

**Kullanım talimatı**

Lütfen kullanım talimatını saklayınız !

|                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Sicherheitshinweise</b> .....                                                  | DE- 3  |
| <b>Tastenerklärung</b> .....                                                      | DE- 4  |
| <b>Allgemeines</b> .....                                                          | DE- 5  |
| <b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....                                         | DE- 5  |
| <b>Montage/Anschluss</b> .....                                                    | DE- 6  |
| Anschluss als Antriebssteuergerät .....                                           | DE- 6  |
| Anschluss als Gruppensteuergerät .....                                            | DE- 7  |
| <b>Sensoren</b> .....                                                             | DE- 8  |
| <b>Inbetriebnahme/Werkseinstellung</b> .....                                      | DE- 8  |
| <b>Funktionserklärung</b> .....                                                   | DE- 9  |
| Hand-/Auto Schiebeschalter .....                                                  | DE- 9  |
| Notsignalkontrollleuchte, Gruppennsteuerung .....                                 | DE- 9  |
| Betriebsmodus, Tasten .....                                                       | DE- 9  |
| Schaltzeit, Sperrzeit .....                                                       | DE- 11 |
| <b>Einstellungen</b> .....                                                        | DE- 12 |
| Sonne ▼▲ .....                                                                    | DE- 12 |
| Verzögerung ▼▲, Endlage, Zwischenposition, Tuchspannung/Wendung, Winterzeit ..... | DE- 13 |
| Windüberwachung, TEST-Mode, Sprachauswahl, Sommer-/Winterzeiteinstellung .....    | DE- 14 |
| <b>Funktion</b> .....                                                             | DE- 15 |
| Antriebssteuergerät/Gruppensteuergerät .....                                      | DE- 15 |
| Externe Schalteingänge, EXPERTEN MODUS .....                                      | DE- 15 |
| <b>Programmierung</b> .....                                                       | DE- 16 |
| Menüübersicht .....                                                               | DE- 16 |
| Uhrzeit/Datum einstellen .....                                                    | DE- 16 |

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Schaltzeit ▼▲ Sperrzeit ▼▲</b> .....                                                 | DE- 17 |
| Sonnenfunktion, Verzögerungszeiten .....                                                | DE- 18 |
| Zwischenposition, Tuchspannung/Wendung, Sommer-/Winterzeiteinstellung .....             | DE- 19 |
| Zeit (Windüberwachung, Endlagenposition, Zwischenposition, Tuchspannung/Wendung) .....  | DE- 20 |
| Licht (Windüberwachung, Endlagenposition, Zwischenposition, Tuchspannung/Wendung) ..... | DE- 21 |
| Sprachauswahl, Autom. Sommer-/Winterumstellung .....                                    | DE- 22 |
| <b>Funktion (nur für Fachpersonal)</b> .....                                            | DE- 23 |
| Auswahl des Behangs, Auswahl Antriebssteuergerät/Gruppensteuergerät, Laufzeit .....     | DE- 23 |
| Verarbeitung interner Signale/Notsignale .....                                          | DE- 24 |
| <b>Technische Daten</b> .....                                                           | DE- 26 |
| <b>Batteriewechsel</b> .....                                                            | DE- 26 |
| <b>Reinigung</b> .....                                                                  | DE- 26 |
| <b>Hinweise für die Fehlersuche</b> .....                                               | DE- 27 |
| <b>Allgemeine Konformitätserklärung</b> .....                                           | DE- 27 |

