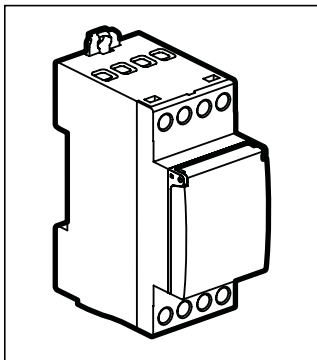


Kontaktur

AlphaRex³ D21S - 1 kanal med styringsindgang og efterløbstid

4 126 34 - 6047 68



Sikkerhedsregler

Dette produkt skal installeres i overensstemmelse med retningslinjer for installation og helst installeres af en kvalificeret elektriker. Ukorrekt installation eller brug kan medføre fare for elektrisk stød eller brand. Inden installationen foretages, skal betjeningsvejledningen læses, og der skal tages hensyn til de specielle forhold på det sted, produktet skal monteres. Apparatet må ikke åbnes, afmonteres, ombygges eller ændres med mindre dette er særligt angivet i vejledningen. Alle Legrand produkter må kun åbnes og repareres af uddannet og autoriseret Legrand personale. Al ikke autoriseret åbning eller reparation ophæver alt ansvar, samt al ret til udskiftning eller garanti. Der må kun benyttes tilbehør af mærket Legrand.

Enheden indeholder en LiMnO₂ primær-celle. Den skal fjernes efter drifttidens udløb og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i henhold til de lovbestemmelser, der gælder i det pågældende land.

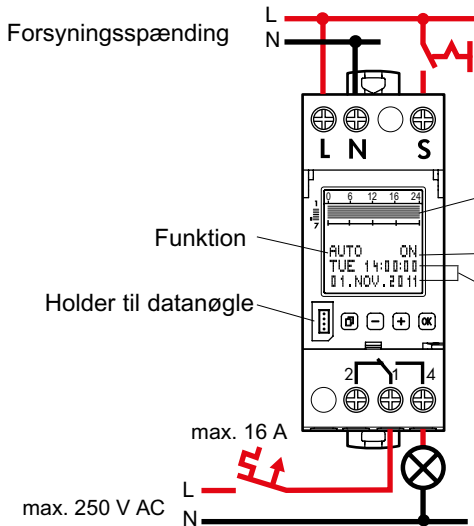
Tekniske data

Forsyningsspænding:	230 V 50/60 Hz	
Forbrug:	ca. 1 W	
Kontaktkapacitet:	1 omkobler 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$	
Parallel kompenserig:	600W max. 70 μ F	
Gangnøjagtighed:	~ 0,1 s / døgn	
Klemmekapacitet :	enkelttrådet	flertrådet
Programmer:	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²
Kontrolsignal:	230 V AC	
Kontrolimpuls:	100...200 ms	
Kontrolledningslængde:	max. 50 m	
Forsinkelsestiden:	0 min ... 23h 59min 59s	
Gangreserve :	5 år	
Lagertemperatur:	-20 °C til +60 °C	
Arbejds-/driftstemperatur:	-20 °C til +55 °C	
IP	20	



Generelle informationer

- **Idriftsættelse:** Efter tilslutning af netspændingen starter uret med den sidste indstillede funktion. Relæstillingen forindstilles af det aktuelle program.
- **Gangreserve**
 - **Baggrundsbelysning** ikke aktiv.
 - **Datanøgle** LÆS/SKRIV kun via menuen.



