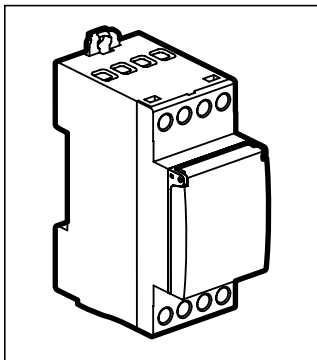


Zaman saati

AlphaRex<sup>3</sup> D22 - 2 çıkış

4 126 41 / 42 / 43 - 047 71 / 6047 70 / 72

 **legrand**<sup>®</sup>



 **Biztonsági útmutatások**

A terméket csak villamos szakember szerelheti fel. A szakszerűtlen felszerelés és használat áramütés vagy elektromos tűz kockázatával jár. Felszerelés előtt olvassa el a használati utasítást, vegye figyelembe a termék-specifikus szerelési körülményeket. Ne szedje szét a terméket. Legrand terméket kizárólag a Legrand által képzett és elismert szakember szedheti szét és javíthatja meg. Illetéktelen személy által történt beavatkozás esetén minden garanciális, csere vagy szavatossági igény megszűnik. Csak eredeti Legrand tartozékokat használjon. A berendezés LiMnO<sub>2</sub> primercellát. A termék élettartamának végén a cellát szakszerűen ki kell venni és az adott országban érvényes speciális törvényes rendelkezéseknek megfelelően kell hulladékként elszállítani azt.

## Teknik özellikler

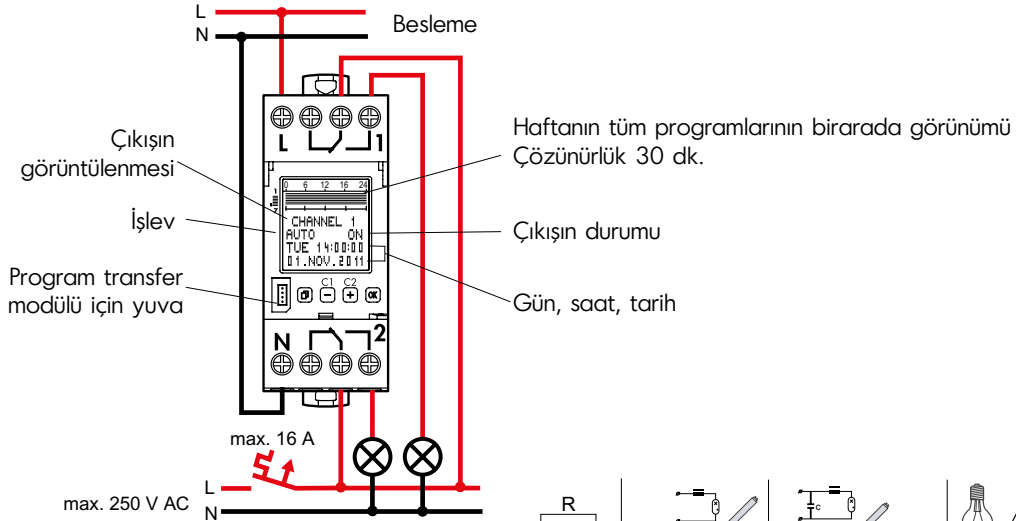
	4 126 41 047 71	4 126 42 6047 70	4 126 43 6047 72
Besleme:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Tüketim:	ca. 1,5 W		
Çıkış sayısı:	2 enversör kontaklı 16A 250V~ $\mu$ cos $\varphi$ = 1		
Paralel takılabilen floresan:	600W max. 70 $\mu$ F		
Saatin hassasiyeti:	$\pm 0,1$ s/nap		
Bağlantı uçlarının kapasitesi:	1,5...4 mm <sup>2</sup>	sert kablo	yumuşak kablo 1,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Maksimum program sayısı:	Her çıkıştan 28 program		
Rezerv süresi:	5 yıl		
Saklama sıcaklığı:	-20 °C ila +60 °C		
Kullanım sıcaklığı:	-20 °C ila +55 °C		
IP:	20		






