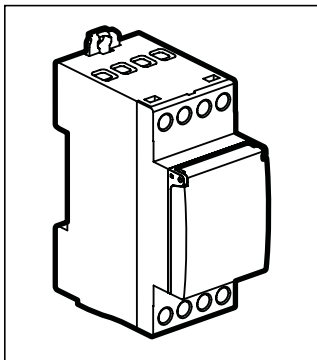


Koblingsur
AlphaRex³ D21S - 1 kanal med kontrollinngang
4 126 34 - 6047 68



⚠ 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 LiMnO₂ primærbatteri. Etter produktets levetid må dette fjernes fagmessig og avfallsbehandles på miljøvennlig måte i samsvar med nasjonalt spesifikke forskrifter.

Tekniske data

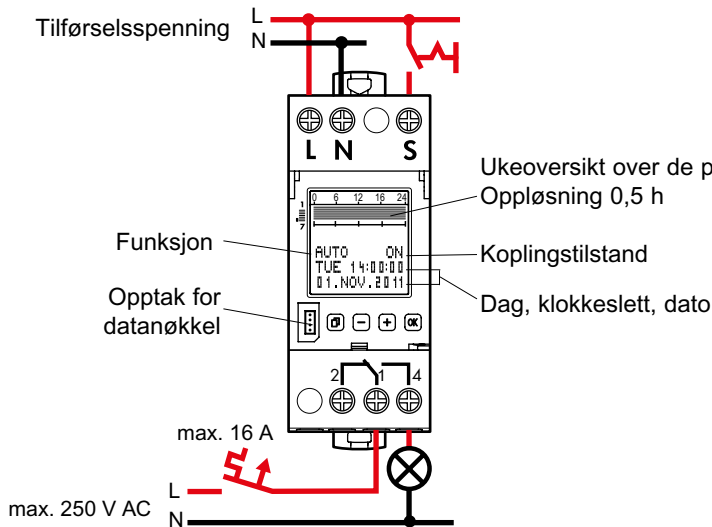
Tilførselsspenning :	230V 50/60Hz	
Faktisk effektopptak:	ca. 1,5 W	
Bryterutgang:	1 omkopler 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$	
Parallellkompensering	600W max. 70 μ F	
Nøyaktighet :	~ 0,1 s / dag	
Tversnitt klemme:	entrådet	flertrådet
Programmer:	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²
Kontoll signal:	230V AC	
Kontroll impuls:	100...200 ms	
Kabellengde:	max. 50 m	
Nedtellingstid:	0 min ... 23h 59min 59s	
Gangreserve:	5 år	
Lagringstemperatur :	-20 °C til +60 °C	
Driftstemperatur:	-20 °C til +55 °C	
IP	20	



