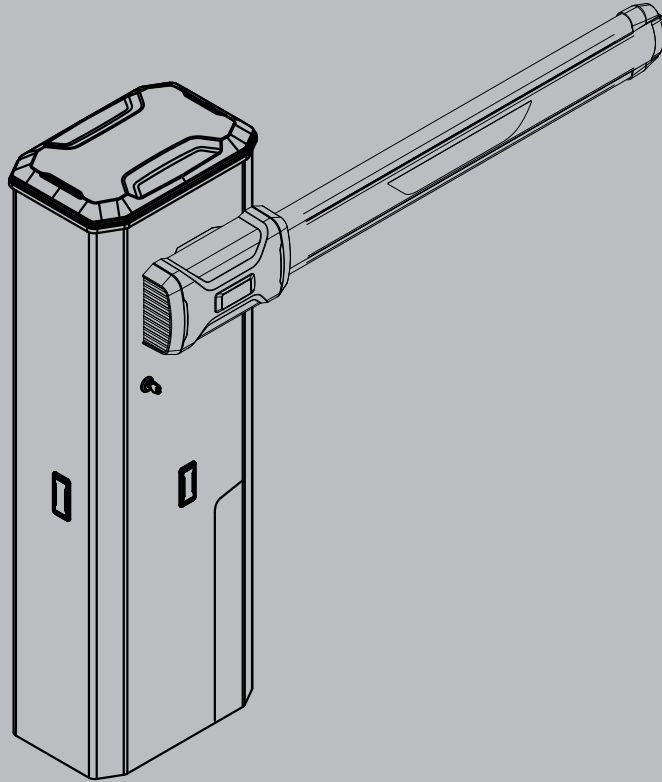


GIOTTO BT A ULTRA 36

((ER-Ready))



U-LINK



KULLANIM VE MONTAJ BİLGİLERİ

TAŞIT BARIYERLERİ İÇİN ELEKTROMEKANİK OTOMASYON SİSTEMİ

Dikkat! İçinde bulunan "Uyarıları" dikkatle okuyunuz!



UK
CA



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =



Bft

GENEL

Özel alanlara, park alanlarına, sadece taşıt kullanımı için girişlerin sınırlandırılmasına uygun kompakt elektromekanik bariyer. 2 ve 6 metrelik geçitler için kullanılabilir. Ayarlanabilir elektronik limit şalterleri, bariyerin doğru pozisyonda Stop etmesini garanti ederler. Yoğun çalışma halinde bir termik sensör soğutma fanını devreye sokar. Manuel hareketler için acil durum deblokajı, kişiselleştirilmiş anahtarlı bir kilit ile kumanda edilir.

Kompakt elektromekanik bariyer her zaman sola montaj için hazırlanmış olarak tedarik edilir. Gerekli olması halinde, her halükarda basit işlemler ile açılma yönünün ters çevrilmesi mümkündür.

CBO modeli temel tabanı (talep üzerine) bariyerin kurulmasını kolaylaştırır.

Özel ön düzenlemeler aksesuarların kurulmalarını basitleştirirler.

MERAK kumanda paneli üretici tarafından standart ayarlama ile tedarik edilir. Her türlü değişikliğin entegre ekran aracılığı ile veya üniversal programlayıcı aracılığı ile düzenlenmesi gerekir.