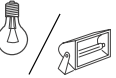



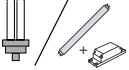
max. 1,4 Nm


## Genel bilgiler:

- **Devreye alma:** Zaman saati enerjilendiğinde en son kaldığı yerden çalışmaya devam eder. Rölenin durumu program tarafından belirlenir.
- **Beslemenin kesik olduğu durumda**
  - ekran kararır
  - **Program transfer modülüne menü aracılığıyla ulaşılır**
- 230 V şebeke gerilimiyle beslendiğinde 24V, 24V ile beslendiğinde 230 V çıkış veremez.



Tesir türü: Typ 1.B. S. T.  
IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7  
Normal ortamlarda işletim  
Montaj: Dağıtıcı  
Kirlenme derecesi: 2  
Potansiyelsiz anahtarlama çıkışı  
Ebatlandırma pik gerilimi: 4 kV

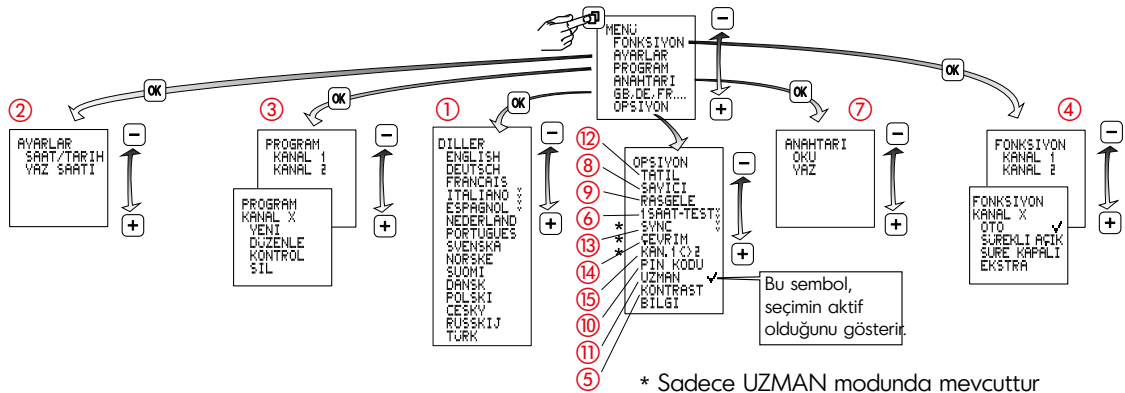
 R			
4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
			
2000 W	2000 W	2000 W	1000 W 1000 W

 Menü'nün seçimi, menüye dönüş,  
2 s. boyunca basılarak ana menüye dönüş

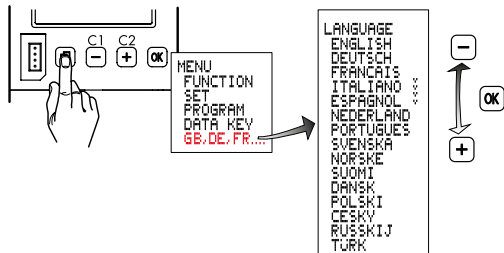
 Seçimin onaylanması ve parametrelerin yeniden kullanılması

C1 C2 • Menü başlıklarının seçilmesi ve parametrelerin ayarlanması  
  • Çıkışın seçimi

## Genel bakış



## 1 Dil seçimi



## 2 Temel ayarları

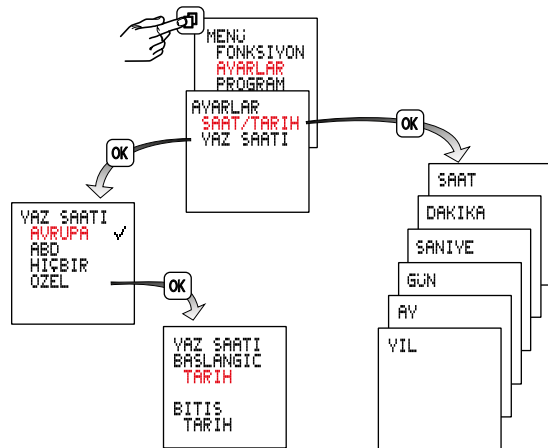
### Yaz saati +/- 1 saat

Fabrika ayarlı Avrupa,

ABD, seçimi

(Avrupa, mart ve ekim aylarının son Pazar günü)

