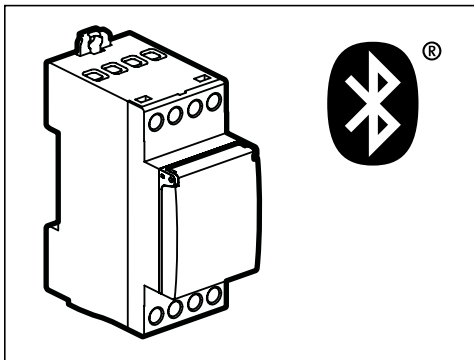


Zaman saati
AlphaRex³ D21s BLE
4 127 21

 **legrand**[®]

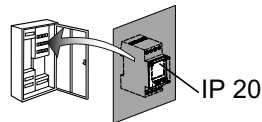


 **Biztonsági útmutatások**

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.

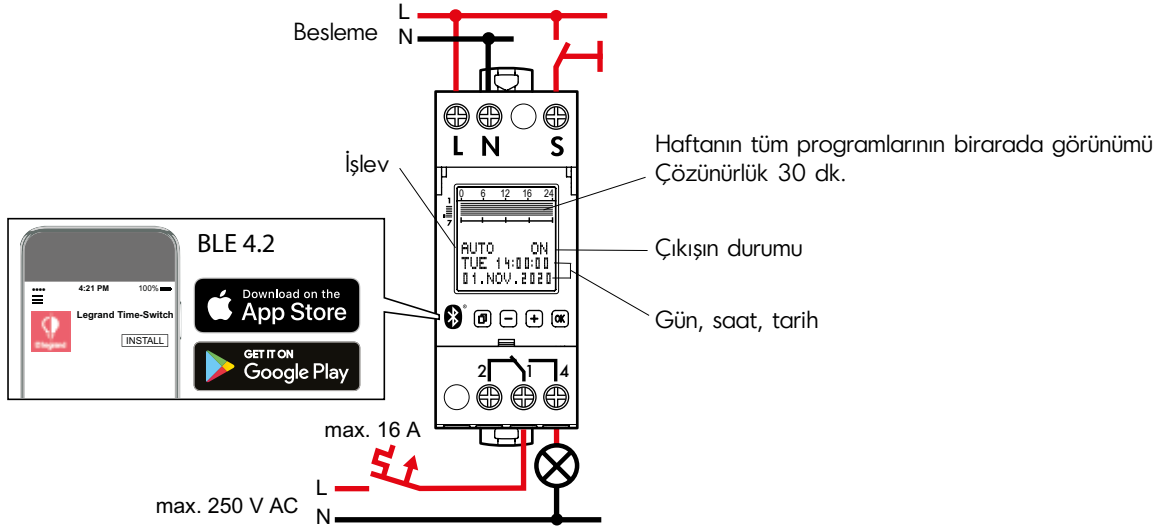
Teknik özellikler

Besleme:	230 V 50/60 Hz
Tüketim:	ca. 1 W
Çıkış sayısı:	1 enversör kontaklı 16A 250V~ $\mu \cos \varphi = 1$
Saatin hassasiyeti:	$\pm 0,1$ s/nap
Bağlantı uçlarının kapasitesi:	sert kablo yumuşak kablo
	1,5...4 mm ² 1,5...2,5 mm ²
Maksimum program sayısı:	56
Kumanda gerilimi:	230V AC
Kumanda darbesi:	100...200 ms
Hattın uzunluğu :	en çok 50 m
Anahtarlama süresi :	0 dk ... 23 Saat 59 Dakika 59 Sanive
Rezerv süresi:	5 yıl
Saklama sıcaklığı:	-20 °C ila +60 °C
Kullanım sıcaklığı:	-20 °C ila +55 °C
İletim frekansı:	2400 MHz ...2483,5 MHz
İletim gücü max.	1,58 mW








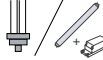


Genel bilgiler:

Devreye alma: Zaman saati enerjilendiğinde en son kaldığı yerden çalışmaya devam eder. Rölenin durumu program tarafından belirlenir.



