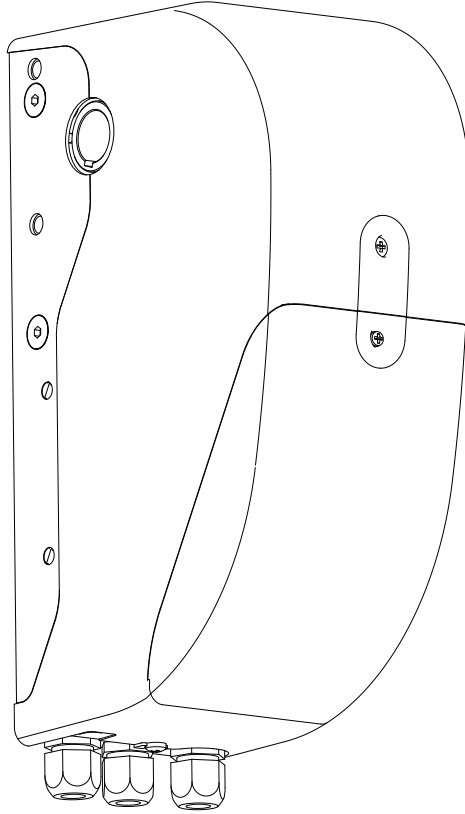
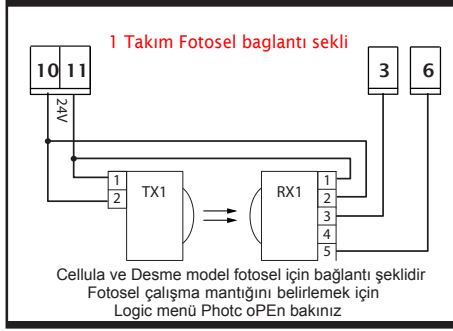




SANAYİ İÇİN SEKİYONEL KAPI OTOMASYON SİSTEMLERİ



KULLANIM VE MONTAJ BİLGİLERİ

ARGO ARGO G

D812876 00101_01 26-08-16

Bft



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
UNI EN ISO 14001:2004

Dikkat! İçinde bulunan "Uyarıları" dikkatle okuyunuz!

KURUCU İÇİN UYARILAR

DIKKAT! Önemli güvenlik bilgileri. Bu ürünün hatalı kuruluması insanlara, hayvanlara veya eşyalara zarar verebileceğinden ürünle birlikte verilen tüm uyarılar ve talimatlar dikkatle okunmalı ve uygulanmalıdır. Uyarılar ve talimatlar emniyet, kurma, kullanım ve bakım hakkında önemli bilgiler sağlarlar. Talimatları, teknik broşüre eklemek ve ileride gerektiğinde danışmak için saklayın.

GENEL EMNİYET

Bu ürün, sadece elinizdeki dokümantasyonda belirtildiği şekilde kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu dokümanda belirtilmeyen herhangi başka bir kullanımı ürüne hasar verebilir ve tehlike nedeni olabilir.

- Makinenin yapımında kullanılan parçaları ve kurma, aşağıdaki Avrupa Direktifleri'ne (uygulanabilir oldukları alanlarda) uymalıdır: 2014/30/EC, 2014/35/EC, 2006/42/EC, 2011/305/EC, 99/05/EC ve bunları izleyen değişiklikler. Avrupa Birliği'nin dışındaki tüm ilkelere iyi bir emniyet seviyesini elde etmek için yukarıda belirtilen standartlara ek olarak yürürlükteki ulusal standartlara da uyulmalıdır.
- Bu ürünün üreticisi firma (ileride "firma"), ürünün işbu dokümantasyonda belirtilen, tasarlanmış olduğu kullanımdan farklı veya uygunsuz kullanımından ve de kapanan konstrüksiyonları (bina kapıları, bahçe kapıları, vb.) inşa ederken iyi teknik usullerine uyulmamasından ve ayrıca kullanım esnasında meydana gelebilecek herhangi bir şekil değişikliğinden kaynaklanan her türlü sorumluluktan muafıdır.
- Kurma, yürürlükteki standartlar ve iyi teknik usulleri uyarınca nitelikli personel (EN12635 uyarınca profesyonel kurucu) tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Ürünü kurmadan önce, güvenlik kenarlarının gerçekleştirilmesine ve tüm ezilme, kesilme, sürüklenme ve genel olarak tehlike bölgelerinin korunmasına veya ayrılmasına ilişkin tüm yapısal değişiklikleri EN 12604 ve 12453 normlarında öngörülenlere veya olası yerel kurma normlarına göre uygulayın. Mevcut yapının gerekli sağlamlık ve sabitlik özelliklerine sahip olduğunu kontrol edin.
- Kurmaya başlamadan önce ürünün sağlamlığını kontrol edin.
- Firma, motorize edilecek çerçevelerin üretiminde ve bakımında iyi teknik usullerine uyulmamasından ve ayrıca kullanım esnasında meydana gelebilecek herhangi bir şekil değişikliğinden sorumlu değildir.
- Beyan edilen sıcaklık aralığının, otomasyon sisteminin monte edileceği yere uygun olduğunu kontrol edin.
- Bu ürünü patlayıcı atmosfere sahip ortamlara kurmayın: Parlayıcı gaz veya duman mevcudiyeti, güvenlik açısından ciddi bir tehlike oluşturur.
- Sistem üzerinde herhangi bir müdahalede bulunmadan önce elektrik beslemesini kesin. Mevcut olmaları halinde olası tampon aküleri de sökün.
- Elektrik beslemesini bağlamadan önce plaka verilerini, elektrik dağıtım şebekesinin verilerine uygun olduğundan ve elektrik tesisinin başında uygun bir diferansiyel şalterin ve aşırı akıma karşı korumanın bulunduğundan emin olun. Otomasyon sisteminin besleme şebekesi üzerinde, III aşırı gerilim kategorisindeki şartlarda tamamen bağlantının kesilmesini sağlayan bir devre kesici veya omni-polar bir manyeto termik devre kesici öngörülmüştür.
- Elektrik besleme şebekesinin başında, yürürlükteki kanunlar tarafından öngörülenlere uygun ve eşik değeri 0.03A'den fazla olmayan bir diferansiyel şalter takılı olduğunu kontrol edin.
- Topraklamanın doğru şekilde gerçekleştirilmiş olduğunu kontrol edin: Topraklama ucu bulunan kapanan kısımların (bina kapıları, bahçe kapıları, vb.) bütün metal parçalarını ve sistemin bütün bileşenlerini toprak hattına bağlayın.
- Kurma, EN 12978 ve EN 12453 standartlarına uygun güvenlik ve kontrol cihazları kullanılarak gerçekleştirilmelidir.
- Çarpma kuvveti, şekil değiştirebilen kenarların kullanımı aracılığı ile azaltılabilir.
- Çarpma kuvvetinin, standartlar tarafından öngörülen değerleri aşması durumunda, basınca duyarlı veya elektro duyarlı cihazlar uygulayın.
- Alanı çarpma, ezilme, sürüklenme ve kesilme tehlikelerine karşı korumak için gerekli bütün emniyet cihazlarını (fotoseller, hassas güvenlik kenarları, vb.) uygulayın. Yürürlükteki yönetmelikleri ve direktifleri, iyi teknik kriterlerini, kullanımı, kurma ortamını, sistemin işleme lojisi ve otomasyon sistemi tarafından geliştirilen güçleri dikkate alın.
- Tehlikeli bölgeleri (giderilemeyen riskleri) belirlemek için yürürlükteki yönetmelikler tarafından öngörülen işaretleri uygulayın. Her kurma, EN 13241-1 standardı tarafından öngörülenler uyarınca görünür şekilde işaretlenmiş olmalıdır.
- Kurma tamamlandıktan sonra kapı/bahçe girişi kapısının belirleyici verilerini taşıyan etiket plakasını uygulayın.
- Bu ürün, kapı bulunduran kanatlar üzerine monte edilemez (motorun sadece kapalı kapı ile işletilebilir olması durumu hariç).
- Otomasyon sisteminin 2,5 m'den alçak bir yüksekliğe monte edilmesi veya erişilebilir olması halinde, elektrikli ve mekanik parçaların uygun şekilde korunmalarını garanti etmek gerekir.
- Sadece panjur otomasyon sistemleri için
 - 1) Motorun hareketli kısımları zemin üstünden veya erişime izin verecek diğer bir seviye üstünden 2,5 metreden daha fazla bir yükseklikte kurulmalıdır.
 - 2) Redüktörlü motor ayırılması bir alan içinde ve sadece takımların kullanılması ile erişilebilir olacak şekilde koruma ile donatılmış olarak kurulmalıdır.
- Her türlü sabit kumandayı, hareketli parçalardan uzak, tehlike yaratmayacak pozisyonda monte edin. Özellikle "insan mevcut" durumunda kullanılan kumandalar, yönlendirilen kısmın doğrudan görünür yerinde konumlandırılmalıdır; anahtarlı olmaları dışında, herkes tarafından erişilebilir olmayacak şekilde, minimum 1,5 m yüksekliğe kurulmalıdır.
- En az bir adet ışıklı (flaşör) sinyal cihazını görünür pozisyona yerleştirin, ayrıca sistemin üzerine bir Uyarı tabelası takın.
- Otomasyon sisteminin elle serbest bırakılmasının işlemesine ilişkin bir etiketi kalıcı şekilde takın ve manevra organının yakınına yerleştirin.
- Manevra esnasında yönlendirilen kısım ve çevresindeki parçalar arasında mekanik riskler ve özellikle çarpma, ezilme, sürüklenme ve kesilmenin önlenmesi veya bunlara karşı korunma olduğundan emin olun.
- Manevra esnasında yönlendirilen kısım ve etrafındaki sabit parçalar arasında mekanik riskler ve özellikle ezilme, sürüklenme ve kesilmenin önlenmesi veya bunlara karşı korunma olduğundan emin olun.
- Kurmayı gerçekleştirdikten sonra, motor otomasyon sistemi ayarının doğru işlediklerinden emin olun.
- Her türlü bakım veya onarım işlemlerinde sadece orijinal parçaları kullanın. Başka üreticilerin bileşenlerini kullanılması halinde, otomasyon sisteminin doğru işlemesi ve emniyeti açısından firma hiçbir sorumluluk üstlenmez.
- Firma tarafından açıkça yetkilendirilmediği otomasyon sisteminin bileşenleri üzerinde hiçbir değişiklik yapılmayın. Tesisin kullanıcısı olan giderilemeyen riskler, uygulanmış kumanda sistemleri ve acil durum halinde elle açma işlemlerinin nasıl gerçekleştirilmesi gerektiği hakkında eğitim: Kullanım kılavuzunu nihai kullanıcıya teslim edin.

