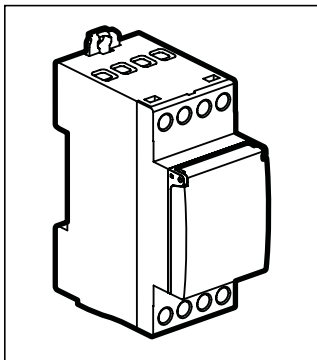


Kopplingsur
AlphaRex³ D22 - 2 Kanal
4 126 41 / 42 / 43 - 047 71 / 6047 70 / 72

 **legrand**[®]



Säkerhetsinstruktioner

Denna produkt skall installeras enligt gällande installationsbestämmelser och helst av en kvalificerad elektriker. Felaktig installation och användning kan medföra risk för elektrisk chock eller eldsvåda. Innan installationen utförs, läs notisen och ta hänsyn till den specifika platsen för produktens montering. Apparaten får inte öppnas, demonteras, eller förändras utom om så uttryckligen medges i notisen. Alla Legrand-produkter får endast öppnas och repareras av personal som utbildats och godkänts av Legrand. Vid otillåtet öppnande eller reparation upphävs samtliga förpliktelser, ersättningskyldigheter och garantiåtaganden. Använd endast originaldelar från Legrand.

Uret innehåller ett LiMnO₂-primärbatteri. Detta måste vid kassation avfallshanteras i enlighet med gällande miljöbestämmelser i landet.

Tekniska data

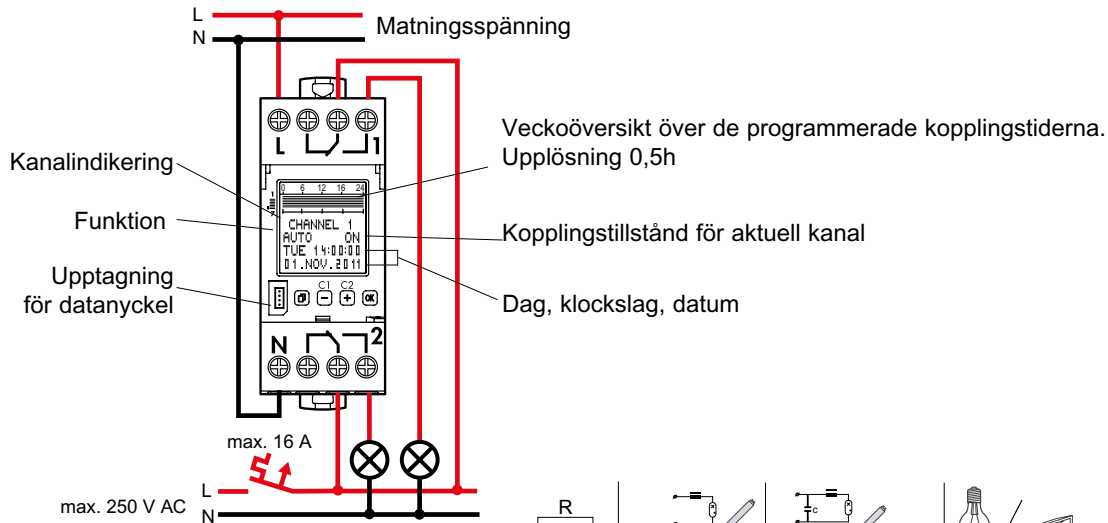
	4126 41 047 71	4126 42 6047 70	4126 43 6047 72
Anslutningsspänning:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Aktiv-effekt-upptagning:	ca. 1,5 W		
Kopplingsutgång :	2 växlande kontakt 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$		
Parallellkompensering:	600W max. 70 μ F		
Gångnoggrannhet:	~ 0,1 s / Dag		
Anslutningsplint :	1,5...4 mm ²	Flertrådig kabel 1,5...2,5 mm ²	
Program:	28 st per kanal		
Gångreserv:	5 år		
Lagringstemperatur:	-20 °C till +60 °C		
Driftstemperatur:	-20 °C till +55 °C		
IP:	20		