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

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



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

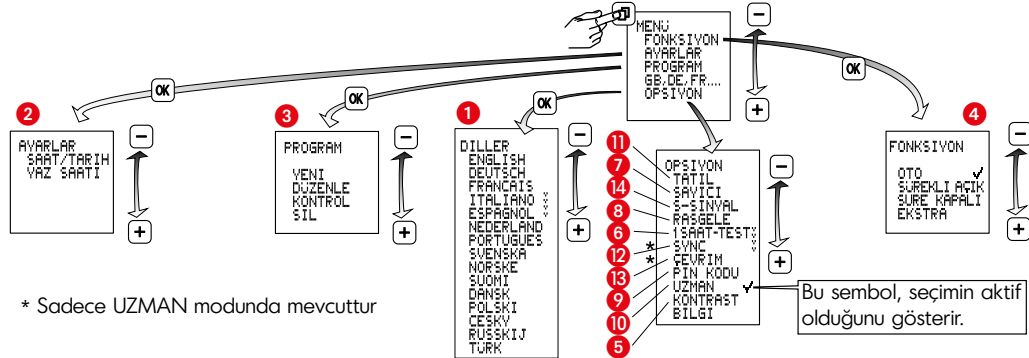


Seçimin onaylanması ve parametrelerin yeniden kullanılması

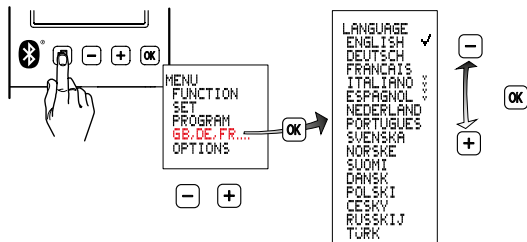


Menü başlıklarının seçilmesi ve parametrelerin ayarlanması

Genel bakış



1 Dil seçimi



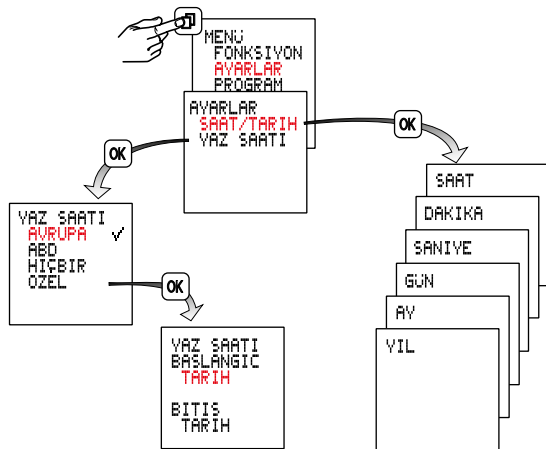
2 Temel ayarları

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)

