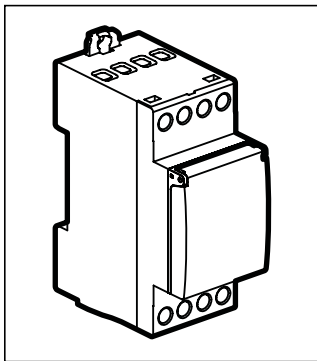


Koblingsur

AlphaRex³ D22 - 2 Kanal

4 126 41 / 42 / 43 - 047 71 / 6047 70 / 72

 **legrand**[®]



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.

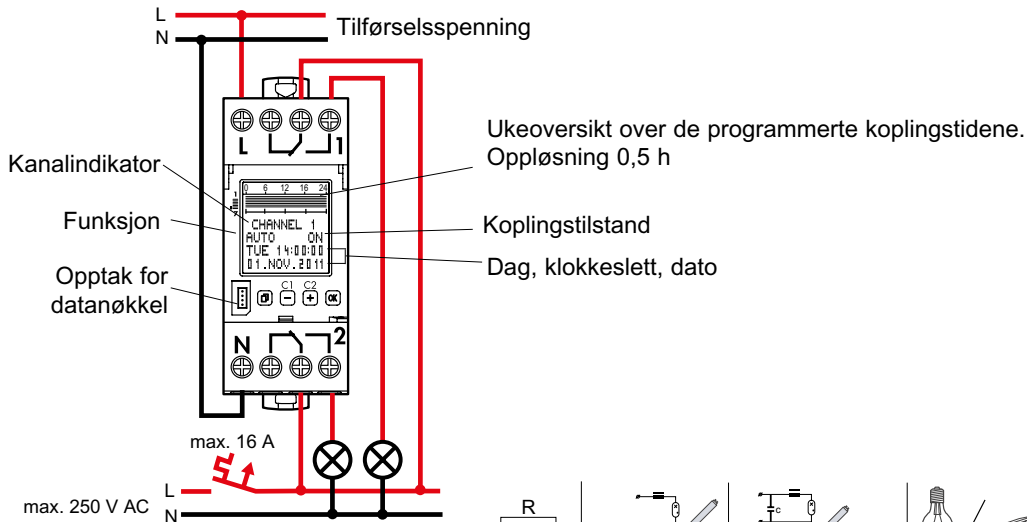
Tekniske data

	4 126 41	4 126 42	4 126 43
	047 71	6047 70	6047 72
Tilførselsspenning :	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Faktisk effektopptak:	ca. 1,5 W		
Bryterutgang:	2 Vekselkontakt 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$		
Parallellkompensering	600 W 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:	28 pr. kanal		
Gangreserve:	5 år		
Lagringstemperatur :	-20 °C til +60 °C		
Driftstemperatur:	-20 °C til +55 °C		
IP	20		



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 lavspennings-forsyning. Når uret er tilkoblet en isolert spenningsforsyning, bør uret ikke benyttes på hovedforsyningen.



Funksjonsprinsipp: Typ 1.B. S. T.
IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7