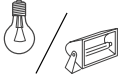



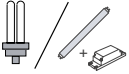

max. 1,4 Nm


Allmän information


- **Idrifttagande:** Efter nätspänningens tillkoppling startar kopplingsuret med den senast inställda funktionen. Reläställningen förinställs av det aktuella programmet.
- **Gångreserv**
 - **Bakgrundsbelysning** inte aktiv.
 - **Datanyckel** LÄSA/SKRIVA endast via meny.
- Uret får vid en nätspänningsförsörjning inte koppla skyddsklenspänning och vid en skyddsklenspänningsförsörjning inte koppla nätspänning.





Funktionssätt typ 1.B. S. T.
 IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
 Montering: Fördelarmonteringsgrad: 2
 Kopplingsutgång potentialfri
 Nominell stötspänning: 4 kV

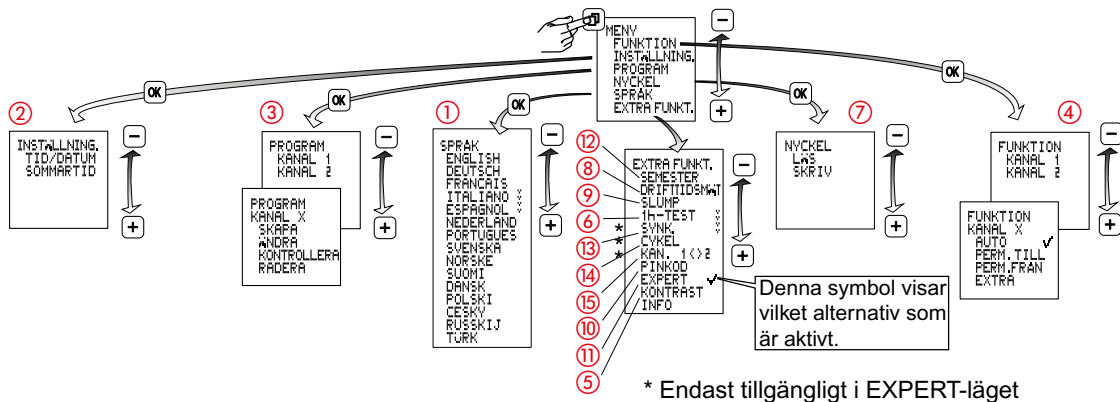
 R			
4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
			
2000 W	2000 W	2000 W	1000 W
			 LED
			1000 W

 Menyurval, tillbaka i menyn,
manövrering > 1s = visning av driften

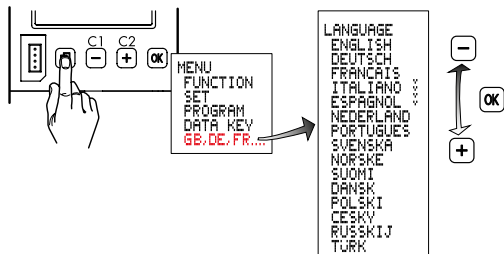
 Bekräftelse av val eller övertagning av parametrar

C1 C2 • Val av menypunkter eller inställning av parametrar
  • Kanalurval

Översikt



1 Språkinställning

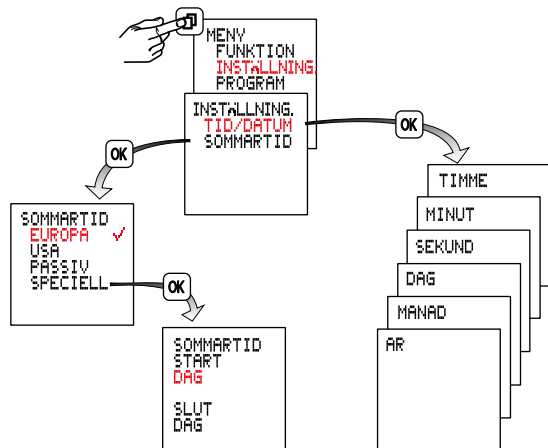


2 Inställning av tid / datum, sommar- / vintertid

Sommartid ±1h

Europa: Fabriksinställning.

