

VarioTec-868 JA
VarioTec-868 RM

elero



CE 0682

TR **Kullanım kılavuzu**
Lütfen kullanım kılavuzunu saklayınız!

Güvenlik uyarıları	TR- 2
Tuşların açıklanması	TR- 3
Genel	TR- 4
Belirlenmiş uygun kullanım	TR- 4
Montaj	TR- 5
Tahrik Ünitesi Kumanda Cihazı Olarak Bağlanması	TR- 5
Grup Kumanda Cihazı Olarak Bağlanması	TR- 6
Fabrika ayarı	TR- 7
Fonksiyon açıklaması	TR- 7
Manuel/otomatik kaymalı şalter	TR- 7
Acil durum sinyali kontrol göstergeleri	TR- 8
RESET tuşu	TR- 8
P tuşu	TR- 8
Grup kumanda cihazı	TR- 8
Ara pozisyon	TR- 8
Havalandırma/döndürme pozisyonu	TR- 9
Tahrik ünitesi kumanda cihazı	TR- 9
Grup kumanda cihazı	TR- 9
Stor/Tente veya Jaluzinin Kurulumu	TR- 9
Manuel çalıştırma modundaki fonksiyonlar	TR-10
Otomatik çalıştırma modundaki fonksiyonlar	TR-10
Programlama	TR-10
Ara pozisyonun programlanması	TR-10
Havalandırma/döndürme pozisyonunun programlanması	TR-11
Havalandırma/döndürme pozisyonunun silinmesi	TR-11
Ara pozisyona hareket	TR-11
Ara pozisyonun silinmesi	TR-11
Havalandırma pozisyonunun başlatılması	TR-12
Döndürme pozisyonunun başlatılması	TR-12
Vericinin/kanalın tanıtılması	TR-13
Teknik veriler	TR-14
Temizlik	TR-14
Hata arama için uyarılar	TR-15
Genel uygunluk beyanı	TR-15



Uyarı!



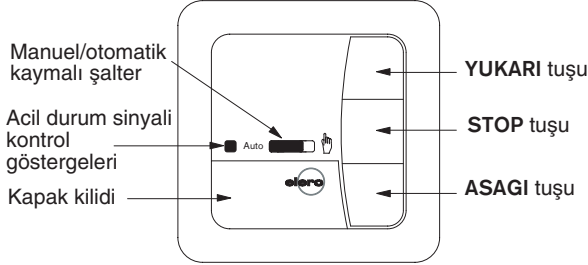
Önemli güvenlik uyarıları!

Aşağıdaki talimatları izleyiniz.

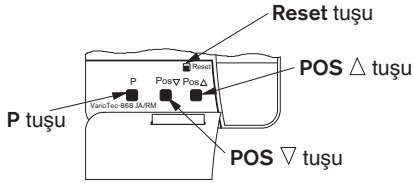
Elektrik Çarpması Sonucu Yaralanma Tehlikesi

- 230 V ağına olan bağlantılar yetkili ve bu konuda uzman personel tarafından yapılmalıdır.
- Montaj öncesinde bağlantının yapılacağı kablodaki elektriği devre dışı bırakın.
- Bağlantı sırasında yerel enerji tedarikçi şirketlerin talimatlarına ve VDE100 uyarınca ıslak ve nemli yerlere ilişkin belirlemelere uyulmalıdır.
- Sadece kuru bölümlerde kullanın.
- Sadece değiştirilmemiş, orijinal **elero**-parçalar kullanınız.
- Kişileri sistemin hareket alanından uzak tutun.
- Çocukları kumanda ünitelerinden uzak tutunuz.
- Ülkenize özgü kurallara dikkat ediniz.
- Tertibat bir veya birden fazla cihaz üzerinden kumanda ediliyorsa, çalışma esnasında tertibatın hareket alanı tahmin edilebilir olmalıdır.
- Kontrol kablolarının (çok düşük voltaj korumaları) bağlanmasında yalnızca yeterli voltaj dayanıklılığına sahip kablo tipleri kullanılabilir.
- Cihaz yanlışlıkla yutulabilecek ufak parçalar içermektedir.