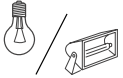



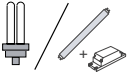

Drift i normalt miljø

Montering: Montering i fordelingsboks

Tilsmussingsgrad: 2

Potensialfri koblingsutgang

Målestøtspenning: 4 kV

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



Menyvalg, Tilbake i menyen
Betjening >1s = driftsmodus



Bekreftelse av valget eller overtakelse av parametrene

C1

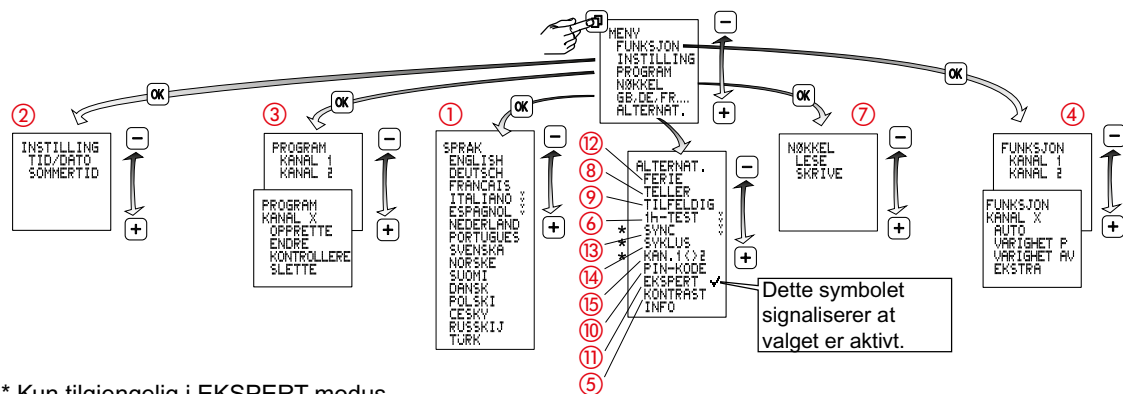
C2

• Valg av menypunktene eller innstilling av parametrene



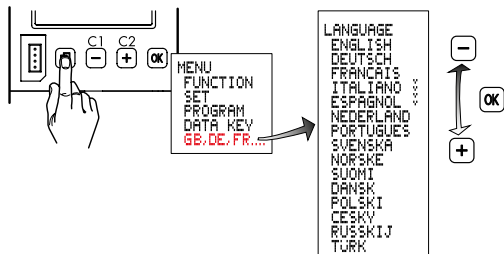
• Kanalvalg

Oversikt



* Kun tilgjengelig i EKSPERT-modus

1 Innstilling av språk

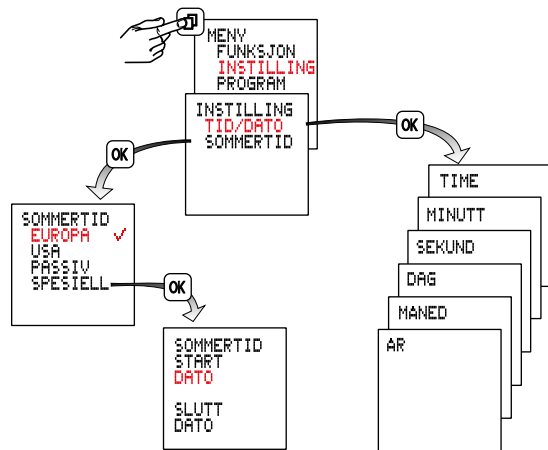


2 Innstilling av klokkeslett/dato, sommer-/vintertid

Sommertid ± 1 h

Europa: Innstilt ved levering.

SPESIELT: Omkoplingen til sommertid kan programmeres fritt ved å lese inn en startdato og en sluttdato og utføres da i de følgende årene alltid den samme ukedagen, f.eks. søndag.



