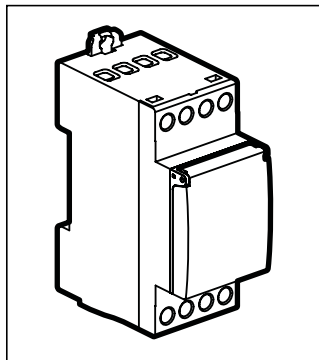


Kopplingsur

AlphaRex3 D21 - 1 Kanal

4 126 31 / 32 / 33 - 047 61 / 63 / 6047 60



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, ersättningsskyldigheter och garantiåtaganden. Använd endast originaldelar från Legrand.

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

Tekniska data

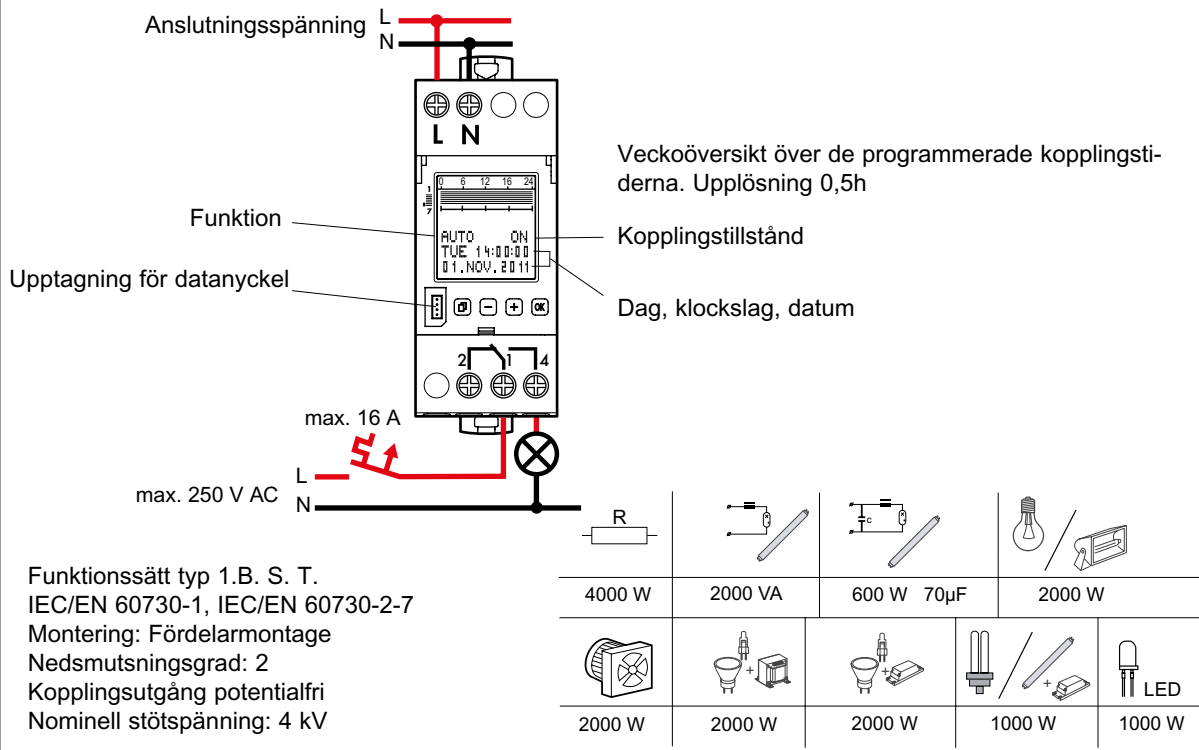
	4 126 31 047 61	4 126 32 6047 60	4 126 33 047 63
Anslutningsspänning:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Aktiv-effekt-upptagning:	ca. 1,5 W		
Kopplingsutgång :	1 växlande kontakt 16A 250V~μ cos φ = 1		
Parallellkompensering:	600W max. 70μF		
Gångnoggrannhet:	~ 0,1 s / Dag		
Anslutningsplint :	Entrådig kabel 1,5...4 mm ²	Flertrådig kabel 1,5...2,5 mm ²	
Program:	56		
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.
 - **Datayckel** LÄSA/SKRIVA endast via meny.





