

Centronic TimeControl

TC511

tr

Montaj ve İşletme Talimatı

Işık sensörü için zamanlayıcı telsizi

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4034 630 132 0a 19.04.2017

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



BECKER

İçindekiler

Genel	3
Garanti	3
Güvenlik talimatı.....	4
Gösterge ve tuş açıklaması	5
Amacına uygun kullanım	6
Sinyalin tanıtılması	7
Duvar askısının montajı	8
Işık sensörü	8
Fonksiyon açıklaması	8
Ayarlar	14
Çalıştırma	16
Fabrika ayarı.....	17
Programlama.....	18
Batarya değiştirme	31
Temizlik.....	31
Teknik veriler	32
Arıza görüldüğünde ne yapmalı...?	32
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı	33



Genel

Fabrikadan güncel tarih ve saatle (OASD / Orta Avrupa saat dilimi) teslim edilen ışık sensörü için zamanlayıcı telsizi (aşağıda verici olarak anılmaktadır), motoru astro zamanlara (gün doğumu ve gün batımı zamanları) göre otomatik olarak kontrol eder. Vericinin manüel kullanımı her zaman mümkündür. Işık sensörü basit ve kolayca takılabildiğinden verici rahat kullanımlı tente sistemi kontrol ünitesine tevsii edilebilir (bitkilerin ve mobilyaların güneş ışınından korunması).

Bu cihazın temel özelliklerinden biri kullanımının basit olmasıdır.

Cihazın kurulumunda ve ayarlanmasında lütfen bu montaj ve işletme talimatını dikkate alın.

Piktogramların açıklaması

	DİKKAT	DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde yaralanmalara neden olabilecek bir tehlikeye işaret eder.
	İKAZ	İKAZ, maddi hasarlardan kaçınmak için alınan önlemlere işaret eder.
		Kullanıma yönelik önerilere ve diğer yararlı bilgilere işaret eder.

Garanti

Bu talimatımıza ve diğer direktiflerimize aykırı olarak yapılan yapısal değişiklikler ve hatalı kurulumlar kullanıcıların bedenine ve sağlığına ciddi zararlar verebilir, örneğin ezilmelere yol açabilir, bu nedenle yapısal değişiklikler yalnızca bizimle görüşüldükten ve onayımız aldıktan sonra yapılabilir ve özellikle mevcut montaj ve işletim talimatındaki direktiflerimiz mutlaka dikkate alınmalıdır.

Ürünlerin, öngörülmuş kullanım amacı dışında kullanımlarına müsaade edilmez.

Ürün imalatçısı ve montajcı, ürünlerimizin kullanımı sırasında – özellikle ürünün imalatı, kurulumu ve müşteri danışmanlığı bakımından – bütün gerekli yasal ve resmi yönetmeliklerin, özellikle de ilgili güncel EMV-yönetmeliklerinin gözetilmesine ve bunlara uyulmasına dikkat etmelidir.

Güvenlik talimatı

Genel açıklamalar

- Lütfen bu talimatı saklayın!
- Sadece kuru mekanlarda kullanın.
- Kontrol ünitesi üreticisinin sadece değiştirilmemiş orijinal parçalarını kullanın.
- Çocukları kontrol ünitelerinden uzak tutun.
- Ülkenizdeki yönetmeliklere uyun.
- Kullanım ömrünü tamamlamış bataryaları yönetmeliklere uygun olarak atın. Bataryaları sadece aynı tip bataryalarla (Bakınız: Teknik veriler) değiştirin.



Dikkat

- **Lütfen başkalarını sistemin hareket alanından uzak tutun.**
- **Sistem bir veya daha çok verici tarafından kontrol ediliyorsa, işletme esnasında sistemin hareket alanı kullanıcı tarafından görünür olmalıdır.**
- **Bu cihaz yutulabilir küçük parçalar içerir.**

Gösterge ve tuş açıklaması

El/otomatik-sürgülü şalter

Verici kontrol ışığı

Kapak klapesi



YUKARI tuşu

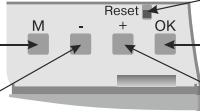
STOP tuşu

AŞAĞI tuşu

Kapak klapesi altındaki tuşlar

MENÜ tuşu

- tuşu



RESET tuşu

OK tuşu

+ tuşu

Ekran sembolleri

Program

Saat/tarih

Metin satırı

Dijital gösterge

Hafta günleri (Pzt.-Pz.)

Ayar



Fonksiyon

Astro

Yukarı hareket

Aşağı hareket

Cihazın arka tarafı



Tanıtım tuşu

Amacına uygun kullanım

Bu kullanma talimatında anılan verici sadece panjur ve jaluzi sistemlerinin kontrolünde kullanılabilir. Yabancı cihazlar ancak yetkili satıcı ile görüşüldükten sonra bağlanmalıdır.

- Lütfen radyo sinyalli sistemlerin yüksek parazit riski bulunan alanlarda (örneğin hastaneler, hava alanları) kullanılmamasının gerektiğine dikkat edin.
- Uzaktan kumandanın sadece vericinin veya alıcının fonksiyon arızasının kişiler, hayvanlar ve nesnelere için bir risk oluşturmadığı veya bu riskin diğer koruyucu donanımlarla karşılandığı cihazlarda ve sistemlerde kullanılmasına izin vardır.
- İşletmeci, diğer telekomünikasyon ekipmanlarının ve terminal sistemlerinin parazitlerine karşı koruma altında değildir (örneğin aynı frekans aralığında usulüne uygun olarak çalıştırılan radyo sinyalli sistemlere karşı da koruma altında değildir).
- Radyo alıcısı sadece üretici tarafından izin verilen cihaz ve sistemlere bağlanmalıdır.



- **Kontrol ünitesinin metal yüzeylere veya manyetik alanlar içine monte edilmemesine ve çalıştırılmamasına dikkat edin.**
- **Aynı frekans aralığında sinyal gönderen radyo sinyalli sistemler sinyalin alınması esnasında parazite neden olabilirler.**
- **Radyo sinyali erişim uzaklığının yasa koyucu ve yapılarla ilişkin yönetmelikler tarafından sınırlandırıldığına dikkat edilmelidir.**

Sinyalin tanıtılması

1) Ana vericinin tanıtılması

a) Alıcının tanıtıma hazır duruma getirilmesi



Ana vericiden, alıcıya ilk tanıtılan verici anlaşılır. Tanıtılan diğer vericilerin aksine ana verici son pozisyonların ayarlanmasına (entegre sinyal alıcılı motorlarda) ve diğer vericilerin tanıtılmasına veya silinmesine olanak sağlar. Ayrı YUKARI, STOP, AŞAĞI tuşlarına ve bir tanıtım tuşuna sahip bütün vericiler ana verici olabilir.