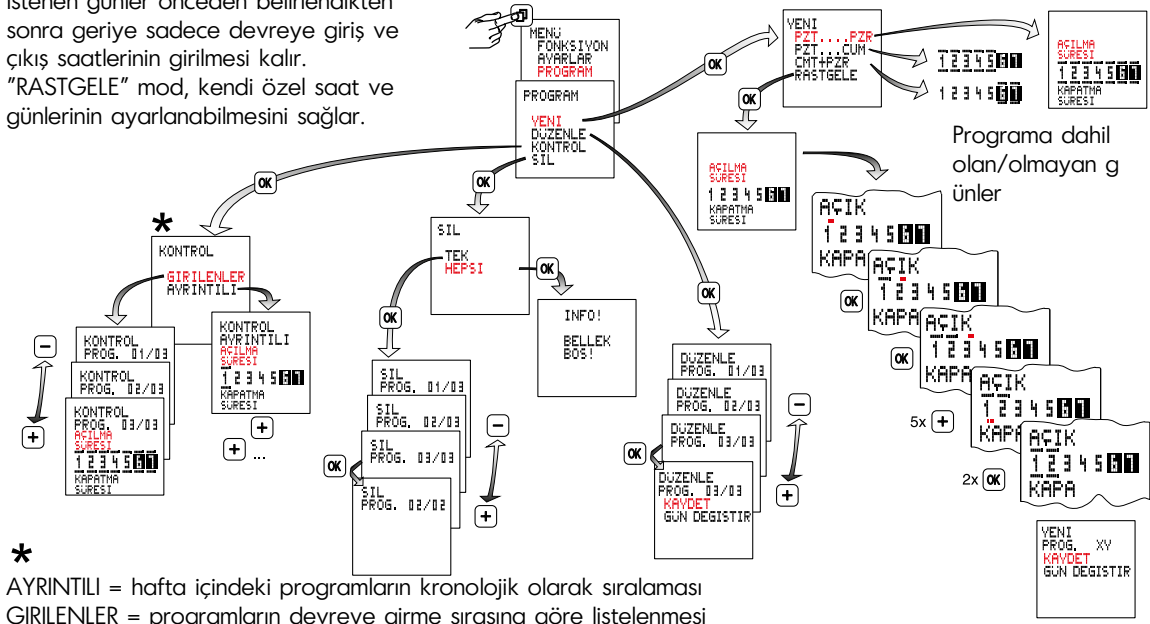


3 Programlama

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

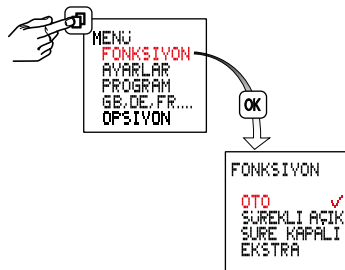
- **Oto** - Otomatik mod
- **SÜREKLİ AÇIK**
- **SÜRE KAPALI**

Dikkat: Kontrol giriş sinyali verildiğinde çıkış açılır.

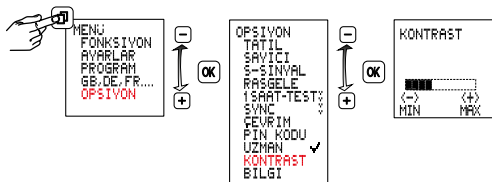
• EKSTRA

Çıkış ters konum alır.

Bir sonraki döngüde normal haline döner.



5 Kontrast ayarı



6 1 h testi

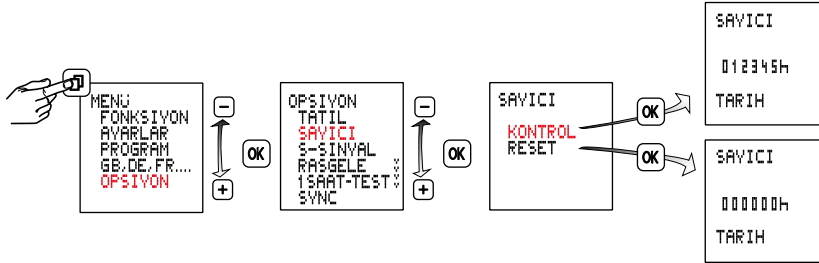
Aktifleştirme durumunda, çıkış 1 saat devreye sokulur.



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

7 Üzemóra számláló

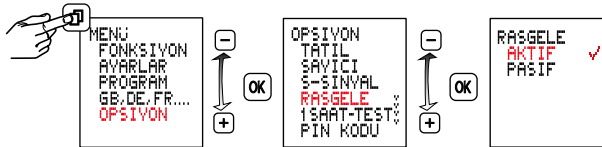
En son hafızayı sıfırlama tarihini ve rölenin ON pozisyonunda olduğu toplam süreyi gösterir (0 ila 65535 saat).



8 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.



9 Pin kodu (giriş blokajı)

Pin kodu girişinin fabrika ayarı PASİF'tir.