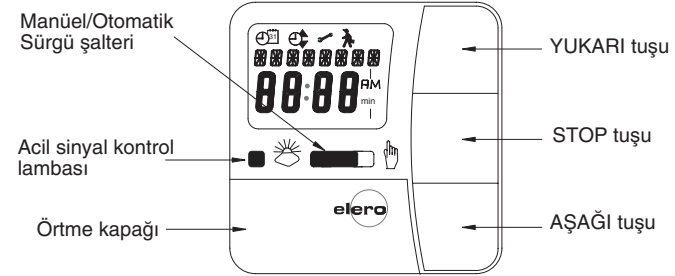


**Uyarı!**

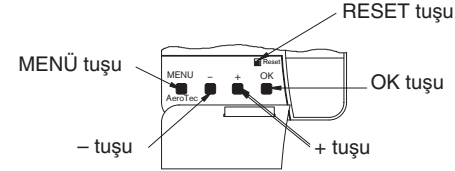


- Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.
- 230 V şebekelerine olan bağlantıların yetkili bir uzman tarafından yapılması gereklidir.
- Montajdan önce bağlantı hattını gerilimsiz duruma getiriniz.
- Bağlantıyı kurarken enerji dağıtan yerel şirketlerin talimatlarına ve VDE 100'e göre ıslak ve nemli yerlere ilişkin yönergeler uyulmalıdır.
- Yalnızca kuru odalarda kullanınız.
- Daima değiştirilmemiş elero orijinal parçalarını kullanınız.
- Tesislerin hareket alanından kişileri uzak tutunuz.
- Çocukları kumandalardan uzak tutunuz.
- Ülkeye özgü yönergeleri dikkate alınız.
- Kullanılmış pilleri usulüne göre imha ediniz. Pilleri yalnızca aynı tipteki (CR 2032) piller ile değiştiriniz.
- Tesis bir veya daha fazla cihaz ile kumanda edildiği takdirde, işletim esnasında tesisin hareket alanına yönelik görüş alanı açık olmalıdır.
- Kumanda hatlarının (koruyucu düşük gerilimler) bağlantısı için yalnızca yeterli gerilim dayanıklılığına sahip hat tipleri kullanılabilir.
- Cihaz, yutulabilir küçük parçalara sahiptir.

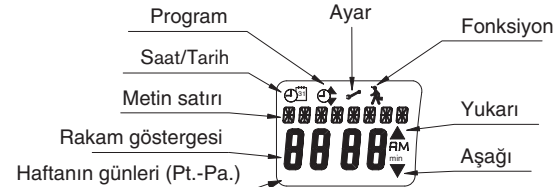
### Göstergelerin ve tuşların izahı



### Örtme kapağının altındaki tuşlar



### Ekran sembolleri



## Genel hususlar

Fabrika tarafından güncel tarih ve saat (Orta Avrupa Saat Dilimi) ayarlı olarak teslim edilen AeroTec, güneşten koruma sisteminizi, güneş ışınlarına ve rüzgar değerine bağlı olarak kumanda eder.

AeroTec'in manuel olarak kullanılması her zaman mümkündür.

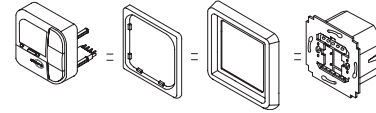
Pil sayesinde gösterge kaybolmadığı için, yerinden çıkarılmış kullanım parçasında programlama gerçekleştirilebilir.

## Amacına uygun kullanım

AeroTec **yalnızca** güneşten korunma sistemlerini çalıştırmak için kullanılabilir.

Yabancı cihazların bağlantısı, yalnızca yetkili satıcıya danışılarak gerçekleştirilebilir.

## Montaj



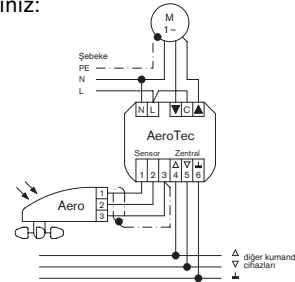
## Motor kumanda cihazı olarak bağlantı



### Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.

- Bağlantı yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalı!
- AeroTec üzerinden birden fazla motor kumanda edileceği taktirde motorların röle kumandaları ile ayrılması gerekiyor.
- Cihazın kumanda akımını dikkate alınız.

1. Koruyucu kapakları çıkartınız
2. AeroTec'in elektrik adaptörünü aşağıda belirtildiği şekilde bağlayınız:



3. Koruyucu kapakları tekrar elektrik adaptörüne takınız.
4. Elektrik adaptörünü prize sabitleyiniz.

Kumanda parçasını çerçeveye yerleştiriniz ve bunu elektrik adaptörüne takınız.

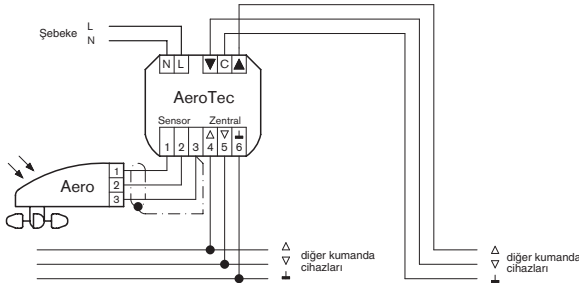
## Grup kumanda cihazı olarak bağlantı



**Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.**

- Bağlantı yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalıdır!

- Koruyucu kapakları çıkartınız
- AeroTec'in elektrik adaptörünü aşağıda belirtildiği şekilde bağlayınız:



**Hinweis!** Abgeschirmte Steuerleitung . . .\*0,8 mm I oder Fernsprechleitung JY-ST . . .\*0,6 mm I verwenden.

- Koruyucu kapakları tekrar elektrik adaptörüne takınız.
- Elektrik adaptörünü prize sabitleyiniz.

Kumanda parçasını çerçeveye yerleştiriniz ve bunu elektrik adaptörüne takınız.

## Sensörler

**Uyarı:** Cihaza değişik sensörler bağlanabilir, → ilgili sensorikin kullanım talimatlarına bakınız.

- Güneş sensörü (Lumero)
- Rüzgar sensörü (Ventero)
- Güneş-Rüzgar-Sensoriki (Aero)

## Devreye alma

Tuşa ilk basıldığında AeroTec işlemeye başlar. Şimdi +/- tuşu ile dili seçebilir ve seçiminizi **TAMAM** tuşu ile onaylayabilirsiniz. AeroTec, otomatik modunda bulunur.