-Ambalaj malzemelerini (plastik, karton, polistirol, vb.), yürürlükteki standartlar bağlamında öngörülen hükümlere göre bertaraf edin. Naylon ve polistirol poşetleri çocukların ulaşabilecekleri yerlerde bırakmayın.

BAĞLANTILAR

DIKKAT! Şebekeye bağlantı için: trifaze beslemeler için minimum 5x1,5mm² veya 4x1,5mm² kesitli veya monofaze beslemeler için 3x1,5mm² kesitli çok kutuplu kablo kullanılmalıdır (örneğin kablo, 4x1,5mm² kesitli, H05RN-F tipi olabilir). Yarıdıcı düzenlerin bağlantısı için, minimum 0,5 mm² kesitli kondüktörler kullanın.

- Sadece minimum 10A-250V kapasiteli butonlar kullanın.
- Kondüktörler, gerilim altındaki parçaları çok alçak gerilimdeki gerilimindeki parçalardan net şekilde ayrı tutmak amacı ile klemensler yakınında ek bir sabitleme (örneğin kenetler aracılığı ile) aracılığı ile kenetlenmiş olmalıdır.
- Besleme kablosu, kurma esnasında etkin kondüktörleri olabildiğince kısa bırakarak, toprak kondüktörünün uygun klemense bağlanmasını sağlamak için soyulmalıdır. Toprak kondüktörü, kablounun sabitleme cihazının gevşemesi halinde en son gerilen kondüktör olmalıdır.
- DIKKAT!** Çok alçak gerilimli kondüktörler, alçak gerilim kondüktörlerinden fiziksel olarak ayrılmalıdır.
- Gerilim altındaki parçalara erişim, sadece nitelikli personel (profesyonel kurucu) için mümkün olmalıdır

OTOMASYON SİSTEMİNİN KONTROLÜ VE BAKIM

Otomasyon sisteminin kesin olarak işler kılmandan önce ve bakım müdahaleleri esnasında aşağıdakileri titizlikle kontrol edin:

- Bütün bileşenlerin iyice sabitlenmiş olduğunu kontrol edin;
- Elle kumanda durumunda start ve stop işlemini kontrol edin.
- Normal veya özelleştirilmiş işleme lojisi kontrol edin.
- Sadece yana kayar bahçe kapıları için: tüm kremayer boyunca 2 mm'lik bir boşluk ile kremayer - pinyon kavramasının doğruluğunu kontrol ediniz; kaydırma rayını daima artıklardan yoksun ve temiz tutun.
- Sadece yana kayar bahçe kapıları ve kapılar için: Bahçe kapısının kayma rayının lineer ve yatay olduğunu, tekerleklerin bahçe kapısının ağırlığını taşımaya uygun olduklarını kontrol ediniz.
- Sadece asma tip yana kayar bahçe kapıları için (Cantilever): Hareket esnasında açılma veya sallanma olmadığını kontrol ediniz.
- Sadece kanatlı bahçe kapıları için: Kanat rotasyon ekseninin mükemmel şekilde dikey olduğunu kontrol ediniz.
- Sadece bariyerler için: Kapıyı açmadan önce yayın gerginliğinin mutlaka giderilmiş olması gerekir (bariyer kolu dikey konumda).
- Tüm güvenlik düzenlerinin (fotoseller, hassas güvenlik kenarları, vb.) doğru işlediklerini ve ezilmeyi önleyici güvenlik düzeninin doğru ayarlandığını kontrol edin; EN12445 standardı tarafından öngörülen noktalarda ölçülen çarpma kuvveti değerinin, EN 12453 standardında belirtilenden daha düşük olduğunu kontrol edin.
- Çarpma kuvveti, şekil değiştirebilen kenarların kullanımı aracılığı ile azaltılabilir.
- Acil durum manevrasının (mevcut ise) fonksiyonelliğini kontrol edin.
- Uygulanmış kumanda cihazları ile açılma ve kapanma işlemini kontrol edin.
- Elektrik bağlantılarının ve kabloların sağlamlığını ve özellikle yalıtıcı kılıfların ve kablo kenetlerinin durumunu kontrol edin.
- Bakım esnasında fotosellerin optiklerini temizleyin.
- Otomasyon sisteminin hizmet dışı olduğu dönem zarfında, yönlendirilen kısım boş alıp, bahçe kapısının elle açılmasını ve kapanmasını sağlayacak şekilde acil durum serbest bırakılması ("ACİL DURUM MANEVRA" paragrafına bakın) etkinleştirin.
- Besleme kablosu hasar görmüş ise, her türlü riskin önlenmesi için kablounun üreticisi veya üreticinin teknik servisi tarafından ve her halükarda benzer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Doğrulanmamış yöntemde bağlanmış, (EN12453 Standardı tarafından belirlenmiş olduğu gibi) "D" tipi sistemlerin kurulması halinde, en az altı ayda bir sıklık ile zorunlu bir bakım yapılmasını şart koşunuz.
- Yukarıda tanımlandığı gibi bakım işlemleri en az yılda bir defa veya kurulma yerinin özelliklerinin gerektirmesi halinde, daha kısa süre aralıkları ile tekrarlanmalıdır.

DIKKAT!

Motorizasyonun bahçe kapısı/kapının kullanımı açısından bir kolaylaştırma mekanizması olduğunu ve montaj kusur ve hatalarından veya bakım yapılmamasından kaynaklanan sorunları çözmediğini unutmayınız.



BERTARAF ETME

Materyallerin bertaraf edilmesi, yürürlükteki standartlara uyularak yapılmalıdır. Artık kullanılmayacak cihazınızı, tükenmiş pilleri veya aküleri ev çöpüne atmayınız. Elektrikli veya elektronik cihazlardan kaynaklanan bütün atıklarınızı, bunların geri dönüşümlerini gerçekleştiren özel bir toplama merkezine götürerek elde etme sorumluluğuna sahipsiniz.

SÖKME

Otomasyon sisteminin, bir diğer yere yeniden monte edilmesi için sökülmesi halinde aşağıdakilerin yapılması gerekir:

- Elektrik beslemesini kesin ve bütün elektrik tesisatını sökün.
- Aktüatörü sabitleme tabanından çıkarın.
- Mekanizmanın tüm bileşenlerini sökün.
- Bazı bileşenlerin sökülmemesi veya hasarlı olması halinde, bunları değiştirin.

UYGUNLUK BEYANLARINA http://www.bft-automation.com/CE_WEB_SITE-SINDE_DANIŞILABİLİR.

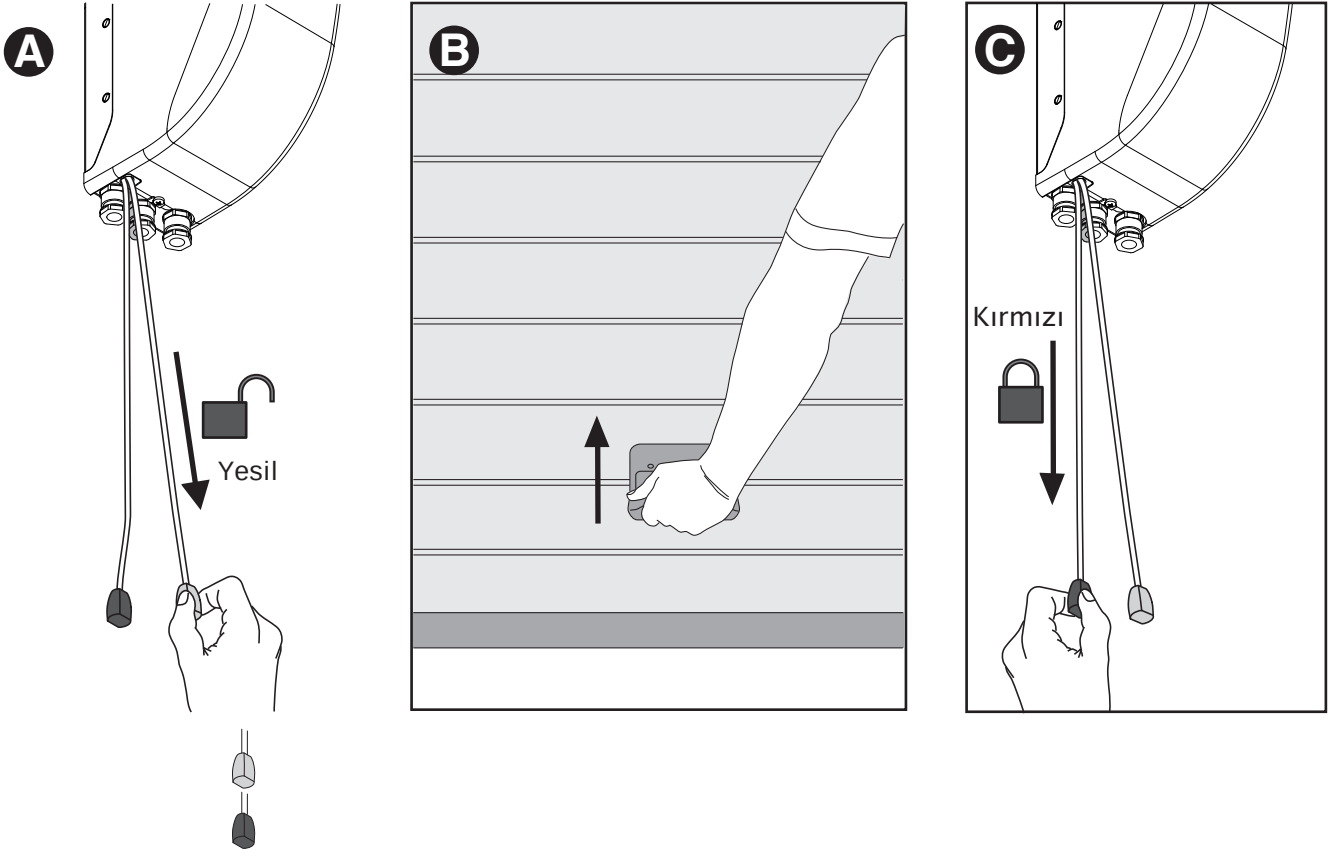
MONTAJ VE KULLANIM TALİMATLARINA İNDİRME BÖLÜMÜNDE DANIŞILABİLİR.