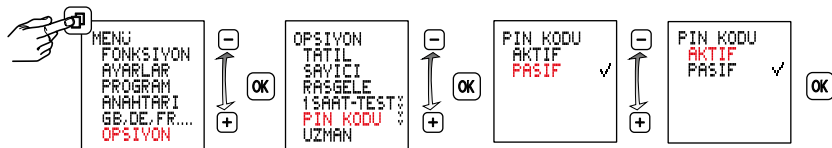
Pin kodu AKTİF konuma ayarlandığında, erişim kodu 123123 önceden ayarlıdır.

Legrand Time-Switch uygulaması üzerinden pin kodu değiştirilmedikçe bu geçerlidir.

- Legrand Time-Switch uygulamasıyla erişim kodu değiştirilebilir.
- Bir zaman anahtarıyla aynı anda maksimum 8 akıllı telefon/tablet eşleştirilebilir.
Daha fazla akıllı telefon/tablet eşleştirilecekse, en eski eşleştirme silinir.
- Legrand Time-Switch uygulaması üzerinden standart saat adı (AlphaRex) değiştirilebilir.

PASİF'i seçerek veya bir resetten sonra erişim kilidi iptal olur.

Ayarlanan erişim kodu değişmeden kalır.

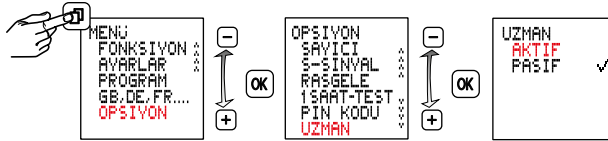


10 Uzman modu

Uzman modu cihaz fonksiyonlarına bazılarını daha ekler:

- Kontrol girişi Ekstra ve Kapalı
- Çalışma hassasiyetini iyileştirmek için şebeke senkronizasyonu
- Periyot fonksiyonu

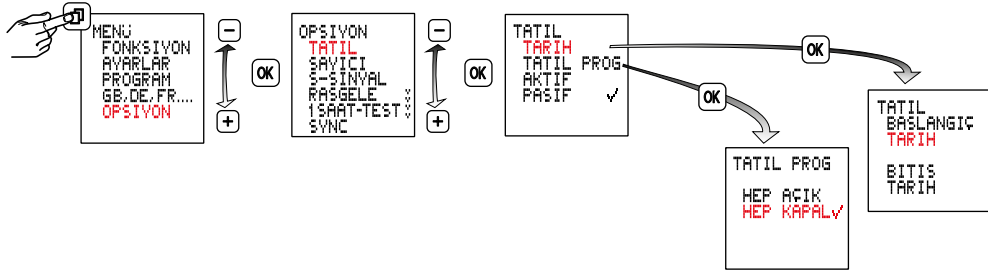
Dikkat: AKTİF modundan PASİF moduna geçildiğinde ek menü noktaları tekrar gizlenir ve uzman modunda yapılan tüm ayarlar kaybolur. Yeniden aktive edildikten sonra uzman modu tekrar temel ayarlarla çalıştırılır.



11 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.



12 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.



13

Periyot fonksiyonu

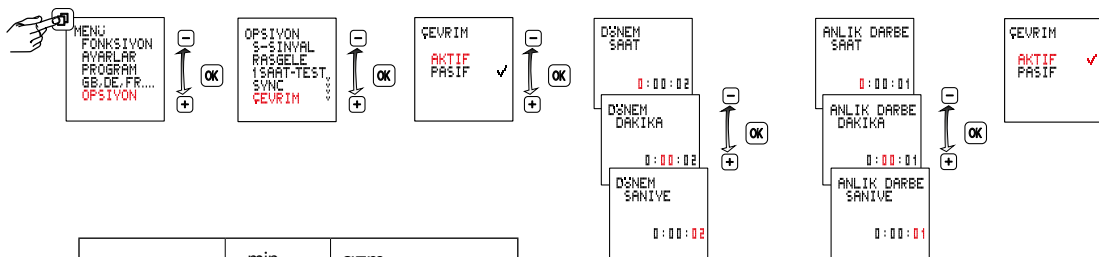
Bu fonksiyon sadece uzman modunda mevcuttur.