## Fabrika ayarı

SAAT/TAR: – Güncel Orta Avrupa Saat Dilimi ve güncel tarih

AYAR: – Başlangıç değeri GÜNEŞ ▼04 ve GÜNEŞ ▲03  
 – GECİKME ▼3 dak., } EXPERTEN MODUS  
 – GECİKME ▼15 dak.  
 – SON KONUM  
 – YA/KI AÇIK

FONKSİYON: – TENTE, MOTOR KUMANDA CİHAZI, HARİCİ DÜĞME, ACİL SİNYAL AÇIK, UZMANLAR MODU KAPALI

**Bilgi** SIFIRLAMA tuşuna basıldığında (tükenmez kalem veya benzeri cisim ile) AeroTec fabrika ayarlarına sıfırlanır.  
**İstisna:** Fonksiyon ve dil seçimi menüsü.

 **Manuel/ Otomatik sürgü şalteri**

„**Manuel**“ sürgü şalteri pozisyonunda yalnızca manuel hareket komutları ve acil sinyaller uygulanır (örn.: tuşa basılarak ve rüzgar alarmında YUKARI, DUR, AŞAĞI).

„**Otomatik**“ sürgü şalteri pozisyonunda otomatik hareket komutları uygulanır (örn. Rüzgar alarmı, ...)

**Acil sinyal kontrol lambası**

Acil sinyal lambasının yanması bir acil sinyale işaret eder. Grup kumanda girişlerinde 5 saniyeden daha uzun bir süre kesintisiz bir kumanda sinyali mevcut olması acil sinyal anlamına gelmektedir.

**Grup kumandası**

Grup teriminden aynı zamanda birçok motorun kumanda edilmesi anlaşılmaktadır.

**İşletim modu**

Ekranda güncel rüzgar ve/veya güneş değerlerini görürsünüz.

**TAMAM** tuşu

**TAMAM** tuşuna basılarak güncel olarak gösterilen tüm değerler kaydedilir.

Test modunu işleme almak için 5 saniye boyunca **OK** tuşuna basınız. Ayrıca manuel/otomatik sürgülü şalter Otomatik konumunda olmalıdır.

**+/-** tuşları

+ ve – tuşları ile aşağıda belirtilen kullanımlar mümkündür:

- **Menü** → Değeri değiştirme
- **Otomatik işletim** → Bilgi sorgulama
  - + tuşu → Bir sonraki otomatik kumanda zamanı ▲
  - – tuşu → Bir sonraki otomatik kumanda zamanı ▼

**MENÜ** tuşu

**MENÜ** tuşuna basarak menü genel bakış veya işletim modu bölümüne ulaşırsınız. Güncel olarak gösterilen veriler **kaydedilmez**.

**SIFIRLAMA** tuşu

**SIFIRLAMA** tuşuna basıldığında (tükenmez kalem veya benzeri cisim ile) AeroTec fabrika ayarlarına sıfırlanır.

**İstisna:** Fonksiyon ve dil seçimi menü noktası.

**Saat/Tarih menüsü****SAAT/TAR**

Bu menüde saati ve tarihi ayarlarsınız.

**Program menüsü****PROGRAM**

FONKSİYON menüsünde, kumanda /ve kilitleme zamanları arasında seçme imkanınız bulunur  
PROGRAM menüsünde bunları ayarlayabilirsiniz.

**KUMANDA ZAMANI**

Güneş koruma tesisi için programlanabilir kapatma ve açma zamanları.

**KİLİTLEME ZAMANI**

Güneş koruma tesisinin erken kapatılmasını veya geç açılmasını önler.

Örnek: Kilitleme zamanı ▼: 9:00

Güneş koruma tesisi saat 9:00'dan önce **kapanmaz**.

Kilitleme zamanı ▲: 16:00

Halen güneş olmasına rağmen güneş koruma tesisi saat 16:00'da **çalışır**.

**AYAR menüsü**

AYAR menüsünde aşağı belirtilen olanaklara sahipsiniz:

- GÜNEŞ ▼ (bağlı bir sensörde)
- GECİKME ▼ (yalnızca Uzman Modu AÇIK ve sensör bağlı olduğu zaman)
- GÜNEŞ ▲ (bağlı bir sensörde)
- GECİKME ▲ (yalnızca Uzman Modu AÇIK ve sensör bağlı olduğu zaman)
- ARA POZİSYON
- BEZ GERİLİMİ
- KIŞ AÇIK/KAPALI
- RÜZGAR KONTROLÜ (bağlı bir sensörde)
- SON KONUM/ARA POZİSYON/ BEZ GERİLİMİ ZAMANI (yalnızca programlanmış kumanda/veya kilitleme zamanında)
- SON KONUM/ARA POZİSYON/BEZ GERİLİMİ IŞIĞI (bağlı bir sensörde)
- TEST MODU AÇIK/KAPALI (bağlı bir sensörde)
- Dil seçimi (ALMANCA)
- YA/KI DEĞİŞTİRME (otomatik yaz saati ile kış saati uygulaması değişimi)

Ayar işlemini gerçekleştirmek için istediğiniz menü noktasına ulaşınca kadar **TAMAM** tuşuna basınız.