SPECIELLT: Sommartidsomkopplingen kan programmeras fritt genom inmatning av ett start-/ och ett slutdatum och genomförs under påföljande år alltid på samma veckodag, t.ex. söndag.



3 Programmering

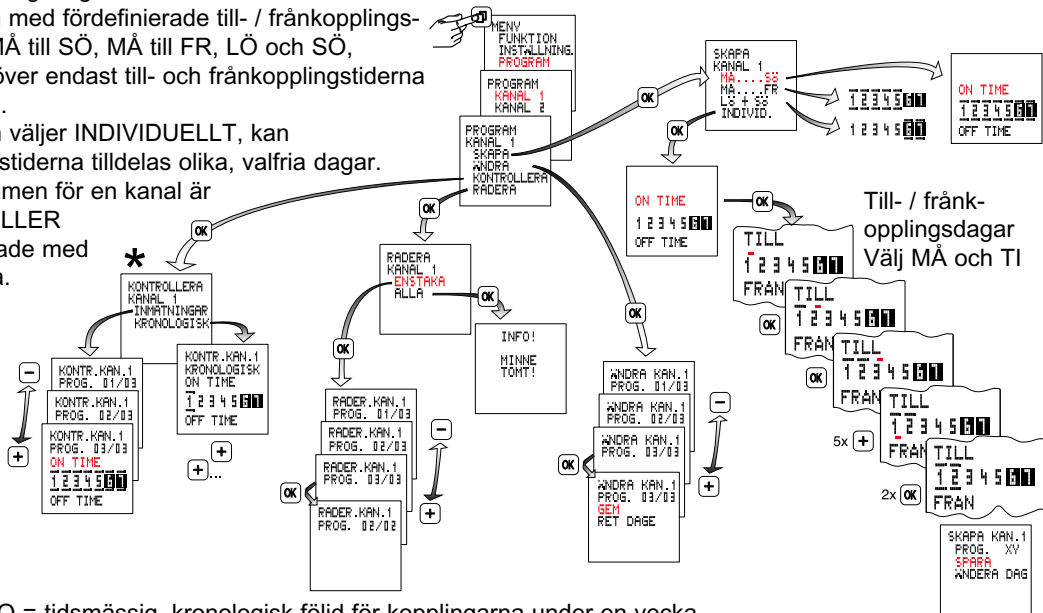
Ett program består av en tillkopplingstid, en frånkopplingstid och tillhörande tillkopplings- och frånkopplingsdagar.

Program med fördefinierade till- / frånkopplingsdagar: MÅ till SÖ, MÅ till FR, LÖ och SÖ, här behöver endast till- och frånkopplingstiderna matas in.

När man väljer INDIVIDUELLT, kan kopplingstiderna tilldelas olika, valfria dagar.

Programmen för en kanal är logiskt ELLER

förknippade med varandra.



*

CHRONO = tidsmässig, kronologisk följd för kopplingarna under en vecka.

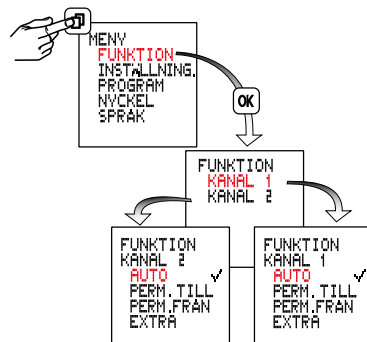
INMATNINGAR = programmen enligt den ordning som inmatningarna skett

4 Driftsätt

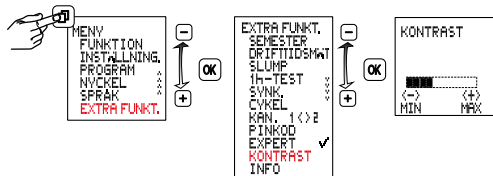
- **Auto** - automatisk drift
- **Permanent TILL**
- **Permanent FRÅN**
- **Extra**

Det av programmet valda kopplingstillståndet vänds om.