Bu konuda alıcının montaj ve işletme talimatına uyun. Vericideki tanıtım tuşunu uygun silindirik bir aletle kullanın (örneğin tükenmez kalem).

- Alıcının gerilim beslemesini kapatın ve 5 saniye sonra tekrar açın.

veya

- Alıcının tanıtım tuşuna veya sinyal şalterine basın.

Bu durumda alıcı 3 dakika süre ile tanıtıma hazır durumda bulunur.

b) Ana vericinin tanıtılması

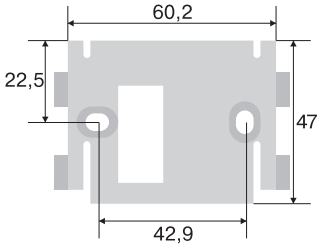
Tanıtıma hazır durumda bulunma süresi içinde ana vericinin tanıtım tuşuna verici başarılı tanıtımı onaylayıncaya kadar basın.

Bununla tanıtım işlemi tamamlanır.

2) Diğer vericilerin tanıtılması

1. Alıcı onaylama yapıncaya kadar ana vericinin tanıtım tuşuna basın.
2. Şimdi de alıcı onaylama yapıncaya kadar yeni vericinin tanıtım tuşuna basın.
3. Şimdi de yeni olarak tanıtılacak vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha basın.
4. Alıcı başarılı tanıtımı onaylar.

Duvar askısının montajı



i Kontrol ünitesinin metal yüzeylere veya manyetik alanlar içine monte edilmemesine ve çalıştırılmamasına dikkat edin. Aynı frekans aralığında sinyal gönderen radyo sinyalli sistemler sinyalin alınması esnasında parazite neden olabilirler. Radyo sinyali erişim uzaklığının yasa koyucu ve yapılarla ilişkin yönetmelikler tarafından sınırlandırıldığına dikkat edilmelidir.

- İsteddiğiniz montaj pozisyonunda montaj işlemine başlamadan önce vericinin ve alıcının kusursuz işlev görüp görmediğini kontrol edin.
- Askıyı cihaz ekinde teslim edilen iki vida ile duvara tespit edin.

Işık sensörü



Cihaza bir ışık sensörü bağlanabilir, Centronic SensorControl SC43 montaj ve işletme talimatına bakın.

Fonksiyon açıklaması


Panjur seçimi


Panjur fonksiyonunda panjur bir hareket tuşuna basıldığında kilitleme konumuna hareket eder.

Jaluzi seçimi

Jaluzi fonksiyonunda jaluzi lamelleri tam olarak konumlandırmaya olanak sağlamak üzere elle kontrol işletmesine hareket eder. Bir hareket tuşuna 1 saniyeden daha uzun süre basın, jaluzi kilitleme konumuna hareket eder. Programlanan ara ve son pozisyona gelindiğinde lameller otomatik döndürülür (eğer döndürme pozisyonu programlanmışsa).

EI/otomatik sürgülü şalter

Sürgülü şalter konumu  olduğunda sadece manuel hareket komutları yerine getirilir (örneğin: tuşa basarak YUKARI, STOP, AŞAĞI).

Sürgülü şalter konumu  olduğunda otomatik hareket komutları yerine getirilir (örneğin gölgelendirme fonksiyonu, alaca karanlık fonksiyonu, zaman, astro fonksiyon,...)

Verici (sinyal gönderme) kontrol ışığı

Radyo sinyali verici (sinyal gönderme) kontrol ışığının yanması ile bildirilir. Bataryanın gücü azalınca, sinyal gönderme işlemi esnasında verici ışığı yanıp söner. Sinyal gönderme gücü veya sinyal erişim mesafesi batarya gücünün azalmasıyla birlikte azalır. Tuşa basıldığında verici kontrol ışığı artık yanmıyorsa, bataryaların değiştirilmesi gerekir.

Grup

Bir grup kavramından aynı anda çok sayıda alıcının kontrolü anlaşılır. Tanıtılan grup bir hareket komutu ile bir radyo sinyali kanalı üzerinden kontrol edilir.

İşletme modu

Ekranda saati ve güncel işletme modunu görürsünüz, örneğin TATİL.

OK tuşu

Menüde OK tuşuna basılınca güncel olarak gösterilen değerler belleğe alınır.

+/- tuşları

+ ve - üzerinden aşağıdaki kumandalar mümkündür:

- **Menü** ->Değer değiştir
- **Otomatik** işletme->Bilgi iste:
 - + tuşu ->Bir sonraki otomatik çevrim zamanı ▲
 - - tuşu ->Bir sonraki otomatik çevrim zamanı ▼
 - + tuşu **ve** OK tuşunun tutulması -> Astro zaman ▲
 - - tuşu **ve** OK tuşunun tutulması -> Astro zaman ▼

MENÜ tuşu

MENÜ tuşuna basarak menü genel görünüşüne veya işletme moduna erişirsiniz.

Güncel olarak gösterilen değer belleğe alınmaz.

RESET tuşu

RESET tuşuna basılınca (bir tükenmez kalem veya benzeri nesne ile) cihaz fabrikasyon ayara resetlenir.

İstisna: Menü öğesi fonksiyonu, dil seçimi ve şehir seçimi.

Verici alıcıda tanıtılmış olarak kalır.

Saat/tarih menüsü

SAAT/TARİH

Bu menüde saati ve tarihi ayarlarsınız.

