

⚠ Sikkerhetsinstrukser

Dette produktet må installeres i henhold til installasjonsanvisningen og helst av en kvalifisert elektriker. Uriktig installasjon og bruk kan føre til risiko for elektrisk støt eller brann. Før installasjonen utføres, les instruksene og ta hensyn til produktets spesielle monteringssted. Apparatet må ikke åpnes, demonteres, endres eller tilpasses bortsett fra hva som står sær- lig nevnt i anvisningen. Alle Legrand-produkter må kun åpnes og repareres av personer som har fått opplæring av og er godkjent av Legrand. All ikke-godkjent åpning og reparasjon av produktene vil oppheve ethvert ansvar, bytterettigheter og garantier. Bruk kun originaltilbehør fra Legrand. Enheten inneholder et LiMgO₂ primærbatteri. Etter produktets levetid må dette fjernes fagmessig og avfallsbehandles på miljøvennlig måte i samsvar med nasjonalt spesifikke forskrifter.

Tekniske data

Tilførselsspenning:	230V 50/60Hz	
Faktisk effektopptak:	ca. 1,5 W	
Bryterutgang 1... 2:	2 omkopler 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$	
Parallellkompensering:	600W max. 70 μ F	
Nøyaktighet:	~ 0,1 s /dag	
	entrådet	flertrådet
Tversnitt klemme:	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²
Programmer:	3x 28 pr. kanal	
Stedskordinater:	Oppløsning 1° / 1' i EKSPERT-modus	
Gangreserve:	5 Jahre	
Lagringstemperatur:	- 20 °C til +60 °C	
Driftstemperatur:	-20 °C til +55 °C	

Generell informasjon

- **Igangsetting:** Etter at nettspenningen er tilkople, starter klokken med den funksjonen som sist var innstilt. Reléets stilling bestemmes av det aktuelle programmet.
- **Gangreserve**
 - **Bakgrunnsbelysning** ikke aktiv.
 - **Datanøkkel** LESE/SKRIVE kun over menyen.
- For å ivareta sikkerheten, må tidsuret når det er tilkoblet hovedforsyningen, ikke benyttes på et isolert I avspennings-forsyning. Når uret er tilkoblet en isolert spenningsforsyning, bør uret ikke benyttes på hovedforsyningen.



Menyutvalg, Tilbake i menyen
Betjening >1s = driftsmodus



Bekreftelse av valget eller overtakelse av parametrene

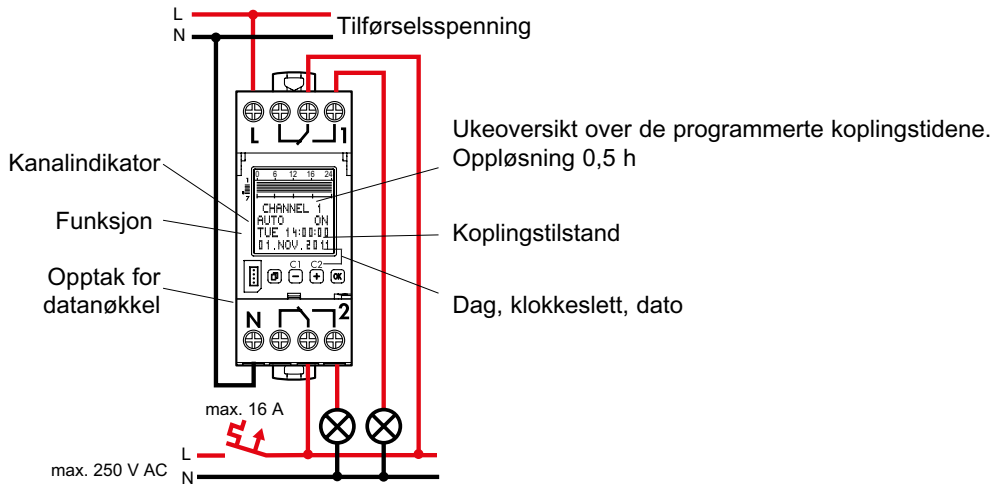
C1



C2



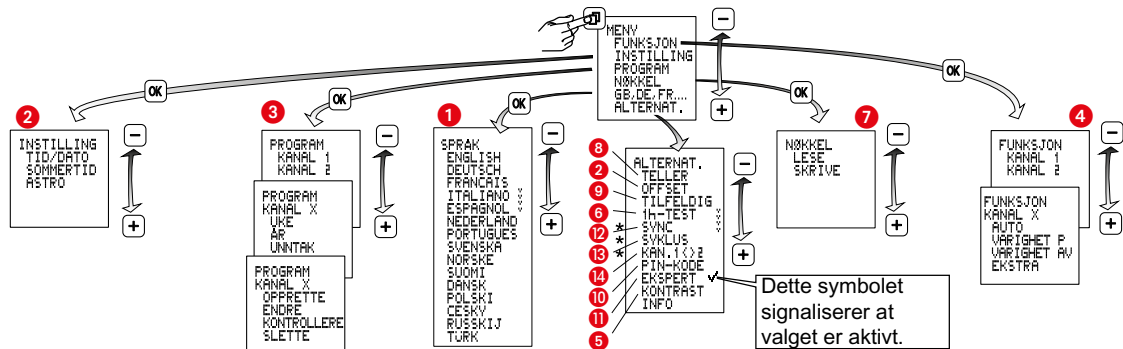
- Valg av menypunktene eller innstilling av parametrene
- Kanalvalg



Funksjonsprinsipp: Typ 1.B. S. T.
 IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
 Drift i normalt miljø
 Montering: Montering i fordelingsboks
 Tilsmissingsgrad: 2
 Potensialfri koblingsutgang
 Målestøtspenning: 4 kV

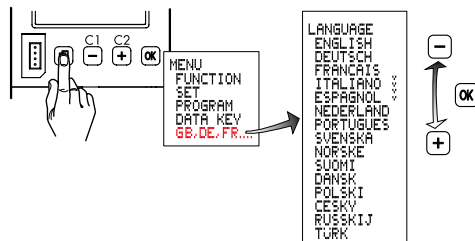
4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
2000 W	2000 W	2000 W	1000 W
			LED
			1000 W