**GÜNEŞ ▼/ GÜNEŞ ▲**

Başlangıç değeri GÜNEŞ ▼ için 04 ve GÜNEŞ ▲ için 03 olarak ayarlanmıştır.

-- değerinde güneşten koruma fonksiyonu kapalıdır. Aydınlık değeri 01'den (bulutlu) 15'e (doğrudan güneş ışınlarının gelmesi) kadar ayarlanabilir.

Ekranda güncel ve ayarlanacak güneş değeri gösterilir.

Ayarlanacak değer yanıp söner.

**GECİKME ▲▼ (yalnızca UZMAN MODU AÇIK'ta)**

Gecikme süresi ▼ 3 dakika olarak ve gecikme süresi ▲ de 15 dakika olarak ayarlanmıştır.

Gecikme süresi ▼, aşılın başlangıç değeri **GÜNEŞ** ▼ ile dışarı sürme komutu arasındaki süreyi belirtir.

Bu değer manuel olarak ayarlanabilir.

Gecikme süresi ▲, altına düşülen başlangıç değeri **GÜNEŞ** ▲ ile içeri sürme komutu arasındaki süreyi belirtir.

Bu değer manuel olarak ayarlanabilir.

**SON KONUM**

Son konum olarak güneş koruma tesisinin en alt ve en üst pozisyonunda bulunduğu nokta tarif edilir.

**ARA POZİSYON**

Ara pozisyon, güneş koruma tesisinin üst ve alt son konumu arasında istenildiği gibi seçilebilen pozisyonudur. Bu pozisyona programlamadan sonra üst pozisyonundan hareket edilerek ulaşılabilir.

Bunun için **AŞAĞI** tuşuna arka arkaya **iki kez** basınız.

Jaluzi işletiminde, ara pozisyonun ardından, ayarlanmış bir yön değiştirme otomatik olarak gerçekleştirilir.

**BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME)**

Bez gerilimi/yön değiştirme pozisyonu, güneş koruma tesisinin/jaluzinin üst ve alt son konumu arasında istenildiği gibi seçilebilen pozisyonudur. Bu fonksiyonla güneş koruma istasyonunun bezini gerebilirsiniz.

Jaluzilerde lamellerin yön değiştirmesi gerçekleşir.

Bunun için **YUKARI** tuşuna arka arkaya **iki kez** basınız

**KIŞ AÇIK/KAPALI**

KIŞ AÇIK fonksiyonu işleme alındığında otomatik veya manuel hareket komutları uygulanmaz.

**RÜZGAR KONTROLÜ**

Başlangıç değeri RÜZGAR için 04 olarak ayarlanmıştır.

Rüzgar değeri 01'den (az rüzgar) 11'e (çok rüzgarlı) kadar ayarlanabilir.

Ekranda güncel ve ayarlanacak rüzgar değeri gösterilir.

Ayarlanacak değer yanıp söner.

Rüzgar değerinin 15 dakika altına düştüğünde tekrar hareket komutları uygulanabilir.

**TEST** modu

**TAMAM** tuşuna uzun süre boyunca (yaklaşık 5 saniye)

basıldığında test modu işleme alınır.

Bu modda sensoriki kontrol edebilirsiniz. Test modu işlemde olduğunda ekranda TEST belirir.

TEST modunda geciktirme süreleri kısaltılır.

**Dil seçimi (ALMANCA)**

Burada ülke dilinizi seçebilirsiniz.

**SO/WI**

YA/KI, otomatik yaz saati ile kış saati uygulaması arasındaki değişimi tanımlar. Fabrika ayarı **AÇIK**'tır; AeroTec otomatik olarak uygun hale gelir.

**Fonksiyon menüsü**

Bu mod yalnızca eğitimli uzman personel için düşünülmüştür (Yalnızca kumanda parçası çıkarılmış olduğunda belirir)

**FONKSİYON** menüsünde aşağıda belirtilen fonksiyonları ayarlama olanağınız vardır:

- **TENTE/JALUZİ** (Stor seçimi)
- **MOTOR/GRUP KUMANDA CİHAZI**
- **ÇALIŞMA SÜRESİ**
- **HARİCİ DÜĞME AÇIK/KAPALI**
- **ACİL SİNYAL AÇIK/KAPALI**
- **KUMANDA ZAMANI/KİLİTLEME ZAMANI**
- **UZMANLAR MODU AÇIK/ KAPALI**
- **İLK ÇALIŞTIRMA** (servis amaçları için)
- **RÖLE** (servis amaçları için)
- **TOPLAM SÜRE** (servis amaçları için)

**MOTOR KUMANDA CİHAZI**

Motor doğrudan AeroTec'e bağlanır.