Ugeoversigt over de programmerede tænd- og sluktider. Opløsning 0,5 t








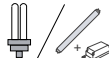

Funktion





Koblingstilstand

Holder til datanøgle

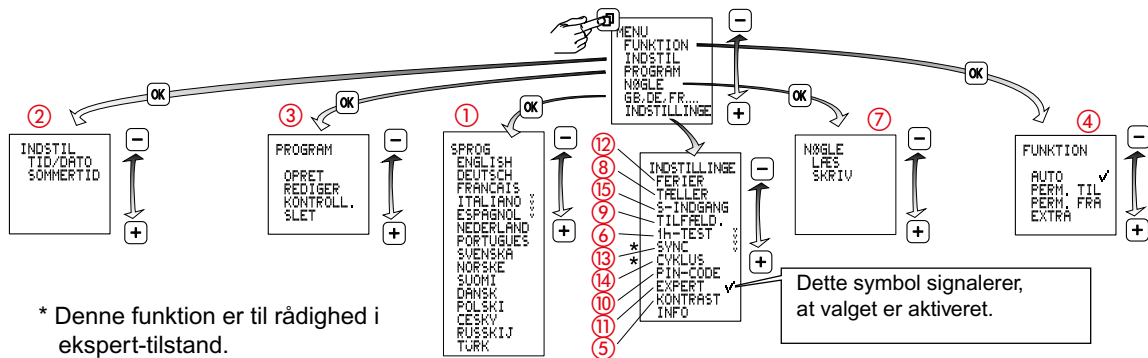
Dag, klokkeslæt, dato

Driftstilstand: Typ 1.B. S/R. T.
 IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
 Drift i normale omgivelser
 Montering: Monteres i fordelerskab
 Tilstopningsgrad: 2
 Koblingsudgang, potentialefri
 Nominel impuls-spænding: 4 kV

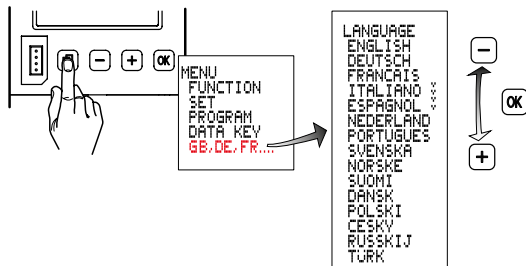
 R			
4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
			
2000 W	2000 W	2000 W	1000 W
			 LED
			1000 W

-  Menuvalg, Tilbage til menu, aktivering >1 sek. = driftsvisning
-  Bekræftelse af valg eller godkendelse af parametre
-   Valg af menupunkter eller indstilling af parametre

Oversigt



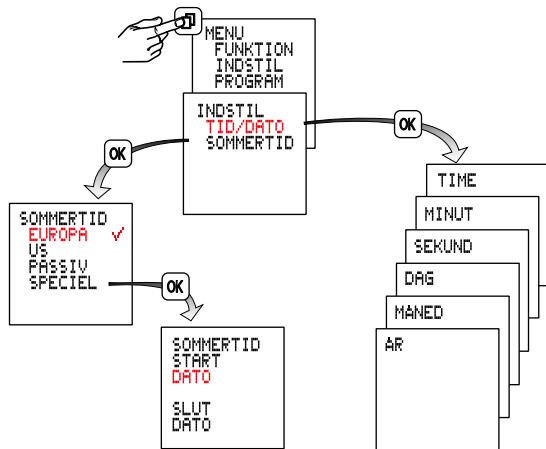
1 Valg af sprog



2 Indstilling af klokkeslæt/dato, sommer-/vintertid

Europa: Indstillet fra fabrikken.

Speciel: Omskiftning til og fra sommertid kan programmeres frit ved at indtaste en start-/ og slutdato. Den aktiveres i de efterfølgende år altid på samme ugedag, f.eks. søndag.



4 Driftsarter

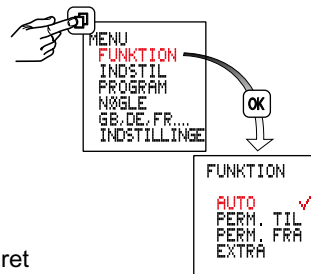
- **Auto** - automatisk drift
- **Permanent TIL**
- **Permanent FRA**

OBS: Når der registreres et styreindgangssignal, tændes udgangen.

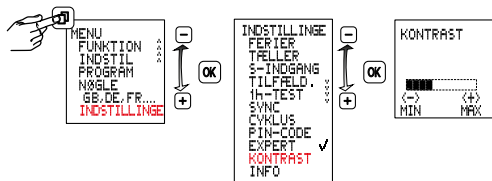
• Ekstra

Den koblingstilstand der forindstilles af programmet, vendes om.

Med den næste virksomme til-/frakoblingskommando overtager kontakturet til- og frakoblingen igen.