Oversikt



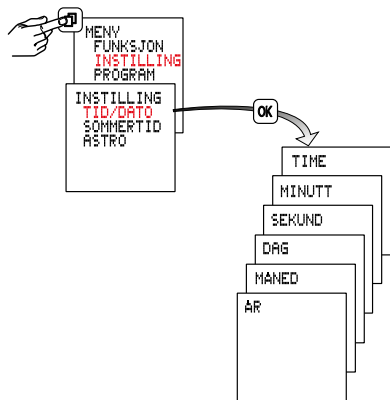
* Kun tilgjengelig i EKSPERT-modus

1 Innstilling av språk



2 Innstill

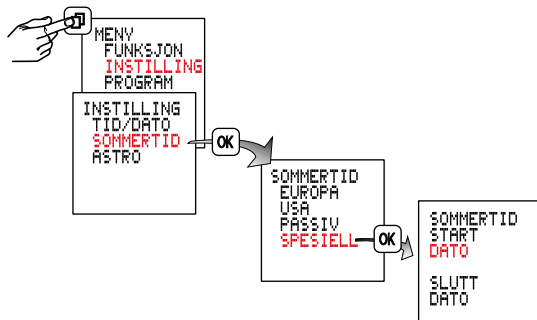
A Tid/Dato



B Sommertid +1h

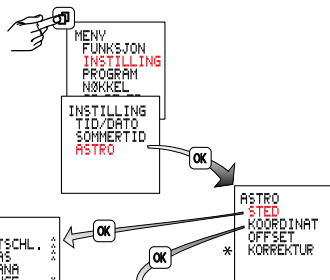
Europa: Fabrikkinnstilling.

Spesielt: Omstilling til sommertid kan programmeres fritt ved å inntaste en start- og sluttdato og vil i de følgende årene alltid skje på samme ukedag, f.eks. søndag.

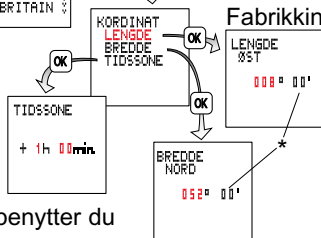


C Astro

Velg land.
Velg byen som ligger
nærmest bruksstedet.



Koordinatene kan
optimeres
med LENGDE/
BREDE.



For å innstille tidssonen benytter du
vedlagte tidssonekart.
Beregn tidsforskjellen for din posisjon i
forhold til UTC (Universal time
coordinated), og innstill verdien.

Fabrikkinnstilling 8°E 52°N

* Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

Med MINUS-tasten skjer innstillingen i retning vestlig lengde.
Innstilling fra 000° ØST / VEST til 180° VEST.
eller
Med PLUS-tasten skjer innstillingen i retning østlig lengde.
Innstilling fra 000° ØST / VEST til 180° ØST.

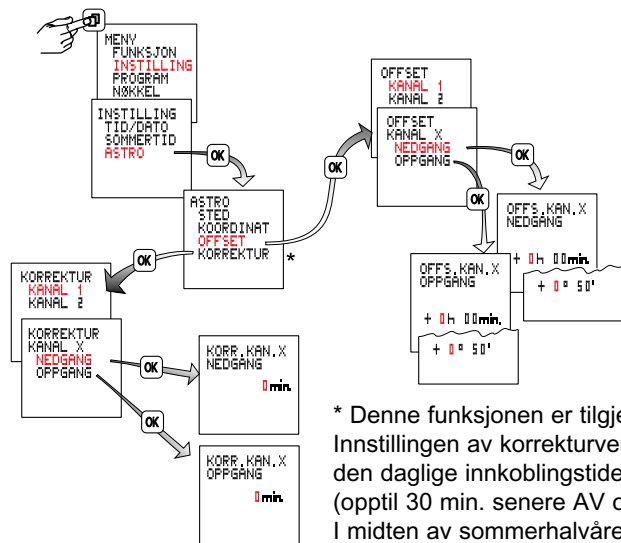
Med PLUS-tasten skjer innstillingen i retning nordlig bredde.
Innstilling fra 00° **NORD** / SØR til 180° **NORD**.
eller
Med MINUS-tasten skjer innstillingen i retning sørlig bredde.
Innstilling fra 00° **NORD** / SØR til 180° **SØR**.

D Offset

1



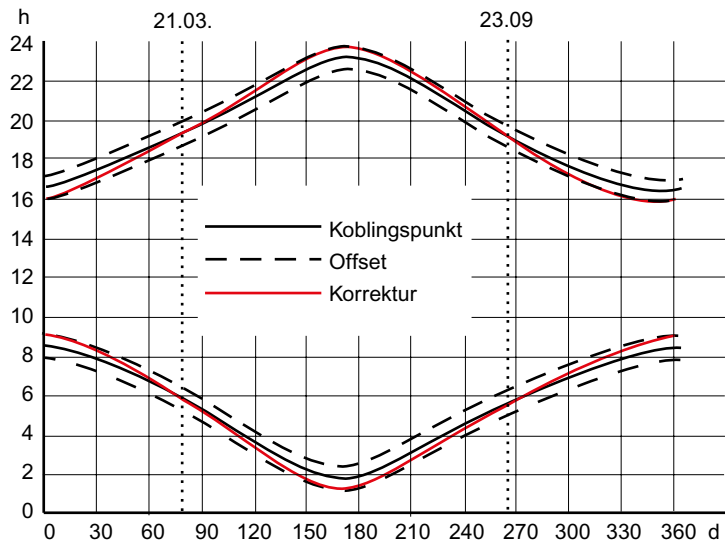
2 Offset



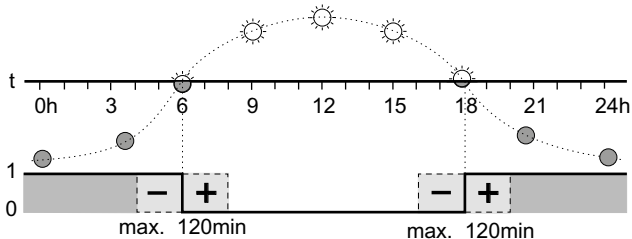
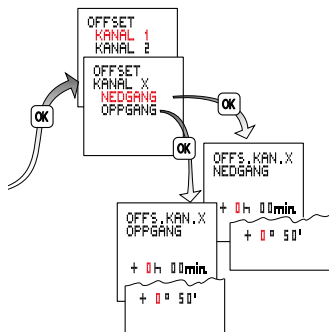
* Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

Innstillingen av korrekterverdien (1...30 min.) fører til en forlengelse av den daglige innkoblingstiden i midten av vinterhalvåret med opptil 60 min. (opptil 30 min. senere AV om morgenen, 30 min. tidligere PÅ om kvelden). I midten av sommerhalvåret fører korrekterinnstillingen til en forkortelse av den daglige innkoblingstiden med opptil 60 min. (opptil 30 min. tidligere AV om morgenen og opptil 30 min. senere PÅ om kvelden).

