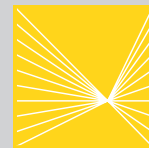


# cronotec – digitale kontaktur



Styringer

# Utforsk den smarte metoden for ur-programmering

De digitale cronotec tidsurene kombinerer moderne teknikk med enkelt bruk. For eksempel kan man med et PC program og med en programmeringsnøkkel raskt og enkelt programmere en rekke tidsur. Programmeringen og administrasjon av tidsurene vil gå som en lek - rett og slett!

## Din vei til fleksibel programmering

Idéen til alle cronotec ukeurene: Programmeringsnøkkel for lagring av funksjonsdata. Rett og slett enkelt: For å endre funksjonen til et ur sett inn en for-programmert nøkkel med et program som avviker fra programmet i uret - for eksempel et ferieprogram. Programmet i nøkkelen er nå det gjeldende.

## Økonomisk: overføring av programmeringsdata

Lagrede tidsstyringer kan overføres fra et cronotec ur til flere andre cronotec ur ved å bruke programmeringsnøkkelen. Ved å bruke en låsenøkkel kan man også beskytte uret mot uautoriserte bruk.

## Komfortabelt: Innstilling av brytetider

Særskilt raskt og enkel innstilling av brytetider ved bruk av et PC program. Likeledes også mulig: Programmering direkte på uret - også uten nettspenning tilkoblet.

## Optimalt: justering

Enten du har lys, varme, markiser eller persienner - med et cronotec tidsur kan du styre de fleste belastninger. Cronotec urene kan også tilby styring i tilfeldig rekkefølge og ferieprogram, disse funksjonene er tilgjengelige uansett modell. Til tross for avanserte funksjoner bygger ikke cronotec urene mere enn to moduler i sikringskapet.

## Gjennomtenkte detaljer

De tekniske detaljene er verdt å merke seg: Impulsstyring, bakgrunnsbelyst display, 5 års gangreserve og manuell overstyring for kontroll og inspeksjon. Med urtypen EG103D får man også muligheten til synkronisering mot DCF-77 atom-ursignal.

## Større fleksibilitet med en programmeringsnøkkel

- Endring av brytetider ved å sette inn programmeringsnøkkelen.
- Ukompisert: Programmering og administrasjon av brytetider på en PC eller direkte på uret.
- Praktisk: Oppbevaringsboks for DIN montering med plass til tre programmeringsnøkler.



## Fordeler:

- Automatisk omstilling sommer-/vintertid
- Programmeringsnøkkel for separat lagring av styringsdata
- Ferieprogram og simulering av tilstedeværelse
- Låsenøkkel for uautorisert bruk
- Impulsstyring
- Bakgrunnsbelyst digitalt display
- 5 års gangreserve
- Midlertidig/permanent manuell overstyring
- Synkronisering med DCF-77 atomursignal (kun versjon EG103D)
- Kun to moduler bred.



Med et adapter og et PC program kan man lagre programdata i en programmeringsnøkkel.



Ved hyppige programendringer kan man ha flere programmeringsnøkler med forskjellige programmer.



Programmeringsnøkkelen settes inn - Programmet i nøkkelen starter. Også mulig: Programmet i nøkkelen kan overføres direkte til uret.



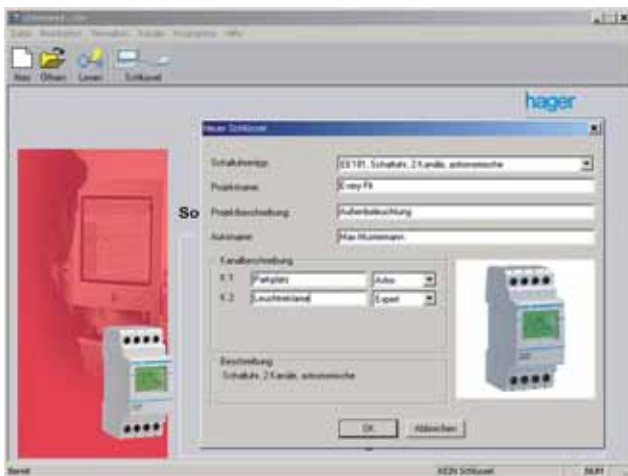
Kan monteres overalt<sup>(1)</sup>: Radioantenne EG001 for synkronisering av ett eller flere cronotec tidsur.  
<sup>(1)</sup> Med forbehold om dekning

# Enkelt å lage et program

Mere komfortabelt og enklere får man det ikke: Med cronotidsur kan du programmere enkelt og komfortabelt direkte på en PC.