PROGRAM menüsü

PROGRAM

PROGRAM menüsünde çeşitli çevrim zamanlarını ayarlayabilirsiniz:

1. PROG1

- Astro, astro akşam, özel
- Hafta (1-7)
- Blok1/2 (1-5 ve 6,7)
- Tekli (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

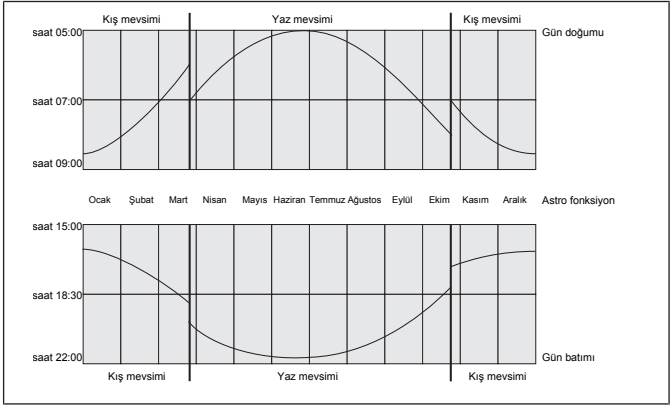
2. PROG 2 (örneğin öğle tatili)

- Özel
- Hafta (1-7)
- Blok1/2 (1-5 ve 6,7)
- Tekli (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

OFFSET

ASTRO

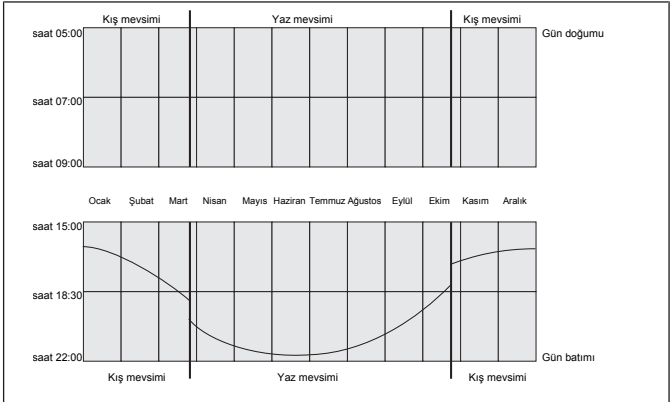
Panjuru veya jaluziyi gün doğumu ve gün batımı zamanlarına göre otomatik olarak kontrol eder. Bu zamanlar referans değerlerdir.



ASTRO AKŞAM

Yukarı hareketi ayarlanan çevrim zamanına göre kontrol eder.

Astro fonksiyonuna göre aşağı hareket.



ÖZEL

Yukarı ve aşağı hareketi tarafınızdan ayarlanan çevrim zamanlarına göre kontrol eder.

HAFTA

HAFTA menüsünde aynı hareket zamanlarını

Pazartesi - Pazar (1-7) için belirlersiniz.

BLOK

BLOK menüsü ile iki blok ayarlısınız.

Blok 1: Pazartesi - Cuma için hareket zamanlarını belirler (1-5).

Blok 2: Cumartesi ve Pazar için hareket zamanlarını belirler (6,7).

TEKLİ

TEKLİ menüsü ile haftanın her günü için hareket zamanlarını ayrı ayrı ayarlısınız.

KAPAMA ZAMANI

Astro fonksiyonla yukarı ve aşağı hareketin zamanından önce gerçekleşmesini önler.

Örnek:

Astro zaman ▲: 5:30

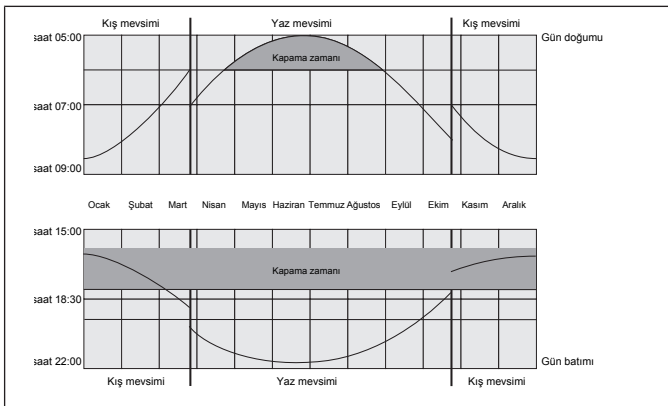
Kapama zamanı ▲: 6:00

Panjur 6:00'dan önce yukarı hareket **etmez**.

Astro zaman ▼: 17:00

Kapama zamanı ▼: 18:00

Panjur 18:00'dan önce aşağı hareket **etmez**.



ÇEVİRİM ZAMANI

Panjur ve jaluzi için otomatik yukarı ve aşağı hareket zamanları.

Ekran göstergesinde --- (saat 23:59 ile 00:00 arasında) çevrim zamanı yerine getirilmez.

OFFSET

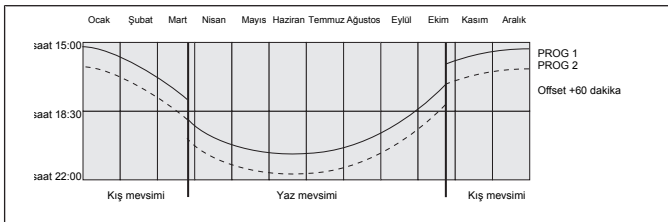
OFFSET menüsü ile ek bir çevrim zamanı ▼ programlanabilir. Bu PROG1 çevrim zamanına ▼ (maks. +/- 240 dakika) bağlıdır.

Örnek:

Astro zaman ▼ : 20:00

Offset ▼ : +60 dakika

Panjur saat 20.00'da havalandırma pozisyonuna ve 21.00'da alt son pozisyona hareket eder.



Ayarlar

Ayar menüsü

AYAR

AYAR menüsünde aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:

- TATİL
- GÜNEŞ (sensör bağlı durumda)
- ALACA KARANLIK (sensör bağlı durumda)
- ARA POZİSYON
- HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME
- PROG1 (SON POZİSYON, ARA POZİSYON, HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME)
- PROG2 (SON POZİSYON, ARA POZİSYON, HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME)
- TEST MODU (sensör bağlı durumda)
- Dil seçimi (TÜRKÇE)
- ASTRO KAYDIRMA ▲
- ASTRO KAYDIRMA ▼
- Şehir seçimi (İSTANBUL)
- BOYLAM (sadece UZMANLAR MODU AÇIK konumunda görünür)
- ENLEM (sadece UZMANLAR MODU AÇIK konumunda görünür)
- SAAT DİLİMİ (sadece UZMANLAR MODU AÇIK konumunda görünür)
- YAZ/KIŞ (otomatik yaz/kış çevrimi)

Ayarları yapabilmek için OK tuşuna istediğiniz menü öğesine gelinceye kadar basın.

