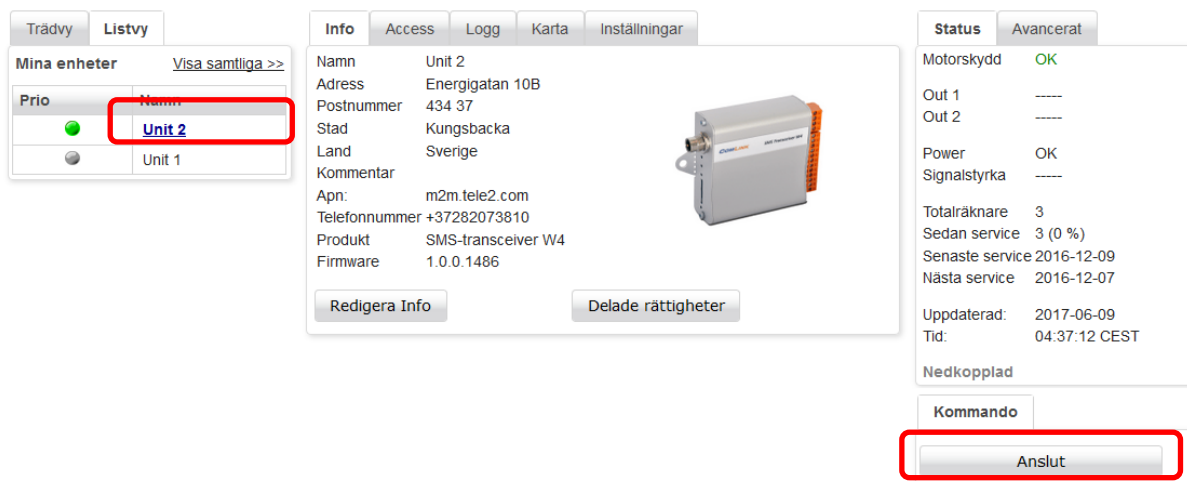
Karta

I kartvyn kan du se var enheten är placerad, information kommer från de adressuppgifter du lagt in för enheten under fliken "Info"



Inställningar

Under fliken "Inställningar" görs alla inställningar som påverkar enhetens funktion. För att kunna ändra inställningar måste du vara ansluten till enheten. Klicka i träd- eller listvyn på den enhet du vill ansluta och tryck på knappen "Anslut" under kommandon.



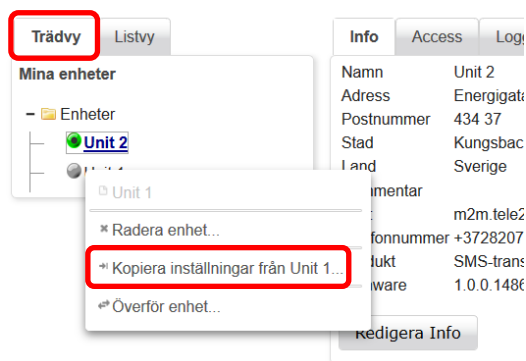
Trädvy	Listvy
Mina enheter Visa samtliga >>	
Prio	Namn
●	Unit 2
●	Unit 1

Info	Access	Logg	Karta	Inställningar
Namn	Unit 2			
Adress	Energigatan 10B			
Postnummer	434 37			
Stad	Kungsbacka			
Land	Sverige			
Kommentar				
Apn:	m2m.tele2.com			
Telefonnummer	+37282073810			
Produkt	SMS-transceiver W4			
Firmware	1.0.0.1486			
Redigera Info		Delade rättigheter		

Status	Avancerat
Motorskydd	OK
Out 1	----
Out 2	----
Power	OK
Signalstyrka	----
Totalräknare	3
Sedan service	3 (0 %)
Senaste service	2016-12-09
Nästa service	2016-12-07
Uppdaterad:	2017-06-09
Tid:	04:37:12 CEST
Nedkopplad	
Kommando	
Anslut	

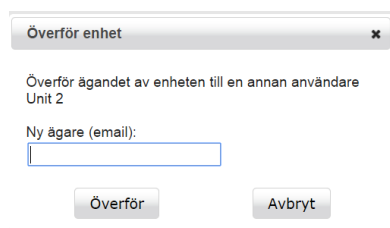
Kopiera inställningar

Den enhet du vill kopiera inställningar TILL måste vara ansluten. Högerklicka på enheten du vill kopiera inställningar FRÅN och välj "kopiera inställningar" i menyn. Acceptera kopieringen i fönstret som visas. Alla inställningar kopieras då till vald enhet men de är ännu inte överförda. Gå igenom och justera vid behov. Avsluta genom att klicka på knappen "Spara och skicka konfiguration". Genom att högerklicka på en enhet i trädvyn kan man också välja att radera en enhet och överföra ägandet till ett annat konto.