- Yaz/kış saat değişim zamanını ayarla-yabilme imkanı  
(hafızaya alabilme)

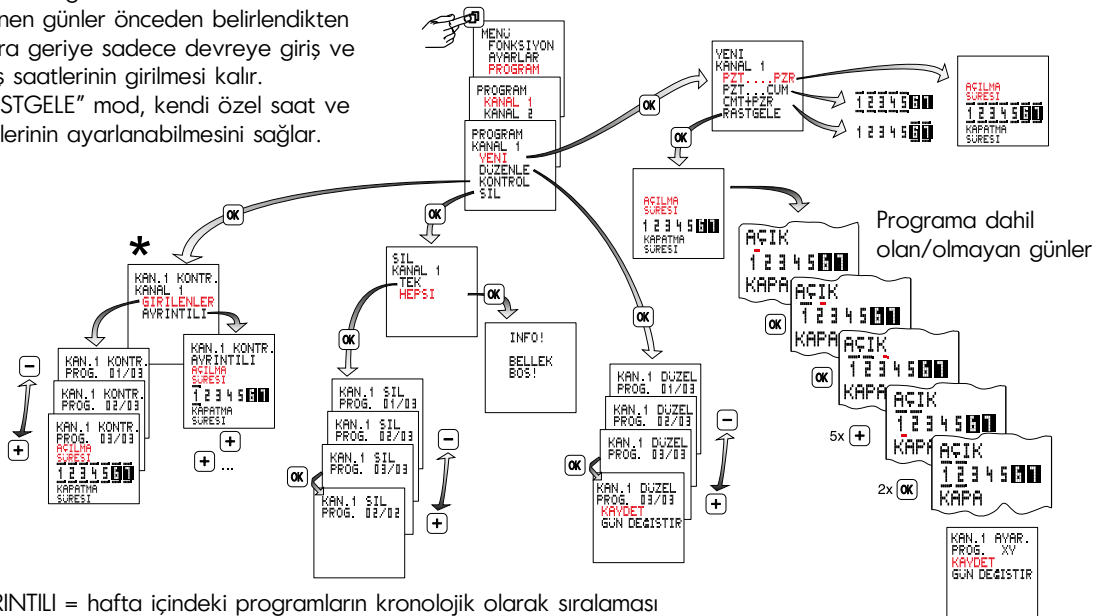


### 3 Programlama

Bir program, bir gün için bir başlangıç ve bir bitiş zamanlarından oluşur. Aynı program haftanın bazı günleri veya her günü tekrarlanabilir.

İstenen günler önceden belirlendikten sonra geriye sadece devreye giriş ve çıkış saatlerinin girilmesi kalır.

"RASTGELE" mod, kendi özel saat ve günlerinin ayarlanabilmesini sağlar.



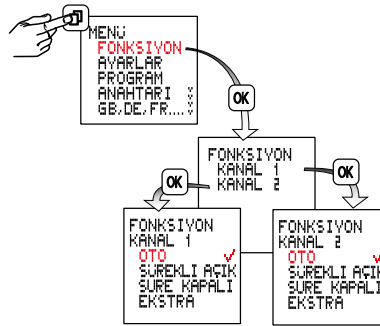
\*

AYRINTILI = hafta içindeki programların kronolojik olarak sıralaması  
GIRILENLER = programların devreye girme sırasına göre listelenmesi

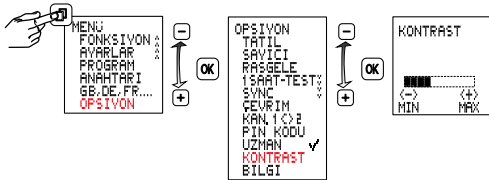
## 4 Çalışma modları

- **Oto** - Otomatik mod
- **SÜREKLİ AÇIK**
- **SÜRE KAPALI**
- **EKSTRA**

Çıkış ters konum alır Bir sonraki döngüde normal haline döner.