max. 1,4 Nm

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




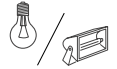




Drift i normalt miljø

Montering: Montering i fordelingsboks

Tilmussingsgrad: 2

Potensialfri koblingsutgang

Målestøtspenning: 4 kV

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



Menyvalg, Tilbake i menyen
Betjening >1s = driftsmodus

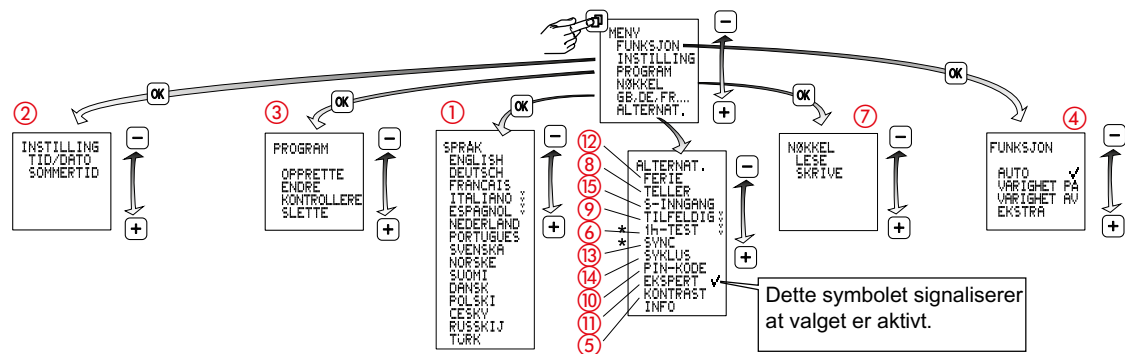


Bekreftelse av valget eller overtakelse av parametrene



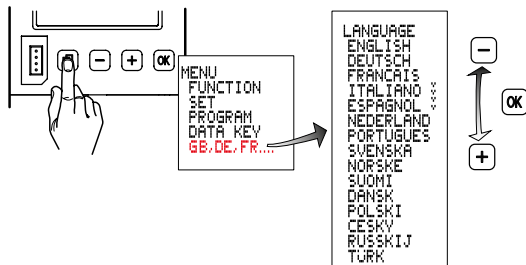
Valg av menypunktene eller innstilling av parametrene

Oversikt



* Kun tilgjengelig i EKSPERT-modus

1 Innstilling av språk

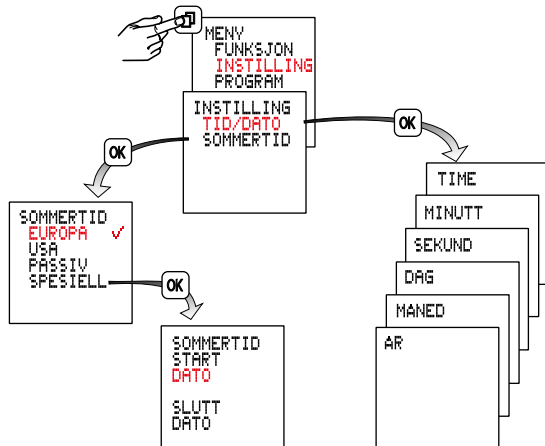


2 Innstilling av klokkeslett/dato, sommer-/vintertid

Sommertid ± 1 h

Europa: Innstilt ved levering.

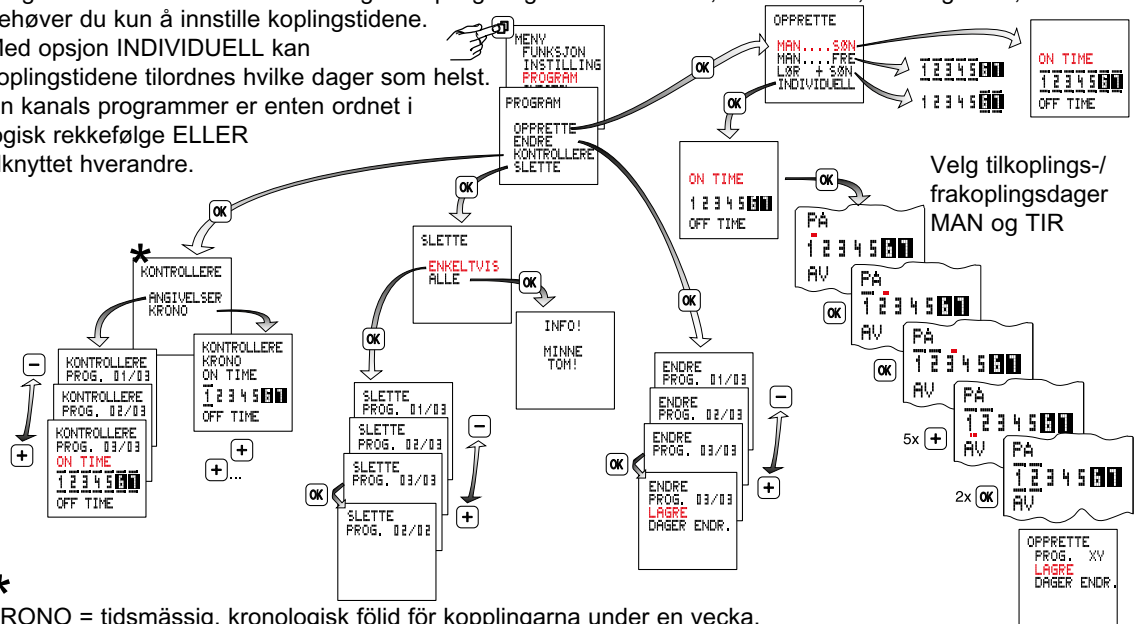
SPEIELT: Omkoplingen til sommertid kan programmeres fritt ved å lese inn en startdato og en sluttdato og utføres da i de følgende årene alltid den samme ukedagen, f.eks. søndag.



