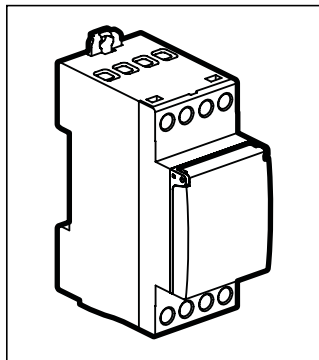




 Sikkerhetsinstrukser

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 særskilt 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.

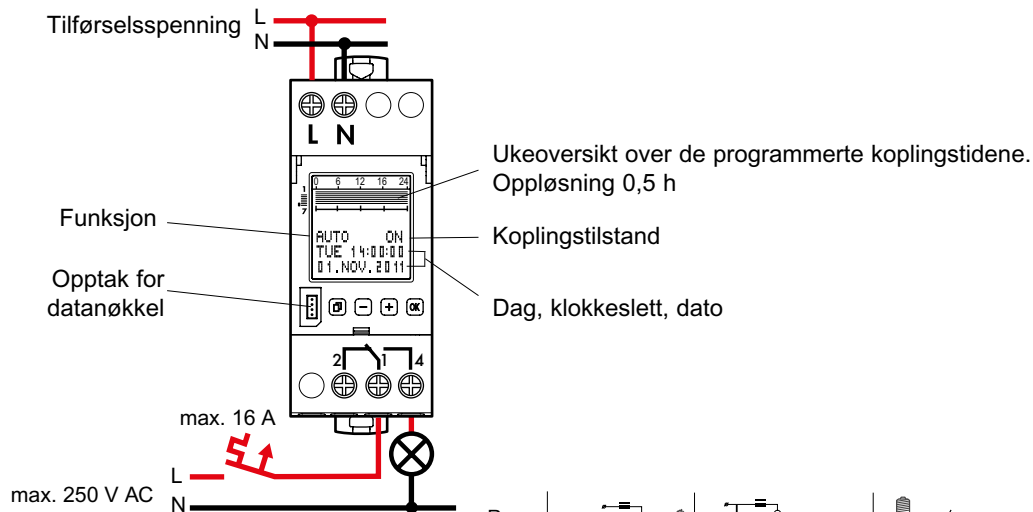
Tekniske data

	4 126 31	4 126 32	4 126 33
	047 61	6047 60	047 63
Tilførselsspenning :	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Faktisk effektopptak:	ca. 1,5 W		
Bryterutgang:	1 omkopler 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$		
Parallellkompensering	600W max. 70 μ F		
Nøyaktighet :	~ 0,1 s / dag		
Tversnitt klemme:	entrådet	flertrådet	
	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²	
Programmer:	56		
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.



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

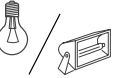
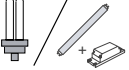
Drift i normalt miljø