Bu kurma kılavuzunda açıkça öngörülmemişlerin tümü yasaktır. İşletme mekanizmasının iyi işlemesi, sadece verilen bilgilere uyulması halinde garanti edilir. Firma, bu kılavuzda belirtilen bilgilere uyulmamasından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir. Firma, ürünün esas özelliklerini sabit tutarak, işbu yayımı güncellemek taahhüdünde bulunmaksızın ürünü teknik, imalat ve ticari nitelikleri açısından iyileştirmek için uygun gördüğü değişiklikleri her an uygulamaya hakkını saklı tutmuştur.

KULLANIM KILAVUZU: MANUEL HAREKET

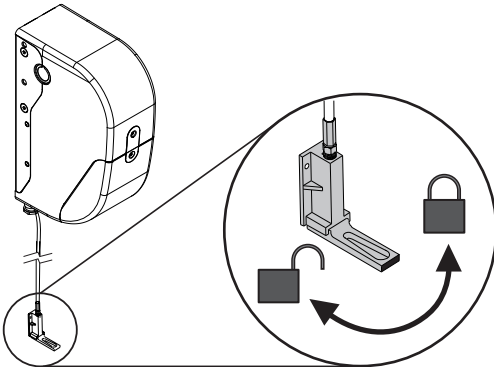
DS12876 00101_01

ARGO



Kapıların doğru dengelenmemiş olmaları ve açılma/kapanma eylemlerinin aşırı derecede zor olmaları halinde RCA/RCAL acil deblokajının kullanılması zorunludur.

ARGO G



DAİMA RCA/RCAL acil deblokajını kullanınız.



KULLANICI İÇİN UYARILAR (TUR)

DİKKAT! Önemli güvenlik bilgileri. Bu ürünün uygunsuz kullanımı insanlara, hayvanlara veya eşyalara zarar verebileceğinden ürünle birlikte verilen Uyarılar ve Talimatlar dikkatle okunmalı ve uygulanmalıdır. Bu talimatları ileride kullanmak üzere saklayın ve tesisin olası olarak başkalarına devredilmesi halinde, bunları yeni kullanıcılarına aktarın.

Bu ürün, sadece ilişkin olarak kurulmuş olduğu kullanım amacı çerçevesinde kullanılmalıdır. Her diğer kullanım uygun olmadığından tehlikelidir. Üretici, uygun olmayan, hatalı ve mantıksız kullanımlardan kaynaklanabilecek olası zararlardan sorumlu tutulamaz.

GENEL EMNİYET

Bu ürünü aldığınız için teşekkür ederiz. Firmamız ürünün performansından ziyadesiyle memnun kalacağınızdan emindir.

Bu ürün, nitelikli ve uzman personel (profesyonel kurucu) tarafından doğru şekilde kurulması halinde, güvenliğe ilişkin teknik usuller ve yönetmelikler tarafından kabul gören standartlara uygundur.

Otomasyon sistemi, doğru şekilde kurulmuş olması ve kullanılması halinde, kullanımdaki güvenlik standartlarını karşılar. Her halükarda beklenmedik problemlerin önlenmesi için bazı davranış kurallarına uyulması gerekir:

- Çocukları, kişileri ve eşyaları, özellikle hareket esnasında, otomasyon sisteminin etki alanının dışında tutun.
- Çocukların otomasyon sisteminin etki alanında durmasına veya oyun oynamasına izin vermeyin.
- Cihaz; 8 yaşından küçük olmayan çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri tam gelişmemiş kişiler veya cihazı hiç kullanmamış veya cihaz hakkında gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından, sadece denetim altında tutuldukları sürece veya cihazın güvenliği içinde kullanımına dair ve bundan kaynaklanabilecek tehlikeleri anlayabilecek şekilde bilgilendirildikten sonra kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Kullanıcı tarafından yapılması gereken temizleme ve bakım işlemleri, kendilerine nezaret eden biri olmadığı sürece çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Çocuklar, aparat ile oynamadıklarından emin olmak için denetim altında tutulmalıdırlar. Çocukların sabit kontrol aygıtları ile oynamalarına izin vermeyiniz. Tele kumandaları çocuklardan uzak tutunuz.
- Menteşeler veya hareket halindeki mekanik organlar yakınında işlem görmekten kaçının.
- Kanadın hareketini engellemeyin ve aktüatör özel serbest bırakma düğmesi ile serbest bırakılmamış ise, kapıyı elle açmayı denemeyin.
- Motorize kapıların veya bahçe kapılarının hareketleri esnasında bunların etki alanına girmeyin.
- Radyo kumandaların veya diğer kumanda cihazlarının kazara işletilmelerini önlemek için, bunları çocukların ulaşabilecekleri yerlerde bırakmayın.
- Elle serbest bırakma sisteminin etkinleştirilmesi, mekanik arızalar veya dengesizlik şartları mevcudiyetinde kapının kontrolsüz hareketlerine neden olabilir.

- Kepenk açma durumunda: Hareket halindeki kepenği denetleyin ve kepenk tamamen kapanana kadar kişileri uzakt tutun. Serbest bırakma (mevcut ise) işletildiğinde dikkat edin; çünkü açık bir kepenk, aşınma veya bozulma mevcudiyetinde hızlı şekilde düşebilir.
- Kapının, kablolar, yaylar, mesnetler, menteşeler ve kılavuzlar gibi (yönlendirilen kısım) mekanik organlarının kırılması veya aşınması tehlikelere neden olabilir. Tesis, kurucu veya kapının üreticisi tarafından belirtilenler uyarınca nitelikli ve uzman

personeler (profesyonel kurucu) düzenli olarak kontrol ettirin.

- Her dış temizlik işlemi için, şebekeden enerji beslemesini kesin.
- Fotosellerin optiklerini ve ışıklı sinyal cihazlarını temiz tutun. Dalların ve çalılarının emniyet cihazlarını etkilemediklerini kontrol edin.
- Otomasyon sisteminin onarım müdahaleleri gerektirmesi halinde bunu kullanmayın. Otomasyon sisteminin arızalanması veya kötü işlemesi durumunda, otomasyon sistemi üzerindeki şebeke beslemesini kesin, her türlü onarım denemesinden veya doğrudan müdahaleden kaçının ve gerekli onarım veya bakım için sadece nitelikli ve uzman personeler (profesyonel kurucu) başvurun. Girişi sağlamak için, acil durum serbest bırakma düzenini (mevcut ise) etkinleştirin.
- Otomasyon sistemi veya tesis üzerinde işbu kılavuzda öngörülmemen her türlü direkt müdahale için nitelikli ve uzman personelden (profesyonel kurucu) yararlanın.
- En azından yılda bir defa otomasyon sisteminin ve özellikle tüm güvenlik cihazlarının sağlamlığını ve doğru işlediklerini nitelikli ve uzman personeler (profesyonel kurucu) kontrol ettirin.
- Kurma, bakım ve onarım müdahaleleri belgelendirilmeli ve ilgili dokümantasyon ürün kullanıcısının emrinde olmalıdır.
- Yukarıda belirtilenlere uyulmaması tehlike durumları yaratabilir.



BERTARAF ETME

Materyallerin bertaraf edilmesi, yürürlükteki standartlara uyularak yapılmalıdır. Artık kullanılmayacak cihazınızı, tükenmiş pilleri veya aküleri ev çöpüne atmayınız. Elektrikli veya elektronik cihazlardan kaynaklanan bütün atıklarınızı, bunların geri dönüşümlerini gerçekleştiren özel bir toplama merkezine götürerek iade etme sorumluluğuna sahipsiniz.

Bu kullanım kılavuzunda açıkça öngörülmemenlerin tümü yasaktır. İşletme mekanizmasının iyi işlemesi, sadece bu kılavuzda belirtilen talimatlara uyulması halinde garanti edilir. Firma, bu kılavuzda belirtilen bilgilere uyulmamasından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir. Firma, ürünün esas özelliklerini sabit tutarak, işbu yayımı güncellemek taahhüdünde bulunmaksızın ürünü teknik, imalat ve ticari nitelikleri açısından iyileştirmek için uygun gördüğü değişiklikleri her an uygulama hakkını saklı tutmuştur.



HIZLI KURMA

D812876 00101_01



a)Kurmaya başlamadan önce uyarıların okunması gerekir. b)Resimler haricinde,sayfa 9'da,karşılık gelen paragrafta verilen bilgilerin izlenmesi gerekir.