## 5 Kontrast ayarı



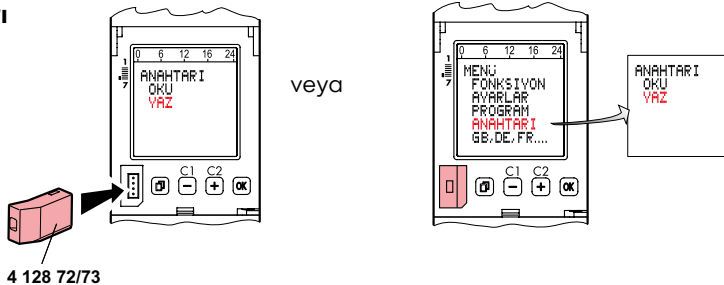
## 6 1 h testi

Aktifleştirme durumunda, çıkış 1 saat devreye sokulur.



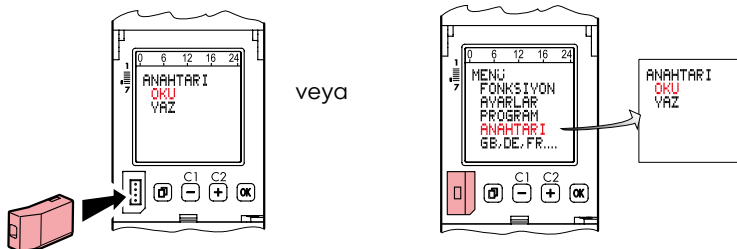
1h sonra, saat otomatik olarak ayarlanmış fonksiyona geri döner.

## 7 Veri anahtarı



### Programların saatten bir veri anahtarına aktarılması ANAHTAR YAZMA

**Bilgi!** Mevcut veri anahtarı programları silinir ve üzerine kayıt yapılır.



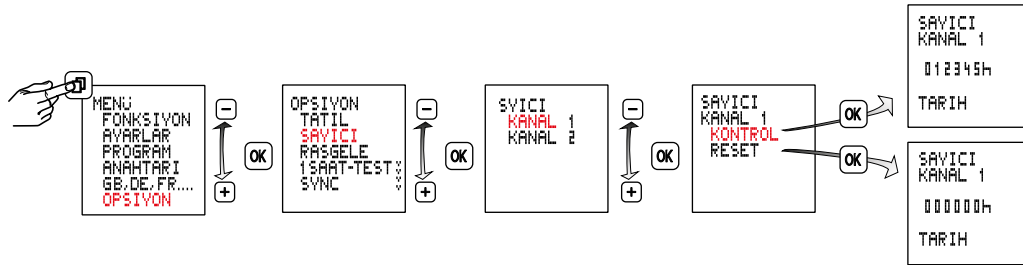
### Veri anahtarı programlarının saate aktarılması ANAHTAR OKUMA

**Bilgi!** Mevcut saat programları silinir ve üzerine kayıt yapılır.



## 8 Üzemóra számláló

En son hafızayı sıfırlama tarihini ve rölenin ON pozisyonunda olduğu toplam süreyi gösterir (0 ila 65535 saat).



## 9 Rasgele çalışma

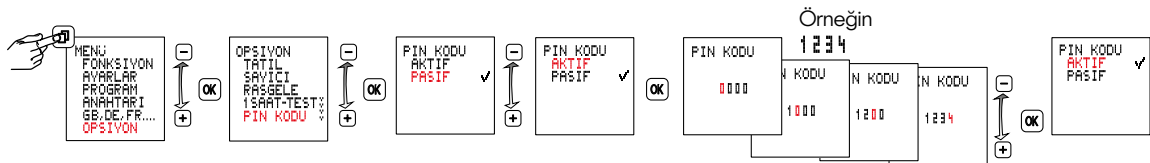
Hazır bulunma simülasyonu için fonksiyon.