**GRUP KUMANDA CİHAZI**

AeroTec, bir grubu kumanda eder.

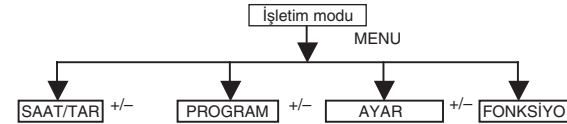
**HARİCİ KAPALI/ HARİCİ AÇIK/ HARİCİ DÜĞME**

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>HARİCİ KAPALI</b> | Grup girişleri her zaman kapalıdır.                         |
| <b>HARİCİ AÇIK</b>   | Grup girişleri her zaman açıktır.                           |
| <b>HARİCİ DÜĞME</b>  | Grup girişleri otomatik modda açık, manuel modda kapalıdır. |

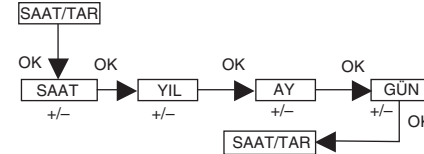
**UZMANLAR MODU**

AYAR menüsündeki gecikme sürelerini değiştirmek için, UZMANLAR MODU, AÇIK konumunda olmalıdır.

İşletim modu menüsüne genel bakış



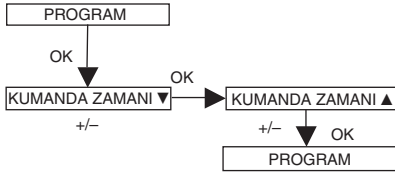
1. **MENÜ** tuşuna basınız, SAAT/TAR belirir.
2. Diğer menüleri seçmek için +/- tuşlarına basınız.
3. İşletim moduna ulaşmak için **MENÜ** tuşuna basınız

**SAAT/TAR** (saat ve tarihi ayarlama)

1. **MENÜ** tuşuna basınız, SAAT/TAR belirir.
2. **TAMAM** ile Saat menü noktasına ulaşırsınız.
3. Güncel saati +/- tuşları ile ayarlayınız.
4. Saati ayarladıktan sonra **TAMAM** ile onaylayınız.
5. Yukarıda anlatıldığı gibi YIL, AY ve GÜN ayarını yapınız. SAAT/TAR belirir.
6. İşletim moduna ulaşmak için **MENÜ** tuşuna basınız.

## PROGRAM

(Kumanda zamanı ▲▼ veya kilitleme zamanı ▲▼)



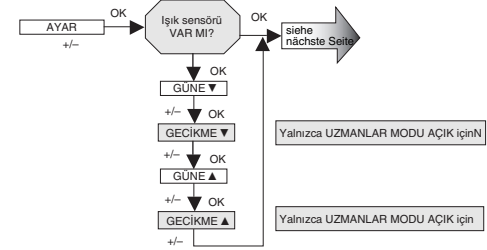
1. **MENÜ** tuşuna basınız.
2. PROGRAM menüsünü seçmek için PROGRAM belirinceye kadar + tuşuna basınız.

**Uyarı:** FONKSİYON menüsünde kumanda zamanlarıyla kilitleme zamanları arasında seçim yapabilirsiniz.

3. **TAMAM** ile onaylayınız. KUMANDA ZAMANI ▼/KİLİTLEME ZAMANI ▼ belirir.
4. +/- tuşlarıyla şimdi KUMANDA ZAMANINI ▼/KİLİTLEME ZAMANINI ▼ ve KUMANDA ZAMANINI ▲/KİLİTLEME ZAMANINI ▲ ayarlayabilirsiniz. Her girişi **TAMAM** ile onaylayınız.
5. İşletim moduna ulaşmak için **MENÜ** tuşuna basınız.

**Uyarı:** UZMANLAR MODU **AÇIK** olduğunda ekranda KİLİTLEME ZAMANLARI yerine KUMANDA ZAMANLARI belirir.

## AYAR GÜNEŞ (GECİKME)



1. **MENÜ** tuşuna basınız.
  2. AYAR menüsünü seçmek için AYAR belirinceye kadar + tuşuna basınız.
  3. TAMAM ile onaylayınız.
- Bilgi:** Bu diyalog penceresi yalnızca bir ışık sensörü bağlandığında belirir.

GÜNEŞ ▼ belirir.

4. +/- tuşu ile güneş değerini değiştirebilirsiniz. (Ekranın sol tarafındaki iki hane güncel ışık değerini gösterir)

**Uyarı:** Diyalog penceresinde gösterilen GECİKME ▼ ve GECİKME ▲ yalnızca fonksiyon menüsünde UZMANLAR MODU AÇIK olduğunda belirir.