TATİL

Tatil fonksiyonu siz tatilde iken içeride birilerinin bulunduğu bir evi simüle eder. Fonksiyon etkinse (AÇIK), panjur/jaluzi programlanan zamanlardan farklı olarak hareket eder (maks.+ 30 dakika).

SON POZİSYON

Son pozisyon kavramı ile, panjurun/jaluzinin üst veya alt pozisyonda bulunduğu nokta tanımlanır.

ARA POZİSYON

Ara pozisyon, panjurun/jaluzinin üst ve alt son pozisyon arasında istendiği gibi seçilen bir pozisyonudur. Bu pozisyona üst pozisyonda programlamadan sonra gidilebilir.

Bu işlem için **AŞAĞI tuşuna iki kez** kısa süre ile arka arkaya basın.

HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME

Havalandırma/döndürme pozisyonu, panjurun/jaluzinin üst ve alt son pozisyon arasında istendiği gibi seçilen bir pozisyonudur. Bu fonksiyon ile panjuru alt son pozisyondan havalandırma aralıkları açılıncaya kadar yukarı hareket ettirebilirsiniz. Jaluzide lammeller döndürülür.

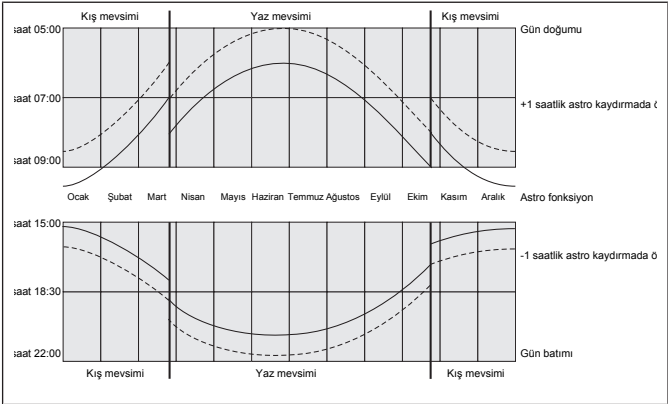
Bu işlem için **YUKARI tuşuna iki kez** kısa süre ile arka arkaya basın.

Dil seçimi (TÜRKÇE)

Burada ülkenizin dilini seçebilirsiniz.

ASTRO KAYDIRMA

Astro kaydırma ayarı ile astro zaman ▲ ve astro zaman ▼ birbirinden bağımsız olarak kaydırılabilir (maks. +/- 120 dakika).



Şehir seçimi

(İSTANBUL, TÜRKÇE dil ayarında)

Şehir seçimi astro fonksiyon için önemlidir. Burada ikamet ettiğiniz yere en yakın şehri seçin.

BOYLAM/ENLEM/SAAT DİLİMİ (SADECE UZMANLAR MODU AÇIK konumunda)

Koordinatlarınızı örneğin bir atlas yardımı ile belirleyebilirsiniz.

YAZ/KIŞ

YAZ/KIŞ otomatik yaz/kış çevrimini tanımlar. Fabrika ayarı AÇIK; cihaz kendisini otomatik olarak uyarlar.

FONKSİYON

Bu mod sadece eğitimli uzman personel içindir!

FONKSİYON menüsünde aşağıdaki fonksiyonları ayarlayabilirsiniz:

- PANJUR/JALUZU (panjur/tentenin seçimi)
- ÇALIŞMA ZAMANI
- UZMANLAR MODU
- İLK İŞLETME (servis amacıyla)

UZMANLAR MODU

Şehir seçiminiz (UZMANLAR MODU KAPALI) tam değilse, boylam ve enlem derecesi üzerinden daha hassas bir ayarlama yapabilirsiniz (UZMANLAR MODU AÇIK).

Çalıştırma

Tuşa ilk kez bastığınızda kontrol ünitesini «uyandırabilirsiniz». Şimdi +/- tuşları ile dili seçebilir ve OK tuşu ile onaylayabilirsiniz. Kontrol ünitesi otomatik moda bulunur.

Fabrika ayarı

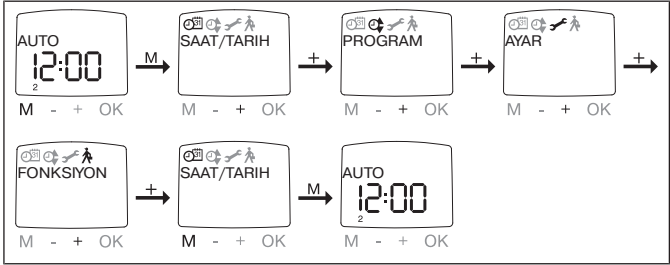


RESET tuşuna basılınca (bir tükenmez kalem veya benzeri nesne ile) cihaz fabrikasyon ayara resetlenir.
İstisna: Fonksiyon menüsü, dil seçimi ve şehir seçimi.
Verici alıcıda tanıtılmış olarak kalır.

SAAT/TARİH:	Güncel OASD (Orta Avrupa saat dilimi) ve güncel tarih
PROGRAM: ASTRO -> BLOK ->	KAPAMA ZAMANI Pazartesi – Cuma (1–5) ▲ saat 06:30, ▼ ayarlı kapama zamanı yok KAPAMA ZAMANI Cumartesi, Pazar (6,7) ▲ saat 08:00, ▼ ayarlı kapama zamanı yok
AYAR:	TATİL KAPALI Işık sensörü GÜNEŞ 05 güneş değeri (ışık sensörü bağlı durumda) SON POZİSYON, konum YAZ/KIŞ AÇIK
FONKSİYON:	PANJUR, UZMANLAR MODU KAPALI

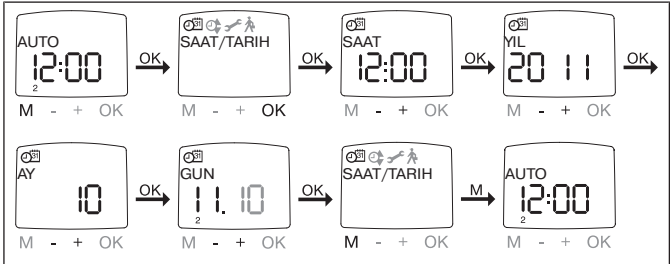
Programlama

Menü genel görünüşü



1. MENÜ tuşuna basın SAAT/TARİH görünür.
2. Diğer menüleri seçmek için +/- tuşlarına basın.
3. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