Bu çalışma şekli seçildiğinde her iki kanalın da anahtarlama programları +/- 15 dakikalık bir süre içinde tesadüfi olarak kaydırılır.



## 10 Pin kodu (giriş blokajı)

PİN KODU aktif: Zaman saatinin kumandası ancak PİN KODU girilerek mümkündür. Pin kodu aktive edildiğinde tuşlara ve anahtar fonksiyonlarına erişim son tuş basımından 1 dakika sonra bloke edilir. PASİF modu seçilerek veya Reset sonrası erişim blokajı kaldırılır.

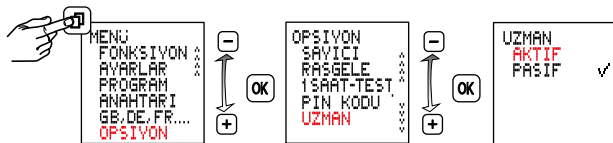


## 11 Uzman modu

Uzman modu cihaz fonksiyonlarına bazılarını daha ekler:

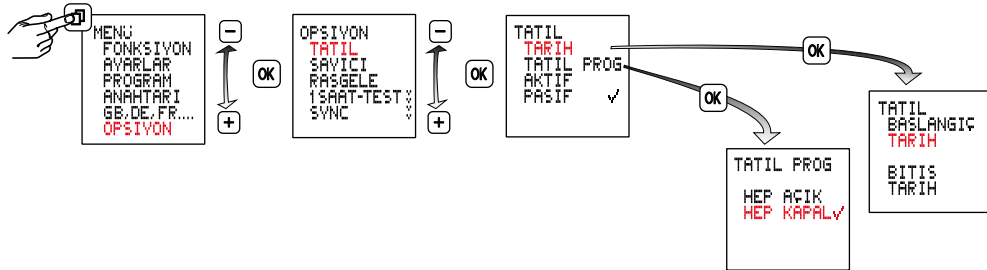
- Çalışma hassasiyetini iyileştirmek için şebeke senkronizasyonu
- Periyot fonksiyonu
- Kanallar arasında otomatik değişme

**Dikkat: AKTİF modundan PASİF moduna geçildiğinde ek menü noktaları tekrar gizlenir ve uzman modunda yapılan tüm ayarlar kaybolur.** Yeniden aktive edildikten sonra uzman modu tekrar temel ayarlarla çalıştırılır.



## 12 Tatil dönemi

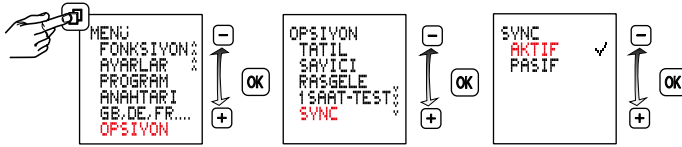
Aktif hale getirildikten sonra tatil programı başlangıç günü saat 00:00'dan bitiş günü 24:00 'a kadar devrede kalır (Zorla çalıştırma/zorla durdurma). Program bir kere devreye girdikten sonra tekrar etmesi istenirse yeniden aktif hale getirilmelidir.



### 13 Şebeke senkronizasyonunun aktive / deaktive edilmesi

PASİF fabrika çıkışı ayardır.

Uzun vadede çalışma hassasiyetini arttırmak için, frekans denkleştirmeli 50/60 Hz şebekelerde senkronizasyonu aktifleştirmekte fayda vardır.

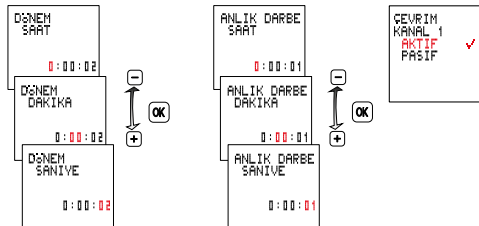
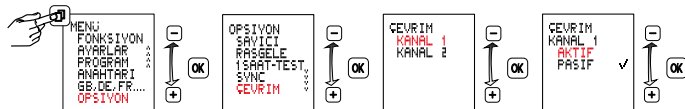