PORTUGUÊS

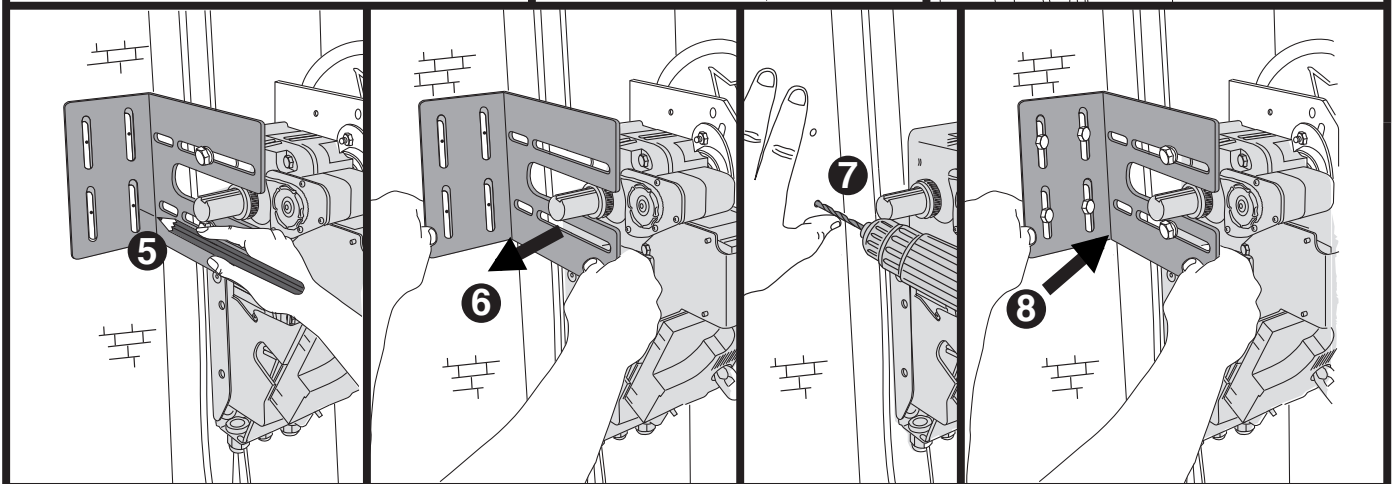
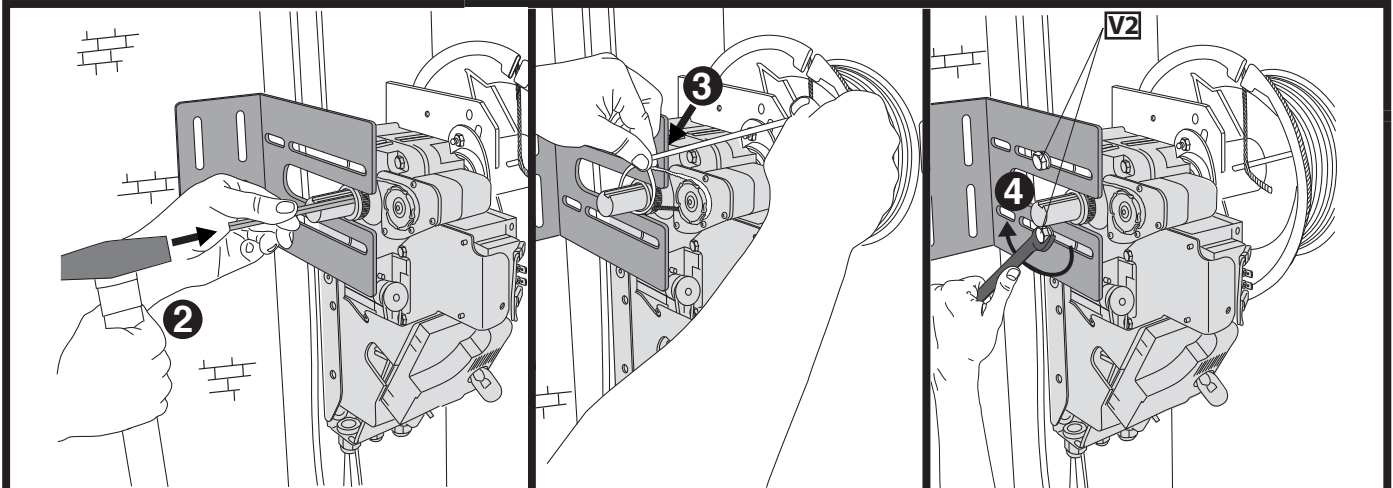
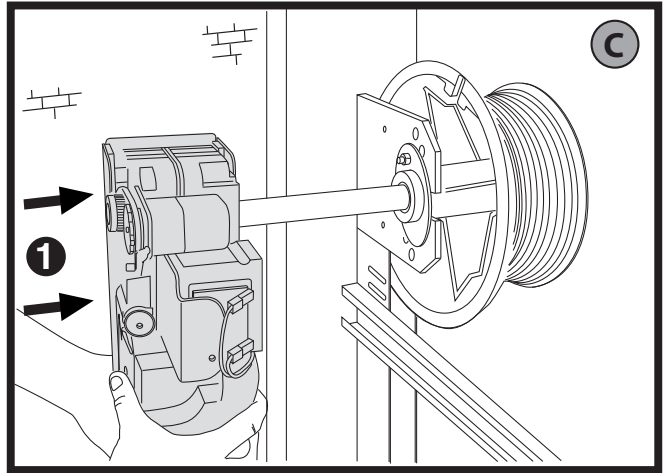
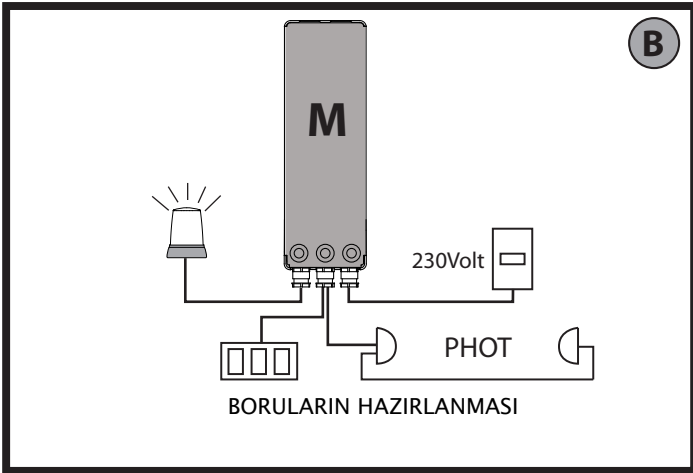
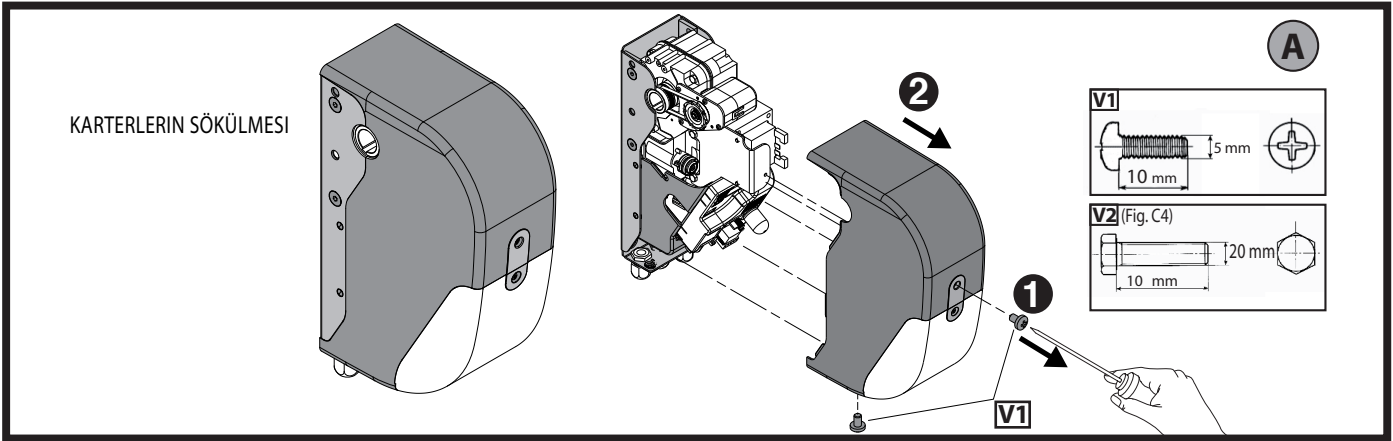
EAHNIKA

POLSKI

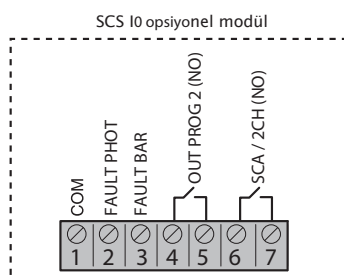
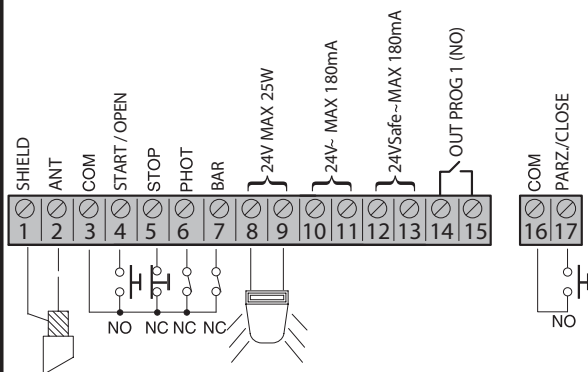
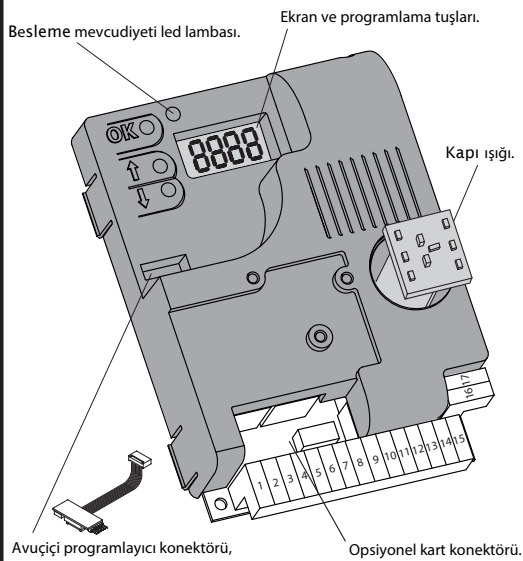
РУССКИЙ