5. **TAMAM** ile girişinizi onaylayınız. GECİKME ▼ belirir.
6. +/- tuşu ile gecikme süresini değiştirebilirsiniz.
7. **TAMAM** ile girişinizi onaylayınız.

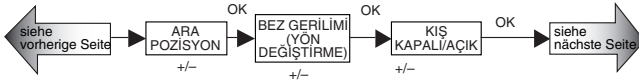
GÜNEŞ ▲ ve GECİKME ▲ ile, GÜNEŞ ▼ ve GECİKME ▼ altında açıklandığı şekilde hareket ediniz.

Şimdi GÜNEŞ/GECİKME fonksiyonu ayarlanmıştır.

**AYAR menüsünde diğer programlamalar için lütfen işbu kullanım talimatını okumaya devam ediniz.**

## AYAR

### ARA POZİSYON, BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME, KİŞ KAPALI/AÇIK



GÜNEŞ ▼ (GECİKME ▼) menü noktalarını onayladınız.

ARA POZİSYON belirir.

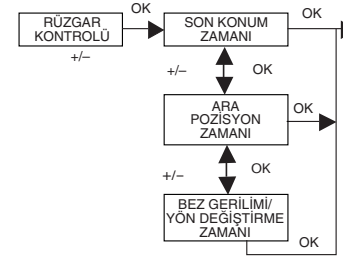
1. +/- tuşu ile ARA POZİSYONA yönelik hareket süresini ayarlayınız. Hareket zamanını saniye cinsinden giriniz ve ARA POZİSYONA üst son konumundan YUKARI/AŞAĞI tuşu ile ulaşınız.
2. **TAMAM** ile onaylayınız. BEZ GERİLİMİ (YÖN DEĞİŞTİRME) belirir.
3. +/- tuşu ile hareket süresini BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME'ye ayarlayabilirsiniz. Hareket süresi saniye cinsinden girilir veya BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME pozisyonuna YUKARI/AŞAĞI tuşu ile alt son konumdan ulaşabilirsiniz.
- TAMAM** ile onaylayınız.
4. BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME menü noktasını onayladınız. KİŞ KAPALI/AÇIK belirir.
5. +/- tuşu ile KİŞ fonksiyonunu çalıştırabilir veya kapatabilirsiniz.
- TAMAM** ile seçiminizi onaylayınız.

Şimdi KİŞ KAPALI/AÇIK fonksiyonu ayarlanmıştır.

**AYAR menüsünde diğer programlamalar için lütfen işbu kullanım talimatını okumaya devam ediniz.**

## AYAR

### RÜZGAR KONTROLÜ, SON KONUM ZAMANI, ARA POZİSYON ZAMANI, BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME ZAMANI



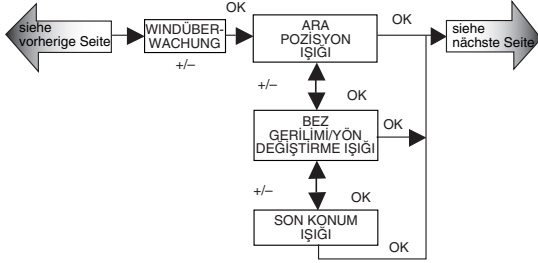
KİŞ KAPALI/AÇIK menü noktasını onayladınız.  
RÜZGAR KONTROLÜ belirir.

1. +/- tuşu ile rüzgar değerini değiştirebilirsiniz. (Ekranın sol tarafındaki iki hane güncel rüzgar değerini gösterir)
2. **TAMAM** ile girişinizi onaylayınız. SON KONUM ZAMANI belirir.
3. +/- tuşu ile SON KONUM ZAMANI, ARA POZİSYON ZAMANI, BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME ZAMANI arasında seçim yapabilirsiniz.
4. **TAMAM** ile seçiminizi onaylayınız.

Şimdi SON KONUM ZAMANI fonksiyonu ayarlanmıştır.

**AYAR menüsünde diğer programlamalar için lütfen işbu kullanım talimatını okumaya devam ediniz.**

### AYAR RÜZGAR KONTROLÜ, SON KONUM IŞIĞI, ARA POZİSYON IŞIĞI, BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME IŞIĞI



SON KONUM ZAMANI menü noktasını onayladınız.  
ARA POZİSYON IŞIĞI belirir.

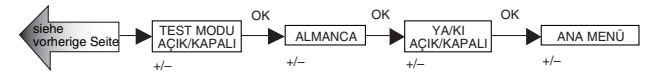
1. +/- tuşu ile ARA POZİSYON IŞIĞI, BEZ GERİLİMİ/YÖN DEĞİŞTİRME IŞIĞI, SON KONUM IŞIĞI arasında seçim yapabilirsiniz
2. **TAMAM** ile seçiminizi onaylayınız.