Med nästa verksamma kopplingskommando övertar kopplingsuret till- och frånkopplingen igen.



5 Kontrastinställning



6 1 h-Test

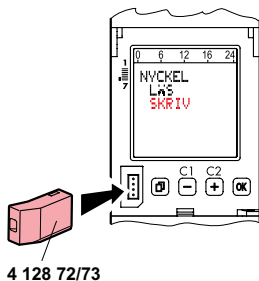
Vid aktivering tillkopplas samtliga kanaler i 1 timma.

Testet kan avslutas i **förtid** med hjälp av valet **PASSIV**.

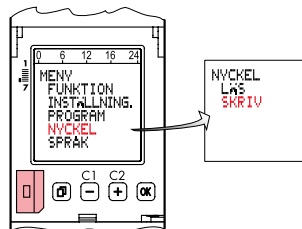


Efter 1h återgår uret automatiskt till den inställda funktionen.

7 Datanyckel

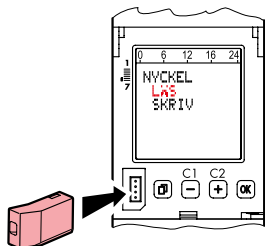


eller

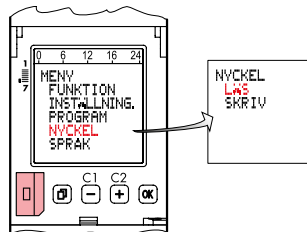


Överföring av program från kopplingsuret till en datanyckel (SKRIV NYCKEL)

Anmärkning! Existerande program på datanyckeln överskrivs.



eller

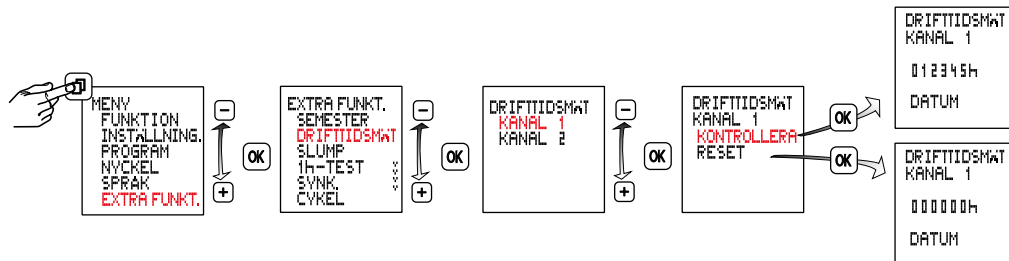


Överföring av program från datanyckeln till kopplingsur (LÄS NYCKEL)

Anmärkning! Existerande program på kopplingsuret överskrivs.

8 Drifttidsmätare

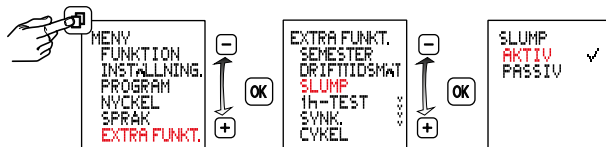
Indikering av reläets inkopplingstid, från 0 till 65535 h och datum för den senaste återställningen.



