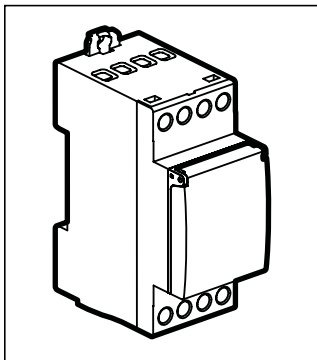


Zaman saati

AlphaRex³ D21 - 1 çıkış

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

 **legrand**[®]



 **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 LiMnO₂ 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

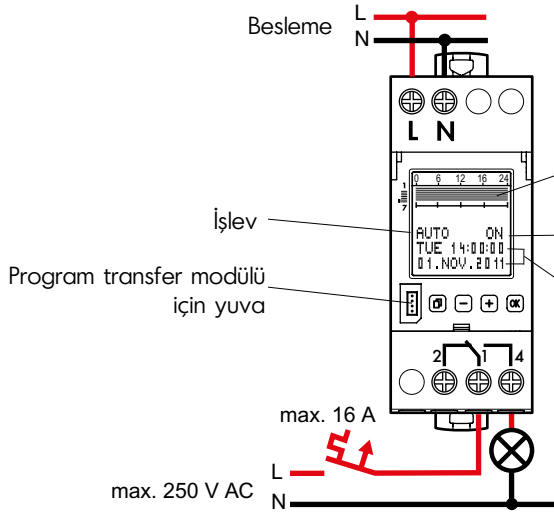
| | 4 126 31 | 4 126 32 | 4 126 33 |
|--------------------------------|--|--------------|---------------------------|
| Besleme: | 230V 50/60Hz | 120V 50/60Hz | 24V AC/DC |
| Tüketim: | ca. 1 W | | |
| Çıkış sayısı: | 1 enversör kontaklı 16A 250V~μ cos φ = 1 | | |
| Paralel takılabilen floresan: | 600W max. 70μF | | |
| Saatin hassasiyeti: | ± 0,1 s/nap | | |
| Bağlantı uçlarının kapasitesi: | sert kablo | | yumuşak kablo |
| Maksimum program sayısı: | 1,5...4 mm ² | | 1,5...2,5 mm ² |
| 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






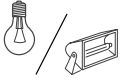





Haftanın tüm programlarının birarada görünümü
Çözünürlük 30 dk.

Çıkışın durumu

Gün, saat, tarih

Program transfer modülü
için yuva

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 |
| | | |  LED |
| | | | 1000 W |