3 Programmering

Et program består av en tilkoplingstid, en frakoplingstid og de tilordnede tilkoplings- og frakoplingsdagene. Programmer med fordefinerte til-/ og frakoplingsdager: 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

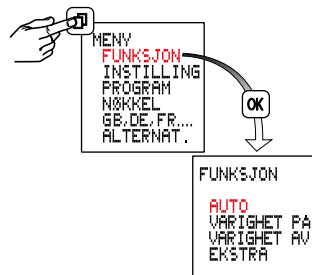
4 Driftsmodi

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

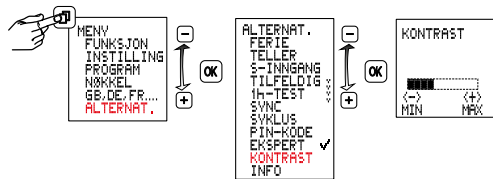
Obs: Hvis styringsinngangssignalet er aktivt, kobles utgangen inn.

- **Ekstra**

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



5 Kontrastinnstilling



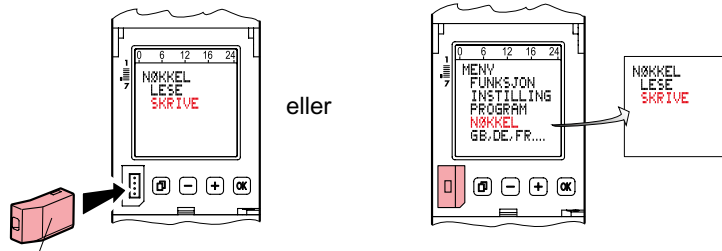
6 1 h-Test

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.

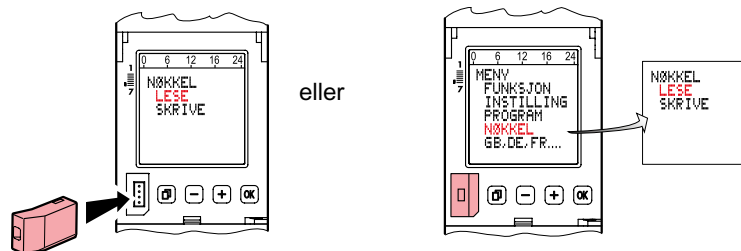
7 Datanøkkel



4 128 72/73

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

Viktig! Eksisterende programmer på datanøkkelens overskrives.

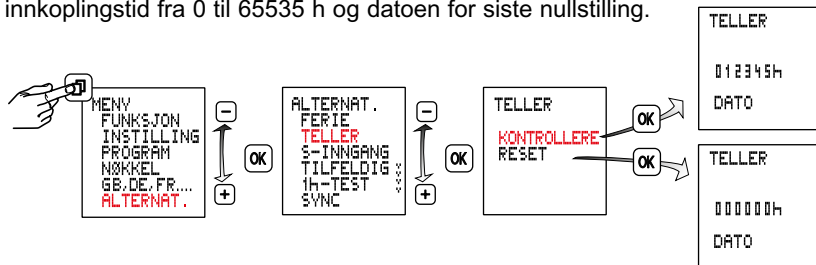


Overføring av programmer fra datanøkkel til koblingsur (LESE NØKKEL)

Viktig! Eksisterende programmer på koblingsuret overskrives.