9 Slumpmässig funktion

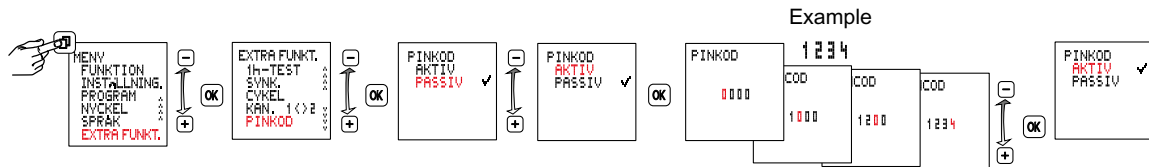
Funktion för närvarosimulering.

Funktion aktiv, de programmerade kopplingscyklerna för båda kanalerna förskjuts slumpmässigt inom ett område på ± 15 minuter.



10 Pincode (åtkomstspärr)

PINKOD aktiv: Manövrera bara uret först efter föregående inmatning av PINKODEN. När pinkoden är aktiverad spärras knapp- och nyckelfunktionerna i en minut efter den sista knapptryckningen. När man väljer PASSIV eller efter en reset upphävs åtkomstspärren.



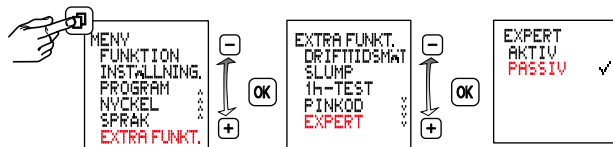
11 Expert-läge

I Expert-läget har enheten ännu fler funktioner:

- Nätsynkronisering för förbättring av gångprecisionen
- Cykelfunktion
- Automatisk växling mellan kanalerna

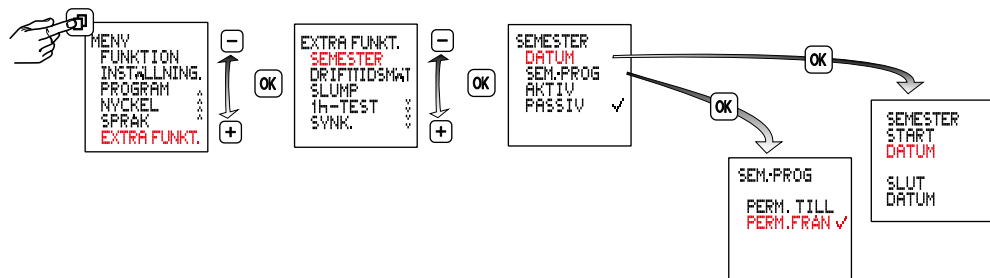
OBS! När man växlar från **AKTIV** till **PASSIV** döljs de extra menypunkterna igen och alla inställningar i Expert-läget försvinner.

När det aktiveras igen körs Expert-läget återigen med grundinställningarna.



12 Semestertid

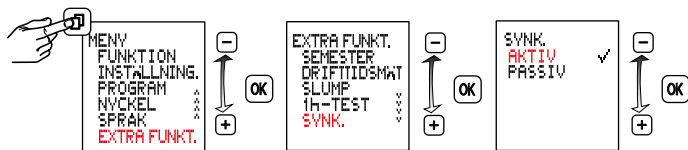
Efter aktiveringen utförs semesterprogrammet mellan datum för början kl. 0:00 och datum för slutet kl. 24:00 (permanent TILL/FRÅN). Efter att semesterprogrammet en gång har körts, måste det aktiveras på nytt.



13 Aktivera och deaktivera synkronisering av nätström.

Denna funktion är tillgänglig i Expert-läget.

Standardinställningen är PASSIV. För att förbättra tillförlitligheten är det lämpligt att aktivera denna synkronisering med nätströmmens periodicitet(50/60 Hz).

