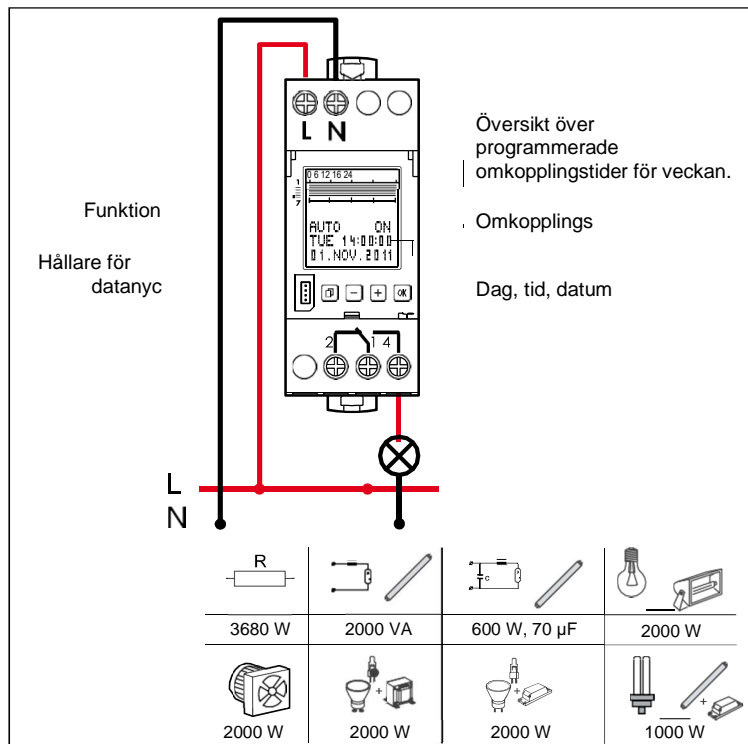


⚠ Säkerhetsan

Denna produkt ska installeras i enlighet med installationsanvisningar av behörig elektriker. Felaktig installation och användning kan medföra risk för elstöt eller brand. Läs alla anvisningar och ta hänsyn till produktens specifika monteringsplats innan du påbörjar installation. Det är förbjudet att öppna, demontera, ändra eller modifiera enheten förutom i de fall detta indikeras i anvisningarna. Produkten får öppnas och repareras endast av personal med behörighet. Legrand avstår sig allt ansvar och upphäver alla rättigheter till ersättning och garantier vid obehörigt öppnande eller obehöriga reparationer. Använd endast originalkomponenter. Enhetens primärcell innehåller LiMnO₂. När produkten når slutet av sin livslängd måste denna cell avlägsnas och avfallshanteras enligt nationell lagstiftning och gällande miljöskyddsregler.