SAAT/TARİH (saatin ve tarihin ayarlanması)



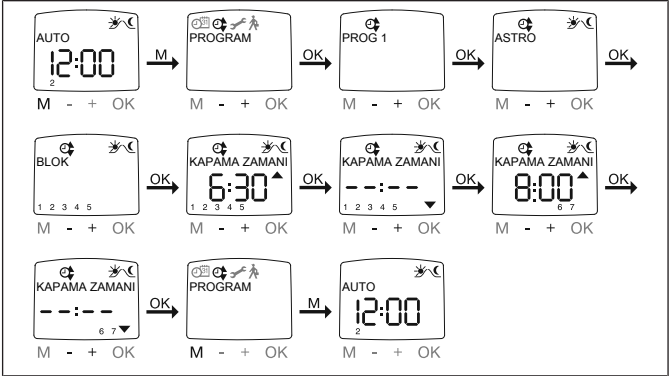
1. MENÜ tuşuna basın SAAT/TARİH görünür.
2. OK ile saat menü ögesine erişirsiniz.
3. Şimdi +/- tuşları ile güncel saati ayarlayın.
4. Saat ayarlandıktan sonra OK ile onaylayın.
5. YIL, AY ve GÜN yukarıdaki yöntemle ayarlayın. SAAT/TARİH görünür.
6. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

PROGRAM

PROG1/ ASTRO HAFTA (hafta için astro fonksiyon + kapama zamanları ▲▼)

PROG1/ ASTRO BLOK (Blok 1/2 için astro fonksiyon + kapama zamanları ▲▼)

PROG1/ ASTRO TEKLİ (tekli için astro fonksiyon + kapama zamanları ▲▼)



1. MENÜ tuşuna basın.

2. PROGRAM menüsünü seçmek için PROGRAM görününceye kadar + tuşuna basın.

3. OK ile onaylayın. PROG1 görünür.

4. OK ile onaylayın.

5. ASTRO menüsü görününceye kadar + tuşuna basın.

6. OK ile onaylayın.

7. Şimdi de +/- ile istediğiniz PROG1 ASTRO fonksiyonunu seçin:

ASTRO hafta

OK ile HAFTA menü öğesine erişirsiniz (1-7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

ASTRO Blok

OK ile BLOK (BLOK 1 1-5, BLOK 2 6,7) menü öğesine erişirsiniz. Bundan sonraki bütün girdiler BLOK 1 (1-5) ve BLOK 2'ye (6,7) aittir.

ASTRO tekli

OK ile TEKLİ menü öğesine erişirsiniz (1,2,3,4,5,6,7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

8. +/- tuşları ile şimdi KAPAMA ZAMANINI ▲ ve KAPAMA ZAMANINI ▼ ayarlayın. Her girdiyi OK ile onaylayın.

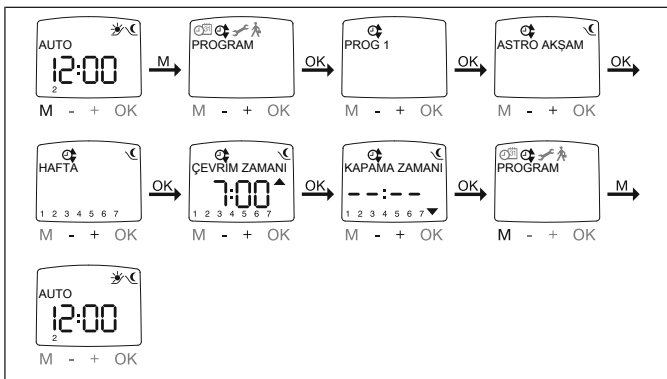
9. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

PROGRAM

PROG1/ ASTRO AKŞAM HAFTA (hafta için astro fonksiyon akşam + çevrim zamanı ▲ + çevrim zamanı ▼)

PROG1/ ASTRO AKŞAM BLOK (blok1/2 için için astro fonksiyon akşam + çevrim zamanı ▲ + çevrim zamanı ▼)

PROG1/ ASTRO AKŞAM TEKLİ (tekli için astro fonksiyon akşam + çevrim zamanı ▲ + çevrim zamanı ▼)



1. MENÜ tuşuna basın.
2. PROGRAM menüsünü seçmek için PROGRAM görününceye kadar + tuşuna basın.
3. OK ile onaylayın. PROG1 görünür.
4. OK ile onaylayın.
5. ASTRO AKŞAM menüsü görününceye kadar + tuşuna basın.
6. OK ile onaylayın.
7. Şimdi de +/- ile istediğiniz PROG1 ASTRO AKŞAM fonksiyonunu seçin:

ASTRO AKŞAM hafta

OK ile HAFTA menü öğesine erişirsiniz (1-7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

ASTRO AKŞAM blok

OK ile BLOK (BLOK 1 1-5, BLOK 2 6,7) menü öğesine erişirsiniz. Bundan sonraki bütün girdiler BLOK 1 (1-5) ve BLOK 2'ye (6,7) aittir.

ASTRO AKŞAM tekli

OK ile TEKLİ menü öĝesine erişirsiniz (1,2,3,4,5,6,7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

8. +/- tuşları ile Şimdi ÇEVİRİM ZAMANINI ▲ ayarlayın. Girdiyi OK ile onaylayın.
9. +/- tuşları ile Şimdi KAPAMA ZAMANINI ▼ ayarlayın. Girdiyi OK ile onaylayın.
10. İŞletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

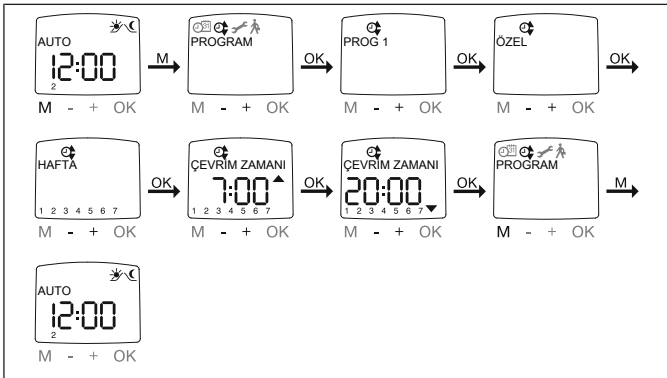


PROGRAM

PROG1/ ÖZEL HAFTA (hafta için özel çevrim zamanı ▲▼)

PROG1/ ÖZEL BLOK (blok1/2 için özel çevrim zamanı ▲▼)

PROG1/ ÖZEL TEKLİ (tekli için özel çevrim zamanı ▲▼)



1. MENÜ tuşuna basın.

2. PROGRAM menüsünü seçmek için PROGRAM görününceye kadar + tuşuna basın.

3. OK ile onaylayın. PROG1 görünür.

4. OK ile onaylayın.

5. + tuşuna basın ÖZEL görünür.