Montering: Montering i fordelingsboks

Tilsmussingsgrad: 2

Potensialfri koblingsutgang

Målestøtspenning: 4 kV

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



Menyutvalg, Tilbake i menyen
Betjening >1s = driftsmodus

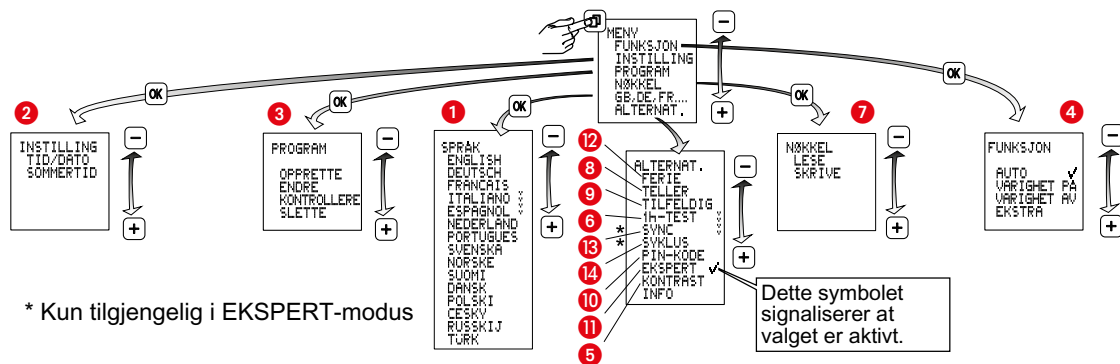


Bekreftelse av valget eller overtakelse av parametrene

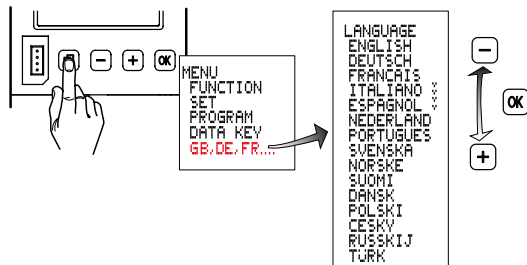


Valg av menypunktene eller innstilling av parametrene

Oversikt



1 Innstilling av språk

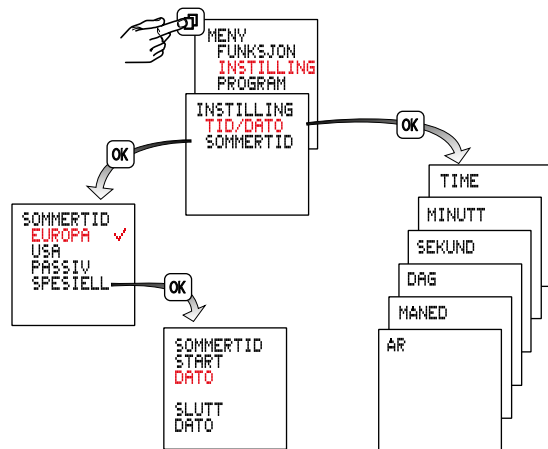


2 Innstilling av klokkeslett/dato, sommer-/vintertid

Sommertid ± 1 h

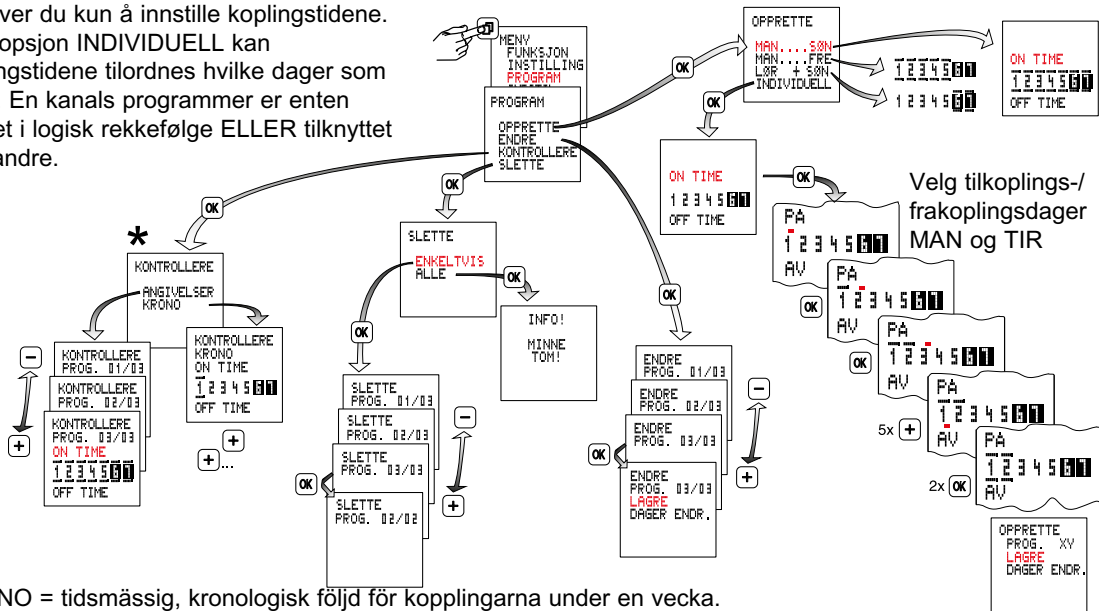
Europa: Innstilt ved levering.

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

Med opsjon INDIVIDUELL kan
koplingstidene tilordnes hvilke dager som
helst. En kanals programmer er enten
ordnet i logisk rekkefølge ELLER tilknyttet
hverandre.