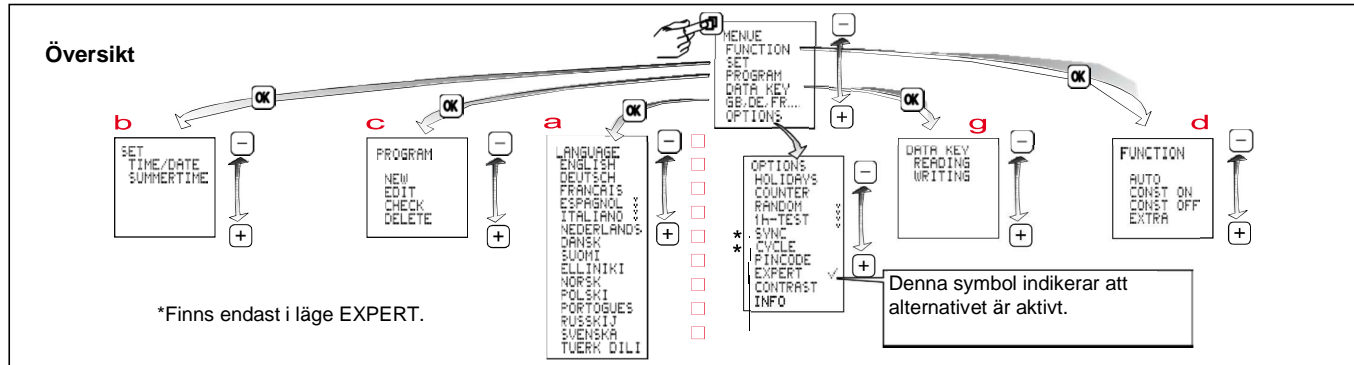


Funktionsprincip: Typ 1.B. S. T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
Drift i normal miljö
Montage: på kopplingstavla. Nedsmuttningsgrad: 2.
Omkopplingsutgång: potentialfri.

Allmän information

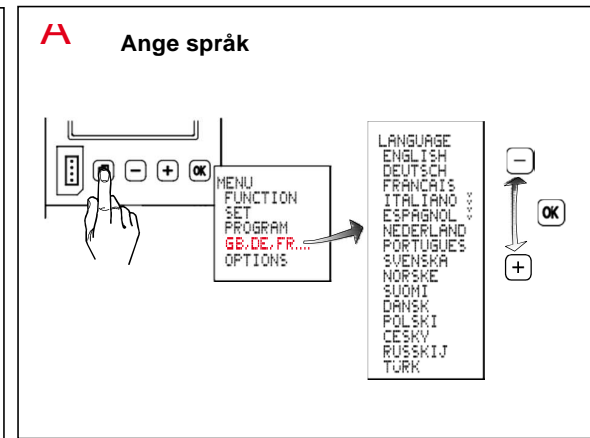
- **Start:** När matningsspänningen slås till, startar kopplingsuret på senast valda funktion. Reläpositionen ställs in av aktuellt program.
- **Batteribackup**
 - **Bakgrundsbelysning:** ej aktiv
 - **Datanyckel:** läsa/skriva endast via meny

- Välj meny, tillbaka till huvudmeny Håll inne i mer än 1 sekund för att öppna driftdisplayen
- Bekräfta val eller ladda parametrar
- Välja menyalternativ eller ställa in parametrar



Tekniska data

	4126 31 047 61	4126 32 6047 60	4126 33 047 63
Matningsspänning:	230 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 24 VAC/VDC		
Effektiv strömförbrukning:	Cirka 1 W		
Märkdata för kontakt:	1 omkopplingskontakt 16 A, 250 VAC $\mu \cos \phi = 1$		
Parallellkompensering:	600 W, max. 70 µF		
Noggrannhet:	~ 0,1 s/dag		
Kopplingsplint (ledararea):	enrådlig 1,5–4 mm ²	flertrådlig 1,5–2,5 mm ²	
Program:	5 år		
Batteriets livslängd:	–20 °C till +60 °C		
Förvaringstemper	–20 °C till 55 °C IP20		

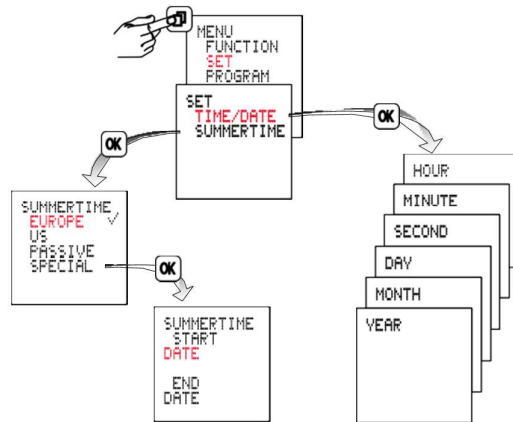


2 Ställa in tid/datum, sommartid/vintertid

Sommartid: ±1 timma för

Europa: Fabriksinställd

SPECIAL: Du kan själv programmera önskad omkoppling till/från sommartid genom att ange startdatum och slutdatum (denna omkoppling utförs därefter varje år på samma veckodag).