Överför enhet till annat konto

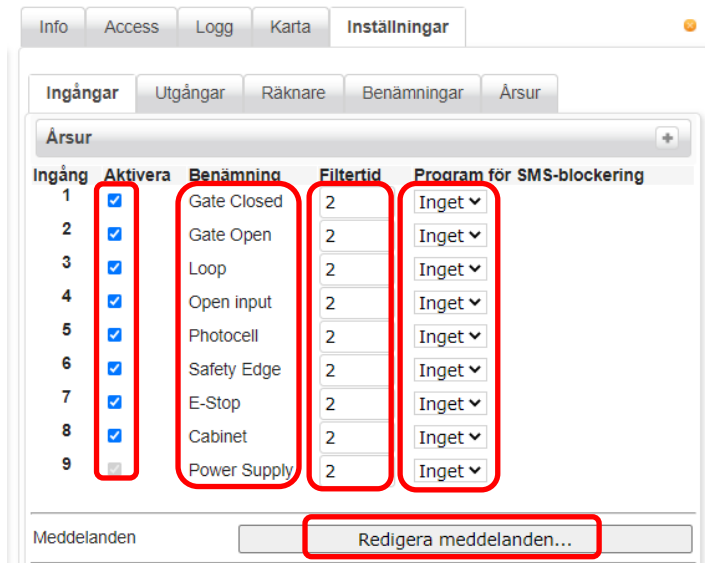
Genom att högerklicka på en enhet i trädvyn kan man också välja att överföra ägandet till ett annat konto (se bild ovan). Enheten måste vara frånkopplad för att kunna överföras.



Ingångar

Under fliken "Ingångar" ställer du vilka meddelanden som skall skickas när en ingång påverkas, vilka filtertider som skall gälla för ingångarna mm. När enheten ansluts första gången är alla ingångar avaktiverade, kryssa i bockrutan för de ingångar du vill använda på enheten. Vilken text du ser under Benämning beror på vilka inställningar som gjorts under fliken "[Benämningar](#)" (beskrivs senare). Ange vilken filtertid som skall användas för respektive ingång, inställningen innebär att inget meddelande skickas förrän ingången varit konstant påverkad under den inställda tiden. Samma tid gäller även för återställning, ingången måste återgå konstant under den inställda tiden för att meddelande skall kunna skickas.

Under valet *Program för SMS-blockering* kan du välja en tidsperiod då ingången blockerats för larmsändning. Klicka på plus-symbolen på balken "Årsur" för att expandera den och visa vilka tider som gäller för varje program. [Läs mer under Årsur](#). Funktionen kan även användas för att styra meddelande till olika mottagare beroende på när händelsen inträffar (tex. dag- & jourpersonal). Koppla då samma givare/signal till två ingångar som blockerats på olika tider.



Ingång	Aktivera	Benämning	Filtertid	Program för SMS-blockering
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Gate Closed	2	Inget ▼
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Gate Open	2	Inget ▼
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Loop	2	Inget ▼
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Open input	2	Inget ▼
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Photocell	2	Inget ▼
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Safety Edge	2	Inget ▼
7	<input checked="" type="checkbox"/>	E-Stop	2	Inget ▼
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Cabinet	2	Inget ▼
9	<input type="checkbox"/>	Power Supply	2	Inget ▼

Meddelanden Redigera meddelanden...

För att lägga till ett nytt meddelande klickar du på Redigera meddelanden.

Ett pop-up fönster visas där du anger vilka meddelanden som skall skickas.

Tänk på "Flank" som "när ingången blir". Alternativen för flank är high/low som standard men dessa kan ändras under fliken "[Benämningar](#)" till något som är mer logiskt, exempelvis utlöst/ok.

Står det high/low betyder det hög (3-30VDC) eller låg (ingen) spänning på ingången. Ansluter du en N/O eller slutande givare innebär det att ingången kommer att bli high när givaren påverkas.

SMS: Klicka på det gröna plustecknet för att lägga till ett nytt meddelande (max 8/ingång).
Fyll i texten som skall skickas och till vilket telefonnummer (inklusive landskod ex. +46)
Den lilla svarta pilen längst till höger kopierar ner meddelandet till en ny rad.

E-post: Fyll i meddelandetext och ämnesrad för meddelandet.
Ange mottagare separerade med kommatecken. * Kräver Enterprise-avtal

Push: Fyll i meddelandetext.
Mottagare anges genom att kryssa i rutan "Push" i accesslistan.