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

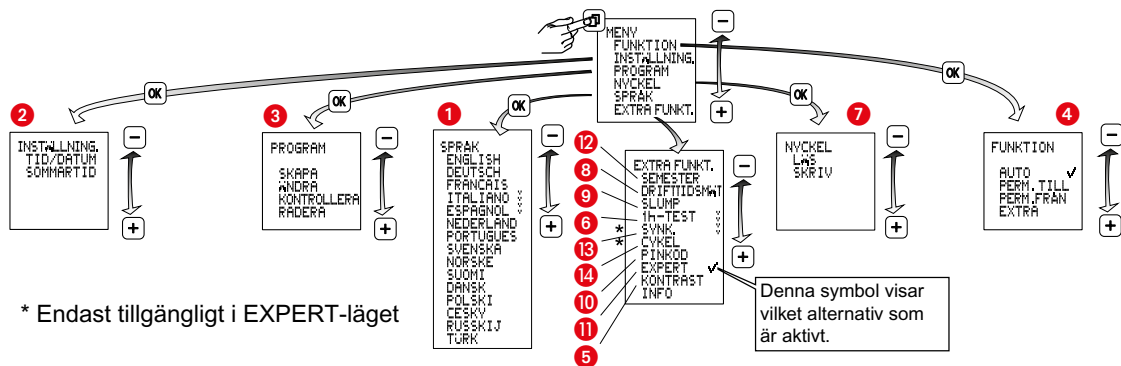


Bekräftelse av val eller övertagning av parametrar

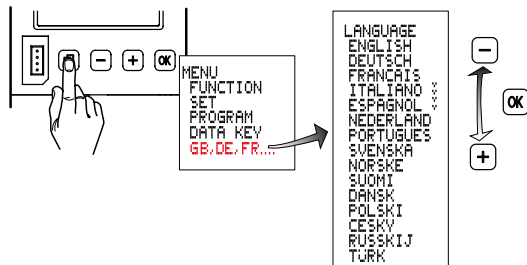


Val av menypunkter eller inställning av parametrar

Översikt



1 Språkinställning

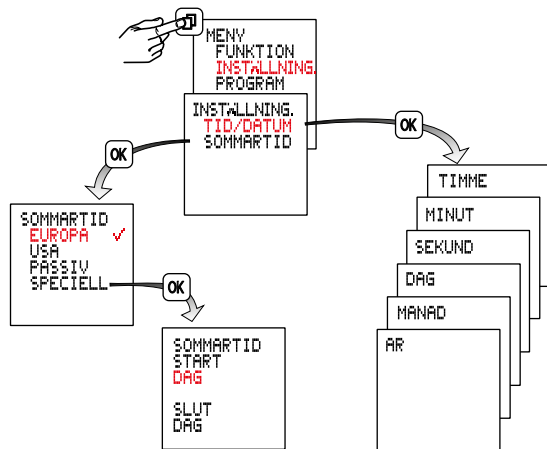


2 Inställning av tid / datum, sommar- / vintertid

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.

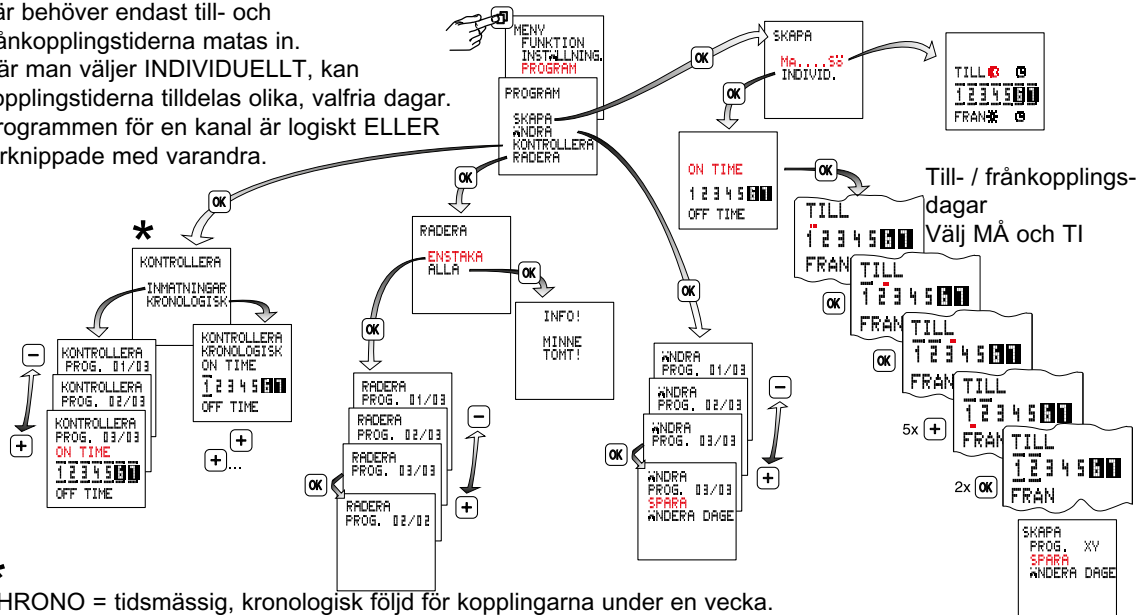


3

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.