Menünün seçimi, menüye dönüş,
2 s. boyunca basılarak ana menüye dönüş

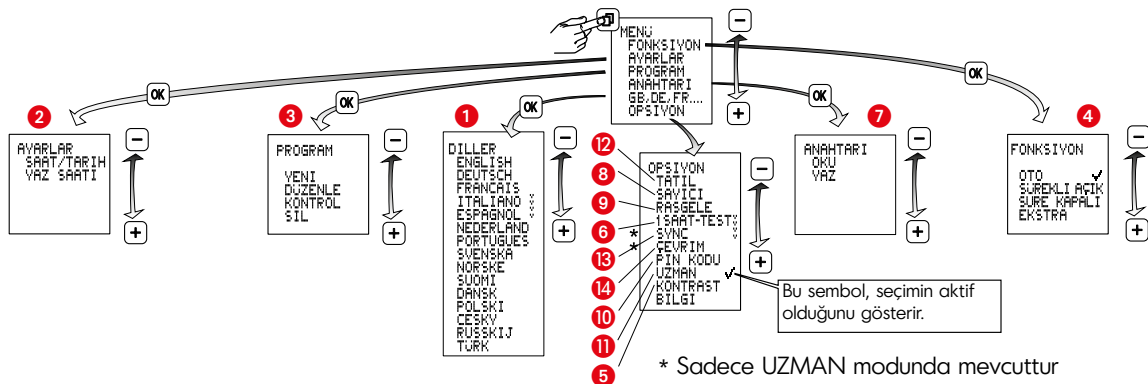


Seçimin onaylanması ve parametrelerin yeniden kullanılması

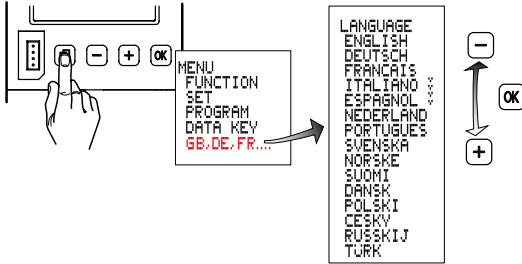


Menü başlıklarının seçilmesi ve parametrelerin ayarlanması

Genel bakış



1 Dil seçimi



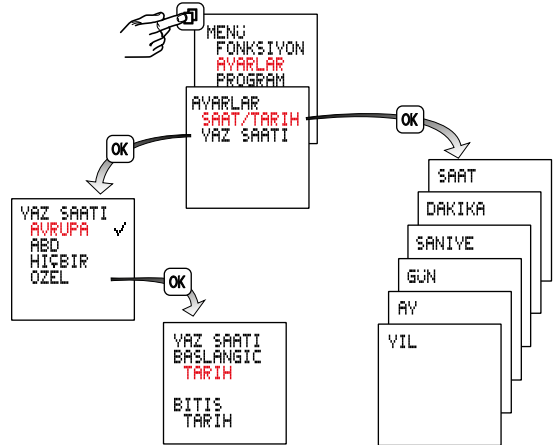
2 Temel ayarları

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)

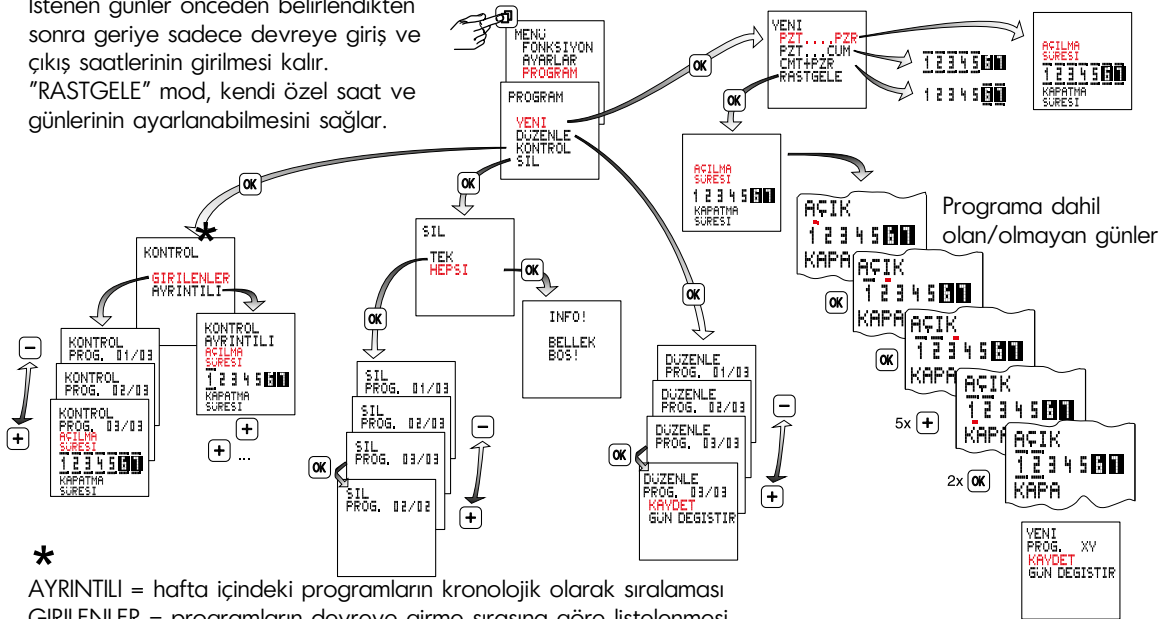


3 Programlama

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.