6. OK ile onaylayın.

7. Şimdi de +/- ile istediğiniz PROG1 ÖZEL fonksiyonunu seçin:

ÖZEL hafta

OK ile HAFTA menü öğesine erişirsiniz (1-7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

ÖZEL blok

OK ile BLOK (BLOK 1 1-5, BLOK 2 6,7) menü öğesine erişirsiniz. Bundan sonraki bütün girdiler BLOK 1 (1-5) ve BLOK 2'ye (6,7) aittir.

ÖZEL tekli

OK ile TEKLİ menü öğesine erişirsiniz (1,2,3,4,5,6,7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

8. +/- tuşları ile şimdi ÇEVİRİM ZAMANINI ▲ ve ÇEVİRİM ZAMANINI ▼ ayarlayın. Her girdiyi OK ile onaylayın.

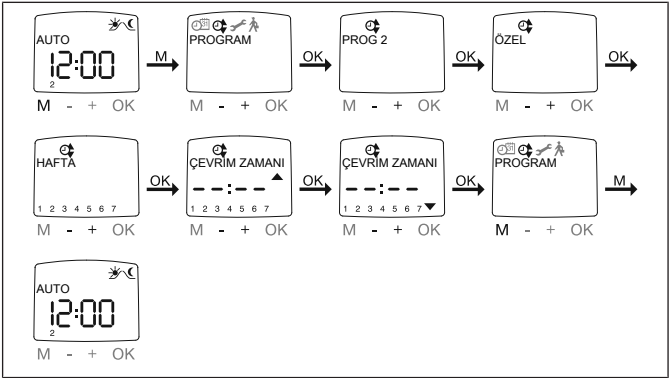
9. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

PROGRAM

PROG2/ ÖZEL HAFTA (hafta için özel çevrim zamanı ▲▼)

PROG2/ ÖZEL BLOK (blok1/2 için özel çevrim zamanı ▲▼)

PROG2/ ÖZEL TEKLİ (tekli için özel çevrim zamanı ▲▼)



1. MENÜ tuşuna basın.
2. PROGRAM menüsünü seçmek için PROGRAM görününceye kadar + tuşuna basın.
3. OK ile onaylayın.
4. + tuşuna basın PROG2 görünür.
5. OK ile onaylayın.
6. + tuşuna basın ÖZEL görünür.
7. OK ile onaylayın.
8. Şimdi de +/- ile istediğiniz PROG2 ÖZEL fonksiyonunu seçin:

ÖZEL hafta:

OK ile HAFTA menü öğesine erişirsiniz (1-7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

ÖZEL blok:

OK ile BLOK (BLOK 1 (1-5), BLOK 2 (6,7) menü öğesine erişirsiniz. Bundan sonraki bütün girdiler BLOK 1 (1-5) ve BLOK 2'ye (6,7) aittir.

ÖZEL tekli

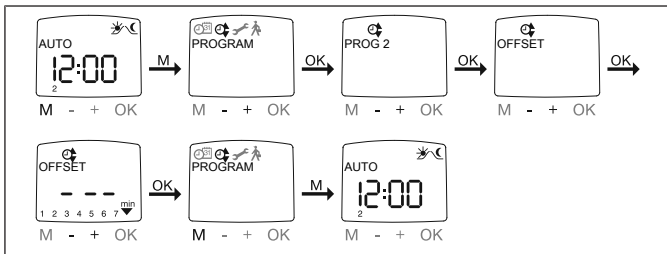
OK ile TEKLİ menü öğesine erişirsiniz (1,2,3,4,5,6,7). Bundan sonraki bütün girdiler haftanın her gününe aittir.

9. +/- tuşları ile şimdi ÇEVİRİM ZAMANINI ▲ ve ÇEVİRİM ZAMANINI ▼ ayarlayın. Her girdiyi OK ile onaylayın.

10. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

PROGRAM

PROG2/OFFSET (örneğin akşamları havalandırma pozisyonuna inme zamanı)



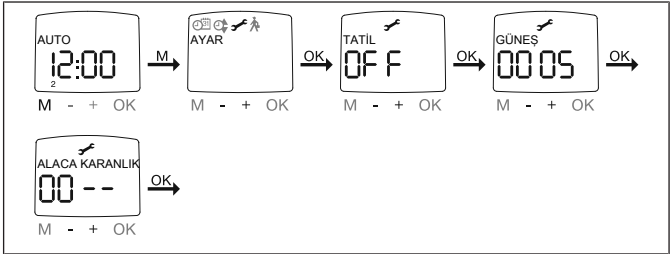
1. MENÜ tuşuna basın.
2. PROGRAM menüsünü seçmek için PROGRAM görününceye kadar + tuşuna basın.
3. OK ile onaylayın.
4. + tuşuna basın PROG2 görünür.
5. OK ile onaylayın.
6. OFFSET menüsü görününceye kadar + tuşuna basın.
7. OK ile onaylayın.
8. +/- tuşu ile aşağı hareketi ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz (maks. +/- 240 dakika, PROG1 ÇERİM ZAMANI'na bağlı ▼). Girdiyi OK ile onaylayın.
9. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.



AYAR menü ögesinde havalandırma pozisyonu zamanını belirtmeniz ve son pozisyonda **PROG 2 HAVALANDIRMA**'yı seçmeniz gerekir.