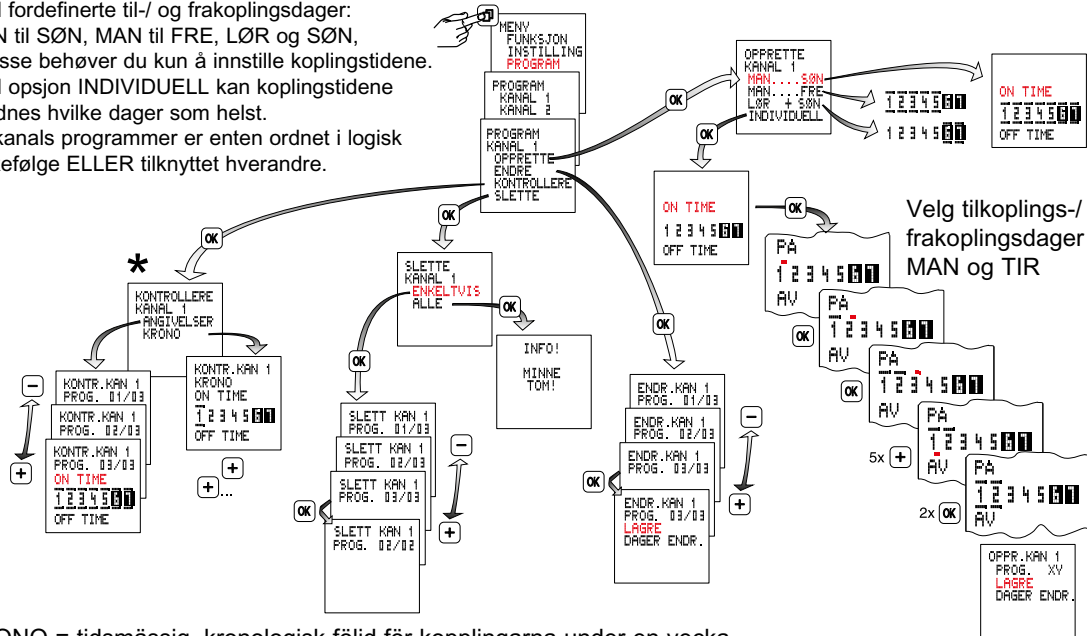
3 Programmering

Et program består av en tilkoplingstid, en frakoplingstid og de tilordnede tilkopplings- og frakopplingsdagene. Programmerer med fordefinerte til-/ og frakopplingsdager:

MAN til SØN, MAN til FRE, LØR og SØN, til disse behøver du kun å innstille koplingstidene.

Med opsjon INDIVIDUELL kan koplingstidene tilordnes hvilke dager som helst.

En kanals programmer er enten ordnet i logisk rekkefølge ELLER tilknyttet hverandre.



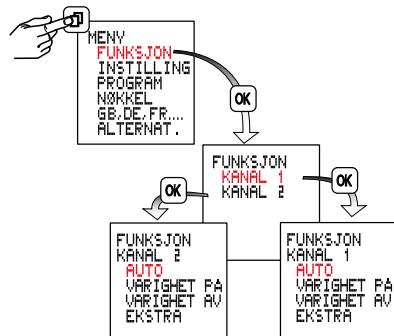
*

KRONO = tidsmässig, kronologisk följd för kopplingarna under en vecka.
ANGIVELSER = programmen enligt den ordning som inmatningarna skett

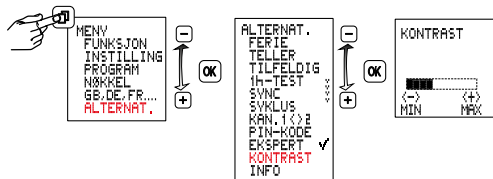
4 Driftsmodi

- **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



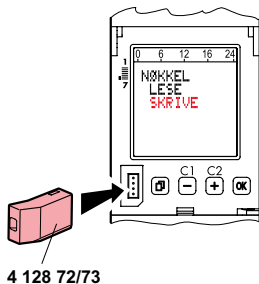
6 1 h-Test

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

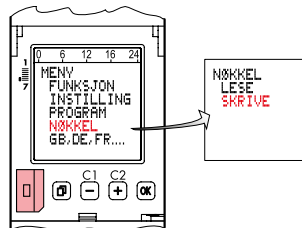


Etter 1h går uret automatisk til den innstilte funksjonen.

7 Datanøkkel

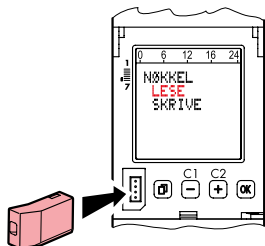


eller

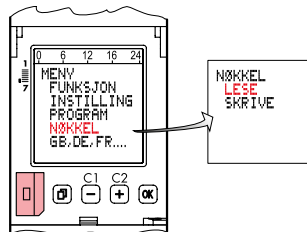


Overføring av programmer fra koplingsuret til en datanøkkel (SKRIVE NØKKEL)

Viktig! Eksisterende programmer på datanøkkel overskrives.