Redigera meddelanden

Gate Closed (Ingång nr 1)

SMS:

Flank	Meddelandetext	Mottagare	
Yes			+ ↓

E-post:

Flank	E-post innehåll	Ämne
No		
Yes		

E-postmottagare:

App push

Flank	App push meddelande
No	
Yes	

Glöm inte att trycka på "Spara" för att föra över inställningarna till enheten.

Kommando

Spara	Ångra...
Uppdatera status	
Out 1	Out 2
Koppla ned...	

Utgångar

Aktivera reläutgången genom att bocka i rutan "Använd"

Du kan sedan ange hur reläutgången skall kontrolleras via:

- Samtal:** Ange hur länge reläutgången skall sluta om man ringer till enheten.
Ställ till noll om du inte vill att den skall slutas vid inkommande samtal.
Växla innebär att reläet sluter och bryter varannan gång när du ringer enheten.
- Cloud:** I "[Kommando-fältet](#)" finns två knappar som kan fjärrstyra reläerna när du är [ansluten](#).
Ställ till noll om du inte vill att den skall slutas vid inkommande samtal.
Växla innebär att reläet sluter och bryter varannan gång när du trycker på knappen.
- Årsur:** Reläerna kan styras av årsuret, valt program anger under vilka tider reläet skall vara slutet. Du kan klicka på plus-symbolen vid balken årsur för att visa hur programmen ser ut.
- App:** Bocka i rutan "Visa" för att knappen skall visas i appen.
Inställningarna fungerar på samma sätt som för Cloud-knapparna (ovan).

Styrning av utgång via											
Utgång	Använd	Benämning	Samtal		Cloud		Årsur Program nr	App		Växla	
			Tid (s)	Växla	Tid (s)	Växla		Visa	Tid (s)		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open Door	5	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	Inget ▾	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Close Door	0	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	Inget ▾	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	

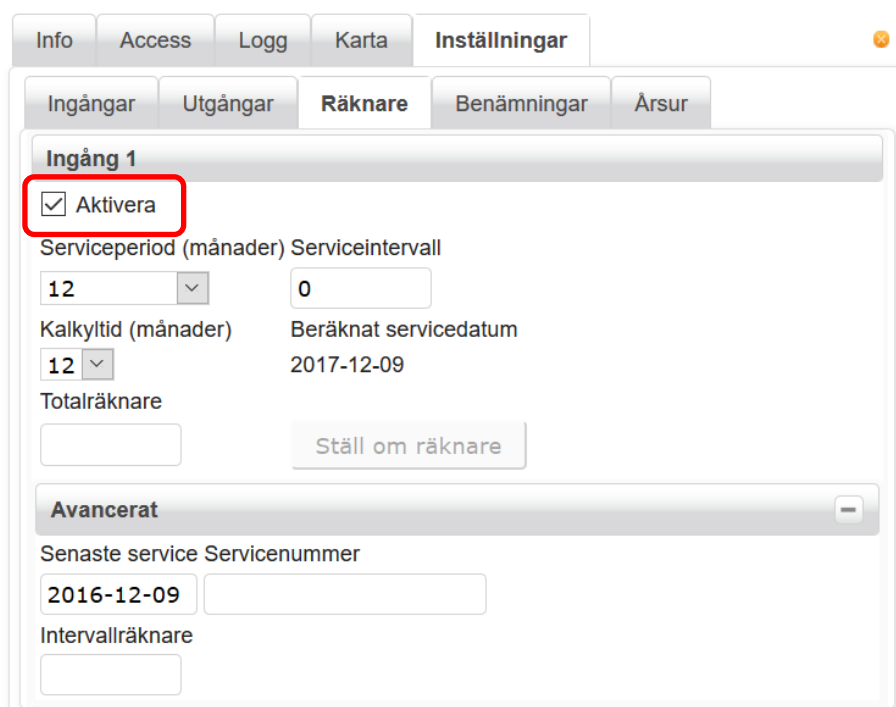
SMS-bekräftelse

Pulsräknare

Pulsräknarfunktionen på ingång 1 kan exempelvis användas för att övervaka starter/ öppningar och serviceintervall på maskiner. Alla pulser på ingången längre än 100mS ökar räknarens värde med ett. Bocka i rutan "Aktivera" för att använda räknarfunktionen.