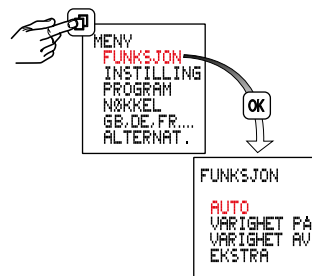
KRONO = tidsmässig, kronologisk följd för kopplingarna under en vecka.
ANGIVELSER = programmen enligt den ordning som inmatningarna skett

4 Driftsmodi

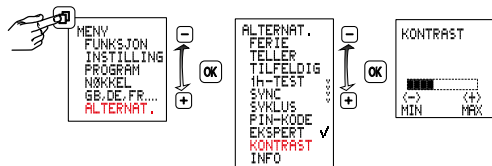
- **Auto** - automatisk modus
- **Varighet PÅ**
- **Varighet AV**
- **Ekstra**

Den koplingstilstanden som bestemmes av programmet reverseres.

Med den neste virksomme koplingsordren overtar koplingsuret til- og frakoplingen igjen.



5 Kontrastinnstilling



6 1 h-Test

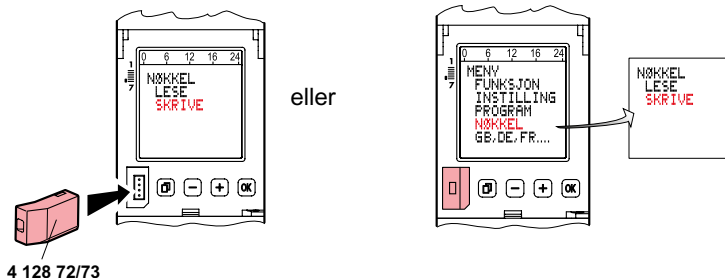
Ved aktivering innkoples utgangen i 1 time.

Testen kan avsluttes før den er fullført ved å velge PASSIVE.



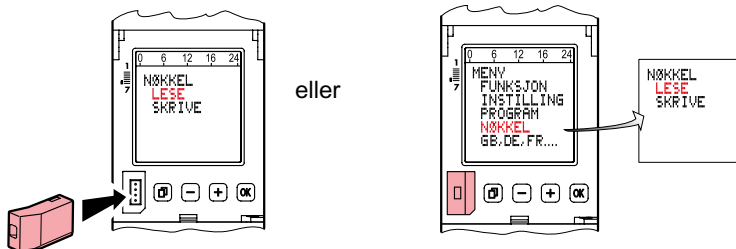
Etter 1h går uret automatisk til den innstilte funksjonen.

7 Datanøkkel



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

Viktig! Eksisterende programmer på datanøkkelen overskrives.

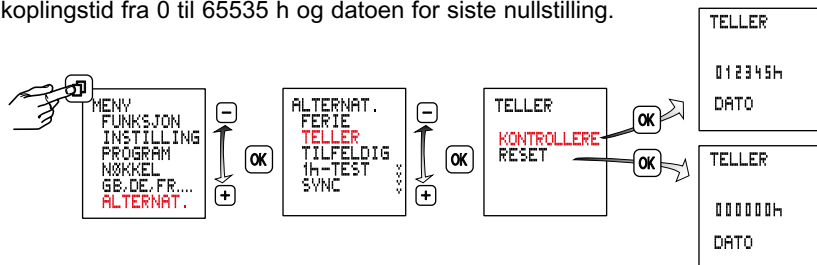


Overføring av programmer fra datanøkkel til koblingsur (LESE NØKKEL)

Viktig! Eksisterende programmer på koblingsuret overskrives.

8 Driftstimeteller

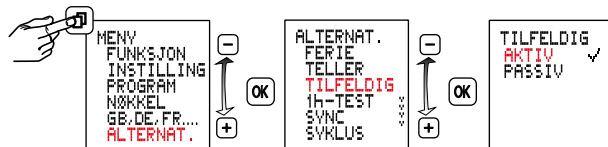
Visning av releets innkoplingstid fra 0 til 65535 h og datoen for siste nullstilling.



9 Tilfeldighetsfunksjon

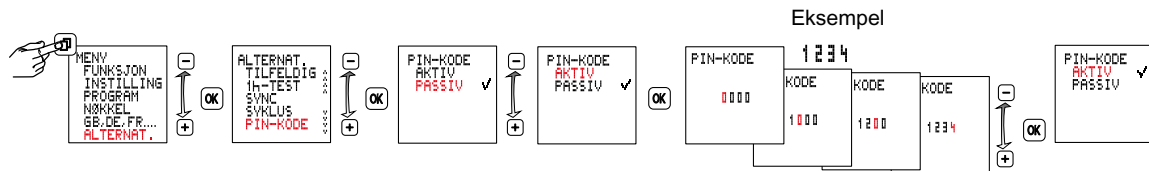
Funksjon for tilstedeværelsesimulasjon.