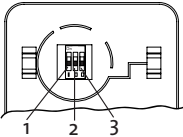
Tuşların açıklanması



Kapak Kilidinin Altındaki Tuşlar



Kodlama Şalteri (Cihazın arka kısmında)



- 1 Yukarı Konumda** → Acil durum sinyal fonksiyonu kapalı.
Aşağı Konumda → Acil durum sinyal fonksiyonu açık.
- 2 Yukarı Konumda** → Grup kumanda cihazı
Aşağı Konumda → Tahrik ünitesi kumanda cihazı
- 3 Yukarı Konumda** → Fonksiyonu yok
Aşağı Konumda → Fabrika ayarı
JA/RM'in çalıştırılması

Genel

VarioTec-868 JA/RM tahrik ünitesini manuel olarak veya harici hareket komutları aracılığıyla kumanda eder.

VarioTec-868 JA/RM istenildiği zaman manuel olarak çalıştırılabilir.

Bu cihaz, basit kullanım özelliğine sahiptir.

Belirlenmiş uygun kullanım

VarioTec-868 JA, **sadece** jaluzi sistemlerinin kumanda edilmesi amacıyla kullanılabilir.

VarioTec-868 RM, **sadece** tente ve stor sistemlerinin kumanda edilmesi amacıyla kullanılabilir.

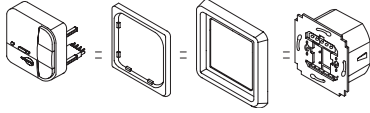
Yabancı cihazların bağlanması için yetkili satıcının onayı gereklidir.

- Lütfen radyo sinyali kullanan sistemlerin enterferans riskinin yüksek olduğu alanlarda (örn, hastaneler, havalimanları) kullanılmaması gerektiğini aklınızda bulundurun.
- Uzaktan kumanda sadece el vericisi veya alıcıda oluşabilecek bir fonksiyon arızasının kişiler, hayvanlar veya nesnelere için tehlike teşkil etmeyeceği veya bu risklerin başka güvenlik tesisatları ile ortadan kaldırıldığı cihaz ve tertibatlarda kullanılabilir.
- Çalıştıran kişi diğer uzaktan kumandalı sistemlerin ve terminal kurulumların (örn., aynı frekans alanında talimatlarla uygun olarak çalıştırılan radyo sinyali sistemleri de dahil olarak) neden olduğu enterferansa karşı koruma altında değildir.
- Uzaktan kumanda alıcısını sadece üretici tarafından müsaade edilmiş cihaz ve tertibatlarla bağlayınız.

Uyarı: Aynı frekans üzerinden gönderim yapan uzaktan kumanda tertibatları dalga alımını bozabilir.

Radyo sinyalinin kapsama alanının yasal olarak ve yapısal önlemlerle sınırlandırıldığı unutulmamalıdır.

Montaj



Not Cihazın arka tarafında bulunan kodlama şalteri 2, cihazı tahrik ünitesi kumanda cihazı veya grup kumanda cihazı olarak ayarlar.

Tahrik Ünitesi Kumanda Cihazı Olarak Bağlanması

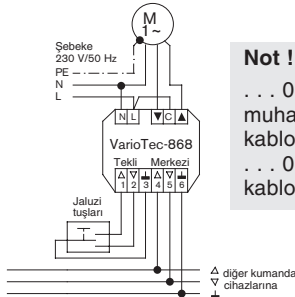
Kumanda mekanizması için kumanda kataloğuna bakın.



Elektrik Çarpması Sonucu Yaralanma Tehlikesi

- Bağlantı yalnızca yetkili ve konusunda uzman personel tarafından yapılmalıdır!
- WVarioTec-868 JA/RM üzerinden birden fazla tahrik ünitesi kumanda edildiğinde, tahrik üniteleri röle kumandalarıyla birbirlerinden ayrılmalıdır.
- Cihazın anahtarlama akımını dikkate alın.

1. Koruma kapaklarını çıkarın.
2. Bağlayın.



Not !