5 Kontrastindstilling



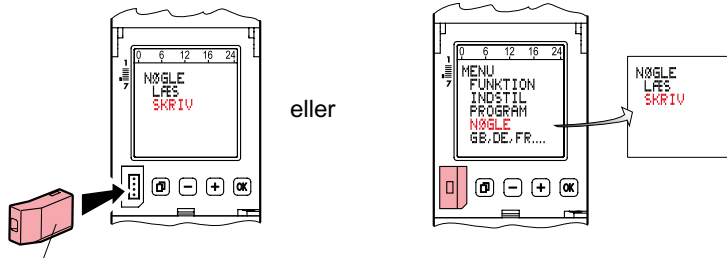
6 1 h-Test

Ved tændes udgangene i 1 time.



Efter 1 t går uret automatisk tilbage til den indstillede funktion.

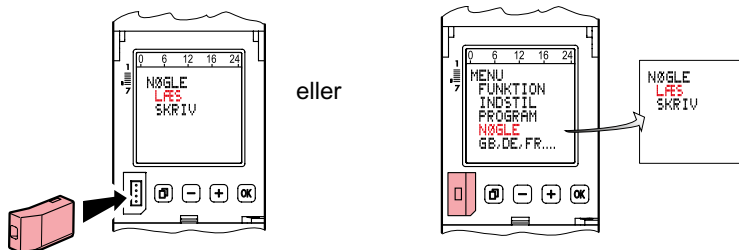
7 Datanøgle



4 128 72/73

Overførsel af programmer fra kontakturet til en datanøgle (SKRIV PÅ NØGLE)

Bemærk! Eksisterende programmer på datanøglen overskrives.

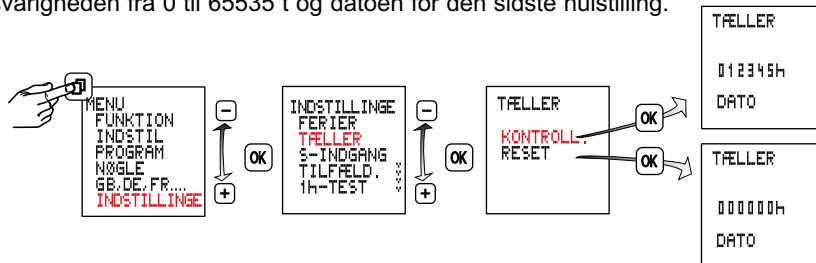


Overførsel af programmer fra datanøglen til kontakturet (INDLÆS FRA NØGLE)

Bemærk! Eksisterende programmer i kontakturet overskrives.

8 Time tæller

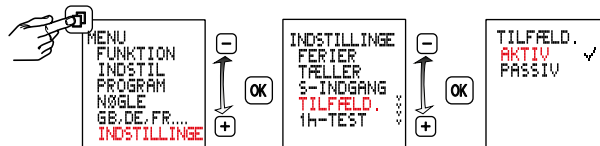
Visning af relætilkoblingsvarigheden fra 0 til 65535 t og datoen for den sidste nulstilling.



9 Tilfældighedsfunktion

Funktion til simulering af tilstedeværelse.

Funktion aktiv, de programmerede koblingscykluser for begge kanaler forskybtes tilfældigt inden for et område på ± 15 minutter.



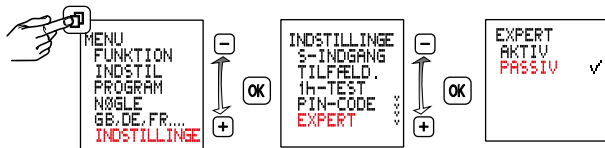
11 Ekspert-tilstand

Ekspert-tilstanden udvider enheden med flere funktioner:

- Styreindgang Ekstra og Fra
- Netsynkronisering til forbedring af præcisionen
- Cyklusfunktion

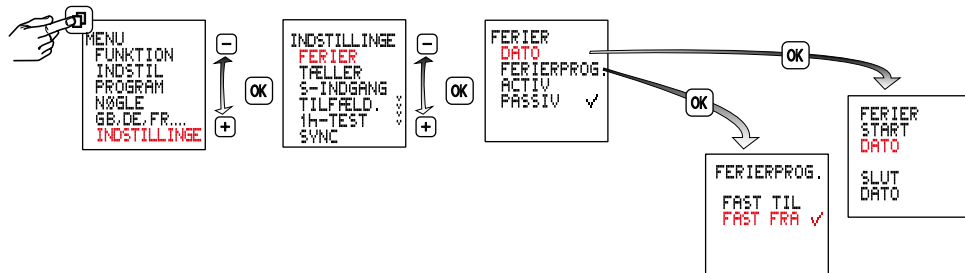
OBS: Ved skift fra **AKTIV** til **PASSIV** skjules de ekstra menupunkter igen, og alle indstillinger i ekspert-tilstand går tabt.