ČEŠTINA

TÜRKÇE

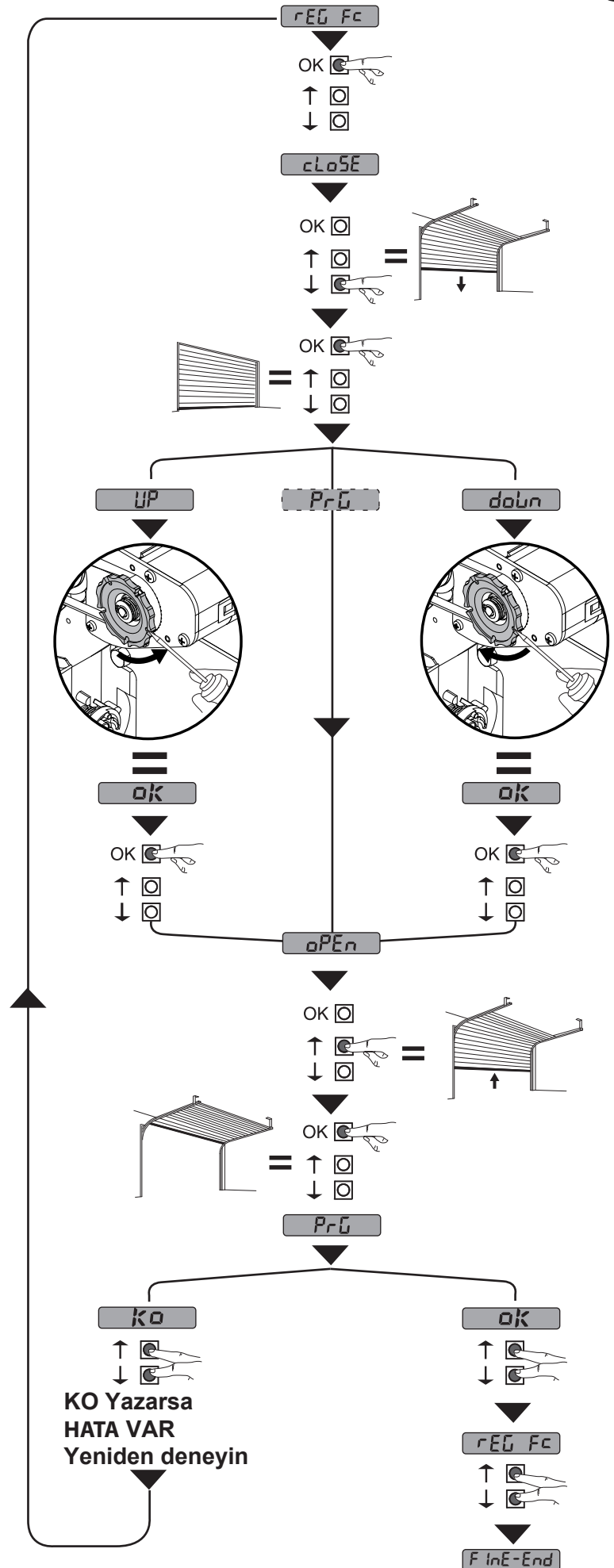


D



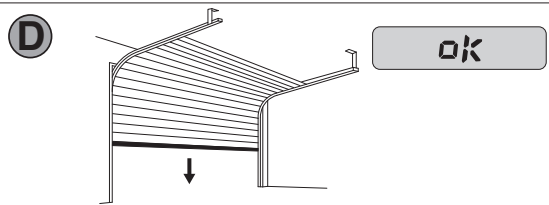
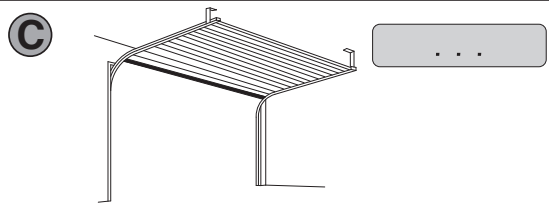
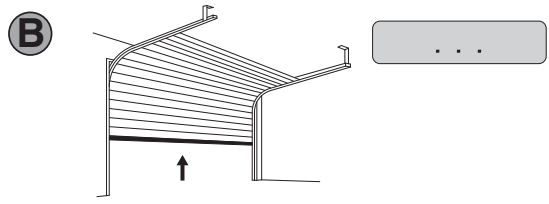
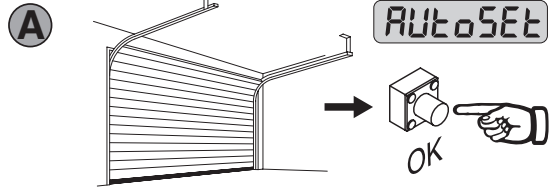
AÇMA VE KAPAMA LİMİTLERİNİN AYARLANMASI
REG Fc ayar menüsüne gelin ve Resimdeki yönergeleri izleyiniz

E



F

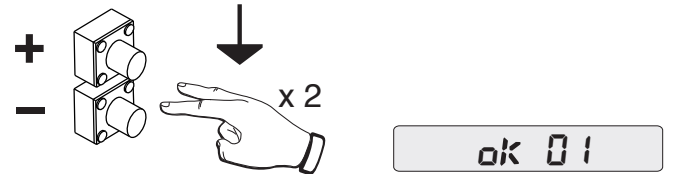
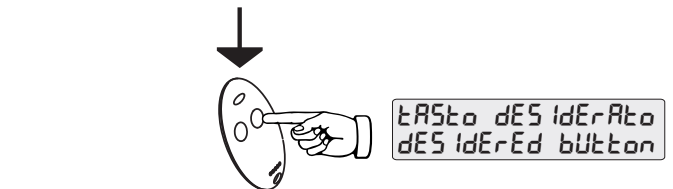
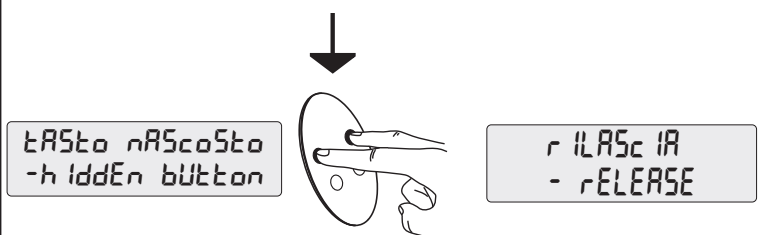
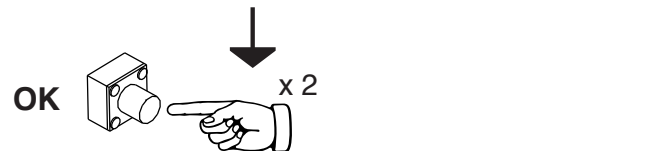
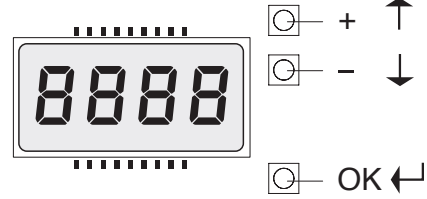
AÇMA - KAPAMA TORKU OTOMATİK AYARI



Ko
HATA!