... 0,8 mm'lik muhafazalı kontrol kabloları veya
... 0,6 mm'lik telefon kablosu JY-ST kullanın.

3. Koruma kapaklarını besleme bloğuna geri yerleştirin.
4. Priz içindeki besleme bloğunu sabitleyin.
5. Çalıştırma bileşenini çerçeveye yerleştirerek bu bileşeni besleme bloğuna takın.

Grup Kumanda Cihazı Olarak Bağlanması

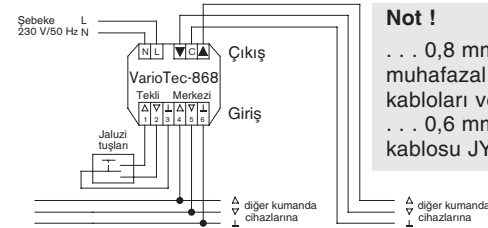
Kumanda mekanizması için kumanda kataloğuna bakın.



Elektrik Çarpması Sonucu Yaralanma Tehlikesi

- Bağlantı yalnızca yetkili ve konusunda uzman personel tarafından yapılmalıdır!

1. Koruma kapaklarını çıkarın.
2. Bağlayın.



Not !

... 0,8 mm'lik muhafazalı kontrol kabloları veya
... 0,6 mm'lik telefon kablosu JY-ST kullanın.

3. Koruma kapaklarını besleme bloğuna geri yerleştirin.
4. Priz içindeki besleme bloğunu sabitleyin.
5. Çalıştırma bileşenini çerçeveye yerleştirerek bu bileşeni besleme bloğuna takın.

Fabrika ayarı

Kodlama Şalterinin Ayarlanması

1. Aşağı Konumda	Acil durum sinyal fonksiyonu açık
2. Aşağı Konumda	Tahrik ünitesi kumanda cihazı

Fonksiyon açıklaması

Manuel/otomatik kaymalı şalter

„Manuel“ kaymalı şalter ayarında yalnızca manuel hareket kumandaları ve acil durum sinyalleri uygulanır.

„OTOMATİK“ kaymalı şalter ayarında otomatik hareket kumandaları uygulanır (grup kumanda girişleri üzerinden gönderilen kumanda sinyalleri).

Acil durum sinyali kontrol göstergeleri

Grup veya tekli kumanda girişlerinde 5 saniyeden fazla sürekli bir şalter sinyali söz konusu olduğunda bir acil durum sinyali gönderilir.

Acil durum sinyali, acil durum sinyali kontrol göstergelerinin yanmasıyla verilir.

Kodlama şalteri 1 kullanılarak NOTSIGNAL (ACİL DURUM SİNYALİ) fonksiyonu açılabilir/kapatılabilir.

Reset tuşu

Tükenmez kalem veya benzer bir nesne kullanılarak **Reset** tuşuna basıldığında ara pozisyon ve havalandırma/döndürme pozisyonu silinir.

P tuşu

P tuşuna basılmasıyla bir şebeke kesintisi simüle edilir (vericinin tanıtılması için gereklidir).

POS ▾

Pos ▾ tuşuyla bir ara pozisyon programlanabilir.

POS △

Pos △ tuşuyla bir ara havalandırma/döndürme pozisyonu programlanabilir.

Grup kumandası

Grup kumandası, aynı anda birden fazla tahrik ünitesinin kumanda edilmesidir.

Ara pozisyon

Ara pozisyon, perdenin üst ve alt son konum arasında istenilen yüksekliğe ayarlandığı pozisyonudur. Bu pozisyon programlama sonrasında üst son konumdan itibaren başlatılabilir.

Bunun için **kısa süreliğine** iki kez arka arkaya **ASAGI** tuşuna basın.

Jaluzi sisteminde ise ara pozisyona bağlı olarak otomatik olarak ayarlı bir döndürme işlemi uygulanır.

Havalandırma/döndürme pozisyonu

Havalandırma/döndürme pozisyonu, perdenin üst ve alt son konum arasında istenilen yüksekliğe ayarlandığı pozisyonudur. Bu fonksiyon sayesinde alt son konumdan itibaren havalandırma aralığı açılana kadar storu tekrar yukarı kaldırabilirsiniz. Jaluzide lameller döndürülür.