*

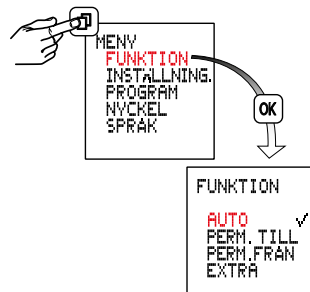
CHRONO = tidsmässig, kronologisk följd för kopplingarna under en vecka.

INMATNINGAR = programmen enligt den ordning som inmatningarna skett

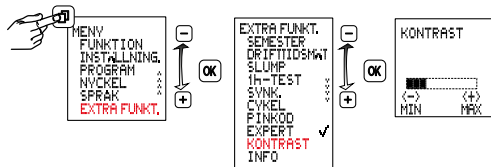
4 Driftsätt

- **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



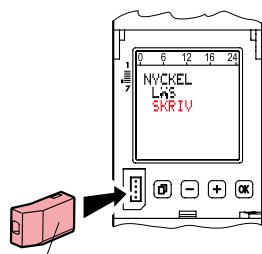
6 1 h-Test

Vid aktivering tillkopplas samtliga kanaler i 1 timma.
Testet kan avslutas i **förtid** med hjälp av valet **PASSIV**.



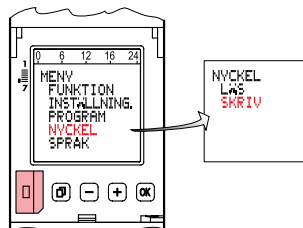
Efter 1h återgår uret automatiskt till den inställda funktionen.

7 Datanyckel



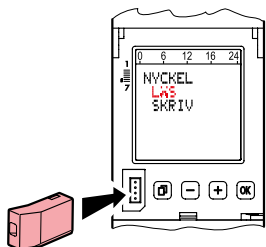
4 128 72/73

eller

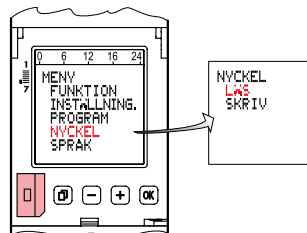


Överföring av program från kopplingsuret till en datanyckel (SKRIV NYCKEL)

Anmärkning! Existerande program på datanyckeln överskrivs.



eller

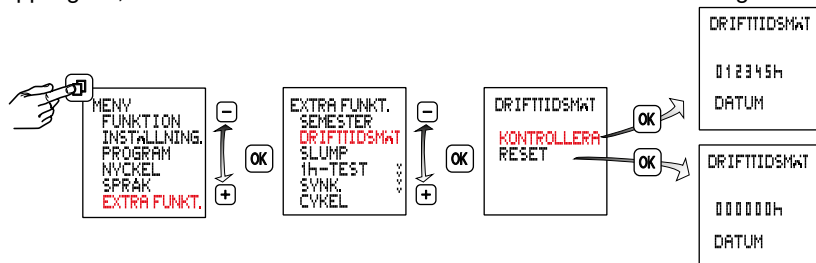


Överföring av program från datanyckeln till kopplingsur (LÄS NYCKEL)

Anmärkning! Existerande program på kopplingsuret överskrivs.

8 Drifftidsmätare

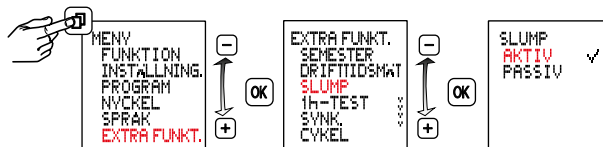
Indikering av reläets inkopplingstid, från 0 till 65535 h och datum för den senaste återställningen.



9 Slumpmässig funktion

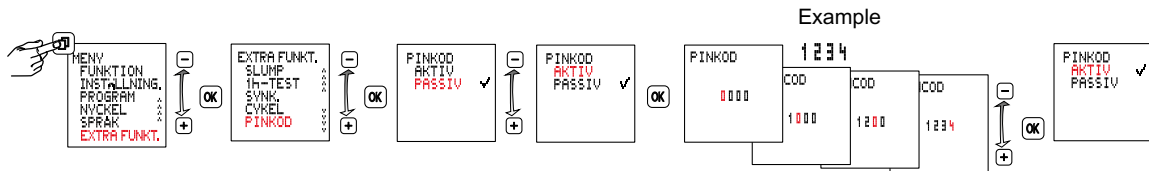
Funktion för närvarosimulering.

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.