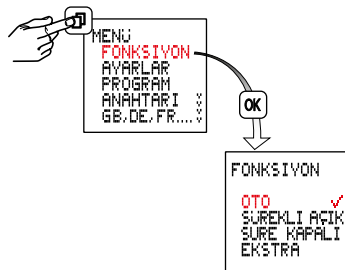
"RASTGELE" mod, kendi özel saat ve günlerinin ayarlanabilmesini sağlar.



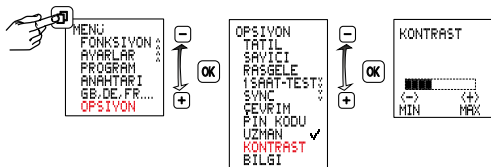
4 Çalışma modları

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

Çıkış ters konum alır Bir sonraki döngüde normal haline döner.



5 Kontrast ayarı



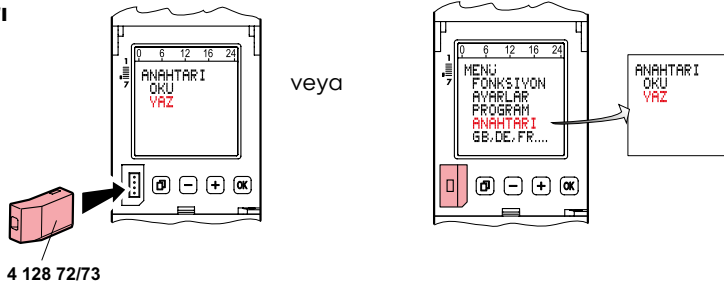
6 1 h testi

Aktifleştirme durumunda, çıkış 1 saat devreye sokulur.



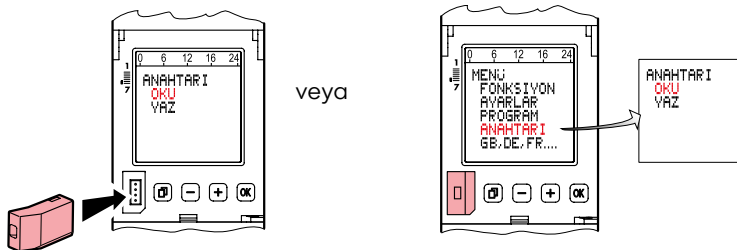
1h sonra, saat otomatik olarak ayarlanmış fonksiyona geri döner.

7 Veri anahtarı



Programların saatten bir veri anahtarına aktarılması ANAHTAR YAZMA

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

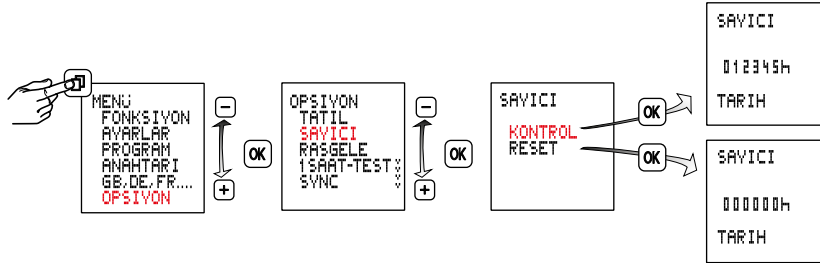


Veri anahtarı programlarının saate aktarılması ANAHTAR OKUMA

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

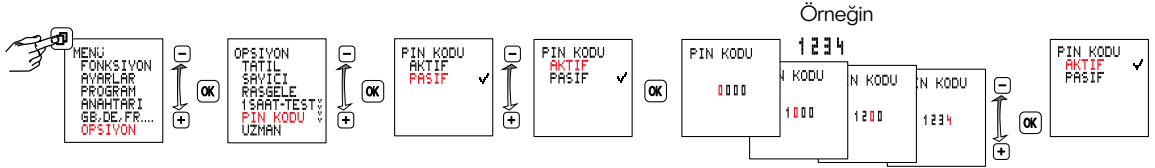
Hazır bulunma simülasyonu için fonksiyon.

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.