Bunun için **kısa süreliğine** iki kez arka arkaya **YUKARI** tuşuna basın.

Tahrik ünitesi kumanda cihazı

VarioTec-868 JA/RM tahrik ünitesi kumanda cihazı olarak kullanıldığında tahrik ünitesi doğrudan cihaza bağlanır. Harici sinyaller hareket komutlarına dönüştürülür. Kodlama şalteri 2 alt konumda olmak **zorundadır**.

Grup kumanda cihazı

VarioTec-868 JA/RM grup kumanda cihazı olarak kullanıldığında, başka grup kumanda cihazları ve tahrik ünitesi kumanda cihazları takılabilir. Kodlama şalteri 2 üst konumda olmak **zorundadır**.

Fonksiyonlar**Manuel çalıştırma modundaki fonksiyonlar**

- YUKARI, STOP, ASAGI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/döndürme pozisyonu
- Acil durum sinyalleri

Otomatik çalıştırma modundaki fonksiyonlar

- Harici otomatik hareket komutları
- YUKARI, STOP, ASAGI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/döndürme pozisyonu
- Acil durum sinyalleri

Programlama**Ara pozisyonun programlanması**

Ön koşul: Perde üst son konumda olmalıdır.

1. **Pos** ▽ programlama tuşuna basarak bu tuşu basılı tutun.
2. İstedığınız ara pozisyona gelene kadar **ek olarak ASAGI** tuşuna basın. **YUKARI** veya **ASAGI** tuşuna basarak pozisyonu düzeltebilirsiniz.
3. **Pos** ▽ programlama tuşunu bırakın. Ara pozisyon kaydedilmiştir. Kontrol göstergesi 3 kez kısa bir süreliğine yanar.

Havalandırma/döndürme pozisyonunun programlanması

Ön koşul: Stor/jaluzi alt son konumda olmalıdır.

1. **Pos** Δ programlama tuşuna basarak bu tuşu basılı tutun.
2. İsteddiğiniz havalandırma/döndürme pozisyonuna gelene kadar **ek olarak YUKARI** tuşuna basın. **YUKARI** veya **ASAGI** tuşuna basarak pozisyonu düzeltebilirsiniz.
3. **Pos** Δ programlama tuşunu bırakın. Havalandırma/döndürme pozisyonu kaydedilir. Kontrol göstergesi 3 kez kısa bir süreliğine yanar.

Havalandırma/döndürme pozisyonunun silinmesi

Pos Δ programlama tuşuna 5 saniyeden fazla bir süreliğine basın. Havalandırma/döndürme pozisyonu silinir. Kontrol göstergesi 3 kez kısa bir süreliğine yanar.

Ara pozisyona hareket

Ara pozisyonu yalnızca üst son konumdan başlatmalısınız.

1. Bunun için kısa süreliğine **iki kez** arka arkaya **ASAGI** tuşuna basın. Perde kaydedilen ara pozisyona gider.

VarioTec-868 JA Eki

Programlanan ara pozisyonun başlatılmasından sonra lameller otomatik olarak döndürülür (döndürme pozisyonunun programlanmış olması durumunda).

Ara pozisyonun silinmesi

1. **Pos** ∇ programlama tuşuna 5 saniyeden fazla bir süreliğine basın. Ara pozisyon silinir. Kontrol göstergesi 3 kez kısa bir süreliğine yanar.

VarioTec-868 JA ile Döndürme Pozisyonunun Başlatılması (Jaluzi)

Döndürme pozisyonunu **yalnızca alt** son konumdan başlatmalısınız.

1. Bunun için kısa süreliğine **iki kez** arka arkaya **YUKARI** tuşuna basın. Jaluzi kaydedilen döndürme pozisyonuna gider.

VarioTec-868 RM ile Havalandırma Pozisyonunun/Branda Germinin Başlatılması (Stor/Tente)

Havalandırma pozisyonu/branda germe **yalnızca alt** son konumdan başlatılmalıdır.