14

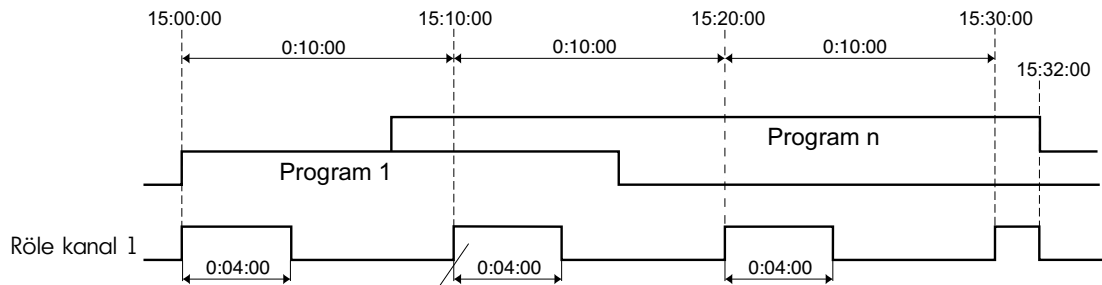
## Periyot fonksiyonu


Bu fonksiyon sadece uzman modunda mevcuttur.

Periyodik şalt komutları için açma süresi her tip programın “Veya” bağı ile normal şekilde belirlenir. Bu sınırlar dahilinde açma ve kapatma saatinden oluşan sabit bir periyot işler. Periyot daima açma saatiyle başlar. Periyot süresi ve periyot dahilinde açma saati tüm açma saatleri için eşit uzunluktadır. Periyot süresi ve açma saati birbirinden bağımsız olarak saniyelik adımlarla belirlenebilir. Açma süresi periyot süresinden daha kısa ise, periyot uygun şekilde kısaltılır ve açma saati aynı kalır. Açma süresi açma saatinden de kısa ise, bu süre de uygun şekilde kısaltılır.



	min	max
DÖNEM	2s	2h
ANLIK DARBE	1s	1h 59min 59s



  
 OTD      JJ.  
 SAL 14:00:00  
 01. KAS. 2011

## 15 Kanallar arasında otomatik değişme

Bu fonksiyon sadece uzman modunda mevcuttur.

İki kanallı saatlerde örneğin lamba ya da avize gibi bağlı olan nesneleri korumak ya da düzenli şekilde kullanmak için kanallar arasında periyodik değişim ayarlanabilir.

Böylece, örneğin 2 lamba grubundan birini tüm gece boyunca kullanırken, diğerini sadece gecenin belirli bir zamanında kullanmak mümkündür. Çıkışların periyodik olarak değiştirilmesi suretiyle ayrıca lambaların açık kalma zamanlarının ortalama olarak eğit kalması sağlanır.

Çıkışlar günde bir (öğlen saat 12:00) veya haftada bir (pazar günleri öğlen saat 12:00) otomatik olarak değiştirilir.





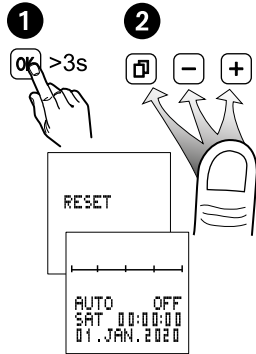
## Sıfırlama (Reset)

### Dikkat!

Bu işlem sonrasında, girilmiş olan tüm bilgiler kaybolur.

**OK** tuşunu 3 saniyeden uzun basılı tutun, ayrıca **OK** **-** **+** tuşlarına aynı anda basın ve bırakın.

Dil, saat, tarih, yaz/kış saatleri, programlanmış olan saatler yeniden ayarlanmalıdır.



Modülü çıkarmadan önce cihazın elektrik bağlantısı kesilmelidir.

Cihazın elektrik bağlantısını ancak modülü monte ettikten sonra yapın.

Sadece Li hücre (LiMnO<sub>2</sub>) CR2477, 3V pil modelini kullanın. Yüksek sıcaklık modeli, en az +85 °C