Du kan göra flera inställningar:

Serviceperiod:	Den längsta period i tid som tillåts innan service måste göras.
Serviceintervall:	Antalet pulser innan service måste göras.
Kalkyltid:	Hur lång tid snittförbrukning beräknas på, ligger till grund för beräkning av servicedatum. Längre tid ger ökad tröghet, kortare tid ger snabbare genomslag för ändrad förbrukning. Tre månader är en bra utgångspunkt.
Beräknat servicedatum:	Baserat på antal pulser/dygn i snitt och serviceperiod beräknas när det är dags för service nästa gång.
Totalräknare:	Totalräknarens värde kan ställas för att matcha den befintliga räknaren i utrustningen.
Senaste service:	Datum då senaste service utfördes (då man tryckt på knappen "Service utförd" i kommandofältet , knappen nollar även intervallräknaren).
Service nummer:	Mottagare av fördefinierat SMS när 75% & 100% av serviceintervallet uppnåtts.
Intervallräknare:	Det antal pulser som räknats sedan senaste service utfördes.



Info Access Logg Karta **Inställningar**

Ingångar Utgångar **Räknare** Benämningar Årsur

Ingång 1

Aktivera

Serviceperiod (månader) Serviceintervall
 12 0

Kalkyltid (månader) Beräknat servicedatum
 12 2017-12-09

Totalräknare

Avancerat

Senaste service Servicenummer
 2016-12-09

Intervallräknare

Benämningar

Under fliken benämningar kan du beskriva hur enheten är inkopplad.

Namnge in- & utgångar, tolka vad olika värden egentligen betyder och vilken prioritet de har.

Info Access Logg Karta Inställningar					
Ingångar		Utgångar	Räknare	Benämningar	Årsur
Ingångar					
Benämning	Värde Hög (1)	Prioritet	Värde Låg (0)	Prioritet	
1 In 1	High		Low		
Strömförsörjning					
Benämning	Värde Hög (1)	Prioritet	Värde Låg (0)	Prioritet	
1 Power	OK		FAIL		
Utgångar					
Benämning	Värde På	Prioritet	Värde Av	Prioritet	
1 Out 1	On		Off		
2 Out 2	On		Off		
Räknare					
Benämning	0-75%	Prioritet	75-100%	Prioritet	>100%
1					

Exempel: Anta att ingång 1 är kopplad till ett motorskydd (ändra benämning till "Motorskydd"), när motorskyddet löst ut är dess utgång sluten (översatt värde hög till "Utlöst") Vid normal drift är motorskyddets utgång öppen (översatt värde låg till "OK"). Under prioritet kan du ange hur allvarlig respektive status är (normal, medel, hög).

Ingångar				
Benämning	Värde Hög (1)	Prioritet	Värde Låg (0)	Prioritet
1 Motorskydd	Utlöst	Hög	OK	Normal

Inställningen påverkar sedan hur ingången presenteras på Cloud-sidan och även svaret på statusfråga via SMS.

Status	Avancerat
Motorskydd	OK

Meddelanden	
Motorskydd (Ingång nr 1)	
Flank	Meddelandetext
OK	SMS Text

Prioritetsinställningen påverkar vilken färg enhetens ikon skall ha i träd- och listvy. I listvy kan du också få enheterna med högst prioritet att visas överst.

Årsur

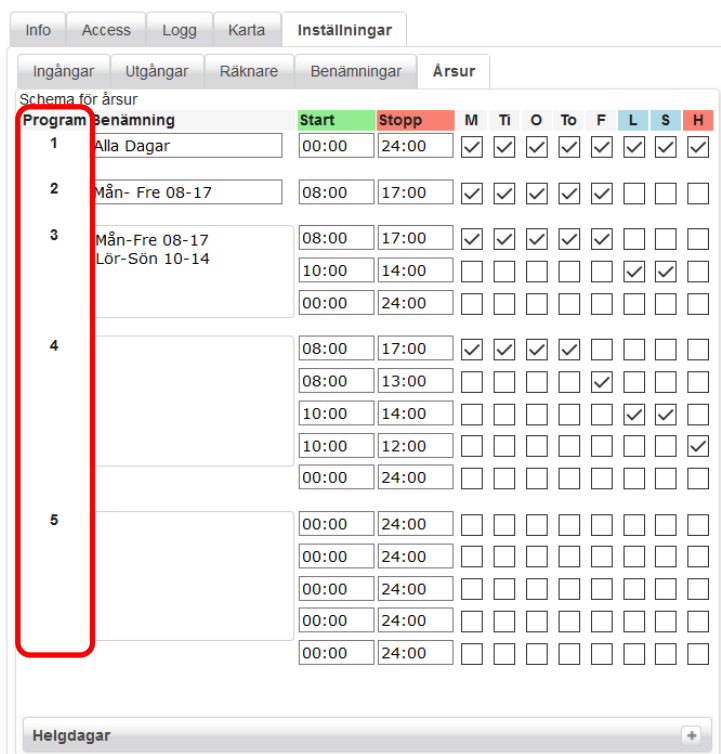
5 olika program kan definieras under Årsurs-fliken. Varje program har ett eller flera "spår" som du kan använda för att anpassa programmet efter behov. Varje spår börjar och slutar vid midnatt så för att skapa en tid som löper över midnatt använder du två spår. Det ena slutar 24.00 och det andra börjar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

Schemat kan användas av 3 olika funktioner:

Begränsning av inringande samtal och SMS för styrning av utgångar.