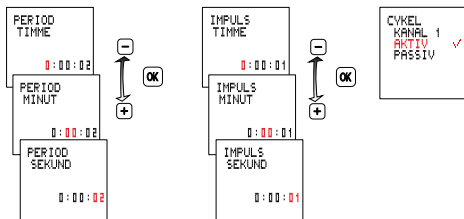
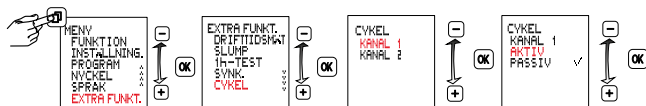


14 Cykelfunktion

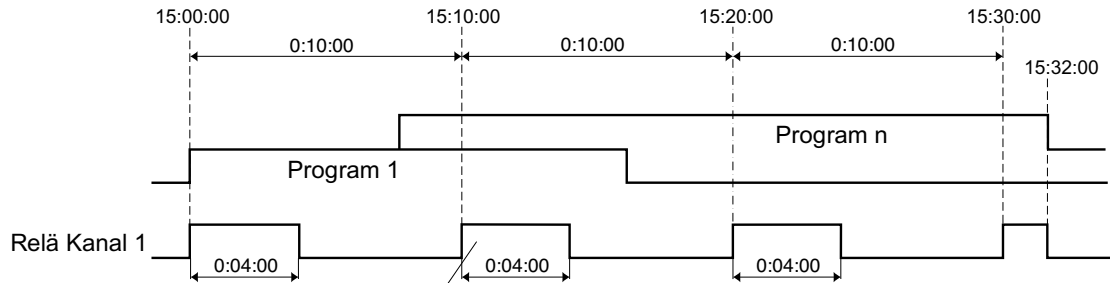
Denna funktion är tillgänglig i Expert-läget.

För cykliska kopplingskommandon bestäms tillkopplingstiden som vanligt med logisk disjunktion av alla typer av program. Inom dessa gränsvärden körs sedan en fast cykel för till- och frårtid. Cykeln börjar alltid med till-tid.

Cykeltiden och till-tiden inom cykeln är lika lång för alla tillkopplingstider. Cykeltiden och till-tiden kan bestämmas oberoende av varandra i sekundintervall. Om tillkopplingstiden är kortare än cykeltiden förkortas cykeln, till-tiden ändras inte. Om tillkopplingstiden till och med är kortare än till-tiden förkortas även denna tiden.



	min	max
Period	2s	2h
Impuls	1s	1h 59min 59s



AUTO JUL
DI 14:00:00
01.NOV.2011

15 Automatisk växling mellan kanalerna

Denna funktion är tillgänglig i Expert-läget.

På kopplingsur med två kanaler kan man ställa in en cyklisk växling mellan kanalerna, vilket ger skonsamare och jämnare användning av den anslutna utrustningen, t.ex. lampor och annan belysning.

På så sätt är det t.ex. möjligt att utnyttja en av två lampgrupper hela natten och den andra endast en del av natten. Genom att utgångarna kastas om cykliskt är alla lampor tända lika länge i genomsnitt.

Utångarna kastas om automatiskt en gång per dygn (12:00 mitt på dagen) eller en gång i veckan (söndagar 12:00 mitt på dagen).



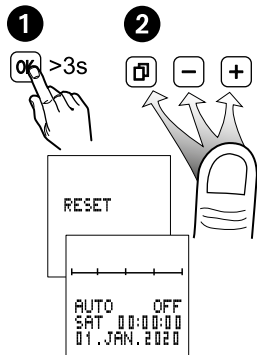
Reset

Anmärkning!

Minnet raderas, samtliga inställda data går förlorade.

Håll **OK** intryckt i mer än 3 sekunder, tryck dessutom på **☐** **-** **+** samtidigt och släpp knapparna.

Språk, klockslag, datum, sommar- / vintertid, kopplingstiderna måste ställas in på nytt.



Innan modulen byts måste apparaten kopplas bort från spänning. Mata apparaten med spänning igen först efter att modulen monterats.

Använd endast batteri av typen litiumcell (LiMnO₂) CR2477, 3V. Högtemperaturtyp min. +85 °C