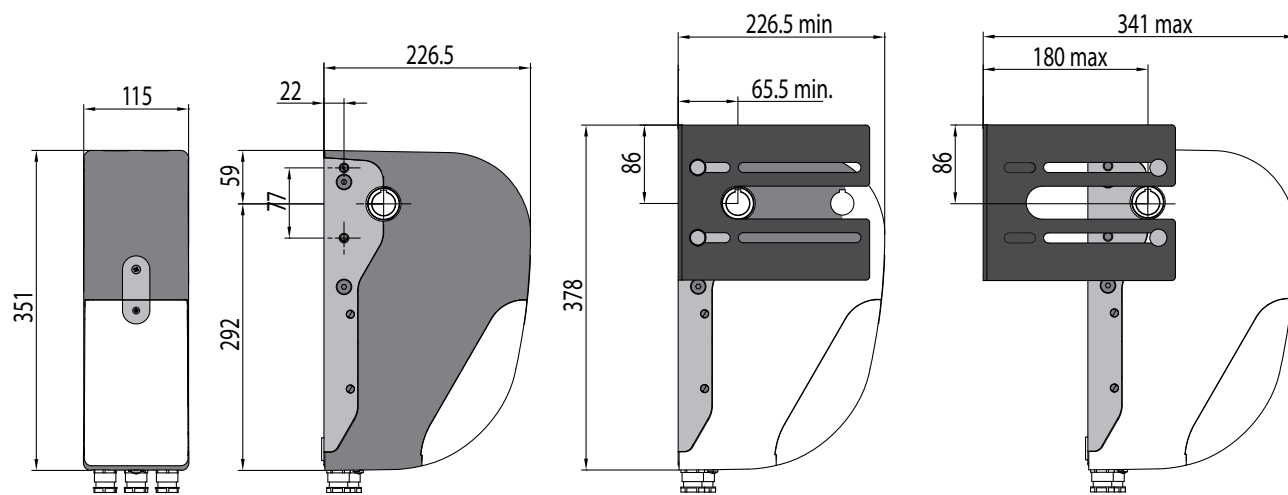
G

RADYO KUMANDA KAYDETME

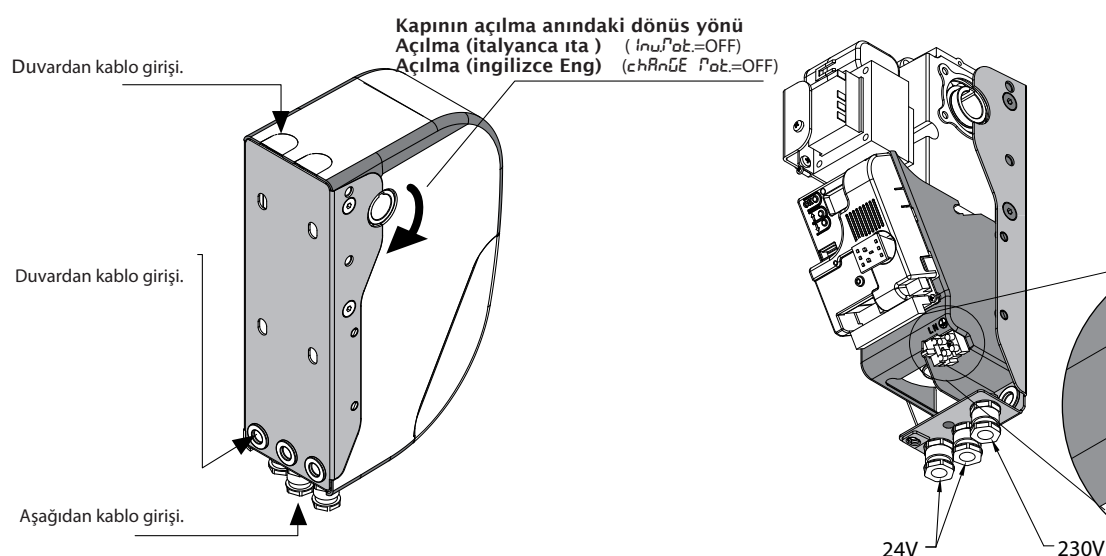


F InE - End

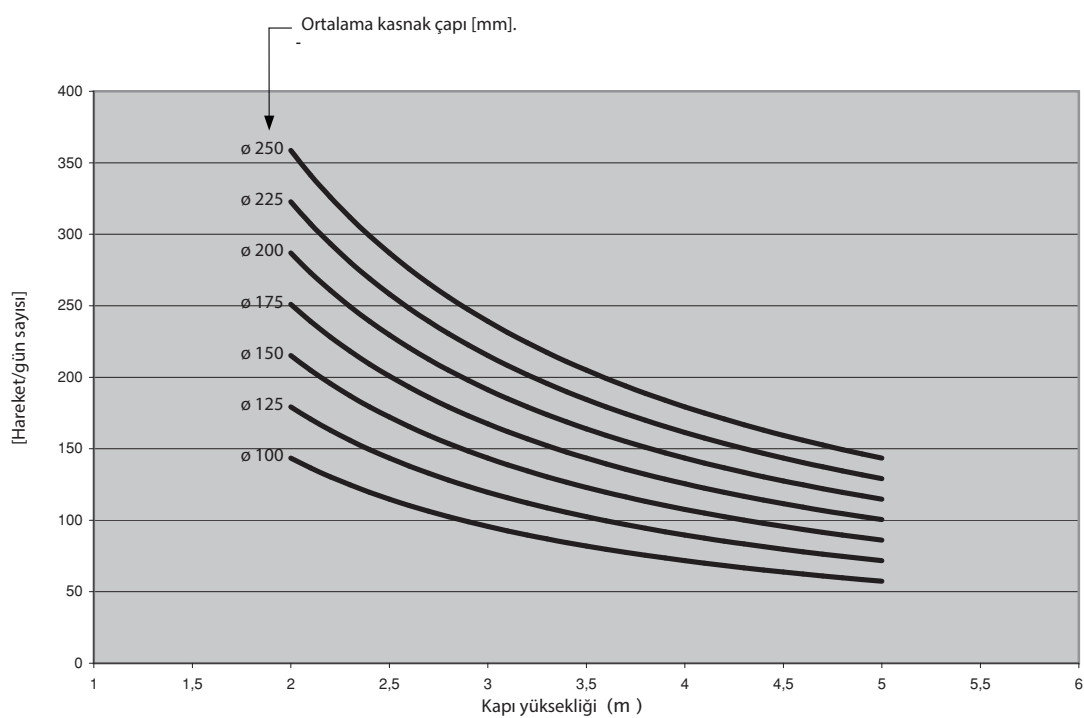
H



I



J



UZAKTAN VERİCİ PROGRAMLAMA.

K

1

Radyo kumanda önceden kaydedilmiş.



2

Radyo kumanda önceden kaydedilmiş.



3

Radyo kumanda kaydedilecek.



4

Radyo kumanda kaydedilecek.



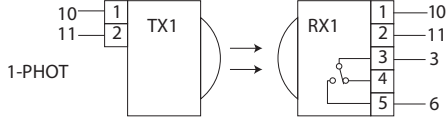
FOTOSELLER

GÜVENLİK KENARLARI

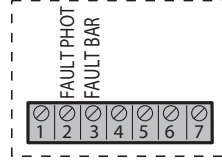
L

TEST PHOT = OFF

1



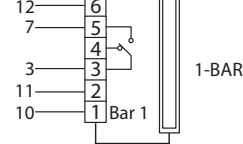
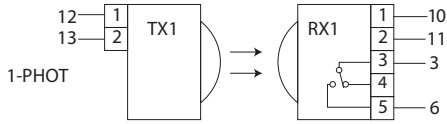
SCS - IO



A

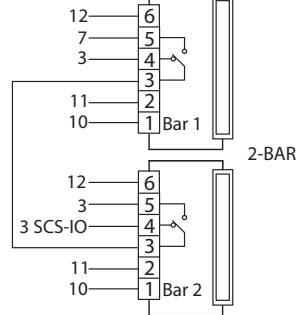
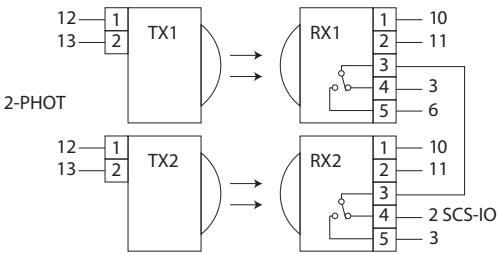
TEST BAR = OFF

2



B

3



C

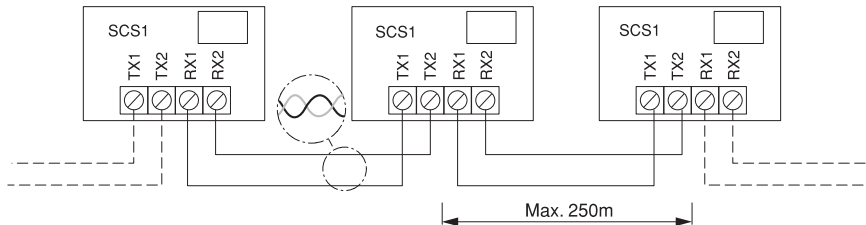
TEST BAR = ON

Mümkün kombinasyonlar.

GÜVENLİK KENARLARI	A	B	C	A	B	C	A	B	C
FOTOSELLER	1	1	1	2	2	2	3	3	3

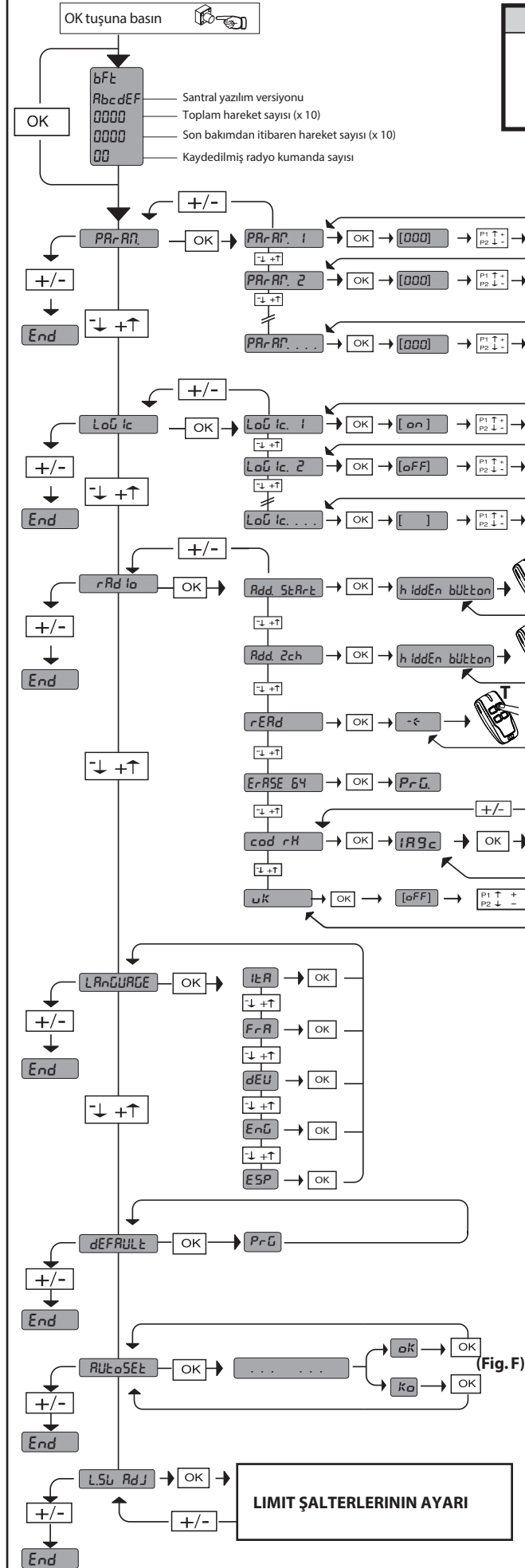
Scs1 Kartı Aracılığı ile Seri Bağlantı.

M

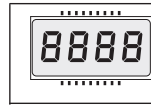


MENÜLERE GİRİŞ

D812876 00101_01



ANLAMLAR



Yukarı kaydır } İptal et/bir önceki menüye dön
Aşağı kaydır }
Onay/Ekran çalıştırma

PARAMETRE MENÜSÜ'ne bakın

LOJİK MENÜSÜ'ne bakın

RADYO MENÜSÜ'ne bakın

Lojik	Arıza Arama
PEd	Kısmi açılma girişi etkinleştirilmesi
StErE	START girişi etkinleştirilmesi
StoP	STOP girişi etkinleştirilmesi
PhoE	PHOT girişi etkinleştirilmesi
bAr	Güvenlik kenarı girişi etkinleştirilmesi
cLoS	CLOSE girişi etkinleştirilmesi
aPEn	OPEN girişi etkinleştirilmesi
SÜo	Açılma limit şalteri etkinleştirilmesi
SÜc	Kapanma limit şalteri etkinleştirilmesi
RP	Engel sebebi tersinme
SEt	Otomatik ayar hareketi uygulamada. DİKKAT! Engel algılama etkin değil.
Er01	Fotosel test hatası
Er02	Güvenlik kenarı test hatası
Er10	Mosfet test hatası
Er11	Shunt test hatası
Er21	Enkoder test hatası
Er40	Termik hata DİKKAT: kontrol ünitesi bu hatayı bildirdiğinde motor belirli bir süre boyunca hareket uygulayamayacaktır. Bu süre boyunca cihaza beslenen gerilim KESİLMEMELİDİR, aksi takdirde devreden çıkarma süresi daha da uzayabilir.
Er50	Opsiyonel modül ile iletişim hatası

35.40

Ayarlanan tork eşiği %
Motor maksimum torku %

2) GENEL

Konut ve sanayi için sekiyonel kapıların motorizasyon aktüatörü. Montaj kompaktlığı ve çok yönlülüğü, motorizasyonu farklı modlarda uygulanabilir kılarlar.

3) TEKNİK VERİLER	
Besleme:	220-230V 50/60Hz (*)
Maksimum emilen güç:	240W
Limit şalteri:	MAX 18 devir Çıkış mili ENKODER'li elektronik
İşleme sıcaklığı:	-15°C / +55°C
Maksimum kapı boyutları:	ARGO: 20 m ² / ARGO G: 35 m ²
Maksimum tork:	ARGO: 55 Nm / ARGO G: 80 Nm
Çıkışta maksimum devir:	ARGO: 30 min ⁻¹ / ARGO G: 18 min ⁻¹
Yağlama:	Kalıcı gres
Manuel hareket:	Düğmeli mekanik deblokaj
Koruma derecesi:	IP 40
Akustik basınç:	<70dBA
Operatör ağırlığı:	10 kg
Boyutlar:	Bakın Res. H
Aksesuar beslemesi:	24V~ (180 mA)
Yanıp söner bağlantı:	24V max 25W
Sigortalar	Bakın Res. D
Entegre Rolling-Code radyo alıcısı:	frekans 433.92MHz

(*) İstek üzerine özel besleme gerilimleri.

