

Inställning av kurvor och drifttider ER-IPX2



Adress

Elektro Relä AB
Sördalavägen 22
141 60 HUDDINGE, SWEDEN

Telefon

08 – 774 88 00

Hemsida

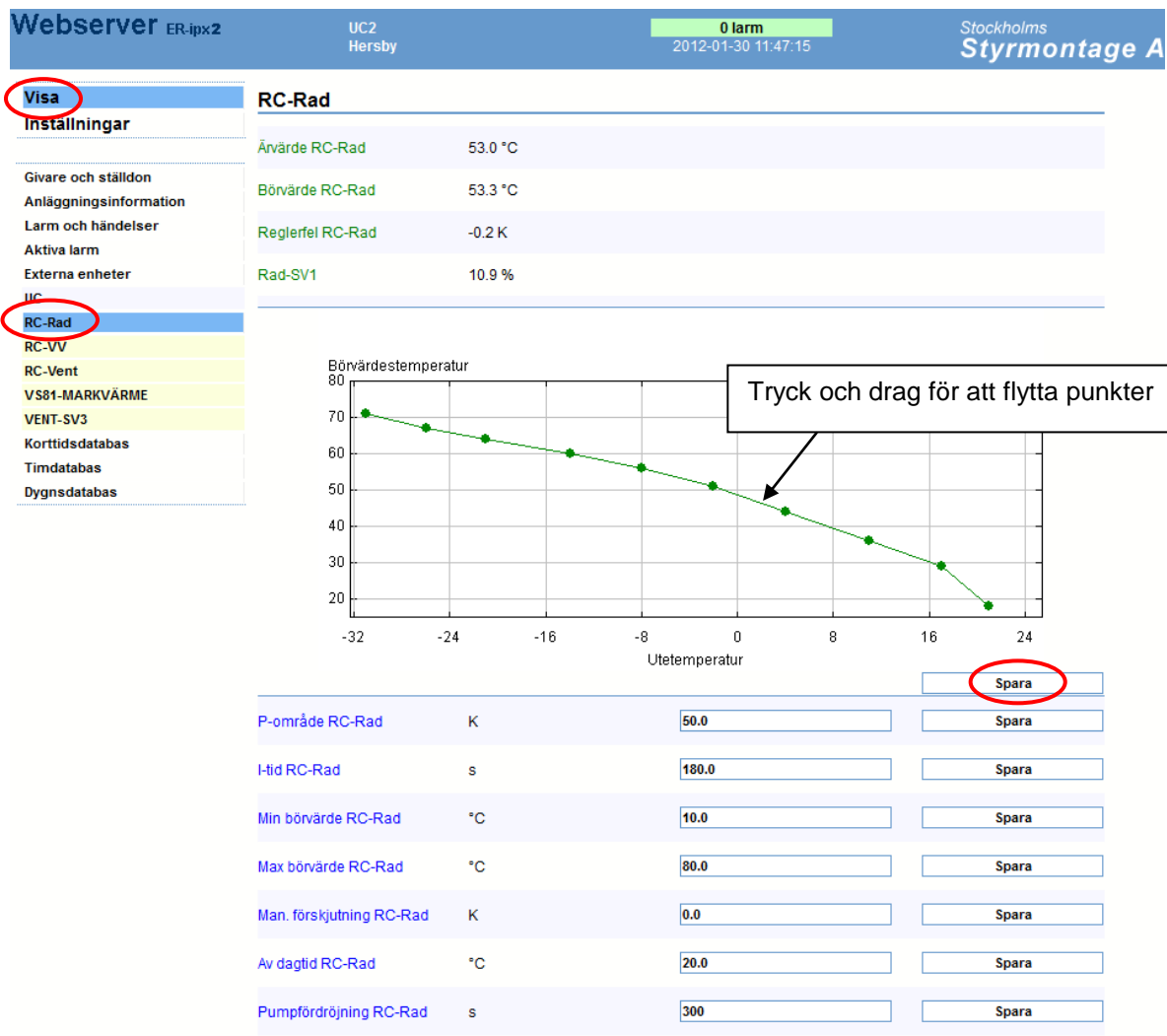
www.erab.com

Kurvinställningar

Ändra kurva kan dels göras grafiskt i ett diagram och dels i en kurvmeny. Kurvmenyn är lättare att använda då man har specifika värden man vill skriva in.