8 Driftstimeteller

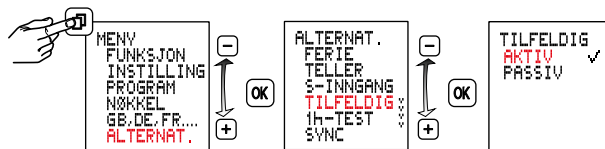
Visning av releets innkoplingstid fra 0 til 65535 h og datoen for siste nullstilling.



9 Tilfeldighetsfunksjon

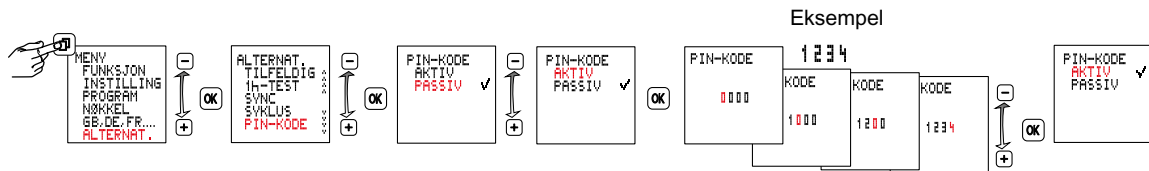
Funksjon for tilstedeværelsesimulasjon.

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:

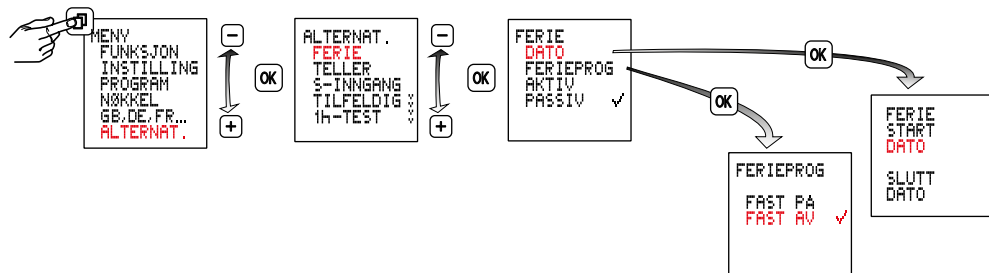
- Nettsynkronisering for forbedring av driftsnøyaktigheten
- Syklusfunksjon
- Styringsinngang EKSTRA og AV

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.

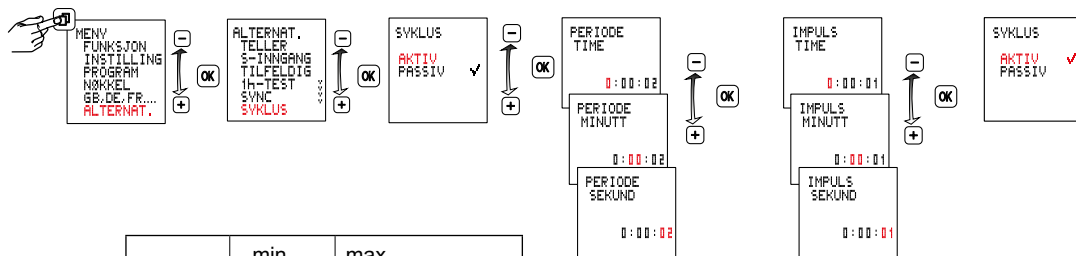


14 Syklusfunksjon

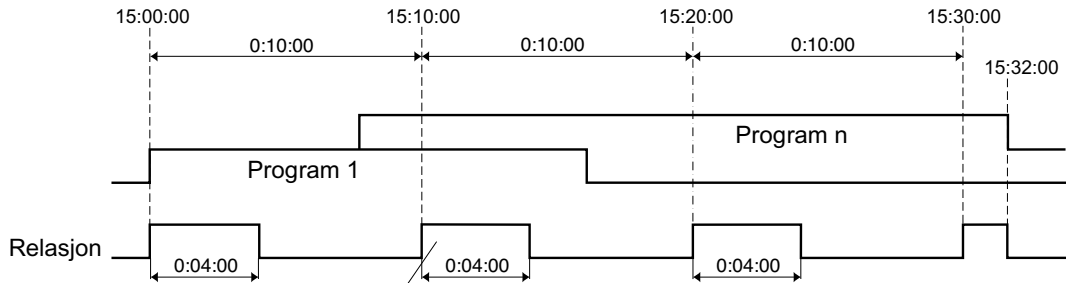
Denne funksjonen er tilgjengelig i ekspertmodus.