Şimdi SON KONUM ZAMANI fonksiyonu ayarlanmıştır.

**AYAR menüsünde diğer programlamalar için lütfen işbu kullanım talimatını okumaya devam ediniz.**

### AYAR TEST MODU, ALMANCA, YA/KI

(Dil seçimi, otomatik yaz saati ile kış saati uygulaması değişimi)



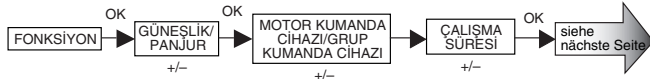
ARA POZİSYON IŞIĞI menü noktasını onayladınız.  
TEST MODU AÇIK/KAPALI belirir.

1. +/- tuşu ile TEST MODU fonksiyonunu işleme alabilir veya devre dışında bırakabilirsiniz (AÇIK/KAPALI).  
**TAMAM** ile onaylayınız. ALMANCA belirir.

**Bilgi:** İşletme modunda OK tuşuna bastığınızda TEST MODU sona erdirilir.

2. +/- tuşu ile istediğiniz dili ayarlayabilirsiniz.
3. **TAMAM** ile dil seçiminizi onaylayınız.
4. +/- tuşu ile YA/KI fonksiyonunu çalıştırabilir veya kapatabilirsiniz.
5. **TAMAM** ile seçiminizi onaylayınız.
6. İşletim moduna ulaşmak için **MENÜ** tuşuna basınız

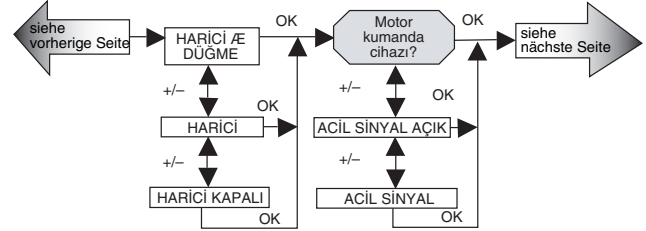
**FONKSİYON** (yalnızca çıkarılmış kumanda parçasında, yalnızca uzman personel için)  
**TENTE/JALUZİ, MOTOR KUMANDA CİHAZI/ GRUP KUMANDA CİHAZI, ÇALIŞMA SÜRESİ**  
 (Stor seçimi, motor kumanda cihazı/ grup kumanda cihazı olarak seçim, tentenin/jaluzinin çalışma süresi)



1. **MENÜ** tuşuna basınız.
  2. FONKSİYON menüsünü seçmek için FONKSİYON belirinceye kadar + tuşuna basınız.
  3. **TAMAM** ile onaylayınız. TENTE/JALUZİ belirir.
  4. +/- tuşu ile tente/ jaluzi seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.
  5. **TAMAM** ile onaylayınız. MOTOR KUMANDA CİHAZI/GRUP KUMANDA CİHAZI belirir.
  6. +/- tuşu ile istediğiniz kumanda cihazını (MOTOR KUMANDA CİHAZI/GRUP KUMANDA CİHAZI) seçebilirsiniz.
  7. **TAMAM** ile onaylayınız. ÇALIŞMA SÜRESİ belirir.
  8. +/- tuşu ile gerekli çalışma süresini ayarlayınız. (ön ayar: 120 saniye tenteler için ve 180 saniye jaluziler için).
  9. **TAMAM** ile onaylayınız.
- Şimdi ÇALIŞMA SÜRESİ fonksiyonu ayarlanmıştır.

**FONKSİYON** menüsünde diğer programlamalar için lütfen işbu kullanım talimatını okumaya devam ediniz.

**FONKSİYON** (yalnızca çıkarılmış kumanda parçasında, yalnızca uzman personel için)  
**HARİCİ AÇIK/KAPALI/DÜĞME, ACİL SİNYAL AÇIK/KAPALI**  
 (Harici sinyallerin işlenmesi, acil sinyallerin işlenmesi)



ÇALIŞMA SÜRESİ fonksiyonunu onayladınız. HARİCİ DÜĞME belirir.

(HARİCİ DÜĞME/AÇIK/ KAPALI terimleri harici kumanda sinyallerini tanımlar. Fabrika ayarı HARİCİ DÜĞME'dir)

1. +/- tuşu ile kumanda girişlerinin istediğiniz ayarını seçebilirsiniz
2. **TAMAM** ile seçiminizi onaylayınız.

**Uyarı:** Ancak MOTOR KUMANDA CİHAZI'nı seçtiğinizde, aşağıdaki diyalog penceresini görebilirsiniz.

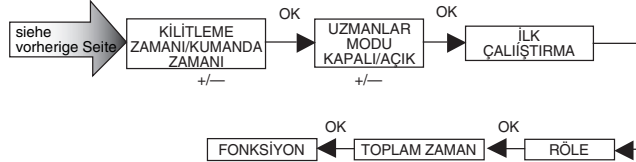
ACİL SİNYAL AÇIK belirir. (ACİL SİNYAL AÇIK fabrika ayarıdır)

3. +/- tuşu ile ACİL SİNYAL'İ AÇIK veya KAPALI konuma getirebilirsiniz.
4. **TAMAM** ile onaylayınız.
6. Şimdi ACİL SİNYAL AÇIK/KAPALI fonksiyonu ayarlanmıştır.