Periyodik şalt komutları için açma süresi her tip programın "Veya" bağı ile normal şekilde belirlenir. Bu sınırlar dahilinde açma ve kapatma

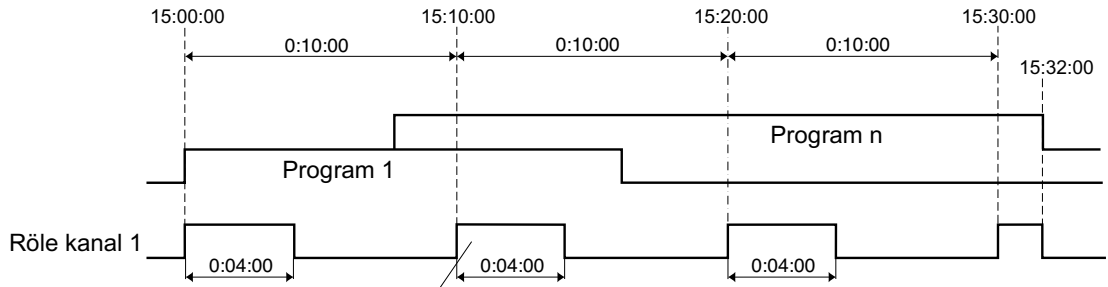
saatinden oluşan sabit bir periyot işler. Periyot daima açma saatiyle başlar.

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



ОТО ЛЛ
SAL 14:00:00
01. KAS. 2011

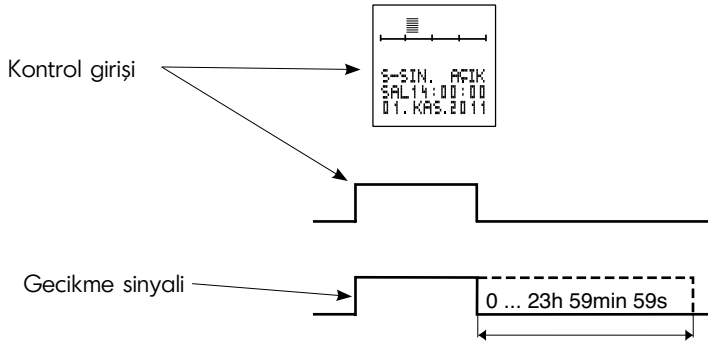
The inset box contains a small timeline with a vertical bar and an arrow pointing to the first pulse of the Røle kanal 1 signal.

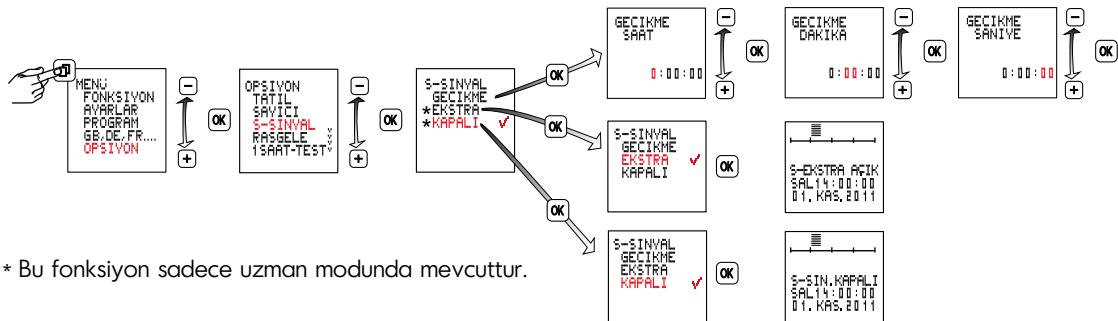
14

Zaman gecikmeli kontrol sinyali

Bir kontrol sinyali tüm programların kumandası üzerinde bir etkiye sahiptir. Bu kontrol sinyali uygulandığı sürece çıkış ACIK pozisyonda kalır.

