



Kullanım talimatı

Lütfen kullanım talimatını saklayınız !

Güvenlik talimatları	TR- 2
Göstergelerin ve tuşların izahı	TR- 3
Genel hususlar	TR- 4
Amacına uygun kullanım	TR- 4
Montaj VarioTec	TR- 5
Motor kumanda cihazı olarak bağlantı	TR- 5
Grup kumanda cihazı olarak bağlantı	TR- 6
Fabrika ayarı	TR- 7
Fonksiyon açıklaması	
Manüel/Otomatik sürgü şalteri, acil sinyal kontrol lambası	TR- 7
Tuşlar	TR- 8
Grup kumandası	TR- 8
Ara pozisyon, havalandırma/yön değiştirme	TR- 8
Motor kumanda cihazı, grup kumanda cihazı	TR- 9
Panjur/tente veya jaluzi ayarı	TR- 9
Fonksiyonlar	TR- 9
Manuel işletimde fonksiyonlar	TR- 9
Otomatik işletimde fonksiyonlar	TR- 9
Programlama	TR- 10
Ara pozisyonu programlama	TR- 10
Havalandırma/yön değiştirme pozisyonunu ayarlama	TR- 10
Ara pozisyona gitme	TR- 11
Havalandırma pozisyonuna gitme	TR- 11
Yön değiştirme pozisyonuna gitme	TR- 11
Ara pozisyonu silme	TR- 11
Havalandırma/yön değiştirme pozisyonunu silme	TR- 11
Teknik veriler ve ebatlar	TR- 12
Temizleme	TR- 12
Hata aramaya yönelik bilgiler	TR- 12
Genel uygunluk açıklaması	TR- 12



Uyarı!



Önemli güvenlik talimatları!

Lütfen aşağıdaki talimatlara uyunuz. Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.

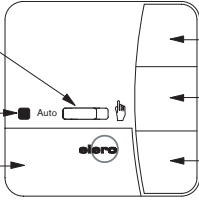
- 230 V şebekelerine olan bağlantıların yetkili bir uzman tarafından yapılması gereklidir.
- Montajdan önce bağlantı hattını gerilimsiz duruma getiriniz.
- Başlantıyı kurarken enerji dağıtan yerel şirketlerin talimatlarına ve VDE 100'e göre ıslak ve nemli yerlere ilişkin yönergelerle uyulmalıdır.
- Yalnızca kuru odalarda kullanınız.
- Daima değiştirilmemiş **elero** orijinal parçalarını kullanınız.
- Tesislerin hareket alanından kişileri uzak tutunuz.
- Çocukları kumandalardan uzak tutunuz.
- Ülkeye özgü yönergeleri dikkate alınız.
- 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.

Tuşların izahı

Manüel/Otomatik
sürgü şalteri

Acil sinyal
kontrol lambası

Örtme kapağı



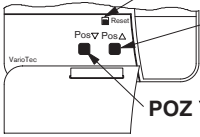
YUKRI tuşu

DUR tuşu

AŞAĞI tuşu

Örtü kapağının altındaki tuşlar

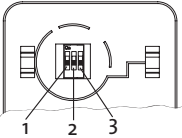
SIFIRLAMA tuşu



POZ Δ tuşu

POZ ∇ tuşu

Kodlama düğmesi (cihazın arkası)



1 Üst pozisyon → Acil sinyal fonksiyonu kapalı.

Alt pozisyon → Acil sinyal fonksiyonu açık.

2 Üst pozisyon → Grup kumanda cihazı

Alt pozisyon → Motor kumanda cihazı

3 Üst pozisyon → Jaluzi işletimi

Alt pozisyon → Panjur/tente işletimi

Genel hususlar

Fabrika tarafından teslim edilen VarioTec, motoru manuel veya harici hareket komutlarıyla kumanda eder.

VarioTec'in manuel olarak kullanılması her zaman mümkündür.

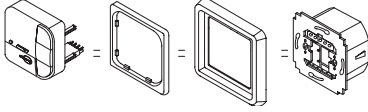
Cihaz, kolay kullanılabilirliğiyle kendini kanıtlamıştır.

Amacına uygun kullanım

VarioTec yalnızca panjur ve güneşten korunma sistemlerini çalıştırmak için kullanılabilir.

Yabancı cihazların bağlantısı, yalnızca yetkili satıcıya danışılarak gerçekleştirilebilir.

Montaj



Bilgi Cihazın arkasındaki bir kodlama düğmesi yardımıyla motor kumanda cihazı veya grup kumanda cihazı olarak ayarlanır.

Motor kumanda cihazı olarak bağlantı

Kumandaların yapısı için kumanda kataloguna bakınız.