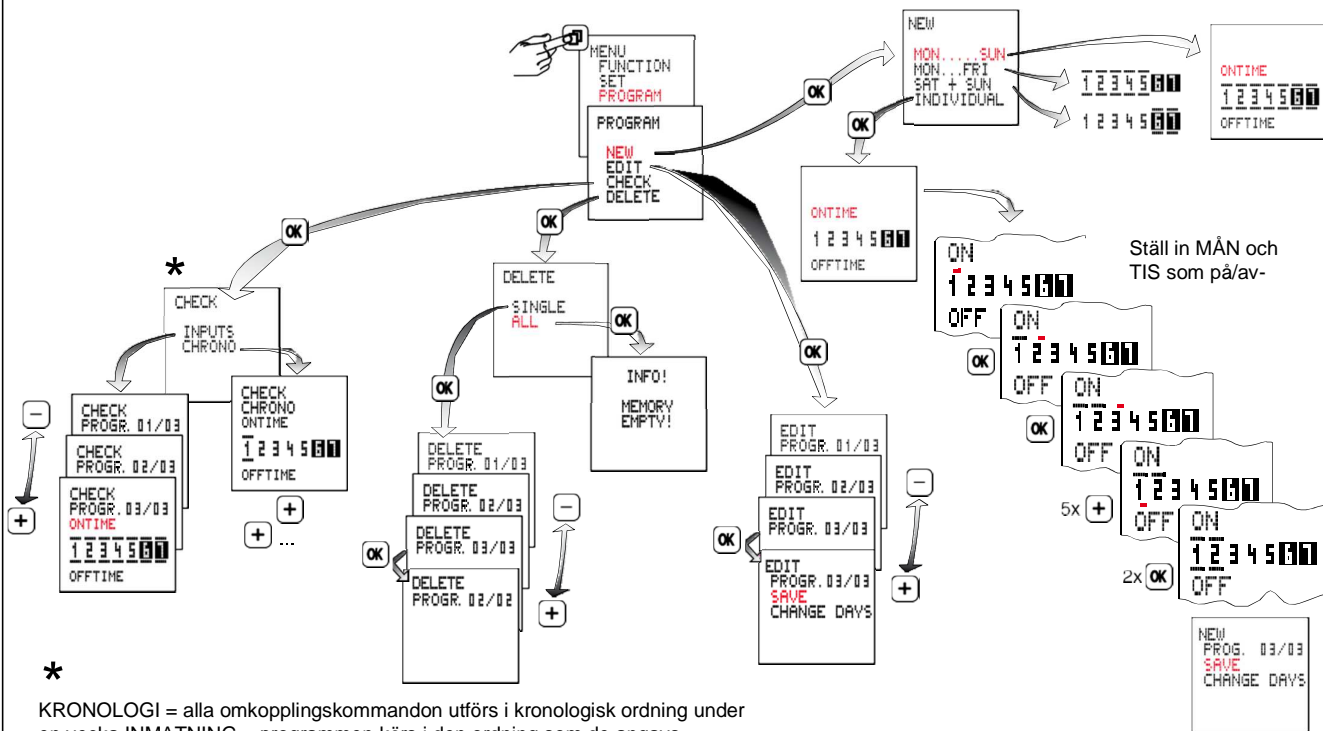


3 Programmering

Ett program består av en starttid (AV), stopptid (PÅ) och associerade på- och av-dagar.

Program med fördefinierade på/av-dagar (mån till sön, mån till fre och lör och sön): för dessa program behöver du bara ställa in omkopplingstiderna. Med tillvalet INDIVIDUELL väljer du dagar som du vill tilldela omkopplingstider.