2 Offset



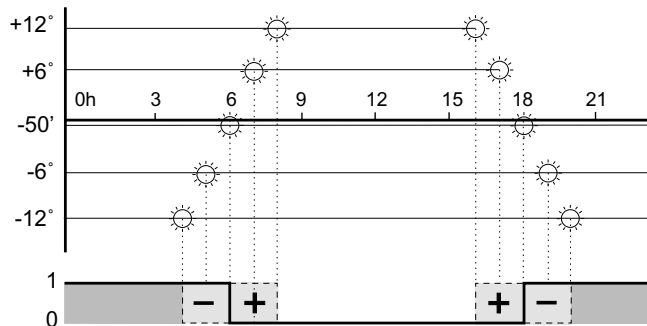
2 Offset



Uret kopler på de beregnede tidene for soloppgang og solnedgang. Ved å inntaste et differansetidspunkt blir koplingstidspunktet forskjøvet med inntil ± 120 minutter i forhold til tidene for soloppgang og solnedgang.

Eksempel: Med +30 minutter differansetid kopler uret 30 minutter **etter** soloppgang og 30 minutter **etter** solnedgang. Med -30 minutter differansetid kopler uret 30 minutter **før** soloppgang og 30 minutter **før** solnedgang.

2 Offset



Ved offset-innstilling i grader kobler uret ved tidspunktet for samme lysstyrke hele året, til tross for at varigheten på skumringen ikke alltid er den samme.
Soloppgang og solnedgang tilsvarer -50' for solens midtpunkt (kanten av solen er synlig på horisonten).

3A PROGRAM / UKE

Dette menypunktet gir enklere angivelse av programmer som skal gjentas regelmessig hver uke (f.eks. lysstyring, varmeovnstyring).

Et ukeprogram består av en inn-/utkoblingstid og tilordnede inn-/utkoblingsdager.

- MA TIL SØ: Ukedagene er fast tilordnet. Inn-/utkoblingstidene må angis (mål: På hver ukedag skal det samme programmet utføres).
- INDIVIDUELL: Inn-/utkoblingstider kan tilordnes hvilke som helst ukedager (mål: Det samme programmet skal bare utføres på bestemte ukedager; på ønskede ukedager skal det utføres ulike programmer).

ELLER-forbindelse

Ulike ukeprogrammer i en kanal er logisk forbundet med ELLER; dvs. at koblingsreaksjonen er et resultat av ulike overlappende programmer.

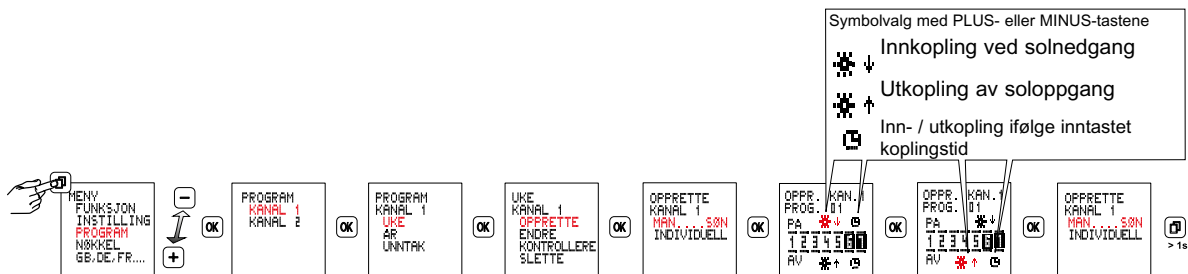
Eksempel: Kanal 1



3A PROGRAM / UKE

Programmeringseksempel UKE

På hver ukedag skal koblingsuret koble inn en lampe ved solnedgang og koble den ut ved soloppgang.



3B PROGRAM / ÅR

Dette meny punkt er for angivelse av (ekstra) årsprogrammer som bare skal utføres innenfor en definert gyldighetsperiode. De overlapper hverandre og ukeprogrammene i den samme kanalen i henhold til ovennevnte ELLER-forbindelse.

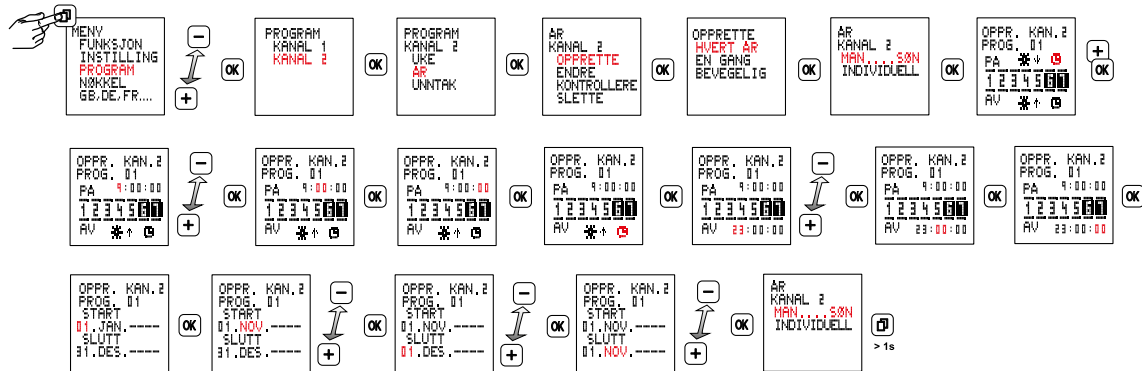
Gyldighetstiden fastsettes ved angivelse av start-/sluttdato.

- Alternativet HVERT ÅR velges hvis de ekstra koblingstidene har samme gyldighetstid hvert år. (f.eks. jul, 17. mai, fødselsdager ol.)
- Alternativet EN GANG velges hvis det under gyldighetstiden (f.eks. ferietid) ønskes ekstra koblingstider, men at start-/sluttdatoen for ferien forandres fra år til år.
- Velg varianten BEVEGELIG dersom det skal utføres ekstra koblingstider på bevegelige hellig-/høytidsdager (f.eks. påske, pinse etc.).
Inntastingen gjelder alltid for det aktuelle året. I de påfølgende årene utføres koblingene alltid på de valgte bevegelige hellig-/høytidsdagene.

Forhåndsinnstilling er 1. påskedag for aktuelt år. → **3D**

3B**Programmeringseksempel ÅR**

Hvert år kobles det inn den 01.11. kl. 9:00 og kobles ut kl. 23:00.



3C PROGRAM / UNNTAK

Ukeprogrammer og årsprogrammer til den samme kanalen utføres ikke lenger innenfor gyldighetstiden til et unntaksprogram. Innenfor gyldighetstiden blir likevel andre unntaksprogrammer også utført.

Ulike unntaksprogrammer overlapper hverandre i henhold til ovennevnte ELLER-forbindelse.