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:

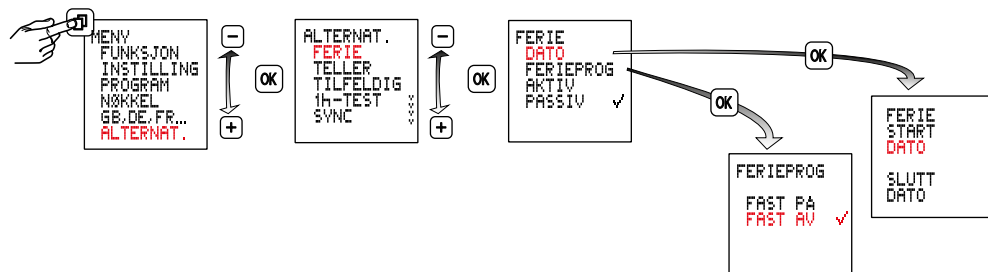
- Nettsynkronisering for forbedring av driftsnøyaktigheten
- Syklusfunksjon

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

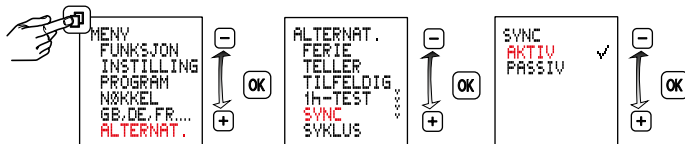
Etter aktiveringen utføres ferieprogrammet mellom startdato 0:00h og sluttdato 24:00h (varighet PÅ/AV).
Etter at hele ferieprogrammet er utført én gang, må det aktiveres på nytt igjen.



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.



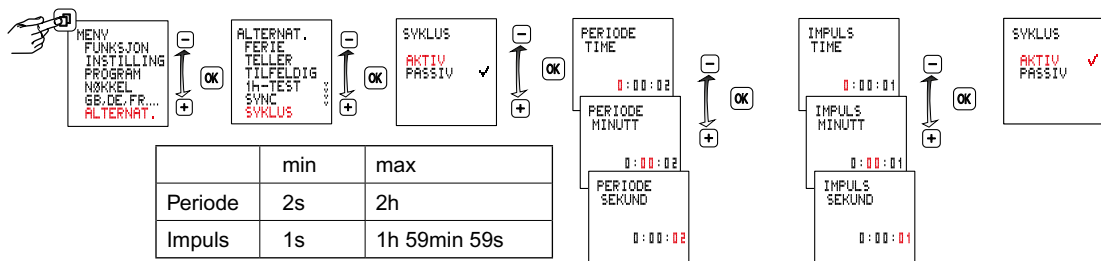
14

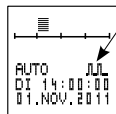
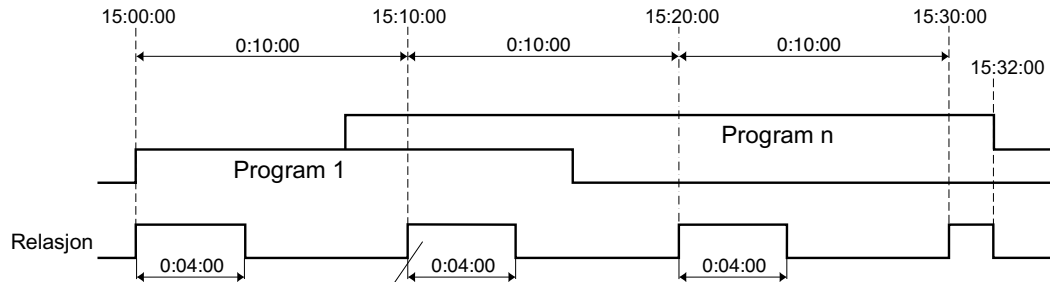
Syklusfunksjon

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.





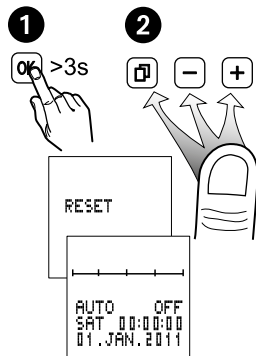
Resett

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