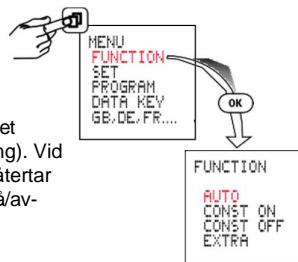
En kanals program kombineras med en logisk OR.



4 Lägen

- **Auto:** Automatisk drift
- **Konstant PÅ**
- **Konstant AV**
- **Extra**

Omkopplingsstatus i programmet inverteras (manuell åsidosättning). Vid nästa omkopplingskommando återtar kopplingsuret kontrollen över på/av-omkoppling.

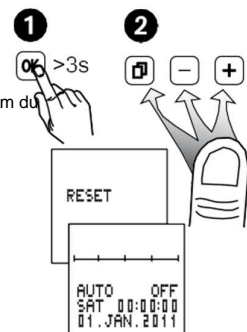


Återställning

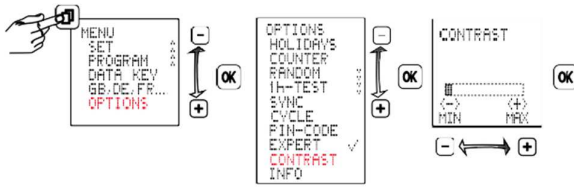
Varning!

Minnets raderas och alla inställda data går förlorade.

Håll inne **OK** längre än 3 sekunder samtidigt som du trycker ned och släpper upp Språk, tid, datum, sommartid/vintertid och omkopplingstider måste anges igen.



5 Kontrastjustering



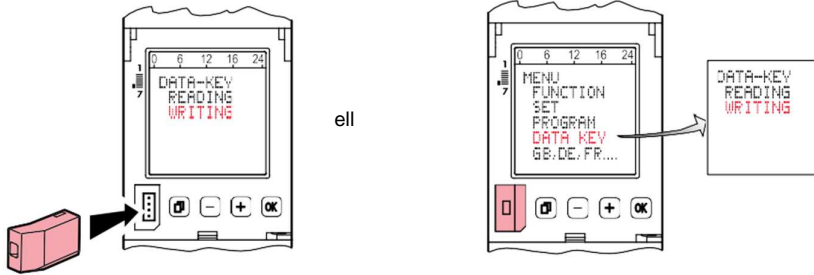
1-timmastest

När denna funktion är aktiverad slås utgången på i en timma.

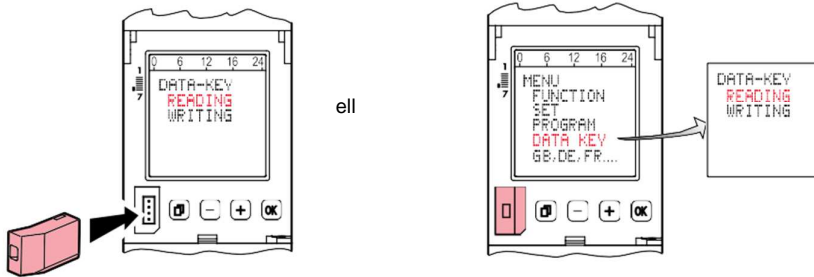


Efter en timma återgår kopplingsuret automatiskt till programmerat läge.

Datanyck



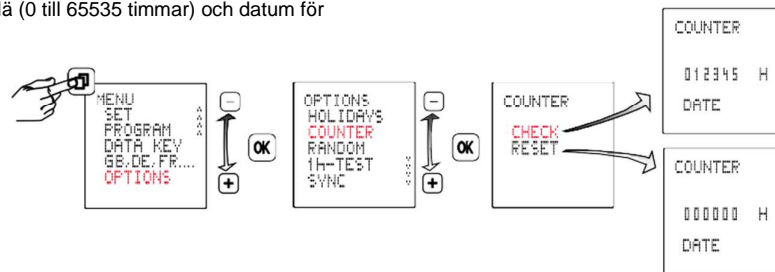
Överför kopplingsurets program till en datanyckel (SKRIV TILL NYCKEL) **Warning!** Alla program som har sparats på datanyckeln skrivs



Överför datanyckelns program till kopplingsuret (LÄS FRÅN NYCKEL) **Warning!** Alla program som har programmerats på

Timräknare

Visar sammanlagd tillslagen tid för relä (0 till 65535 timmar) och datum för



Slumpfunktion

Denna funktion simulerar närvaro.