eller

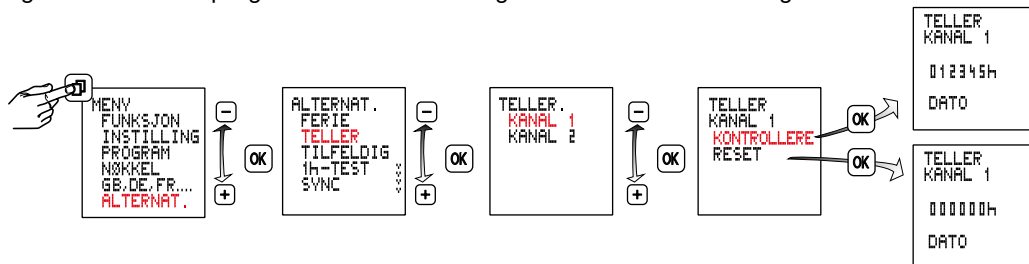


Overføring av programmer fra datanøkkel til koblingsur (LESE NØKKEL)

Viktig! Eksisterende programmer på koblingsuret overskrives.

8 Driftstimeteller

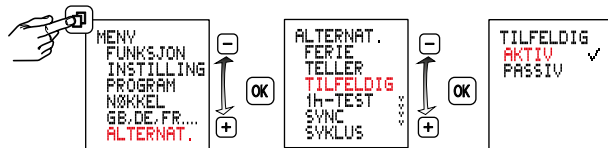
Visning av releets innkoplingstid fra 0 til 65535 h og datoen for siste nullstilling.



9 Tilfeldighetsfunksjon

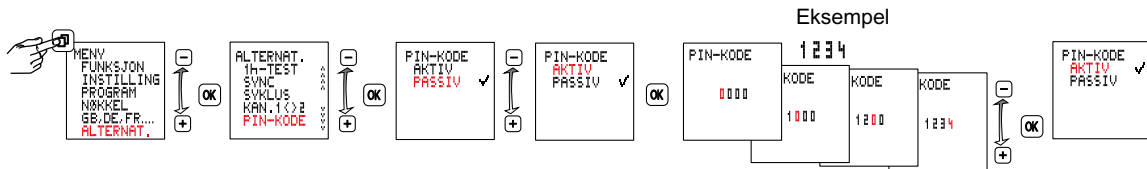
Funksjon for tilstedeværelsesimulasjon.

Funksjon aktiv, de programmerte koplingssyklusene for begge kanalene 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:

- Nettsynkronisering for forbedring av driftsnøyaktigheten
- Syklusfunksjon
- Automatisk veksel mellom kanalene

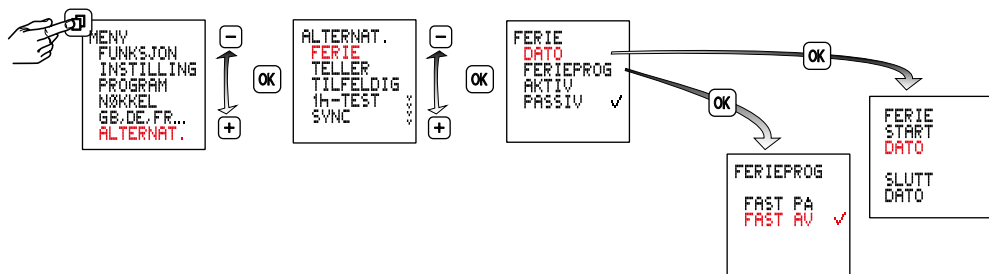
Obs: Ved veksel fra AKTIV til PASSIV skjules ekstra menypunkter og alle innstillinger i ekspertmodus går tapt.

Ved ny aktivering utføres ekspertmodusen med grunninnstillingene igjen.



12 Ferietid

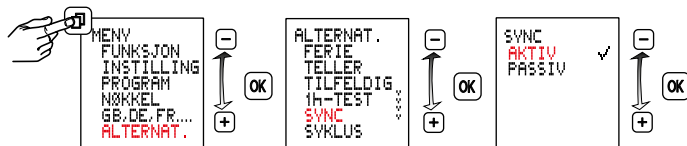
Etter aktiveringen utføres ferieprogrammet mellom startdato 0:00h og sluttdato 24:00h (varighet PÅ/AV).
Etter at hele ferieprogrammet er utført én gang, må det aktiveres på nytt igjen.