Kontrol sinyali kesildiğinde, programdan gelen ayrı bir komut yoksa bir gecikme süresi sonunda çıkış KAPALI pozisyona geçer.





ARDIL ÇALIŞMA

Çıkış, kontrol girişi aktive edildiğinde açılır ve kontrol girişi deaktive edildikten sonra ayarlanan ardıl çalışma süresi boyunca açık kalır. Ardıl çalışma süresi ayar aralığı 0h 00dk 00sn ... 23h 59dk 59sn. Ardıl çalışma süresi boyunca kontrol girişinin sonradan tetiklenmesi mümkündür.

EKSTRA

Kontrol giriş sinyaliyle program tarafından belirlenen anahtarlama durumu tersine çevrilir. Bir sonraki geçerli şalt komutuyla zaman saati açma ve kapatma görevini yeniden üstlenir.

KAPALI

Kontrol giriş sinyaliyle program tarafından AÇIK konumu belirlendiği hallerde anahtarlama durumu KAPALI konumuna getirilir.

15

Akıllı telefon ile AlphaRex³ BLE eşleştirme

Bir akıllı telefon/tablet ile bir AlphaRex³ BLE zaman anahtarını eşleştirmek için ana talimatları burada bulabilirsiniz.

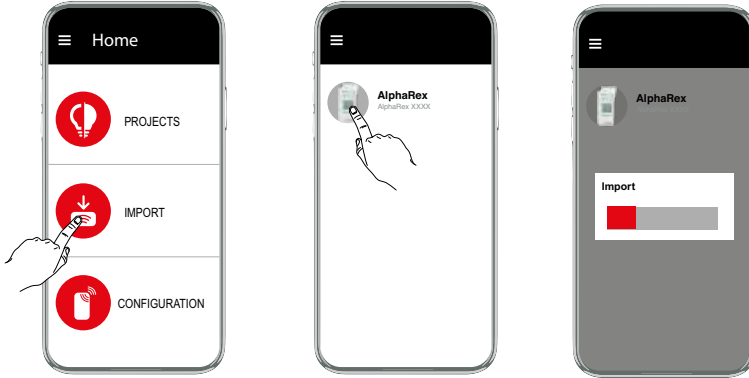
1. Önce Legrand Time-Switch uygulamasını kurun
2. Akıllı telefonunuzun normalde ayarları altında olan Bluetooth alanına gidin. Bluetooth'un açık olduğundan emin olun.
3. Akıllı telefondaki yer belirleme onaylanmış olmalı, GPS'nin etkinleştirilmesi gerekmez.
4. AlphaRex³ BLE zaman anahtarı şebeke gerilimiyle beslenmeli.
5. Şimdi Legrand Time-Switch uygulaması içerisinde hem yükleme, hem de içe aktarma sırasında cihazlar görüntülenir
6. Cihazlar listesinde AlphaRex³ BLE zaman anahtarını seçin.
7. Erişim kodu 123123'dür.
8. Bu erişim kodunu girin.
9. AlphaRex³ BLE zaman anahtarı şimdi eşleştirilmiştir.

16 Projelerin ie aktarımı

⚠ Bilgi!

Bluetooth veri iletişimi başlangıcında ve sırasında röle ıkışları uyku moduna girer.


1. Projenin ie aktarılacağı AlphaRex tipini seçin.
2. Aktarım otomatik olarak başlar

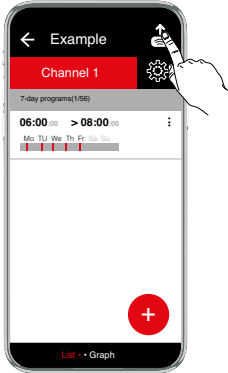


17 Projeleri yüklemek

⚠ Bilgi!