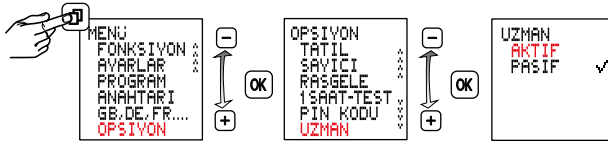


11 Uzman modu

Uzman modu cihaz fonksiyonlarına bazılarını daha ekler:

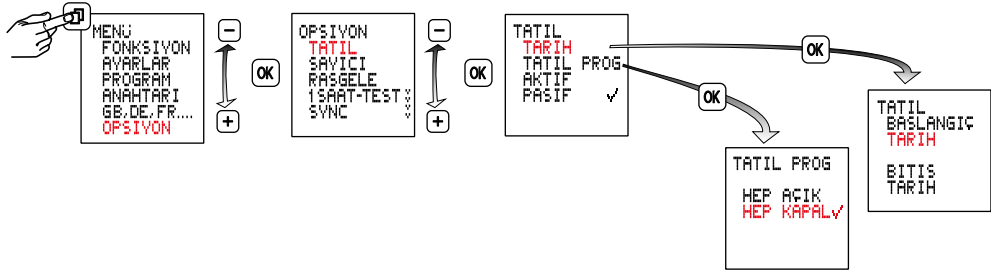
- Çalışma hassasiyetini iyileştirmek için şebeke senkronizasyonu
- Periyot fonksiyonu

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.

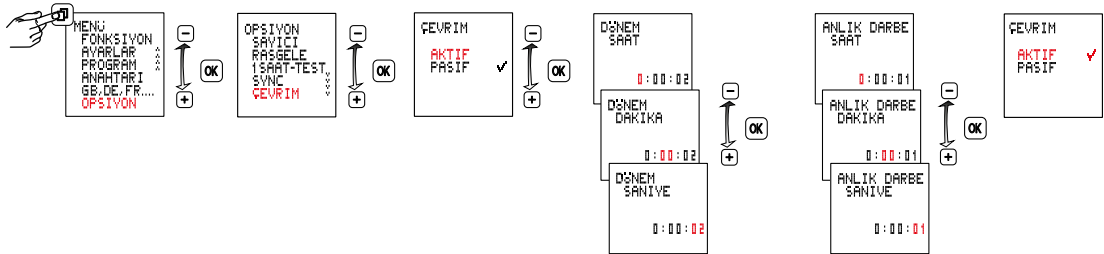


14

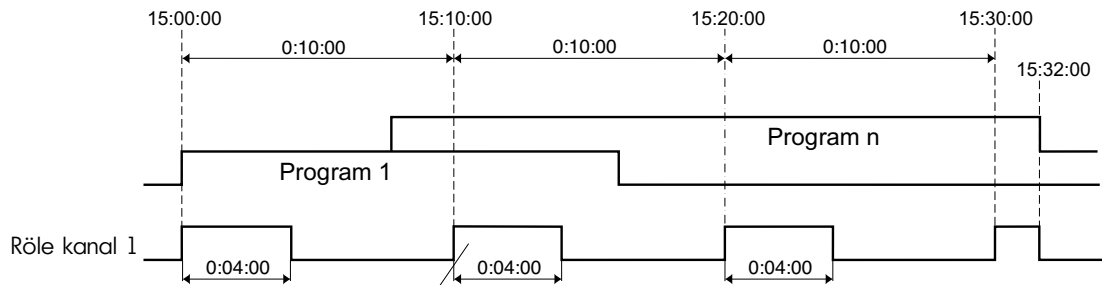
Periyot fonksiyonu

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 |



OTO JUL
SAL 14:00:00
01. KAS. 2011

An inset box containing a small timeline with a vertical line and a horizontal bar. An arrow points from the vertical line to the text below.

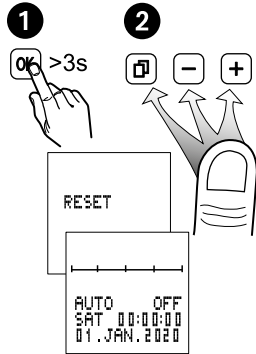
Sıfırlama (Reset)

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 (LiMnO₂) CR2477, 3V pil modelini kullanın. Yüksek sıcaklık modeli, en az +85 °C

