

Inställning av kurvor och drifttider ER-IPX2



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".

lebserver ER-ipx2	UC2 Hersby		0 larm 2012-01-30 11:47:15	Stockholms Styrmontage
/isa	RC-Rad			
nställningar	Ärvärde RC-Rad	53.0 °C		
Sivare och ställdon Anläggningsinformation	Börvärde RC-Rad	53.3 °C		
arm och händelser	Reglerfel RC-Rad	-0.2 K		
ixterna enheter	Rad-SV1	10.9 %		
CC-Rad CC-Rud CC-Vent VS81-MARKVÄRME VENT-SV3 Corttidsdatabas imdatabas bygnsdatabas	Börvärdestemper 80 70 60 50 40 30 20 -32	ratur	Tryck och dra	ng för att flytta punkter
	P-område RC-Rad	К	50.0	Spara
	I-tid RC-Rad	s	180.0	Spara
	Min börvärde RC-Rad	°C	10.0	Spara
	Max börvärde RC-Rad	°C	80.0	Spara
	Man. förskjutning RC-Rad	к	0.0	Spara
	Av dagtid RC-Rad	°C	20.0	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 punk på kurvan kan nu ändras för sig till önskat värde. Avsluta med att trycka på "Ok", se Figur 3.

Webserver ER-ipx2	UC2 Hersby		2012-0	0 larm 1-30 11:55:42	Stockholms Styrmonta	ige AB
Visa Inställningar	Kurvor Rad-kurva *	Vent-kurva * Kurva 7	RAD-SV1 * Kurva 8	VENT-SV3 * Kurva 9	VS81-MARKVÄRME * Kurva 10	-
Givare och ställdon						
Regulatorer						-
Larm						
Tidfunktioner	Börvärdeste	emperatur				
Översikt	80					
Kommunikation	70					
System	, o					
Avancerat	60		•			
Kanaler	50					
Parametrar	50					
Kurvor	40					
Databaser	20					
Sammanställningssidor	30 -					
Grafisk programmering	20					
Skript	L					
Prognos	-32	-24 -1	6 -8	0 8	16 24	
Helgdagskatalog			Utetempera	atur	_	-
Databasöverföring epost					Spara	<u> </u>
Menyer operatörspanel					Kuprinställninger	1
Externa enheter					Kurvinstannigar	
Manuell styrning						

Figur 2



Visa	Redigera kurva	Rad-kurva	
Inställningar	Namn	Rad-kurva	
	Antal punkter	10	-
Givare och ställdon	Antal decimaler	0	-
Regulatorer	Aktiv		
Larm	Parameter	X-axel	Y-axel
Tidfunktioner			
Översikt	Etikett	Utetemperatur	Börvärdestemperat
Kommunikation			
System	Minvärde skala	-31	15
Avancerat	Maxvärde skala	24	80
Kanaler	Punkt 1	-31	71
Parametrar	Punkt 2	-26	67
Kurvor	Punkt 3	-21	64
Databaser	Punkt 4	-14	60
Sammanställningssidor	Punkt 5	-8	56
Grafisk programmering	Punkt 6	-2	51
Skript	Punkt 7	4	44
Prognos	Punkt 8	11	36
Helgdagskatalog	Punkt 9	17	29
Databasöverföring epost	Punkt 10	21	18
Menyer operatörspanel			
Externa enheter		Avbryt	ОК
Manuell styrning			

Figur 3

08 – 774 88 00



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 duc 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.

Webserver ER-ipx2	Hersby Gymnasium LB 11		0 larm 2012-01-30 12:21:52		Stockholms Styrmontage	Stockholms Styrmontage AB	
Visa	Tidfunktioner						
Inställningar	Aktiveringskalender*	Pumpmotionskalender	RENBLASNING VVX *	Kalender 4	Kalender 5		
Givare och ställdon Regulatorer	Kalender 6	Kalender 7	Kalender 8	Kalender 9	Kalender 10		
Tidfunktioner Översikt	Namn Typ	Aktiveringskalender Veckodagsschema ddd-tt.mm:ss					
Kommunikation System Avancerat	Periodtid Aktiv	001-00:00:00 V			Spara		
	Kalenderobjekt 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Tidfunktion Till: under Mån Tis Ons - - - - - - -	Tor Fre, fr.o.m. 07:00:00	ryck på kalen eny, enligt Fi da.	derobjektet för gur 5 på nästa		

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".

Webserver ER-ipx2	Hersby Gymnasium LB 11	0 larm 2012-01-30 13:20:14
Webserver ER-ipx2 Visa Inställningar Givare och ställdon Regulatorer Larm Tidfunktioner Översikt Kommunikation System Avancerat	Hersby Gymnasium LB 11 Redigera Aktivering Tidfunktionstyp Starttid Stopptid Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag Söndag Använd helgdagskatalog Aktiv	0 larm 2012-01-30 13:20:14 gskalender objekt 1 Veckodagsschema tt.mm:ss 07:00:00 22:00:00 22:00:00 22:00:00 V V V V

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).

Telefon

Hemsida www.erab.com