Bluetooth veri iletişimi başlangıcında ve sırasında röle çıkışları uyku moduna girer.

1. Bir proje seçin.
2.  üzerine basın
3. Projenin aktaracağı AlphaRex³ tipini Seçin.
4. Aktarım otomatik olarak başlar.



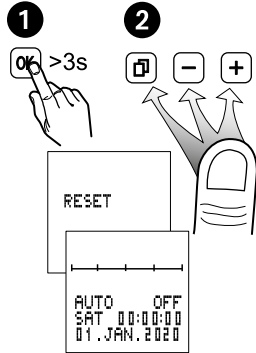
Reset

Dikkat!

Bellek silinir, tüm ayarlı veriler yitilir. Pin kodu girişi PASİF konuma getirilecek. Erişim kodu değişmeden kalır.

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

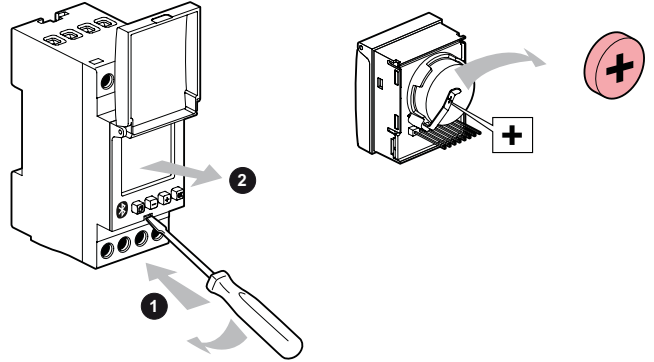
Dil, saat, tarih, yaz/kış saatleri, programlanmış olan saatler yeniden ayarlanmalıdır.



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



Wir **Legrand GmbH**
We **Am Silberg 14, D-59494 Soest**

erklären in alleiniger Verantwortung, daß unser(e) Produkt(e): **Schaltuhr**
declare under our sole responsibility that the product(s): **Time-switch**

Typenbezeichnung: **AlphaRex³ BLE**
Type description:
See list of reference numbers on page 2/2

mit den grundlegenden Anforderungen folgender Europäischen Richtlinien übereinstimmen
satisfy the provisions of Council Directives

„Funkanlagen-Richtlinie“/“Radio Equipment Directive (RED)“ 2014/53/EU

„EMV-Richtlinie“/“EMC-Directive“ 2014/30/EU

und/and

„RoHS2-Richtlinie“/“RoHS2-Directive“ 2011/65/EU

sofern sie bestimmungsgemäß und normgerecht nach
den Herstellerempfehlungen installiert und benutzt
werden.

*on condition that they are used in the manner intended
and in accordance with the current installation standards
and with the manufacturer's recommendations.*


Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit
den wesentlichen Schutzforderungen der gültigen
Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung
folgender Normen:

*These provisions are ensured for the valid
Directives by conformity to the following standards:*

EN 60730-1 :2016
EN 60730-2-7 :2010

EN 300 220-2 V3.2.1 :2018 in conjunction with EN 300 220-1 V3.1.1 : 2017
EN 301 489-1 V2.1.1 :2017
EN 301 489-3 V2.1.1 :2019
EN 301 489-17 V3.1.1 :2017
EN 300 328 V2.2.2 : 2019

Legrand Antibes



Marcello Re

- Product Development & Technologies Director -

16.12.2019
Datum/date:

Referenz / Reference:	
Typ/Type:	
412721 AlphaRex ³ D21s BLE	230 V / 50-60 Hz
412722 AlphaRex ³ D22 BLE	230 V / 50-60 Hz
412723 AlphaRex ³ D21 astro BLE	230 V / 50-60 Hz
412724 AlphaRex ³ D22 astro BLE	230 V / 50-60 Hz
412725 AlphaRex ³ DY21 BLE	230 V / 50-60 Hz
412726 AlphaRex ³ DY22 BLE	230 V / 50-60 Hz