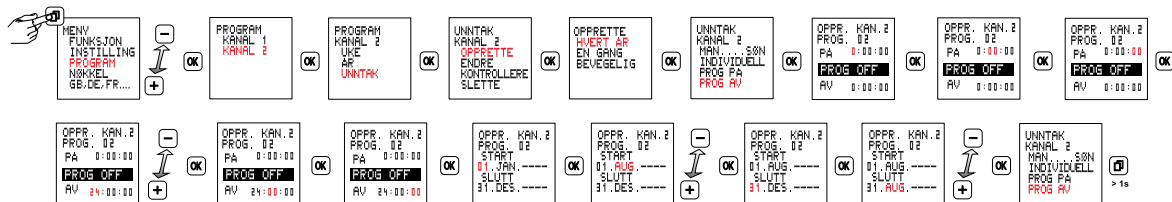
- Alternativet HVERT ÅR velges hvis koblingstidene har samme gyldighetstid hvert år. (f.eks. jul, 17. mai, fødselsdager ol.)
- Alternativet EN GANG velges hvis det ønskes koblingstider i en gyldighetstiden (f.eks. ferietid), men at start-/sluttdatoen (f.eks. ferien) forandres fra år til år.
- Velg varianten BEVEGELIG dersom det skal utføres ekstra koblingstider på bevegelige hellig-/ høytidsdager (f.eks. påske, pinse etc.).

Inntastingen gjelder alltid for det aktuelle året. I de påfølgende årene utføres koblingene alltid på de valgte bevegelige hellig-/høytidsdagene. Forhåndsinnstilling er 1. påskedag for aktuelt år. → **3D**

- Alternativ MA TIL SØ: Gyldighet fra startdato 0:00:00 til sluttdato 24:00:00. Den tilsvarende kanalen kobler utelukkende i overensstemmelse med unntaksprogrammet i dette tidsrommet.
- Alternativet INDIVIDUELL: Gyldighet fra startdato 0:00:00 til sluttdato 24:00:00. Den tilsvarende kanalen kobler utelukkende i overensstemmelse med unntaksprogrammet i dette tidsrommet.
- Alternativet PROG PÅ: Gyldighet fra startdatoen ved innkoblingsklokkeslett til sluttdatoen ved utkoblingsklokkeslett. Den tilsvarende kanalen kobles permanent inn i dette tidsrommet.
- Alternativet PROG AV: Gyldighet fra startdatoen ved innkoblingsklokkeslett til sluttdatoen ved utkoblingsklokkeslett. Den tilsvarende kanalen kobles permanent ut i dette tidsrommet.

3C Programmeringseksempel UNNTAK

- ① Kanal 2 kobles ut permanent hvert år fra 01.08. til 31.08.

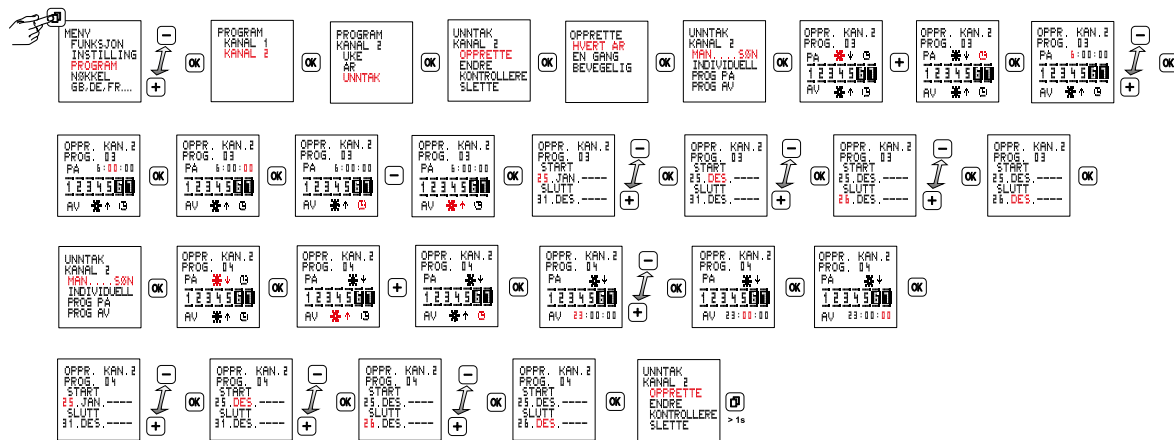


3C Programmeringseksempel UNNTAK

② Kanal 2 kobles inn kl. 6:00 og kobles ut ved soloppgang, og kobles inn ved solnedgang og ut kl. 23:00 hvert år fra 25.12. til 26.12. For dette kreves 2 programmer.

Program 1: PÅ 6:00 og AV soloppgang

Program 2: PÅ solnedgang og AV 23:00

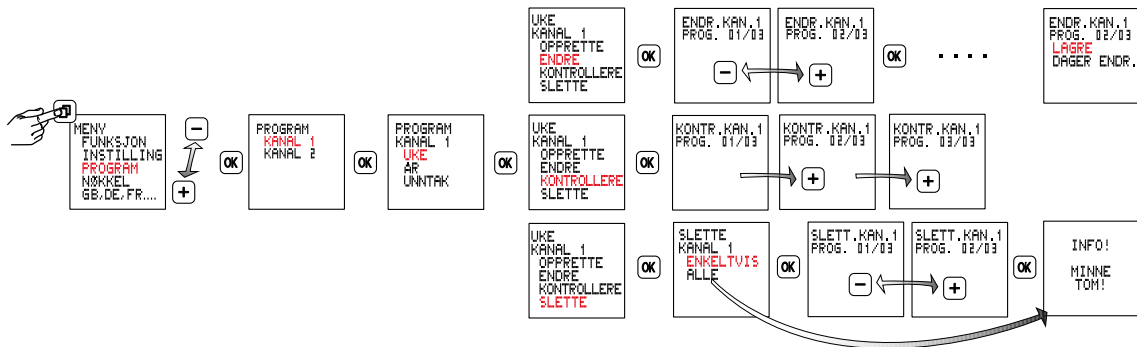


3D Bevegelige helligdager/spesielle dager

Klokken beregner bevegelige helligdager som avhenger av dato for påsken iht. metoden til Gauß, og tar dermed hensyn til at datoen for påsken forskyves hvert år. De bevegelige helligdagene følger denne forskyvningen; de utføres alltid med et bestemt antall differansedager fra påsken.

* Merk: Enkelte år er det forskjell på liturgisk og ortodoks påskedato.