Takket være Windows programvaren EG003 vil du kunne programmere eller få en oversiktlig visning av komplekse programmer i løpet av kort tid .

Programvaren leveres sammen med nøkkeladapteret eller det kan lastes ned fra [www.hager.no](http://www.hager.no).

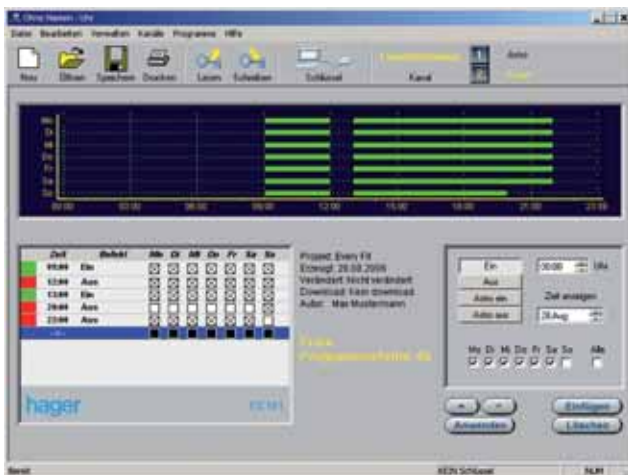


## Enkelt å komme i gang

PC programmering benyttes på alle cronotec tidsurene.

I første skritt velges det riktig produkt, prosjektdata legges inn.

På bakgrunn av disse opplysningene kommer du videre til selve programmeringen.



## Tidsstyring uten grenser

Kundens ønsker for tidsstyringene, enten det er daglige, ukentlige eller ferieprogrammer samt impuls og tilfeldig styring, programmeres kun med et museklikk.

Du trenger ikke tenke på omstilling mellom sommer/vintertid - dette skjer automatisk.

	<i>Funksjon</i>	<i>Tekniske data</i>	<i>Moduler</i>	<i>El.nr.</i>	<i>Ref.nr.</i>
	<b>Årsur</b> - 4 kanaler - kan programmeres med EG003 - Kan tilkobles antenne EG001	4K 10A 230V 50Hz (3 veksl. + 1 åpn)	4	14 801 30	<b>EG400</b>
EG400					
	<b>cronotec</b> ukeur	1 K 16 A 230 V ~ 50 Hz 2 K 16 A 230 V ~ 50 Hz	2	14 801 00 14 801 01	<b>EG103</b> <b>EG203</b>
EG103					
	<b>cronotec</b> ukeur komfort	1 K 16 A 230 V ~ 50 Hz 1 K 16 A 12 V eller 24 V AC eller DC 2 K 16 A 230 V ~ 50 Hz	2	14 801 07 14 801 08 14 801 09	<b>EG103E</b> <b>EG103V</b> <b>EG203E</b>
EG203E					
	<b>cronotec</b> Ukeur for tilkobling til EG001 for synkronisering	1 K 16 A 230 V ~ 50 Hz	2	14 801 10	<b>EG103D</b>
EG103D					
	<b>Radioantenne</b> - For synkronisering med ukeuret EG103D og årsuret EG400 - Antennen kan tilkobles flere ur for synkronisering			14 801 31	<b>EG001</b>
EG001					
	<b>Låsenøkkel for cronotec ur</b> - Aktiverer låsing av knapper			14 801 11	<b>EG004</b>
EG004					
	<b>Programmeringsnøkkel</b> - For lagring og overføring av programdata			14 801 12	<b>EG005</b>
EG005					
	<b>Programmeringsadapter</b> - Med software for windows 95, 98, 2000 NT, ME og XP. - For enkel og komfortabel programmering via PC		Med RS 232 tilkobling Med USB tilkobling	14 801 13 14 801 20	<b>EG003</b> <b>EG003U</b>
EG003U					
	<b>Oppbevaringsskuff for programmeringsnøkkel</b> Oppbevaringsskuff for opptil 3 programmeringsnøkler			14 801 18	<b>EG006</b>
EG006					



---

***TEHALIT***

Hager Systemer as  
Industriveien 8B  
Postboks 391  
1471 Lørenskog  
Tlf. 67 91 16 20  
Fax. 67 91 16 48

[www.hager.no](http://www.hager.no)  
E-mail: [kundeservice@hager.no](mailto:kundeservice@hager.no)