Grafiskt i diagram

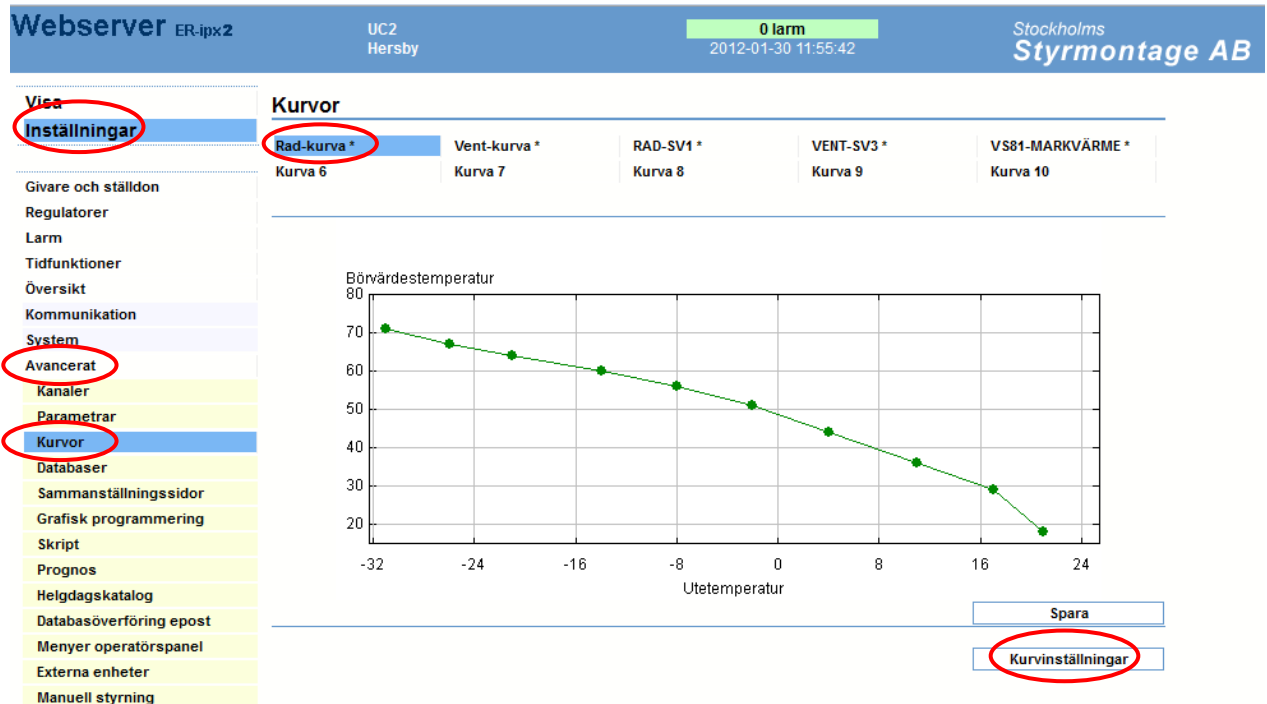
1. Lokalisera "Sammanställningssidan" för den regulator du avser ändra kurva för. Sammanställningssidorna har gul bakgrund bakom texten, se bild nedan.
2. Tryck direkt på grafen för att flytta punkterna på kurvan.
3. Tryck på "Spara".



Figur 1

Under kurvmeny

1. Lokalisera kurvorna i apparaten genom att trycka på "Inställningar", "Avancerat" och sedan kurvor.
2. Välj den kurva du avser att ändra och tryck sedan på "Kurvinställningar".
3. Varje punkt på kurvan kan nu ändras för sig till önskat värde. Avsluta med att trycka på "Ok", se Figur 3.