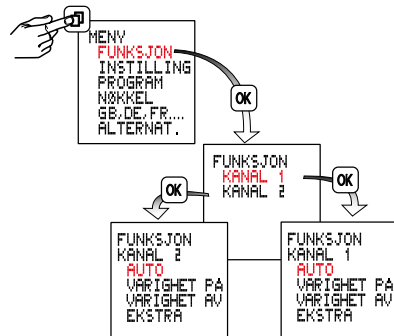
Helligdagens navn	Avstand til 1. påskedag
Skjærtorsdag	- 3 dager
Langfredag	- 2 dager
Påskeaften	0
2. påskedag	+1 dag
Kristi Himmelfartsdag	+ 39 dager
1. pinsedag	+ 49 dager
2. pinsedag	+ 50 dager

3E**PROGRAM****Endre / Kontrollere / Slette**

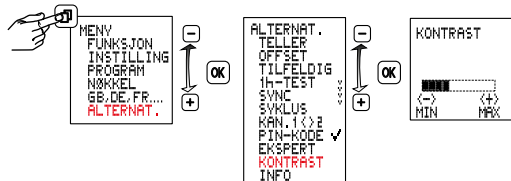
4 Driftsmodi

- **Auto** - automatisk modus
- **Varighet PÅ**
- **Varighet AV**
- **Ekstra**

Den koplingstilstanden som bestemmes av programmet reverseres. Med den neste virksomme koplingsordren overtar koplingsuret til- og frakoplingen igjen.



5 Kontrastinnstilling



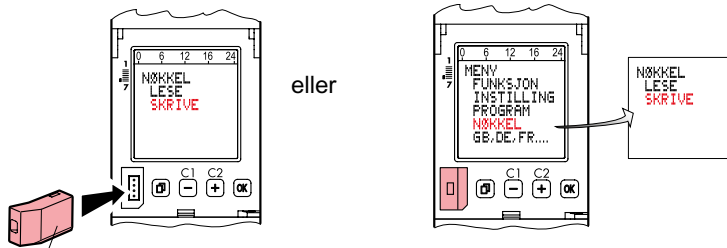
6 1 h-Test

Ved aktivering innkoples utgangen i 1 time. Testen kan avsluttes før den er fullført ved å velge PASSIVE.



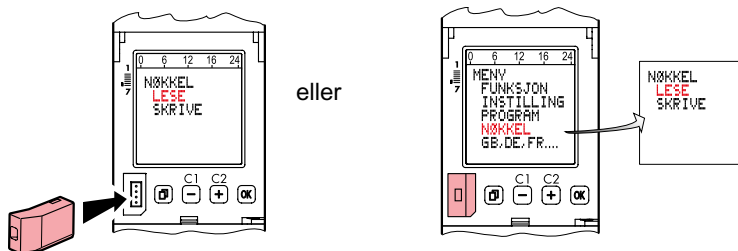
Etter 1h går uret automatisk til den innstilte funksjonen.

7 Datanøkkel



Overføring av programmer fra koplingsuret til en datanøkkel (SKRIVE NØKKEL)

Viktig! Eksisterende programmer på datanøkkel overskrives.

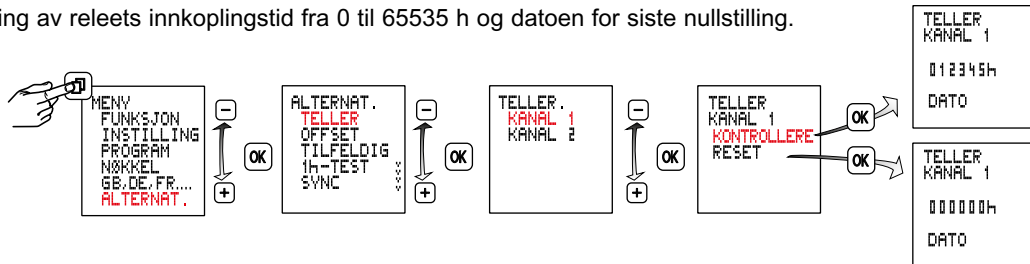


Overføring av programmer fra datanøkkel til koblingsur (LESE NØKKEL)

Viktig! Eksisterende programmer på koblingsuret overskrives.

8 Driftstimeteller

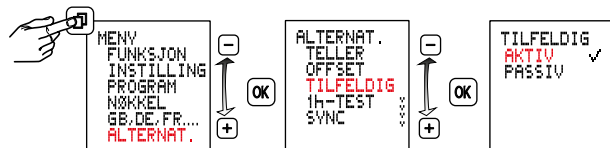
Visning av releets innkoplingstid fra 0 til 65535 h og datoen for siste nullstilling.



9 Tilfeldighetsfunksjon

Funksjon for tilstedeværelsesimulasjon.

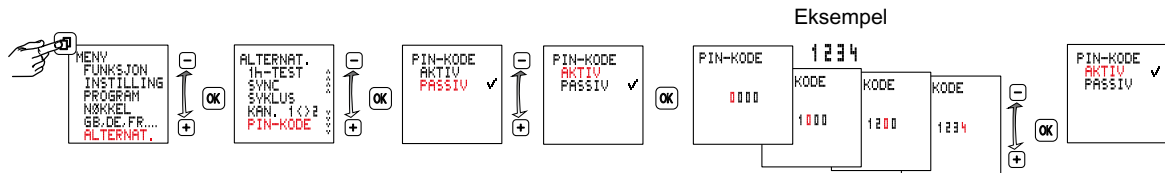
Funksjon aktiv, de programmerte koplingssyklusene forskyves tilfeldig innenfor et område på ± 15 minutter.



10 Pin-kode

PINKODE aktiv: Betjening av koblingsur bare etter å ha oppgitt PINKODEN. Ved aktivert pinkode blir tilgangen til taste- og nøkkelfunksjoner sperret 1 minutt etter siste tastetrykk.

Ved valg av PASSIV eller etter en tilbakestilling oppheves tilgangssperren.



11 Ekspertmodus

Ekspertmodusen utvider funksjonene i enheten:

- Korreksjon sommer-/vinterhalvår
- Nettsynkronisering for forbedring av driftsnøyaktigheten
- Syklusfunksjon
- Automatisk veksel mellom kanalene

Obs: Ved veksel fra AKTIV til PASSIV skjules ekstra menypunkter og alle innstillinger i ekspertmodus går tapt.

Ved ny aktivering utføres ekspertmodusen med grunninnstillingene igjen.



12 Aktivering/deaktivering av nettsynkroniseringen

Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

PASSIV er forhåndsinnstilt. For å øke den langsiktige gangnøyaktighet anbefales det å aktivere synkroniseringen i 50/60Hz-nett med frekvensjustering.