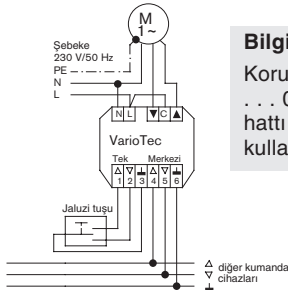


Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi!

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

1. Koruyucu kapakları çıkartınız.

2. bağlayınız.



Bilgi !

Korumalı kumanda hattı . . . 0,8 mm veya telefon hattı JY-ST . . . 0,6 mm kullanınız.

3. Koruyucu kapakları tekrar elektrik adaptörüne takınız..
4. Elektrik adaptörünü prize sabitleyiniz.
5. Kumanda parçasını çerçeveye yerleştiriniz ve bunu elektrik adaptörüne takınız.

Grup kumanda cihazı olarak bağlantı

Kumandaların yapısı için kumanda kataloguna bakınız.

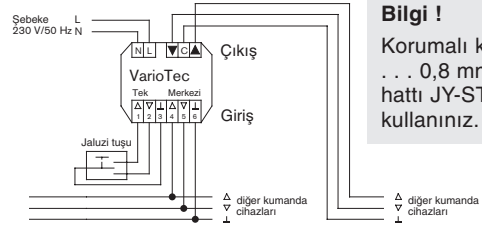


Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.

- Bağlantı yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalı!

1. Koruyucu kapakları çıkartınız.

2. bağlayınız.



Bilgi !

Korumalı kumanda hattı . . . 0,8 mm veya telefon hattı JY-ST . . . 0,6 mm kullanınız.

3. Koruyucu kapakları tekrar elektrik adaptörüne takınız.
4. Elektrik adaptörünü prize sabitleyiniz.
5. Kumanda parçasını çerçeveye yerleştiriniz ve bunu elektrik adaptörüne takınız.

Fabrika ayarı

Kodlama düğmesi konumu

1. Alt pozisyon	Acil sinyal fonksiyonu açık.
2. Alt pozisyon	Motor kumanda cihazı.
3. Alt pozisyon	Panjur/tente işletimi.

Fonksiyon açıklaması

Manuel/ Otomatik sürgü şalteri

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

“**Otomatik**” sürgü şalteri pozisyonunda otomatik hareket komutları uygulanır (grup kumanda girişleri üzerinden kumanda sinyalleri).

Acil sinyal kontrol lambası

Grup veya özel kumanda girişlerine 5 saniyeden uzun bir süre boyunca kesintisiz bir kumanda sinyali mevcut olduğu takdirde bir acil sinyalden bahsedilir.

Acil sinyal lambasının yanması bir acil sinyale işaret eder. Kodlama düğmesi 1 üzerinden ACİL SİNYAL fonksiyonunu açabilir/kapayabilirsiniz.

Sıfırlama tuşu:

Sıfırlama tuşuna basıldığında (tükenmez kalem veya benzeri cisim ile) ara pozisyonla havalandırma/yön değiştirme pozisyonu silinir.

POZ ▽:

Poz ▽ tuşuna basarak ara pozisyonu ayarlayabilirsiniz.

POZ △:

Poz △ tuşuna basarak havalandırma/yön değiştirme pozisyonunu ayarlayabilirsiniz.

Grup kumandası:

Grup teriminden aynı zamanda birçok motorun kumanda edilmesi anlaşılmaktadır.

Ara pozisyon:

Ara pozisyon, örtünün üst ve alt son konumu arasında istenildiği gibi seçilebilen pozisyonudur. Bu ara pozisyona programlamadan sonra üst son konumdan hareket edilerek ulaşılabilir.

Bunun için AŞAĞI tuşuna arka arkaya iki kez basınız.

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

Havalandırma/yön değiştirme:

Havalandırma/yön değiştirme pozisyonu, örtünün üst ve alt son konumu arasında istenildiği gibi seçilebilen pozisyonudur. Bu fonksiyon ile panjuru alt son konumdan havalandırma delikleri tekrar açılıncaya kadar yukarıya doğru hareket ettirebilirsiniz. Jaluzilerde lamellerin yön değiştirmesi gerçekleşir.

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

Motor kumanda cihazı:

VarioTec motor kumanda cihazı olarak kullanıldığında, motor doğrudan cihaza bağlanır. Harici sinyaller hareket komutlarına dönüştürülür. Kodlama düğmesi 2'nin alt pozisyonunda durması gerekir.

Grup kumanda cihazı:

VarioTec grup kumanda cihazı olarak kullanıldığında, diğer grup kumanda cihazları ve motor kumanda cihazları da bağlanabilir. Kodlama düğmesi 2'nin üst pozisyonunda durması gerekir.

Panjur/tente veya jaluzi ayarı:

Kodlama düğmesi 3 üzerinden panjur/tente işletimi ayarı (alt) / jaluzi işletimi (üst) ayarlanabilir.

Lamellerin tam pozisyonunun tespit edilebilmesi için jaluzi fonksiyonunda jaluzi adım modunda hareket eder.