Figur 2

Webserver ER-ipc2 UC2 0 larm
Hersby 2012-01-30 11:59:06

Visa
Inställningar

Givare och ställdon
Regulatorer
Larm
Tidfunktioner
Översikt
Kommunikation
System
Avancerat
Kanaler
Parametrar
Kurvor
Databaser
Sammanställningssidor
Grafisk programmering
Skript
Prognos
Helgdagskatalog
Databasöverföring epost
Menyer operatörspanel
Externa enheter
Manuell styrning

Redigera kurva Rad-kurva

Namn Rad-kurva
Antal punkter 10
Antal decimaler 0
Aktiv

Parameter	X-axel	Y-axel
Etikett	Utetemperatur	Bövrädestempera
Minvärde skala	-31	15
Maxvärde skala	24	80
Punkt 1	-31	71
Punkt 2	-26	67
Punkt 3	-21	64
Punkt 4	-14	60
Punkt 5	-8	56
Punkt 6	-2	51
Punkt 7	4	44
Punkt 8	11	36
Punkt 9	17	29
Punkt 10	21	18

Avbryt OK

Figur 3

Tidfunktionsinställningar

Kalendrar hittas man under fliken "Tidfunktioner" i ER-IPX2. Denna meny nås genom att trycka på "Inställningar" och sedan "Tidfunktioner". Här syns de 10 kalendrar som går att lägga in i en ER-IPX2. Varje kalender har 10 så kallade "kalenderobjekt" där man kan lägga in olika deltider. T.ex. om ett aggregat ska gå 8-12.00 och 14:00 – 16:00 blir det två kalenderobjekt i den kalendern.

För tidsstyrning av ett ventilationsaggregat heter kalendern oftast "Aktiveringskalender" som är det namn du sätter då man skapar en ventilationsregulator. Namnet går att ändra under "Namn" om så önskas, vilket kan vara bra att göra för att förtydliga vad kalender hör till för aggregat.

Normalt används "Veckodagsschema" som "Typ". De olika typerna av kalendrar beskrivs nämnare i avsnitt Kalendertyper nedan.

Figur 4

I kalenderobjektet kan man ändra "start"- och "Stopptid" och vilka dagar kalender ska vara aktiv.

Genom att använda helgdagskatalogen så kan helgdagar som infaller en vardag tolkas som söndag (eller annan veckodag). Helgdagskatalogen kan nås och redigeras under "Inställningar", "Avancerat" och sedan "Helgdagskatalog".

The screenshot shows a web interface for editing a calendar object. The title is "Redigera Aktiveringskalender objekt 1". The form includes the following fields and options:

- Tidfunktionstyp: Veckodagsschema
- Starttid: 07:00:00
- Stopptid: 22:00:00
- Måndag:
- Tisdag:
- Onsdag:
- Torsdag:
- Fredag:
- Lördag:
- Söndag:
- Använd helgdagskatalog:
- Aktiv:

At the bottom of the form, there are two buttons: "Avbryt" and "OK". The "OK" button is circled in red.

Figur 5

Kalendertyper

Tid är tidsstyrningar som är periodiska. Man anger en periodtid, som kan vara allt från några sekunder till åtskilliga dagar. Därefter anger man upp till tio tidsperioder då tidsstyrningen ska vara ett. Detta anges med en starttid och en varaktighet.

Kalender är tidsstyrning som inte är periodisk. Man kan ange upp till tio par av start och sluttider, mellan vilka tidsstyrningen är ett. Formatet är åååå-mm-dd tt:mm:ss.

Veckodagsschema är tidsstyrningar som baseras på veckodagar. Även för veckodagsscheman kan man ange upp till tio villkor för när tidsstyrningen ska vara ett. Här anger man en start och en sluttid under ett dygn, samt kryssar för vilka veckodagar som avses. Genom att använda helgdagskatalogen så kan helgdagar som infaller en vardag tolkas som söndag (eller annan veckodag).