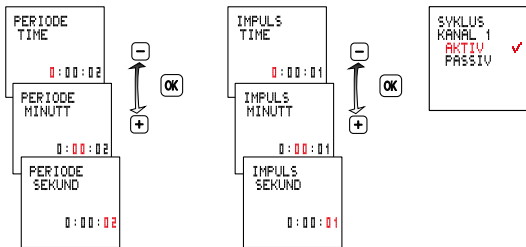


13 Syklusfunksjon

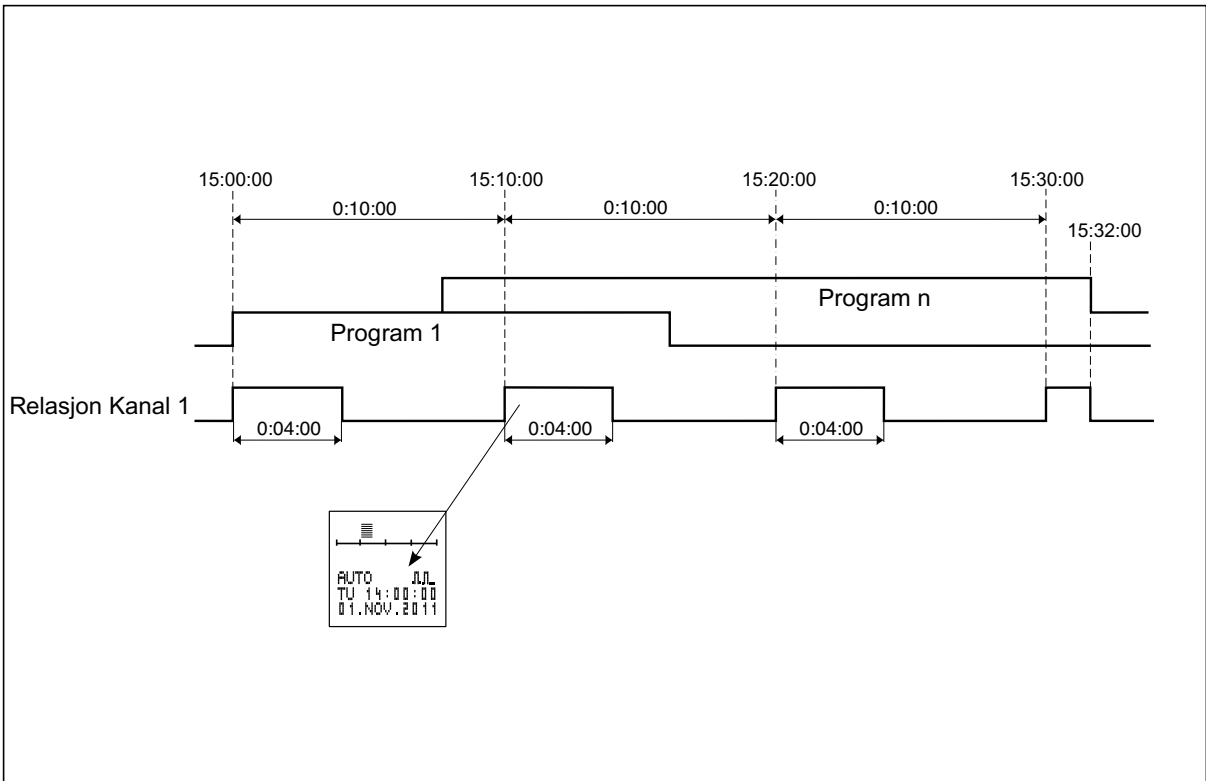
Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

For sykliske koblingskommandoer fastsettes innkoblingsvarigheten på helt vanlig måte ved hjelp av eller-forbindelser mellom alle typer programmer. Innenfor disse grensene utføres det da en fast syklus med på- og av-tid. Syklusen starter med på-tiden.

Syklusvarigheten og på-tiden innenfor syklusen er like lang for alle innkoblingstider. Syklusvarighet og på-tid kan fastsettes uavhengig av hverandre med sekundinnstilling. Hvis innkoblingsvarigheten er kortere enn syklusvarigheten, forkortes syklusen tilsvarende, mens på-tiden forblir uendret. Hvis innkoblingsvarigheten er kortere enn på-tiden, blir også denne forkortet tilsvarende.



	min	max
Periode	2s	2h
Impuls	1s	1h 59min 59s



14 Automatisk veksling mellom kanalene

Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

Ved tokanalsur kan det stilles inn en syklisk veksling mellom kanalene for å skåne eller gi jevn bruk av tilkoblede driftsmidler, f.eks. lamper.

Dermed er det f.eks. mulig å bruke én av to lampegrupper hele natten, mens den andre brukes kun deler av natten. Ved syklisk skifte av utgangene oppnås likevel en gjennomsnittlig like lang innkoblingstid for begge lamper.

Utgangene skiftes automatisk en gang per dag (12:00 om dagen) eller en gang per uke (søndag 12:00 om dagen).



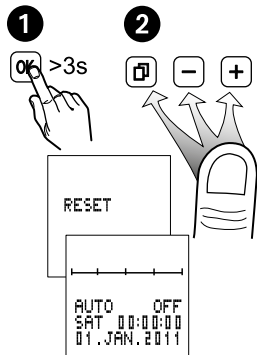
Reset

Merk!

Lageret slettes, alle innstilte data går tapt.

Hold **OK** inne i minst 3 sekunder, trykk dessuten på **☐** **-** **+** samtidig og slipp.

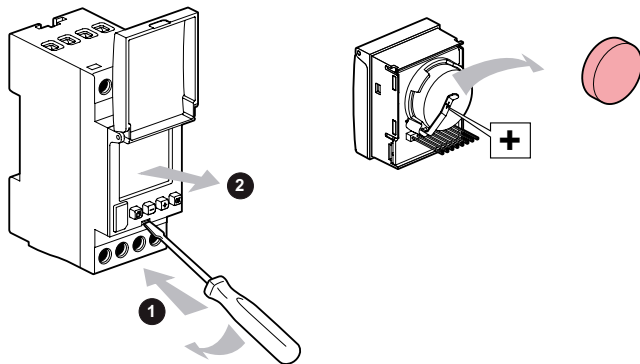
Språk, klokkeslett, dato, sommer-/vintertid, koplingstider må innstilles på nytt igjen.



Før modulen demonteres må enheten frikobles.

Enheten må først forsynes med spenning når modulen er montert igjen.

Bruk kun batteritypen Li-batteri (LiMnO₂) CR2477, 3V.
Høytemperaturtype min +85 °C



Required inputs, depending on the program type and menu options.