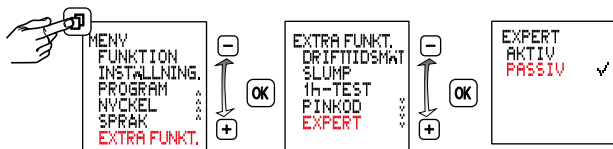
11 Expert-läge

I Expert-läget har enheten ännu fler funktioner:

- Nätsynkronisering för förbättring av gångprecisionen
- Cykelfunktion

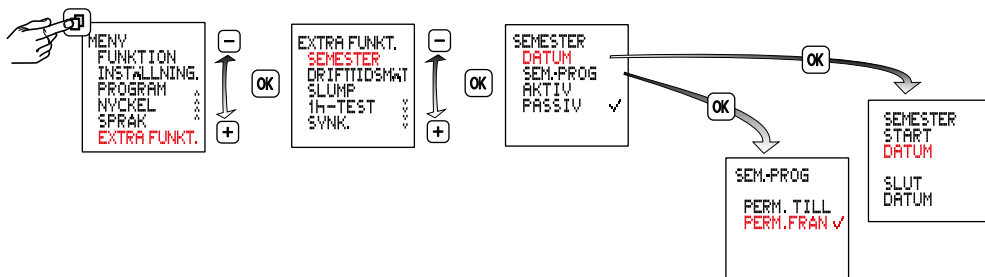
OBS! När man växlar från **AKTIV** till **PASSIV** döljs de extra menypunkterna igen och alla inställningar i Expert-läget försvinner.

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



12 Semestertid

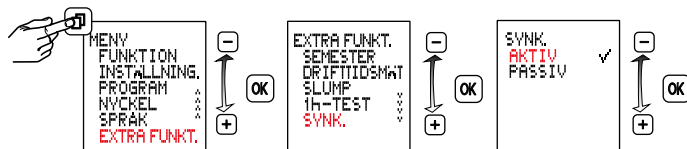
Efter aktiveringen utförs semesterprogrammet mellan datum för början kl. 0:00 och datum för slutet kl. 24:00 (permanent TILL/FRÅN). Efter att semesterprogrammet en gång har körts, måste det aktiveras på nytt.



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).



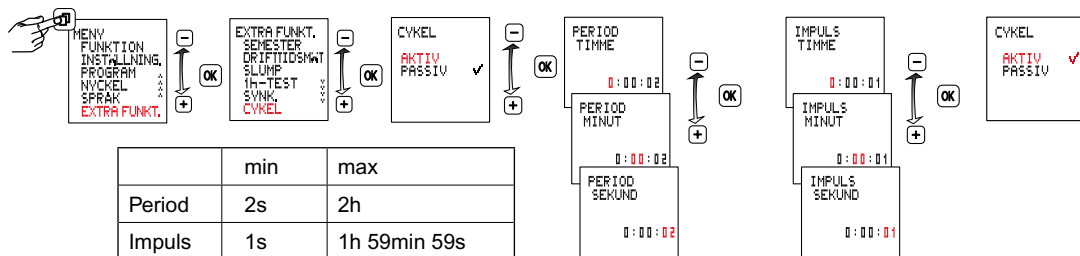
14

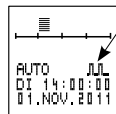
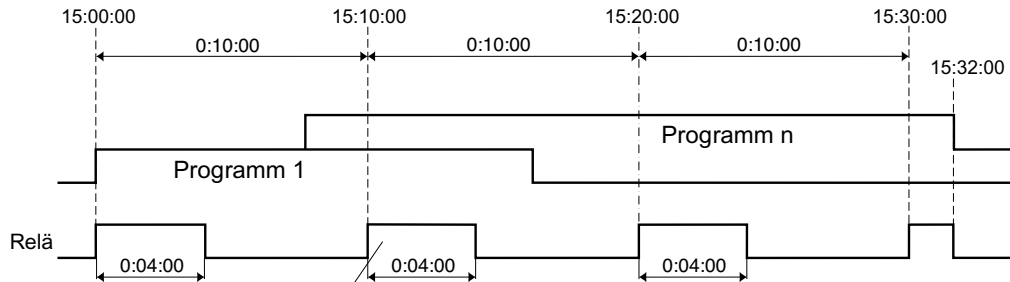
Cykelfunktion

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 fråntid. 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.





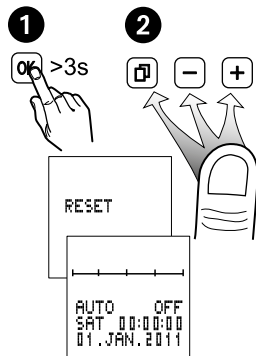
Reset

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