**FONKSİYON** menüsünde diğer programlamalar için lütfen işbu kullanım talimatını okumaya devam ediniz.

## FONKSİYON (yalnızca çıkarılmış kumanda parçasında, yalnızca uzman personel için) İLK ÇALIşTIRMA, RÖLE, TOPLAM SÜRE

(İlk çalıştırmanın tarihi, röle çalıştırma sıklığı, toplam çalışma süresi).



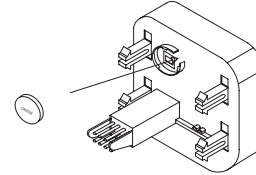
ACİİL SİNYAL AÇIK/KAPALI fonksiyonunu onayladınız,  
KİLİTLEME ZAMANI/KUMANDA ZAMANI belirir.

1. +/- tuşu ile KİLİTLEME ZAMANI/KUMANDA ZAMANI seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.
2. **TAMAM** ile seçiminizi onaylayınız. UZMANLAR MODU KAPALI/AÇIK belirir.
3. +/- tuşu ile istediğiniz ayarı seçebilirsiniz.
4. İLK ÇALIşTIRMA belirir.
5. **TAMAM** ile onaylayınız. RÖLE belirir. (RÖLE, röle çalıştırma sıklığını tanımlar.)
6. **TAMAM** ile onaylayınız. TOPLAM SÜRE belirir. (TOPLAM SÜRE, rölenin toplam kumanda süresini belirtir.).
7. **TAMAM** ile onaylayınız. İşletim moduna ulaşmak için MENÜ tuşuna basınız.

## Teknik Veriler

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nominal gerilim              | 230-240 V AC / 50-60 Hz                                        |
| Kumanda akımı                | cos $\phi$ =1 için 5 A / 250 V AC                              |
| Pil tipi                     | CR 2032                                                        |
| Koruma türü                  | IP 20                                                          |
| Koruma sınıfı                | II                                                             |
| İzin verilen ortam sıcaklığı | 0 – +55 °C                                                     |
| Montaj türü                  | Sıva altı çapı 58 mm duvar montajı ilgili AP kutusunda süsleme |

## Pili değiştirme



1. Kumanda parçasını çekip çıkartınız.
2. Pili çıkartınız.
3. Yeni pili düzgün bir biçimde yerleştiriniz.
4. Saati yeniden ayarlayınız.

**Bilgi:** Ayarlanan değerler saklanır

## Temizleme

Cihazı yalnızca nemli bir bez ile temizleyiniz. Plastięe zarar verebileceği için temizlik maddeleri kullanmayınız.

## Hata aramaya yönelik bilgiler

| Arıza                                                                        | Nedenler                                                                | Giderme                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor çalışmıyor.                                                            | Bağlantı yanlıştır.                                                     | Bağlantıyı kontrol ediniz.                                                                                                                           |
| Motor, yanlış yöne doğru çalışıyor.                                          | Bağlantı yanlıştır.                                                     | Elektrik adaptöründeki $\Delta$ ve $\nabla$ tellerini değiştiriniz.                                                                                  |
| Otomatik hareket komutları uygulanmıyor.                                     | Sürgü şalteri manuel işletim konumundadır.                              | Sürgü şalteri, otomatik işletim konumun getiriniz.                                                                                                   |
| Ayarlanan güneş ve rüzgar parametreleri değiştirilemiyor veya gösterilmiyor. | Sensorik bağlı değil eya bağlantı kablosu arızalı.                      | Sensoriki, bağlantı kablosunu ve bağlantı fişini kontrol ediniz.                                                                                     |
| Stor, son konuma gitmiyor.                                                   | 1. Çalışma süresi çok kısa ayarlanmış.<br>2. Son konumlar ayarlanmamış. | 1. Fonksiyon menüsünde çalışma süresini uygun hale getiriniz.<br>2. SON KONUM IŞIĞI veya SON KONUM ayar menüsünde son konum pozisyonunu ayarlayınız. |
| Rüzgar alarmı gösteriliyor, ancak rüzgar yok.                                | 1. Hat kopması<br>2. Rüzgar esintisi                                    | 1. Hattı kontrol ediniz, gerekirse yenileyiniz.<br>2. Yaklaşık 15 dakika bekleyiniz.                                                                 |

## Genel Uygunluk Açıklaması:

İşbu belge ile elero firması olarak, AeroTec cihazının, 1999/5/AB yönergesinin temel koşullarına ve önemli diğer talimatlarına uygun olduğunu beyan ederiz.