Program type	Execution	Characteristics	ON/OFF times	Weekday assignments	Active period START date	Active period END date	Application, objectives, examples
WEEK	Repeated weekly	MON TO SUN	●	○	○	○	The same switching cycle is to be executed on every day of each week. Example: switch lights on at sunset and off at 22:30:00 hours each day.
		INDIVIDUAL	●	●	○	○	A switching cycle is to be executed only on specific days of each week. Example: switch lights on at sunset and off at 22:30:00 hours on Monday to Friday of each week.
YEAR	EVERY YEAR	MON TO SUN	●	○	Day, month, ----	Day, month, ----	<ul style="list-style-type: none"> A switching cycle is to be executed on each day within a specified period of each year. Example: switch on the outside lights of a church from 17:00:00 to 24:00:00 in the period 1 December to 31 December. An existing weekly program is to be supplemented with additional switching times on each day during a specific period of each year.
		INDIVIDUAL	●	●	Day, month, ----	Day, month, ----	<ul style="list-style-type: none"> A switching cycle is to be executed on certain days of the week within a specified period of each year. Example: switch on the outside lights of a church from 17:00:00 to 24:00:00 on each Sunday in the period 1 December to 31 December. An existing weekly program is to be supplemented with additional switching times on certain days of the week during a specific period of each year.
	ONCE	MON TO SUN	●	○	Day, month, year	Day, month, year	<ul style="list-style-type: none"> A switching cycle is to be executed on each day of a specified period in a specified year. Example: in the year 2012, the heating in a holiday chalet is to be switched on from 07:30:00 to 23:00:00 on each day during the Easter holidays (25 March to 28 March 2012). An existing weekly program is to be supplemented with additional switching times on each day during a specific period of a specific year.
		INDIVIDUAL	●	●	Day, month, year	Day, month, year	<ul style="list-style-type: none"> A switching cycle is to be executed on certain days of a specified period in a specified year. Example: in the current year, the lights in a sports hall are to be switched on from 19:00:00 to 22:00:00 on each Tuesday and Friday during the period from 10 January to 23 March. An existing weekly program is to be supplemented with additional switching times on certain days of the week during a specific period of a specific each year.
	MOVABLE	MON TO SUN	●	○	Day, month, year	Day, month, year	Et årsprogram skal hvert år til påske udføre en omskiftningscyklus. f.eks. skal varmen i et sommerhus i 2014 og i de efterfølgende år dagligt tændes fra kl. 07:30:00 til kl. 23:00:00 i ugen før og ugen efter påske.
		INDIVIDUAL	●	●	Day, month, year	Day, month, year	Et årsprogram skal hvert år på Kristi Himmelfartsdag udføre en omskiftningscyklus. f.eks. skal et bageris udvendige belysning tændes hvert år på Kristi Himmelfartsdag fra kl. 07:00:00 til kl. 11:00:00.

Program-type	Execution	Characteristics	ON/OFF times	Weekday assignments	Active period START date	Active period END date	Application, objectives, examples
EX-CEPTION	EVERY YEAR	MON TO SUN	●	○	Day, month, ---- from 0:00:00 hours	Day, month, ---- to 24:00:00 hours	An exception program is to completely replace any existing weekly or annual program on each day during a specific period of each year. Example: the irrigation pump of an orchard is to be switched on from 17:00:00 to 18:00:00 on each day in the period from 20 March ---- to 10 April ----.
		INDIVIDUAL	●	●	Day, month, ---- from 0:00:00 hours	Day, month, ---- to 24:00:00 hours	An exception program is to completely replace any existing weekly or annual program on certain days during a specific period of each year. Example: the irrigation pump of an orchard is to be switched on from 17:00:00 to 18:00:00 on each Monday and Friday in the period from 11 April ---- to 15 May ----.
		PROG ON	●	○	Day, month, ---- from ON time	Day, month, ---- to OFF time	A channel is to be switched on continuously from the ON time on the START date to the OFF time on the END date every year. This exception program is to completely replace any existing weekly or annual program for this channel. Example: instead of the normal times for illumination of a public building, the illumination is to be switched on from 17:00:00 on the national holiday ---- until 07:00:00 the next morning 4 October ----.
		PROG OFF	●	○	Day, month, ---- from ON time	Day, month, ---- to OFF time	An output is to be switched off continuously from the ON time on the START date to the OFF time on the END date every year. This exception program is to completely replace any existing weekly or annual program for this channel. Example: in order to save power, certain equipment in a factory is to be switched off during the Christmas holiday period of each year. i.e. from 18:00:00 on 23 December ---- to 6:00:00 on 27 December ----.
	ONCE	MON TO SUN	●	○	Day, month, year from 0:00:00 hours	Day, month, year to 24:00:00 hours	On each day during a specific period of a specified year, an exception program is to completely replace any existing weekly or annual program. Example: during the Christmas holidays of the year 2012, the heating in an apartment is to be switched each day from 7:00:00 to 23:00:00, instead of in the normal cycle. This exception period is to begin on 24 December 2012 and end on 06 January 2013.
		INDIVIDUAL	●	●	Day, month, year from 0:00:00 hours	Day, month, year to 24:00:00 hours	On certain weekdays during a specific period of a specific year, an exception program is to completely replace any existing weekly or annual program. Example: in December 2012, the heating system of a department store is to be switched on from 8:00:00 to 18:00:00 each Sunday, because the store opens on Sundays in the period 4 December 2012 to 18 December 2012.
		PROG ON	●	○	Day, month, year from ON time	Day, month, year to OFF time	A channel is to be switched on continuously from the ON time on the START date to the OFF time on the END date of a specific year. This exception program is to completely replace any existing weekly or annual program for this channel. Example: the alarm system of an office building is to be switched on continuously during the vacation period 19:00:00 on 15 July 2012 to 06:00:00 on 7 August 2012.
		PROG OFF	●	○	Day, month, year from ON time	Day, month, year to OFF time	A channel is to be switched off continuously from the ON time on the START date to the OFF time on the END date of a specific year. This exception program is to completely replace any existing weekly or annual program for this channel. Example: in 2012, the normal recess gong in a school is to be switched off during the summer holidays 00:00:00 on 28 July 2012 to 24:00:00 on 10 September 2012.

Program-type	Execution	Characteristics	ON/OFF times	Weekday assignments	Active period START date	Active period END date	Application, objectives, examples
EXCEPTION	MOVABLE	MON TO SUN	●	○	Day, month, ---- from 0:00:00 hours	Day, month, ---- to 24:00:00 hours	Et undtagelsesprogram skal hvert år erstatte et allerede eksisterende årsprogram på en forskydelig helligdag. F.eks. i en kirke skal belysningen tændes og slukkes anderledes på de liturgiske helligdage end med det daglige omskiftningsprogram.
		INDIVIDUAL	●	●	Day, month, ---- from 0:00:00 hours	Day, month, ---- to 24:00:00 hours	Et undtagelsesprogram skal hvert år på tirsdagen efter pinse udføre en omskiftningscyklus. f.eks. skal porten til et fabriksområde ikke åbnes hvert år på tirsdagen efter pinse.
		PROG ON	●	○	Day, month, ---- from ON time	Day, month, ---- to OFF time	Hvert år skal der være tændt permanent til påske. Dette undtagelsesprogram skal helt erstatte andre eventuelt eksisterende uge- eller årsprogrammer. Eksempel: I modsætning til en kirkes normale, daglige belysningstider skal lys tændes hvert år til påske fra kl. 17:00:00 til kl. 24:00:00.
		PROG OFF	●	○	Day, month, ---- from ON time	Day, month, ---- to OFF time	Hvert år skal der permanent slukkes fra tændingstidspunktet på startdatoen til slukningstidspunktet på slutdatoen. Dette undtagelsesprogram skal inden for datointervallet helt erstatte andre eventuelt eksisterende uge- eller årsprogrammer. Eksempel: Energiforsyningen til bestemte anlæg i en virksomhed skal i stedet for det normale forløb slukkes kl. 6:00:00 i påskeferien hvert år.