Kullanılabilir verici versiyonları:

EELINK ile uyumlu tüm ROLLING CODE vericiler 

4) KARTERLERİN SÖKÜLMESİ Res. A

5) BORULARIN HAZIRLANMASI Res. B

6) OPERATÖR KURMASI Res. C

7) KABLOLARIN GİRİŞİ Res. I

8) MANUEL DEBLOKAJ (Bakın KULLANIM KILAVUZU -Res. 1-).

9) BAĞLANTILAR

TERMİNAL	TANIMLAMA
JP2	Transformatör kablağı
JP10	Motor kablağı
1-2	Entegre radyo alıcı kartı için anten girişi (1:ÖRGÜ KABLO. 2: SİNYAL)
3-4	START / OPEN girişi (N.O.)
3-5	STOP girişi (N.C.) Kullanılmadığında köprüyü takılı bırakın.
3-6	FOTSEL girişi (N.C.) Kullanılmadığında köprüyü takılı bırakın.
3-7	GÜVENLİK KENARI girişi (N.C.) Kullanılmadığında köprüyü takılı bırakın.
8-9	Çıkış 24 V~ yanıp sönen ışık için (25 W max)
10-11	Çıkış 24V~ 180mA max - fotoselleri veya diğer cihazları besleme.
12-13	Çıkış 24V~ Vsafe 180mA max - kontrollü fotosel vericileri besleme.
14-15	(NO kontak) / Çıkış 1 yüksekliği programlanabilir
16-17	KİSMİ AÇILMA / CLOSE girişi (N.O.)
1-2 (SCS-IO)	FAULT-PHOT girişi (NO). Kontrol N.O. kontağı ile donatılmış fotoseller girişi.
1-3 (SCS-IO)	FAULT-BAR girişi (NO). Kontrol N.O. kontağı ile donatılmış güvenlik kenarları girişi.
4-5 (SCS-IO)	(NO kontak) / Çıkış 2 Yüksekliği programlanabilir
6-7 (SCS-IO)	Açık giriş kapısı ikaz lambası çıkışı / 2 radyo kanalı (N.O. kontak)

9.1) EMNİYET CİHAZLARI

SCS-IO kartının, fotosel bir test gerçekleştirirken kullanılması halinde, Fault

bağlanmalıdır.

Not: Sadece serbest anahtarlama kontaklı alıcı emniyet cihazları kullanın.

Res. L1-A: 1 cihazın bağlantısı test edilmedi (fotosel veya güvenlik kenarı).

Res. L2-B: 1 cihazın bağlantısı test edildi (fotosel veya güvenlik kenarı).

Res. L3-C: 2 cihazın bağlantısı test edildi (fotoseller veya güvenlik kenarları).

Bu bağlantı, sadece opsiyonel SCS-IO modülü aracılığı ile mümkün kılınmıştır.

10) AYARLAR

TAVSİYE EDİLEN AYAR SIRASI:

Limit şalterlerinin ayarı (Res. E)

Otomatik ayar (Res. F)

Radyo kumanda programlama (Res. G)

Parametrelerin / lojiklerin olası ayarları

10.1) PARAMETRE MENÜSÜ (PArRF)

(TABLO "A" PARAMETRELER)

10.2) LOGIC MENU (LoG lC)

(TABLO "B" LOJİKLER)

10.3) RADYO MENÜSÜ (rRd io)

Lojik	Tanımlama
Rdd StRt	Start tuşu ekle arzu edilen tuşu Start komutuna eşleştirir
Rdd 2ch	2. kanal tuşu ekle arzu edilen tuşu, 2. radyo kanalı kumandasına eşleştirir
rERd	Oku Bir alıcının bir tuşunun bir kontrolünü gerçekleştirir, kaydedilmiş olması halinde hafızanın yerindeki alıcının numarasını (01 ve 63 arası) ve tuşun numarasını (T1-T2-T3 veya T4) iade eder.
ErRSE 64	Listeyi Sil  DİKKAT! Bütün kaydedilmiş radyo kumandaları, alıcının hafızasından tamamen siler.
cod rH	Alıcı kodu okuma Radyo kumandaların klonlanması için gerekli alıcı kodunu görüntüler.
UH	ON =Önceden kaydedilmiş bir W LINK vericisi aracılığı ile kartların uzaktan programlanmasını etkinleştirir. Bu etkinleştirme, W LINK radyo kumandasına son basılmasından itibaren 3 dakika etkin kalır. OFF = W LINK programlama devre dışı.

- ÖNEMLİ NOT: KAYDEDİLMİŞ BİRİNCİ VERİCİYİ, ANAHTAR (MASTER) İŞARETİ İLE İŞARETLEYİN.

Birinci verici, manuel programlama halinde, ALICININ ANAHTAR KODU'nu tahsis eder; bu kod, radyo vericilerin bir sonraki klonlanmasını gerçekleştirebilmek için gereklidir.

Ayrıca Clonix entegre alıcı, önemli birkaç ileri işlevselliğe sahiptir:

- Master vericinin klonlanması (rolling-code veya sabit kod)
- Alıcıya önceden girilmiş vericilerin değiştirilmesi için klonlama
- Vericilerin veri tabanı yönetimi
- Alıcı grupları yönetimi

Bu ileri işlevselliklerin kullanımı için, universal avuççi programlayıcı cihazı ile tedarik edilmiş universal avuççi programlayıcının talimatlarını ve CLONIX Programlama Kılavuzu'nu referans olarak alın.

10.4) LİSAN MENÜSÜ (LrNURGE)

Ekranlı programlayıcının lisanını ayarlamayı sağlar.

10.5) DEFAULT MENÜSÜ (dEFRUL t)

Santrali, default'ların önceden ayarlanmış değerlerine getirir.

10.6) OTOMATİK AYAR MENÜSÜ (RtLoSEt) (Res. F)

- Kapiyı kapanma pozisyonuna getirin
- VENERE D panelinin özel menüsüne giderek bir otomatik ayar işlemi başlatın.
- OK butonuna basıldığında yandaki mesaj görüntülenir "... .."; santral, bir açılma hareketini kumanda eder ve bunu bir kapanma hareketi izler; bu esnada kapının hareketi için gerekli minimum tork değeri otomatik olarak ayarlanır. Bu aşama esnasında fotosellerin kararmasını ve de START, STOP kumandalarının ve ekranın kullanılmasını önlemek önemlidir.

Bu işlemin sonunda kontrol santrali, optimal tork değerlerini otomatik olarak ayarlar. Bunları kontrol edin ve gerekmesi halinde programlamada belirtildiği gibi değiştirin.

 **DİKKAT!!** EN12445 standardı tarafından öngörülen noktalarda ölçülen çarpma kuvveti değerinin, EN 12453 standardında belirtilenin altında olduğunu kontrol edin.



Dikkat!! Otomatik ayar esnasında engel algılama işlevi etkin değildir; kurucu, otomasyon sisteminin hareketini kontrol etmeli ve kişilerin veya eşyaların otomasyon sistemine yaklaşmasını veya bunun etki alanında bulunmasını önlemelidir.

10.7) LİMİT ŞALTERİ AYAR MENÜSÜ (L.SL Rdd) (Res. E)

Limit şalterlerinin ayar aşamaları:

- 1) REG FC üzerinde konumlanın ve OK ile onaylayın.
- 2) Ekran, CLOSE belirtir, YUKARI ve AŞAĞI tuşları aracılığı ile kapıyı, kapanma limit şalteri pozisyonuna getirin. OK ile onaylayın, ekran PRG belirtir.
- 3) Ekranın talep etmesi halinde, ayar bileziğine müdahale edin: Ekranın UP belirtmesi halinde saat yönünün tersine, ekranın DOWN belirtmesi halinde saat yönünde müdahalede bulunun. Doğru pozisyona ulaşıldığında ekran OK belirtir. OK tuşu ile onaylayın, ekran PRG belirtir.
- 4) Ekran, OPEN belirtir, YUKARI ve AŞAĞI tuşları aracılığı ile kapıyı, açılma limit şalteri pozisyonuna getirin. OK ile onaylayın, ekran PRG belirtir.

Ekranın KO belirtmesi, ayarlamamanın iyi sonuçlanmamış olduğu anlamına gelir.

Nedenler aşağıdakiler olabilir:

- Ayarlama sonundan önce ESC tuşuna basılması
- Kaydedilmiş strok çok kısa

11) SCS OPSİYONEL MODÜLLERİ

11.1) SCS1 KARTI ARACILIĞI İLE SERİ BAĞLANTI (Res. O)

VENERE D kontrol paneli, özel seri girişler ve çıkışlar (SCS1) aracılığı ile birden fazla otomasyon sisteminin merkezi bağlantısını sağlar. Bu şekilde tek bir kumanda ile bağlı bütün otomasyon sistemlerinin açılmasını veya kapanmasını gerçekleştirmek mümkündür.

Res. O'daki şemayı uygulayıp, sadece telefon tipi bir çift bükümlü kablo kullanarak bütün VENERE D kontrol panellerinin bağlantısını gerçekleştirin.

Birden fazla çiftli bir telefon kablosunun kullanılması halinde, aynı çiftin tellerinin kullanılması zorunludur.

Bir cihaz ve bir sonraki arasındaki telefon kablosunun uzunluğu 250 m'yi geçmemelidir.

Bu noktada, her şeyden önce SLAVE olarak ayarlanmak zorunda kalınmış bütün diğer cihazları kontrol edecek bir MASTER santrali düzenleyerek her VENERE D kontrol panelini uygun şekilde konfigüre etmek gerekir (lojik menüsüne bakın). Ayrıca Bölge numarasını (parametre menüsüne bakın) 0 ve 127 arasında ayarlayın.

Bölge numarası, otomasyon sistemi grupları yaratmayı sağlar; bunların her biri, Bölge Master'ına cevap verir. Her bölge sadece bir Master bulundurulabilir; bölge 0'ın Master'ı diğer bölgelerin Master'larını ve Slave'lerini kontrol eder.

11.2) SCS-WIE modülü aracılığı ile WIEGAND sistemli arayüz.

SCS-WIE modülünün talimatlarını referans olarak alın.