1. Bunun için kısa süreliğine **iki kez** arka arkaya **YUKARI** tuşuna basın. Perde kaydedilen havalandırma pozisyonuna/branda gerginliğine gider.

Havalandırma/döndürme pozisyonunun silinmesi

Pos Δ programlama tuşuna 5 saniyeden fazla bir süreliğine basın. Havalandırma/döndürme pozisyonu silinir. Kontrol göstergesi 3 kez kısa bir süreliğine yanar.

Çalıştırma (Boru veya Jaluzi Motorunun Bağlanması)

Ön Koşul: VarioTec-868 JA/RM kurulu olmalıdır.
(→ RM/JA'nın Bağlanması bölümüne bakın)
Son konumlar ayarlanmış olmalıdır.

1. Şebeke akımının dönmesinden **veya** VarioTec-868 JA/RM'de en az 5 saniyelik P tuşuna basılmasından sonra, söz konusu cihaz 5 dakika boyunca tanıtıma hazırdır.
2. Vericiyi tanıtın (→ vericinin kılavuzuna bakın).
3. Tuş düzenini tanımlamak için, yukarı hareketin başlamasından hemen sonra (1 saniye sonra) vericideki **YUKARI** tuşuna basın.
Perde kısa süreli durur.
Perde yukarı çıkmaya başladıktan hemen sonra vericideki **ASAGI** tuşuna basın.
Perde durur.
Verici veya kanal tanıtılmıştır.

Uyarı: Aynı besleme hattına birden çok alıcı bağlanırsa, tüm alıcılar aynı anda tanıtıma hazırdır.
Perdeler, kısa bir "rasgele" yukarı/aşağı harekete başlar.
Tanıtım işlemi sırasında ne kadar uzun süre beklerseniz, kayma o oranda büyük olur.
Her bir kanal artık ilgili alıcıya atanabilir.
Daha önce tanıtımı yapılmış bir el vericisinde kısa süreli olarak **STOP** tuşuna basarsanız, kısa yukarı/aşağı hareketi durdurabilirsiniz.
Şimdi, münferit alıcıların bağlantısını sökmeden kanal tahsisatı/değişikliği gerçekleştirilebilir.
Daha ayrıntılı bilgi için vericinin çalıştırma kılavuzuna bakın.

Teknik veriler

Nominal voltaj	230-240 V AC / 50-60 Hz
Anahtarlama akımı	$\cos \varphi = 1$ 'de 5 A /250 V AC
Koruma türü	IP 20
Koruma sınıfı (yalnızca uygun montaj sonrasında)	II
İzin verilen çevre sıcaklığı	0 ila +55 °C
Dalga frekansı	868,3 MHz
Montaj şekli	Gizlenmiş olarak \varnothing 58 mm Duvara montaj İlgili BY gövdesinde yüzeye montaj
Maksimum verici sayısı	16 verici

Temizlik

Cihazı sadece nemli bir bezle temizleyin.
Plastik bölüme zarar verebileceği için temizlik maddesi kullanmayın.

Hata arama için uyarılar

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
Tahrik ünitesi çalışmıyor.	Yanlış bağlantı.	Bağlantıyı kontrol edin.
VarioTec-868 JA/RM harici komutları yerine getirmiyor.	1. VarioTec-868 JA/RM „Manuel“ konumda. 2. Acil durum sinyali yanıyor.	1. VarioTec-868 JA/RM' „OTOMATİK“ konuma getirin. 2. Acil durum sinyalinin sönmesini bekleyin veya kapatın.
Tahrik ünitesi çalışmıyor, verici kontrol göstergesi yanıyor.	1. Alıcı, telsiz menzilinin dışında. 2. Verici, alıcıya tanıtılmamış.	1. Alıcıya olan mesafeyi düşürün. 2. Vericiyi öğretiniz.

Genel uygunluk beyanı:

elero GmbH, işbu beyanla VarioTec-868 JA/RM cihazının 1999/5/EG sayılı yönetmeliğin temel gereksinimleriyle ve diğer ilgili talimatlarına uygun olduğunu beyan eder.