Select the option PROGRAM / WEEK for a program which is to be executed on a specific days of the week and is to be repeated weekly.

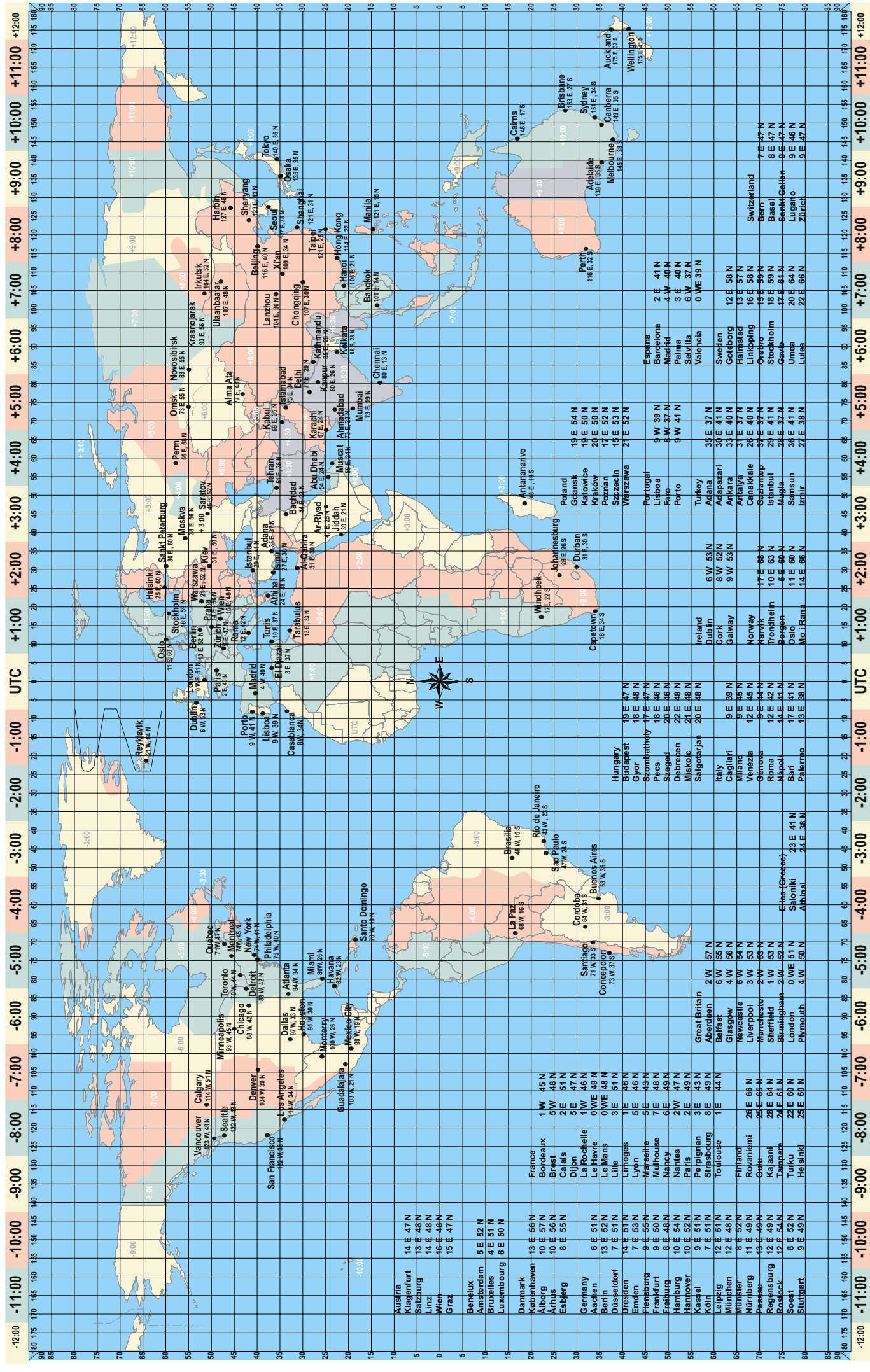
Select the option PROGRAM / YEAR for a program which is to be executed each year or only in a specific year. The execution period within the year can be defined by entering start and end dates.

Select the option PROGRAM / EXCEPTION for a program which is to completely replace existing weekly or annual programs during a specified period.

Priorities of the various program types within the same channel:

	WEEK program	YEAR program	EXCEPTION program
WEEK program	The various weekly programs are ORed together	The various weekly and annual programs are ORed together	The exception program is overriding within its defined period of activity.
YEAR program	The various weekly and annual programs are ORed together	The various annual programs are ORed together	The exception program is overriding within its defined period of activity.
EXCEPTION program	The exception program is overriding within its defined period of activity.	The exception program is overriding within its defined period of activity.	The various exception programs are ORed together

- Zeitzonekaart
- Carte des fuseaux horaires
- Time-of-day map
- Tijdszone kaart
- Carta dei fusi allegata
- Carta de husos horarios
- Time-of-day oversigt
- Aikavyöhykekarttaa
- Tidssonenkortet
- Tidzons kartan
- Carta de fusos horários
- ηώρα ώραΩμ ατώνξρημ
- Ajavõõndite kaart
- Laika zonu karte
- Laiko juostų žemėlapis
- Mapa stref czasowych
- Mapas ss časovými pásmami
- Karta časovnih pasov
- Mapa časových pásem
- Időzóna térkép
- Zaman dilimleri kartı
- 时区图
- خريطة مناطق التوقيت



-12:00 -11:00 -10:00 -9:00 -8:00 -7:00 -6:00 -5:00 -4:00 -3:00 -2:00 -1:00 UTC +1:00 +2:00 +3:00 +4:00 +5:00 +6:00 +7:00 +8:00 +9:00 +10:00 +11:00 +12:00

90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90																		
180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90