11.3) SCS-IO opsiyonel modülü aracılığı ile girişi ve çıkışı genişletmesi.

SCS-IO opsiyonel modülü, VENERE-D kartına 2 girişi ve 2 çıkışı eklemeyi sağlar (Res. D).

SCS-IO ve VENERE-D arasındaki bağlantıyı etkinleştirmek için SCS-IO modülünü, özel konektöre takmak ve sonrasında BÖLGE = 129 parametresini ayarlamak gerekir. Bu noktada 2 kart senkronize edilmiştir ve SCS-IO kartının girişleri/çıkışları VENERE-D kartı tarafından yönetilir.

TABLO "A" - PARAMETRE MENÜSÜ - (PRR-RP)

Lojik	min.	max.	default	Tanım	Tanımlama
tcR	0	120	40	Kapanma Süresi	Otomatik kapanma süresi [s]
oP. t	1	99	75	Açılma motorları torku	Açılma torku [%] Açılma esnasında engel hassasiyetini ayarlar (1=max., 99=min.) Otomatik ayar işlevi, bu parametreyi otomatik olarak %10'luk bir değere ayarlar. Kullanıcı, engel hassasiyet gereksinimlerine göre bu parametreyi değiştirebilir.
cL.S. t	1	99	75	Kapanma motorları torku	Kapanma torku [%] Kapanma esnasında engel hassasiyetini ayarlar (1=max., 99=min.) Otomatik ayar işlevi, bu parametreyi otomatik olarak %10'luk bir değere ayarlar. Kullanıcı, engel hassasiyet gereksinimlerine göre bu parametreyi değiştirebilir.
oP SPEED	ARGO 10	99	99	Açılmadaki hız	Açılma rejimi hızı [%] Kapının açılma rejiminde ulaşması gereken hızı, aktüatör tarafından ulaşılabilir maksimum hız yüzdesi olarak ayarlar. Bu parametrenin olası değiştirilmesi, ayarlama ile tamamlanan bir hareket tarafından izlenir (ekran üzerinde "SET" yazısı ile belirtilir), bu hareket esnasında engel algılanması etkin değildir.
	ARGO G 18				
cL SPEED	ARGO 10	99	99	Kapanmadaki hız	Kapanma rejimi hızı [%] Kapının kapanma rejiminde ulaşması gereken hızı, aktüatör tarafından ulaşılabilir maksimum hız yüzdesi olarak ayarlar. Bu parametrenin olası değiştirilmesi, ayarlama ile tamamlanan bir hareket tarafından izlenir (ekran üzerinde "SET" yazısı ile belirtilir), bu hareket esnasında engel algılanması etkin değildir.
	ARGO G 18				
d iSt. SLoüü	5	99	10	Yavaşlama alanı	Yavaşlama alanı [%] Limit şalterine yaklaşma alanını ayarlar. Bu alan, düşük hızda gerçekleştirilir.
PRR t iRL oPEn inü	10	99	40	Kısmi açılma	Kısmi açılma [%] Kısmi açılma yüzdesini, "Kısmi açar" işlemesindeki toplam açılmaya göre ayarlar.
zonE	0	129	0	Bölge	Bölge □ Merkezi komutlar için seri bağlantıya girilmiş kapının bölge numarasını ayarlar. Bölge=128 kullanılamaz. Bölge=129 SCS-IO opsiyonel modülün kullanımı.
Pou.Su. İtalyanca :nou.Su İngilizce :Su.nou	0	2	1	Limit ayarı ayarlanan noktada kalsın veya bir miktar geri dönsün	0:Limit ayarlanan noktada kalır,geri dönmez 1:Limit ayarından sonra kapı1-2cm geri döner ve kalır 2:Limit ayarından sonra daha fazla geri döner ve kalır
rEu d iSSPRcE	0	200	0	Motor tersinme hareketini devre dışı bırakma alanı	Kapanmada limit siviç yakınında etkin engel/güvenlik kenarı algılamasını devre dışı bırakır 0= devre dışı bırakma yok 200= devre dışı bırakılma maksimum ⚠ POZOR: Má vliv pşimo na sílu nárazu: zkontrolujte, zda se s nastavenou hodnotou dodržují platné bezpečnostní normy (*). Pokud je to nutné, nainstalujte bezpečnostní zařízení proti zmačknutí.
oü t Proü 1	1	99	50	Çıkış 1 programlanabilir yükseklik	Terminaller 14-15 arasındaki çıkış, kapı bu parametrede ayarlanmış açılma yüzdesini geçtiğinde etkinleşir (%1 = kapı kapalı, %99 = kapı açık).
oü t Proü 2	1	99	50	Çıkış 2 programlanabilir yükseklik	SCS-IO opsiyonel modülünün terminalleri 4-5 arasındaki çıkış, kapı bu parametrede ayarlanmış açılma yüzdesini geçtiğinde etkinleşir (%1 = kapı kapalı, %99 = kapı açık).

(*) Avrupa Birliği çerçevesinde güç limitleri için EN12453 standardını ve ölçü metodu için EN12445 standardını uygulayın.

KURMA KILAVUZU

TABLO "B" - LOJİK MENÜSÜ - (Lojik)

Lojik	min.	max.	default	Tanım	Tanımlama
tcR	---	---	OFF	Otomatik Kapanma Süresi	ON Otomatik kapanmayı etkinleştirir OFF Otomatik kapanmayı devreden çıkarır.
tbl. oPEn	---	---	OFF	İmpuls Bloke Edici	ON Start impulsu, açılma aşaması esnasında hiçbir etkiye sahip değildir. OFF Start impulsu, açılma aşaması esnasında etkiye sahiptir.
3 StEP	---	---	OFF	3 Adım	ON 3 adım lojini etkinleştirir. Bir start impulsu aşağıdaki etkilere sahiptir: Kapalı kapı: açılmada açar: durdurur ve TCA'yı (konfigüre edilmiş ise) etkinleştirir. Açık kapı: kapanmada kapatır: durdurur ve tekrar açar OFF 4 adım lojini etkinleştirir. Bir start impulsu aşağıdaki etkilere sahiptir: Kapalı kapı: açılmada açar: durdurur ve TCA'yı (konfigüre edilmiş ise) etkinleştirir. Açık kapı: kapanmada kapatır: durdurur ve tca'yı etkinleştirmez (stop)
PrE-ALArn	---	---	OFF	Ön alarm	ON Yanıp sönen lamba, motorların harekete geçmesinden yaklaşık 3 saniye önce yanar. OFF Yanıp sönen lamba, motorların harekete geçmesi ile aynı anda yanar.
hold-to-run	---	---	OFF	İnsan mevcut	ON Kapanmada insan mevcut işleme: açılma hareketi otomatik şekilde gerçekleşir, komut tuşu (CLOSE) basılı tutulduğu sürece kapanma hareketi devam eder. OFF İmpulsu işleme (standart).
Photoc. oPEn	---	---	OFF	Fotosel Çalışma şekli Seçme	ON Fotosel sadece kapanma yönünde devrededir hareketi hemen terse çevirir. OFF Fotosel hem açılma hemde kapanma yönünde devrededir. Hareketi durdurur, Fotoselin önündeki engel kalktıktan sonra hareketi terse çevirir
tEst Phot	---	---	OFF	Fotosel testi	ON Fotosellerin kontrolünü etkinleştirir OFF Fotosellerin kontrolünü devreden çıkarır. Devreden çıkarılmış (OFF) olması halinde, ek kontrol kontağı ile donatılmamış cihazların bağlantısını sağlayarak fotosellerin kontrol işlevini engeller.
tEst bAr	---	---	OFF	Güvenlik kenarı testi	ON Güvenlik kenarının kontrolünü etkinleştirir OFF Güvenlik kenarının kontrolünü devreden çıkarır. Devreden çıkarılmış (OFF) olması halinde, ek kontrol kontağı ile donatılmamış cihazların bağlantısını sağlayarak güvenlik kenarının kontrol işlevini engeller.
MAStEr	---	---	OFF	Master/Slave	ON Kontrol paneli, bir merkezi bağlantı içinde Master olarak ayarlanır. OFF Kontrol paneli, bir merkezi bağlantı içinde Slave olarak ayarlanır.
F iHEd codE	---	---	OFF	Sabit Kod	ON Alıcı, sabit kod modunda işleme için konfigüre edilmiştir. OFF Alıcı, rolling-code modunda işleme için konfigüre edilmiştir.
rAd io ProG	---	---	ON	Radio kumandaları programlama	ON Vericilerin radyo aracılığı ile kaydedilmesini etkinleştirir: (Res. K) 1- Radyo menüsü aracılığı ile standart modda önceden kaydedilmiş bir vericinin gizli tuşuna (P1) ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) sırayla basın. 2- Kaydedilecek bir vericinin gizli tuşuna (P1) ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) 10s içinde basın. Alıcı, 10s sonra programlama modundan çıkar, bu süre içinde diğer yeni vericileri ilave etmek mümkündür. Bu mod, kontrol paneline girişi gerektirmez. OFF Vericilerin radyo aracılığı ile kaydedilmesini devreden çıkarır. Vericiler, sadece özel Radyo menüsü kullanılarak kaydedilirler.
ScR-2ch	---	---	OFF	Giriş kapısı açık ikaz lambası veya II. radyo kanalı	ON SCS-10 opsiyonel modülünün terminalleri 6 - 7 arasındaki çıkış, açık giriş kapısı ikaz lambası olarak konfigüre edilir; bu durumda II. radyo kanalı yaya girişinin açılmasını kumanda eder. OFF SCS-10 opsiyonel modülünün terminalleri 6 - 7 arasındaki çıkış, II. radyo kanalı olarak konfigüre edilir.
StArt - oPEn	---	---	OFF	Buton Çalışma şekli Seçme	ON : 3 - 4 Terminalleri sadece açma butonu olarak çalışır OFF:: 3 - 4 Terminalleri Start (Aç-dur-kapa) butonu olarak çalışır
PEd - cLoSE	---	---	OFF	YAYA - CLOSE seçimi	ON İki terminal 16 - 17 arasındaki giriş CLOSE olarak işler. OFF İki terminal 16 - 17 arasındaki giriş YAYA olarak işler.
inu. Rot.	---	---	OFF	Yön Degistirme	ON Standart rotasyonun devinimini tersine çevirir (Bakın Res.I). OFF Standart rotasyon (Bakın Res.I).