13 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.

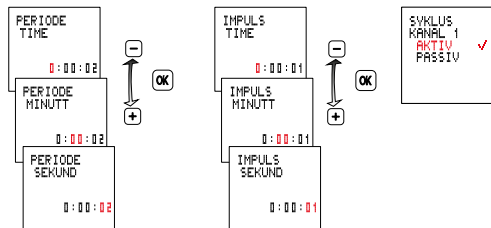


14 Syklusfunksjon

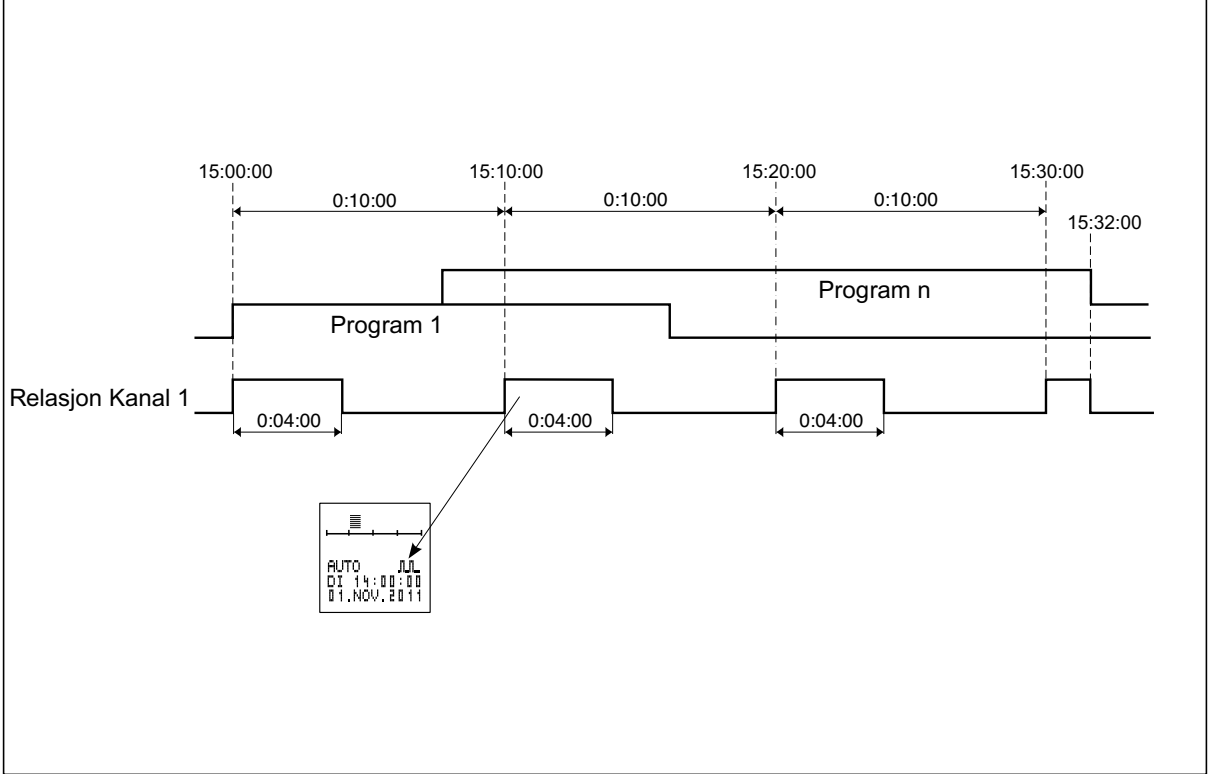
Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

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



15 Automatisk veksel mellom kanalene

Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

Ved tokanalsur kan det stilles inn en syklisk veksel 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).



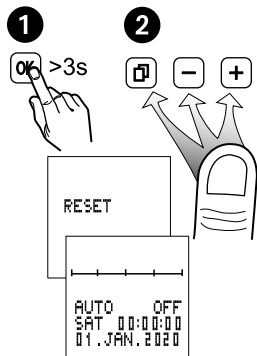
Resett

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