Efter ny aktivering eksekveres ekspert-tilstanden igen med grundindstillingerne.



12 Ferietid

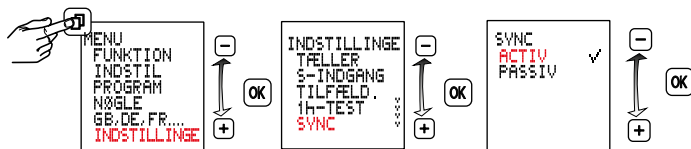
Efter aktiveringen udføres ferieprogrammet mellem 0:00 på startdatoen og 24:00 på slutdatoen (permanent TIL/FRA). Når ferieprogrammet er udløbet en gang, skal det aktiveres igen.



13 Aktivering / deaktivering af netsynkronisering

Denne funktion er til rådighed i ekspert-tilstand.

PASSIV er forudindstillet. For at øge gangnøjagtigheden på langt sigt anbefales det at aktivere synkroniseringen i 50/60 Hz-net med frekvensudligning.

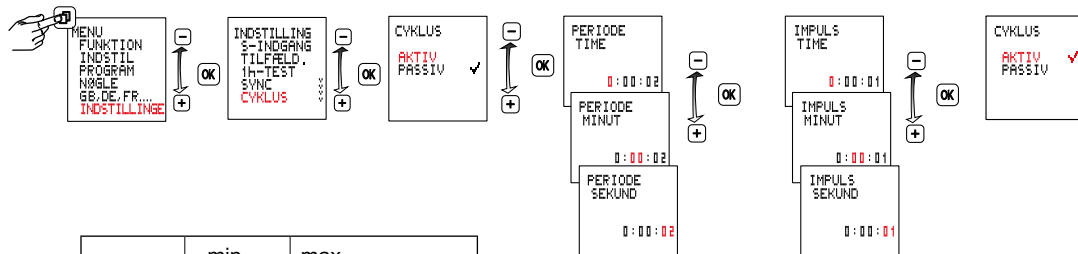


14 Cyklusfunktion

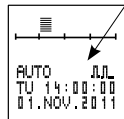
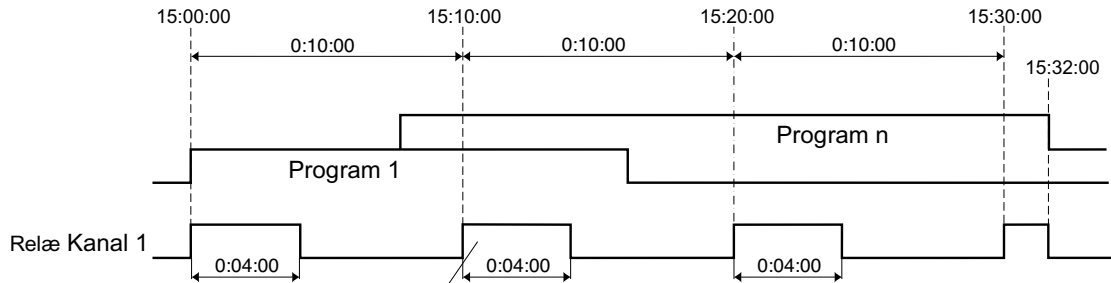
Denne funktion er til rådighed i ekspert-tilstand.

For cykliske omskiftningskommandoer fastlægges aktiveringsvarigheden helt normalt med Eller-forbindelse for alle typer af programmer. Inden for disse grænser afvikles en fast cyklus med Tændt- og Slukket-tid. Cyklussen starter altid med Tændt-tiden.

Cyklusvarighed og Tændt-tid i en cyklus har samme længde for alle Tændt-tider. Cyklusvarighed og Tændt-tid kan fastlægges uafhængigt af hinanden i sekund-trin. Hvis aktiveringsvarigheden er kortere end cyklusvarigheden, afkortes cyklussen tilsvarende, og Tændt-tiden forbliver uændret. Hvis aktiveringsvarigheden endda er mindre end Tændt-tiden, afkortes denne også tilsvarende.