AYAR

TATİL, IŞIK SENSÖRÜ (tatil KAPALI/AÇIK, güneş/alaca karanlık)



1. MENÜ tuşuna basın.
2. AYAR menüsünü seçmek için AYAR görünümüne kadar + tuşuna basın.
3. OK ile onaylayın.
4. TATİL AÇIK/KAPALI görünür.
5. +/- tuşu ile şimdi tatil fonksiyonunu AÇIK veya KAPALI üzerine getirebilirsiniz.
6. Seçiminizi OK ile onaylayın.



Bu diyalog penceresi sadece cihaza bir ışık sensörü takılmışsa görünür.

7. Tatil fonksiyonunu onayladınız. GÜNEŞ görünür.
 8. Önceden ayarlanan değer görünür
 9. +/- tuşu ile güneş değerini ayarlayabilirsiniz. (Ekranın solundaki iki basamak güncel ışık değerini gösterir)
 10. Girdiyi OK ile onaylayın.
- ALACA KARANLIK ayarını da GÜNEŞ bölümünde belirtildiği gibi yapın.
11. GÜNEŞ/ALACA KARANLIK fonksiyonu şimdi ayarlanmıştır.
 12. AYAR menüsündeki diğer programlamalar için lütfen okumaya devam edin.

AYAR

ARA POZİSYON, HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME, Prog1 SON POZİSYON (zaman/konum programlama)



1. TATİL/IŞIK SENSÖRÜ menü öğelerini onayladınız. ARA POZİSYON görünür.
2. +/- tuşu ile ARA POZİSYONA hareket zamanını ayarlayabilirsiniz. Hareket zamanını saniye olarak belirtebilirsiniz veya AŞAĞI/YUKARI tuşu ile üst son pozisyondan ARA POZİSYONA hareket edebilirsiniz.
3. OK ile onaylayın.
4. +/- tuşu ile HAVALANDIRMA/DÖNDÜRMEYE hareket zamanını ayarlayabilirsiniz. Hareket zamanını saniye olarak belirtebilirsiniz veya AŞAĞI/YUKARI tuşu ile alt son pozisyondan HAVALANDIRMA/DÖNDÜRMEYE hareket edebilirsiniz. OK ile onaylayın.
5. HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME menü öğesini onayladınız. PROG1 SON POZİSYON/ PROG1 ARA POZİSYON veya PROG1 HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME görünür.
6. +/- tuşu ile PROG1 SON POZİSYON, PROG1 ARA POZİSYON ve PROG1 HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME arasında seçme yapabilirsiniz.



Yaptığınız bu seçme ile panjurun/tentenin ayarlanan çevrim zamanında üst son pozisyondan hangi pozisyona hareket edeceğini belirlersiniz.

7. Seçiminizi OK ile onaylayın.
8. PROG1 SON POZİSYON fonksiyonu şimdi ayarlanmıştır.
9. AYAR menüsündeki diğer programlamalar için lütfen okumaya devam edin.

AYAR

Prog2 SON POZİSYON (zaman/konum programlama)

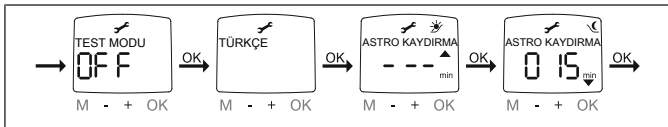


Bu diyalog penceresi sadece PROG2'de bir zaman ayarlanmışsa görünür.

1. PROG1 SON POZİSYON menü öğesini onayladınız. PROG2 SON POZİSYON görünür.
2. +/- tuşu ile PROG 2 SON POZİSYON, PROG 2 ARA POZİSYON ve PROG 2 HAVALANDIRMA/DÖNDÜRME arasında seçme yapabilirsiniz.
3. Seçiminizi OK ile onaylayın.
4. PROG2 SON POZİSYON fonksiyonu şimdi ayarlanmıştır.
5. AYAR menüsündeki diğer programlamalar için lütfen okumaya devam edin.

AYAR

TÜRKÇE/ ASTRO KAYDIRMA ▲▼ (dil seçimi, astro kaydırma)



TEST MODU menü öğesi sadece cihaza bir ışık sensörü takılmışsa görünür.

1. PROG2 SON POZİSYON menü öğesini onayladınız. TEST MODU AÇIK/KAPALI görünür.
2. +/- tuşu ile TEST MODUNU etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz (AÇIK/KAPALI). OK ile onaylayın. TÜRKÇE görünür.

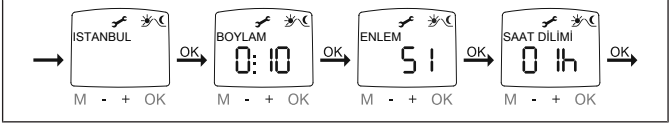


İşletme modunda OK tuşuna basarsanız TEST MODU sonlandırılır.

3. +/- tuşu ile istediğiniz dili ayarlayabilirsiniz.
4. Dil seçiminizi OK ile onaylayın.
5. ASTRO KAYDIRMA ▲ görünür.
6. +/- tuşu ile istediğiniz astro kaydırmayı ▲ ayarlayabilirsiniz (maks. +/- 120 dakika.)
7. OK ile onaylayın.
8. ASTRO KAYDIRMA ▼ görünür.
9. +/- tuşu ile istediğiniz astro kaydırmayı ▼ ayarlayabilirsiniz (maks. +/- 120 dakika.)
10. OK ile onaylayın.
11. ASTRO KAYDIRMA fonksiyonu ▼ şimdi ayarlanmıştır.
12. AYAR menüsündeki diğer programlamalar için lütfen okumaya devam edin.

AYAR

(Şehir seçimi, UZMANLAR MODU (BOYLAM, ENLEM, SAAT DİLİMİ))



1. ASTRO KAYDIRMA fonksiyonunu ▼ onayladınız. Şehir seçimi (İSTANBUL) görünür.
2. +/- tuşu ile en yakındaki şehri ayarlayabilirsiniz.
3. OK ile onaylayın.

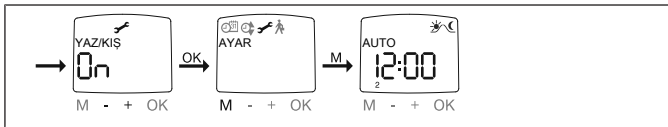


Bu diyalog penceresi sadece eğer fonksiyon menüsünde UZMANLAR MODU AÇIK ise gösterilir.