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

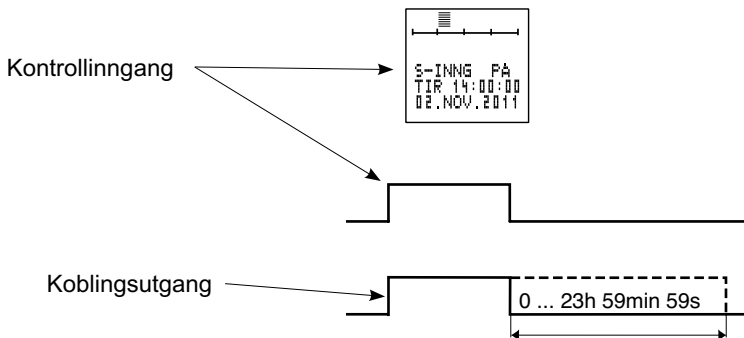


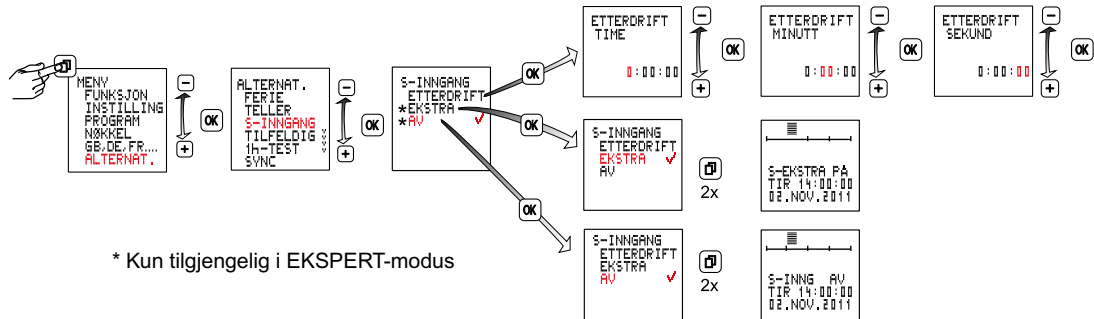
A small inset box containing a horizontal scale with a vertical line and a downward-pointing arrow. Below the scale, the text reads:
AUTO JUL
DI 14:00:00
01.NOV.2011

15

Kontrollinngang med nedtellingstid

Et kontrollsignal overlager alle programspesifikasjoner. Mens kontrollsignalet er tilkople, er utgangen aktivert. Når kontrollsignalet slås av, kobles utgangen ut etter innstilt nedtellingstid, såfremt ingen aktivering er programmert.





UTKOBLINGSFORSINKELSE

Ved aktivering blir utgangen koblet inn, og forblir innkoblet etter deaktivering av styringsinngangen i tiden for den innstilte utkoblingsforsinkelsen. Utkoblingsforsinkelse 0h 00min 00s ... 23h 59min 59s. Innenfor utkoblingsforsinkelsen kan styringsinngangen ettertrigges.

EKSTRA

Med styringsinngangssignalet blir den koblingstilstanden som er angitt av programmet byttet om. Med den neste fungerende koblingskommandoen overtar koblingsuret igjen inn- og utkoblingen.

AV

Med styringsinngangssignalet blir koblingstilstanden satt på AV, hvis programinstruksen er PÅ.

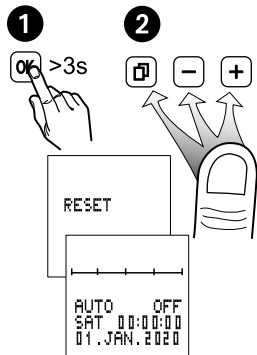
Reset

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