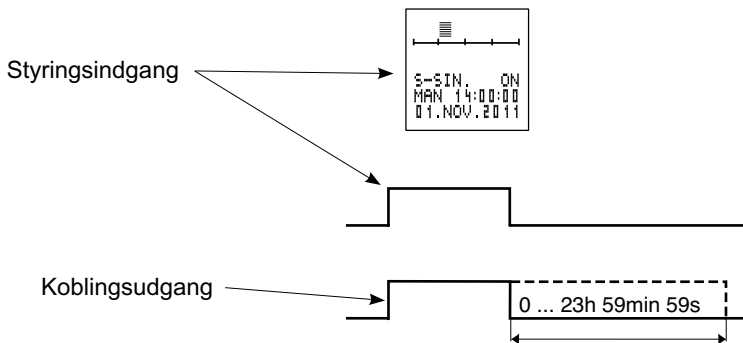


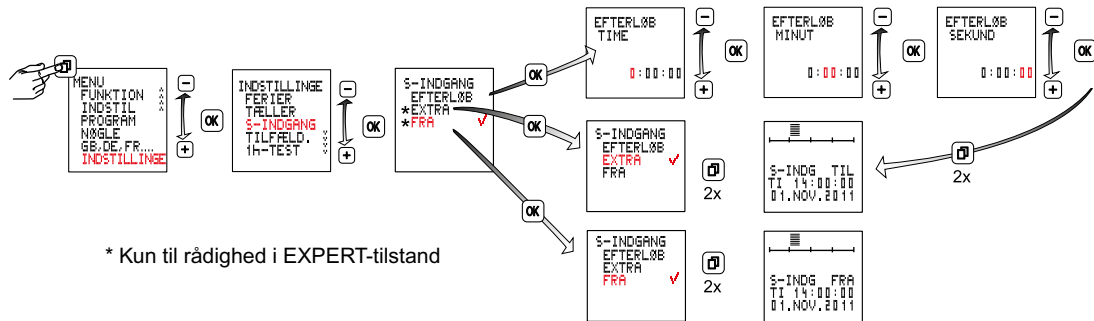
	min	max
Periode	2s	2h
Puls-Tid	1s	1h 59min 59s



15 Styringsindgange med efterløbstid

Et styringssignal overleverer alle programforudindstillinger (ELLER-forbindelse). Når styringssignalet er aktivt, er udgangen koblet til. Når styringssignalet kobles fra, kobler udgangen fra, når den indstillede efterløbstid er udløbet, medmindre der er indstillet en tilkobling i programmet.





EFTERLØB

Udgangen tændes ved aktivering af styreindgangen og forbliver efter deaktivering af styreindgangen tændt i den indstillede efterløbstid. Indstillingsområde for efterløbstid 0h 00min 00s ... 23h 59min 59s. Styreindgangen kan eftertrigges inden for efterløbstiden.

EXTRA

Med styreindgangssignalet vendes dén omskiftningstilstand, som er angivet af programmet, om. Kontakturet overtager igen Tænd og Sluk efter næste gældende omskiftningskommando.

FRA

Med styreindgangssignalet stilles omskiftningstilstanden på FRA, når programindstillingen TIL foreligger.

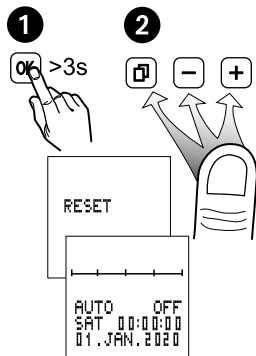
Reset

Bemærk!

Hukommelsen slettes, alle indstillede data går tabt.

Tryk på **OK** i over 3 sekunder, tryk samtidig på **OK** **-** **+**, og slip den.

Sprog, klokkeslæt, dato, sommer-/vintertid, tænd-/sluktider skal indstilles igen.



Enheden skal frigives, før modulet afmonteres.

Forsyn først enheden med spænding igen efter montering af modulet.

Brug kun batterier af typen Li-celle (LiMnO₂) CR2477, 3 V. Højtemperaturtype min +85 °C.