Hareket tuşlarından birine 1 saniyeden uzun bir süre boyunca bastığınız takdirde jaluzi kendi duruşuna geçer.

Fonksiyonlar.**Manuel işletimde fonksiyonlar.**

- YUKARI, DUR, AŞAĞI
- Ara pozisyona hareket
- Havalandırma/yön değiştirme pozisyonuna hareket
- Acil sinyaller

Otomatik işletimde fonksiyonlar.

Otomatik işletimde manuel ve harici hareket komutları gerçekleştirilir.

- Harici otomatik hareket komutları
- YUKARI, DUR, AŞAĞI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/yön değiştirme pozisyonu
- Acil sinyaller

Programlama**Ara pozisyonu programlama.**

Ön koşul: Örtü üst son konumdadır.

1. **Poz** ▽ ayarlama tuşuna basınız ve bu tuşu basılı tutunuz.
2. İstedığınız ara pozisyona gelene kadar **ayrıca AŞAĞI** tuşuna basınız. **YUKARI** tuşunu veya **AŞAĞI** tuşunu kullanarak düzeltme yapabilirsiniz.
3. **Poz** ▽ ayarlama tuşunu bırakınız. Ara pozisyon artık kaydedilmiştir. Kontrol lambası 3x kısaca yanıp söner.

Havalandırma/yön değiştirme pozisyonunu ayarlama.

Ön koşul: Panjurlar/jaluzi alt son konumdadır.

1. **Poz** △ ayarlama tuşuna basınız ve bu tuşu basılı tutunuz.
2. İsteddiğiniz havalandırma/yön değiştirme pozisyonuna gelene kadar **ayrıca YUKARI** tuşuna basınız. **YUKARI** tuşunu veya **AŞAĞI** tuşunu kullanarak düzeltme yapabilirsiniz.
3. **Poz** △ ayarlama tuşunu bırakınız. Havalandırma/yön değiştirme pozisyonu artık kaydedilmiştir. Kontrol lambası 3x kısaca yanıp söner.

Ara pozisyona gitme.

Ara pozisyona sadece üst son konumdan gidiniz.

1. Bunun için **AŞAĞI** tuşuna arka arkaya iki **kez kısa bir sürece için** basınız. Örtü, kaydedilen ara pozisyona gider.

Havalandırma pozisyonuna gitme (panjur)

Havalandırma pozisyonuna sadece **alt** son konumdan gidiniz.

1. Bunun için **YUKARI** tuşuna arka arkaya iki kez **kısa bir sürece için** basınız. Örtü, kaydedilen havalandırma pozisyonuna gider.

Yön değiştirme çalıştırma (jaluzi)

Yön değiştirme pozisyonuna **sadece** lameller kapalıyken gidiniz.

1. Bunun için **YUKARI** tuşuna arka arkaya iki kez kısa bir sürece için basınız. Jaluzi, kaydedilen yön değiştirme pozisyonuna gider.

Ayarlanan ara pozisyona gidildikten sonra (yön değiştirme pozisyonu ayarlandıysa) lamellerde otomatik olarak bir yön değiştirme gerçekleştirilir..

Ara pozisyonu silme.

1. **Poz ▽** ayarlama tuşuna 5 saniyeden fazla basınız. Ara pozisyon artık silinmiştir. Kontrol lambası 3x kısaca yanıp söner.

Havalandırma/yön değiştirme pozisyonunu silme.

Poz △ ayarlama tuşuna 5 saniyeden fazla basınız. Havalandırma/yön değiştirme pozisyonu artık silinmiştir. Kontrol lambası 3x kısaca yanıp söner.

Teknik Veriler

Nominal gerilim	230-240 V AC / 50-60 Hz
Kumanda akımı	$\cos \phi = 1$ için 5 A /250 V AC
Koruma türü	IP 20
Koruma sınıfı	II
(nur nach sachgerechter Montage)	
İzin verilen ortam sıcaklığı	0 – +55 °C
Montaj türü	Sıva altı çapı $\varnothing$ 58 mm duvar montajı İlgili AP kutusunda süsleme

Temizleme

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

Hata aramaya yönelik bilgiler

Arıza	Nedenler	Giderme
Motor çalışmıyor.	Bağlantı yanlışdır.	Bağlantıyı kontrol ediniz.
Motor, yanlış yöne doğru çalışıyor.	Bağlantı yanlışdır	Elektrik adaptöründeki Δ ve ∇ tellerini değiştiriniz.
VarioTec harici komutları yerine getirmez.	1. VarioTec manuel işletim konumundadır. 2. Acil sinyal açıktır	1. VarioTec'i, otomatik işletim konumuna getiriniz. 2. Acil sinyali bekleyiniz veya kaldırınız.

Genel uygunluk açıklaması:

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