Blockering av utskick av SMS från enheten.

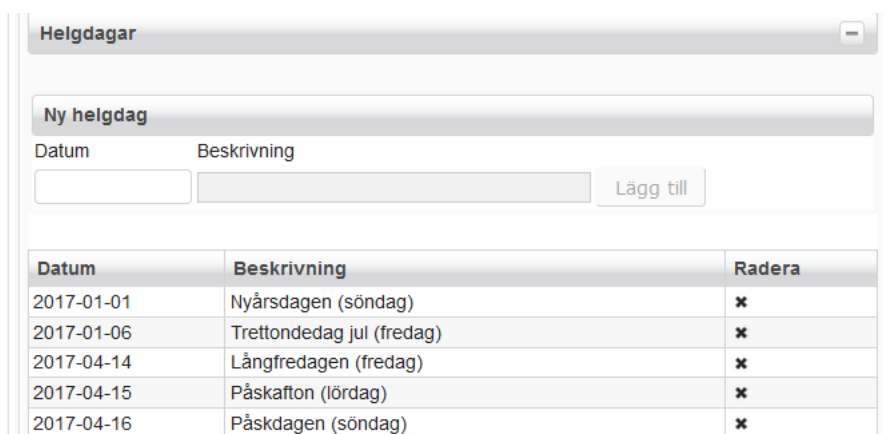
Styra reläutgångarna automatiskt via schema.



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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
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"/>

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!



Helgdagar

Ny helgdag

Datum Beskrivning Lägg till

Datum	Beskrivning	Radera
2017-01-01	Nyårsdagen (söndag)	✘
2017-01-06	Trettondedag jul (fredag)	✘
2017-04-14	Långfredagen (fredag)	✘
2017-04-15	Påskafton (lördag)	✘
2017-04-16	Påskdagen (söndag)	✘

Statusfältet

Status

Visar filtrerad status för de in- och utgångar som används. Filtrerad innebär att status inte ändras förrän filtertiden som satts för ingången löpt ut ([se ingångar](#)). Du kan också se serviceinformation om [räknarfunktionen](#) används samt när den presenterade informationen senast uppdaterades. Informationen uppdateras automatiskt när en status ändras i enheten, du ser alltså alltid aktuell status på alla enheter även om du inte är uppkopplad till dem.

Status	Avancerat
Motorskydd	OK
Out 1	Off
Out 2	Off
Power	OK
Signalstyrka	23 (31)
Totalräknare	3
Sedan service	3 (0 %)
Senaste service	2016-12-09
Nästa service	2017-12-09
Uppdaterad:	2017-06-08
Tid:	16:07:24 CEST
Ansluten	

Avancerat

Under avancerat kan du när du är ansluten också se realtidsvärden (högra kolumnen) för in- och utgångar. Du ser om ingången är påverkad eller inte även om filtertiden inte löpt ut. Längst ned visas om du är ansluten eller inte (det kan du också se genom att ikonerna för enheten får en svart markering i träd- eller listvyerna).

Status	Avancerat	
Motorskydd	OK	OK
Out 1	Off	
Out 2	Off	
Power	OK	OK
Signalstyrka	23 (31)	
Totalräknare	3	
Sedan service	3 (0 %)	
Senaste service	2016-12-09	
Nästa service	2017-12-09	
Uppdaterad:	2017-06-08	
Tid:	16:17:16 CEST	
Ansluten		

Kommando-fältet

Samlar funktionsknappar.



Spara och skicka konfiguration

Uppdatera status

Knapp 1

Knapp 2

Service utförd

Anslut/Koppla ned

Skicka de uppdaterade inställningar du gjort till enheten.

Uppdatera accessloggen mm.

Styr relä 1 (byter namn beroende på inställning under [Benämningar](#)).

Styr relä 2 (byter namn beroende på inställning under [Benämningar](#)).

Bekräfta att service utförts när [räknarfunktion](#) används.

[Anslut till vald enhet](#) eller koppla ifrån anslutningen.