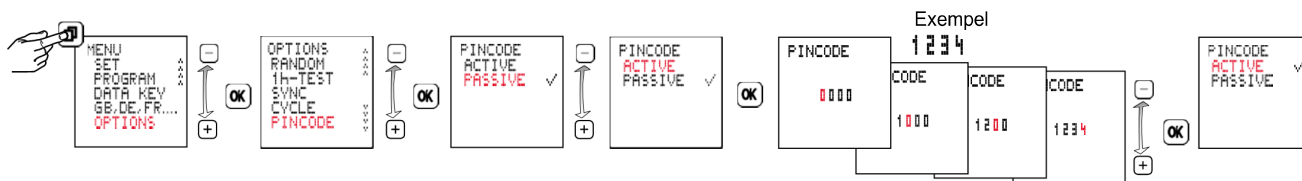
När funktionen är aktiv växlas de programmerade omkopplingscyklerna slumpmässigt inom intervallet ± 15



PIN-kod

Kopplingsurets menyer är åtkomliga endast förutsatt att PIN-kod har angetts. När PIN-koden är aktiverad inaktiveras åtkomst till knapp- och nyckelfunktioner 1 minut efter den senaste knapptryckningen.

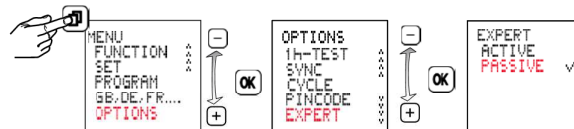
Åtkomst utan PIN-kod kan aktiveras igen genom att PASSIV väljs eller genom att enheten återställs.



Läge Expert

Vissa ytterligare funktioner finns i läge Expert:

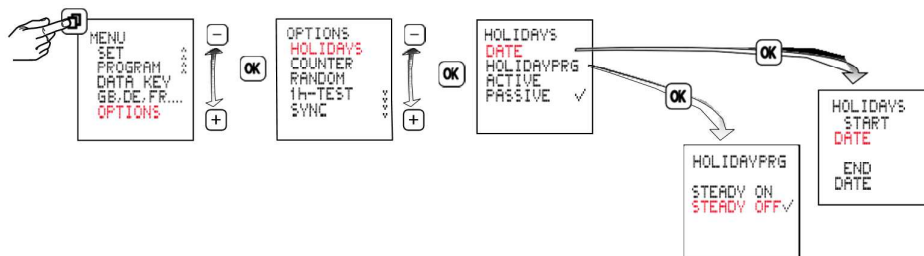
- Synkronisering med elnätet för ökad noggrannhet
- Periodfunktion



Obs! Vid växling från AKTIV till PASSIV döjs ytterligare menyposter igen och alla inställningar för expertläge avbryts. Efter återaktivering aktiveras läge Expert med grundinställningarna.

Semester

Efter aktivering startas semesterprogrammet mellan 0:00 på startdatum och 24:00 på slutdatum (konstant PÅ/AV). När semesterprogrammet har körts en gång måste det återaktiveras.



Aktivera och avaktivera synkronisering med elnät

Finns endast läge EXPERT.

Standardinställning är PASSIV. För att förbättra noggrannheten på lång sikt rekommenderar vi att synkronisering aktiveras om kopplingsuret matas från 50/60 Hz elnät med frekvensjustering.