4. BOYLAM görünür. (Bulduğunuz yeri tam ve hassas biçimde belirlemek istiyorsanız, bunu boylam ve enlem derecesi üzerinden ayarlayabilirsiniz.)
5. +/- tuşu ile istediğiniz BOYLAM derecesini ayarlayabilirsiniz.
6. OK ile onaylayın. ENLEM görünür.
7. +/- tuşu ile istediğiniz ENLEM derecesini ayarlayabilirsiniz.
8. OK ile onaylayın. SAAT DİLİMİ görünür.
9. +/- tuşu ile içinde bulunduğunuz istediğiniz SAAT DİLİMİNİ ayarlayabilirsiniz. OK ile onaylayın.
10. SAAT DİLİMİ fonksiyonu şimdi ayarlanmıştır.
11. AYAR menüsündeki diğer programlamalar için lütfen okumaya devam edin.

AYAR

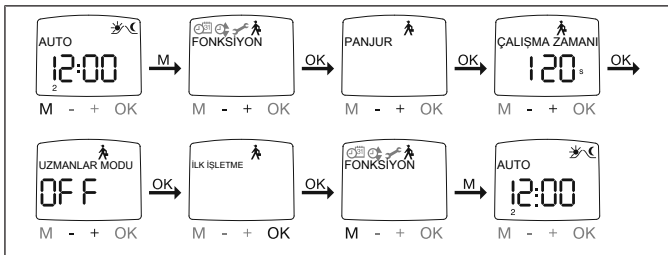
YAZ/KIŞ (otomatik yaz/kış çevrimi)



1. SAAT DİLİMİ fonksiyonunu onayladınız. YAZ/KIŞ görünür.
2. +/- tuşu ile YAZ/KIŞ'ı açabilir veya kapatabilirsiniz.
3. Seçiminizi OK ile onaylayın.
4. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

FONKSİYON

PANJUR/JALUZİ, HAREKET SÜRESİ, İLK İŞLETME (Panjur/tentenin seçimi, panjur/jaluzinin hareket süresi, ilk işletme tarihi)

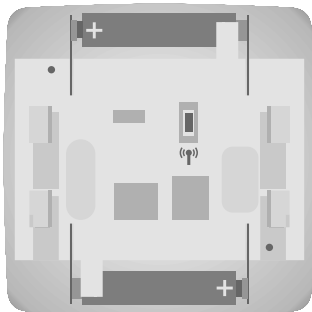


1. MENÜ tuşuna basın.
2. FONKSİYON menüsünü seçmek için FONKSİYON görününceye kadar + tuşuna basın.
3. OK ile onaylayın. PANJUR/JALUZİ görünür.
4. +/- tuşu ile panjur/jaluzi arasında seçme yapabilirsiniz.
5. OK ile onaylayın. ÇALIŞMA ZAMANI görünür.
6. +/- tuşu ile gerekli çalışma zamanını ayarlayabilirsiniz. (Ön ayar: 120 saniye).
7. OK ile onaylayın. UZMANLAR MODU KAPALI/AÇIK görünür.
8. +/- tuşu ile istediğiniz ayarı seçebilirsiniz.
9. Seçiminizi OK ile onaylayın. İLK İŞLETME görünür.
10. OK ile onaylayın.
11. İşletme moduna erişmek için MENÜ tuşuna basın.

Batarya değiştirme



İlgili batarya tipi için lütfen «Teknik veriler» bölümüne bakın.



i Bataryaları bir dakika içinde değiştirin ve bu işlem esnasında hiçbir tuşa basmayın. Ayarlanan değerler muhafaza edilir.

2. Bataryaları çıkarın.

3. Yeni bataryaları doğru konumda yerleřtirin.

Temizlik

Cihazı sadece nemli bir bezle temizleyin. Yüzeze zarar verebilecek temizlik maddeleri kullanmayın.



Teknik veriler

Nominal gerilim	3 V DC
Batarya tipi	LR03 (AAA)
Koruma sınıfı	IP 20
İzin verilen ortam sıcaklığı	- 10 ile +55°C arası
Montaj türü	Duvara montaj
Yayılan maksimum yayın gücü	≤ 25 mW
Radyo sinyali frekansı	868,3 MHz

Radyo sinyali maksimum erişim mesafesi bina yanında ve bina içinde 25 m'ye kadar ve açık alanda 350 m'ye kadar.

Arıza görüldüğünde ne yapmalı...?

Sorun	Giderilme yöntemi
Motor çalışmıyor.	Yeni bataryalar takın.
	Bataryaları doğru konumda takın.
Motor çalışmıyor, verici kontrol ışığı yanıyor.	Alıcıya olan mesafeyi azaltın.
	Vericiyi tanıtır.
Verici kontrol ışığı yanıp sönüyor ve ekranda BATARYA görünüyor.	Yeni bataryalar takın.
Batarya değişiminden sonra vericinin herhangi bir reaksiyonu yok.	RESET tuşuna basın. Ayarları kontrol edin.
Astro program tam anahtarlama yapmıyor.	Doğru tarihi ayarlayın.
	Doğru şehri veya tam enlem/boylam derecesini ayarlayın.
	Tatil fonksiyonunu kapatın.
	Astro kaydirmayı uyarlayın.

Sorun	Giderilme yöntemi
Verici ayarlanan anahtarlama komutlarını yerine getirmiyor.	Sürgülü şalteri otomatik işletme üzerine getirin.
Verici ayarlanan anahtarlama komutlarını hatalı olarak yerine getiriyor.	Tatil fonksiyonunu kapatın.
Ayarlanan güneş-alaca karanlık parametreleri değiştiremiyor veya gösterilmiyor.	Işık sensörünü, bağlantı kablosunu ve bağlantı fişini kontrol edin.
Panjur son pozisyona gitmiyor.	Çalışma zamanını fonksiyon menüsünde uyarlayın.
	PROG1/2 ayar menüsünde son pozisyonu ayarlayın.

Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı

Becker-Antriebe GmbH, bu radyo sinyali sisteminin 2014/53/AB yönetmeliğine uygun olduğunu beyan eder.

AB uyumluluk beyanının tam metni aşağıdaki İnternet adresinde görülebilir:
www.becker-antriebe.com/ce



Teknik değişiklik hakları saklıdır.



BECKER