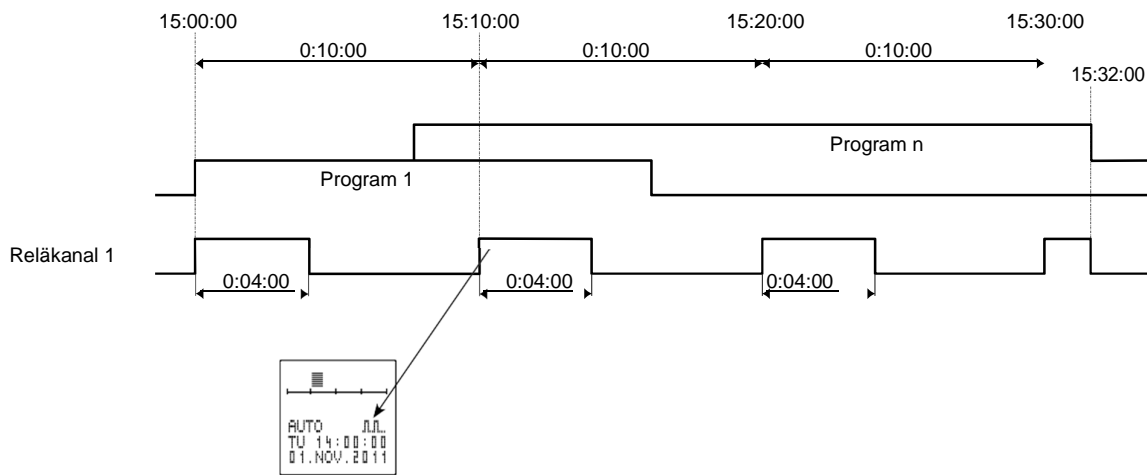
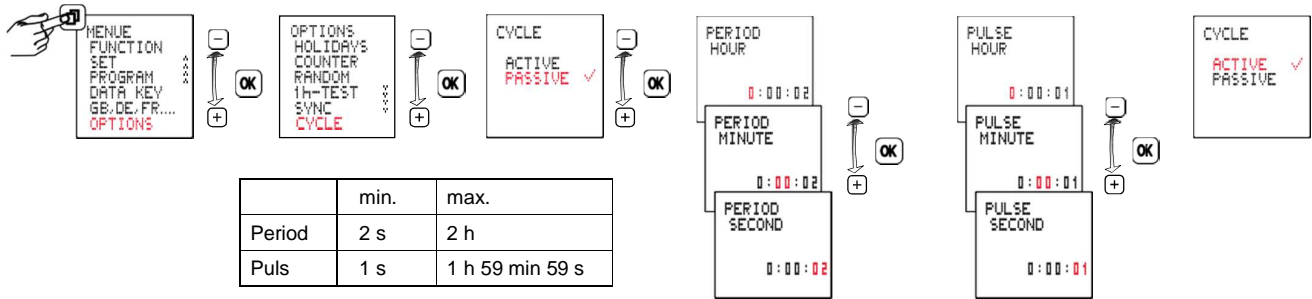


Periodfunktion

Finns endast i läge EXPERT.

För periodväxlingskommandon ställs växlingen in av logisk OR för alla typer av program. En fast period med PÅ- och AV-tid arbetar därefter inom detta intervall. Perioden startar alltid med PÅ-tid.

Periodens varaktighet och PÅ-tid har samma längd för alla omkopplingstider. Periodens varaktighet och PÅ-tid kan ställas in oberoende i steg om en sekund. Om omkopplingstiden är kortare än periodens varaktighet kortas den i motsvarande grad. PÅ-tiden förblir oförändrad. Om omkopplingstiden är kortare än PÅ-tiden kortas PÅ-tiden i motsvarande grad.



Stäng av enheten innan du demonterar modulen. Slå på den igen först efter att modulen har installerats. Använd litiumcellbatteri (LiMnO₂) av typen CR2477, 3 V, avsett för hög temperatur (min. 70 °C).