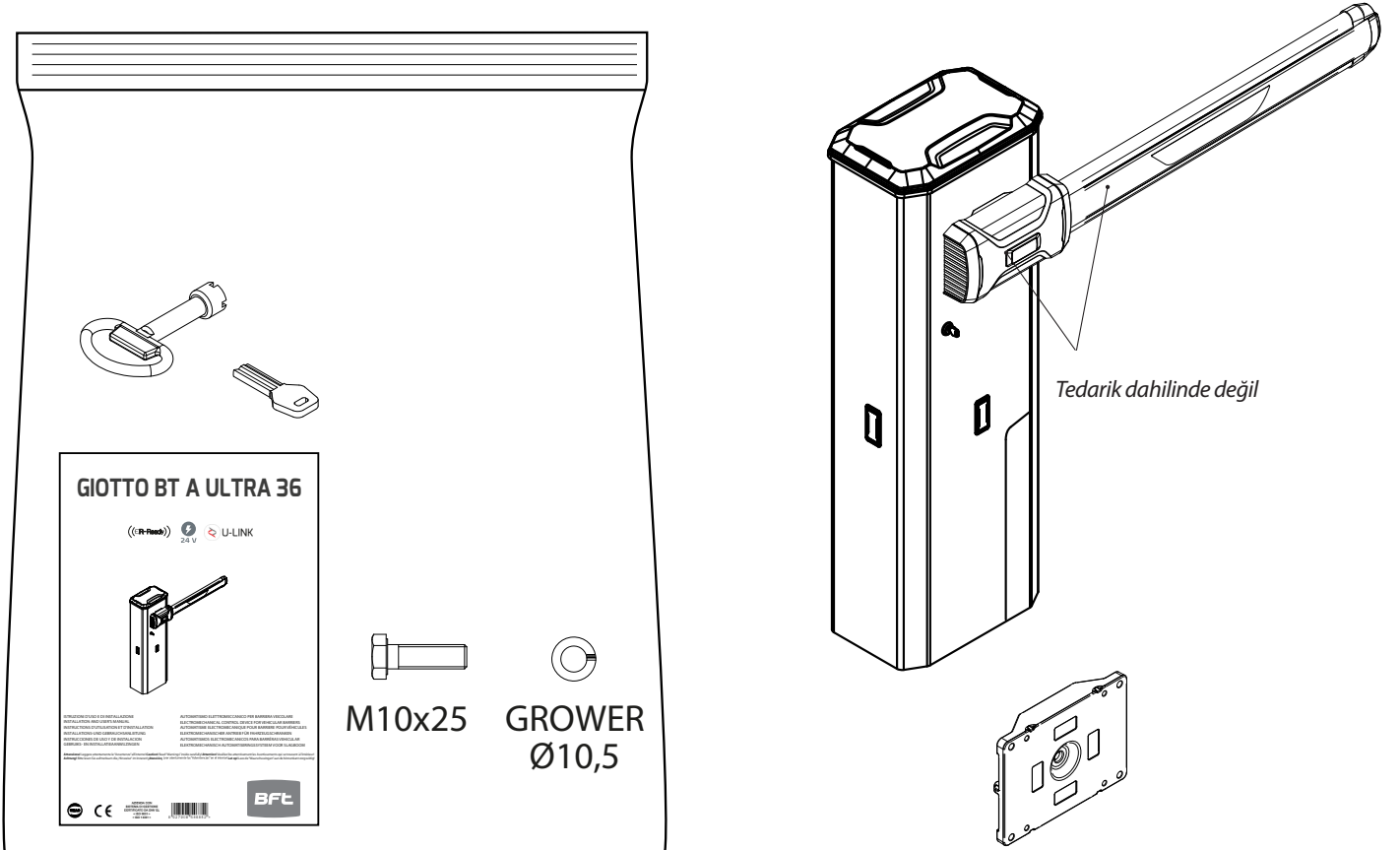
EELINK ve U-LINK protokollerini tamamen destekler.

Başlıca özellikler şunlardır:

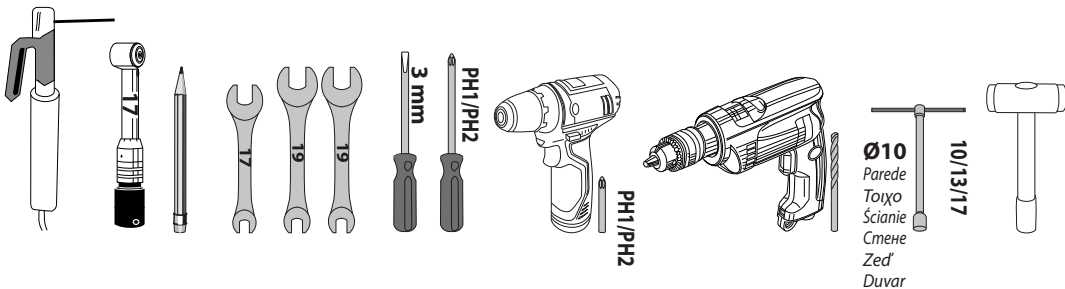
- Alçak gerilimde 1 motor kontrolü
- Engel algılama
- Güvenlik düzenleri için ayrı girişler
- Konfigüre edilebilir kumanda girişleri
- Verici klonlamalı rolling-code entegre radyo alıcı.

Kart, bakım işlemlerini veya değiştirmeyi daha kolay kılmak için çıkarılabilir tip bir klemens kutusu ile donatılmıştır.

KİT İÇERİĞİ

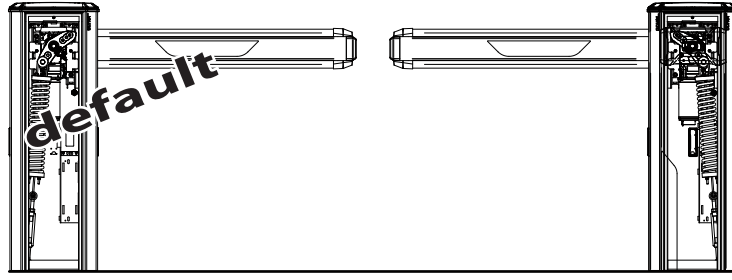


EKİPMAN

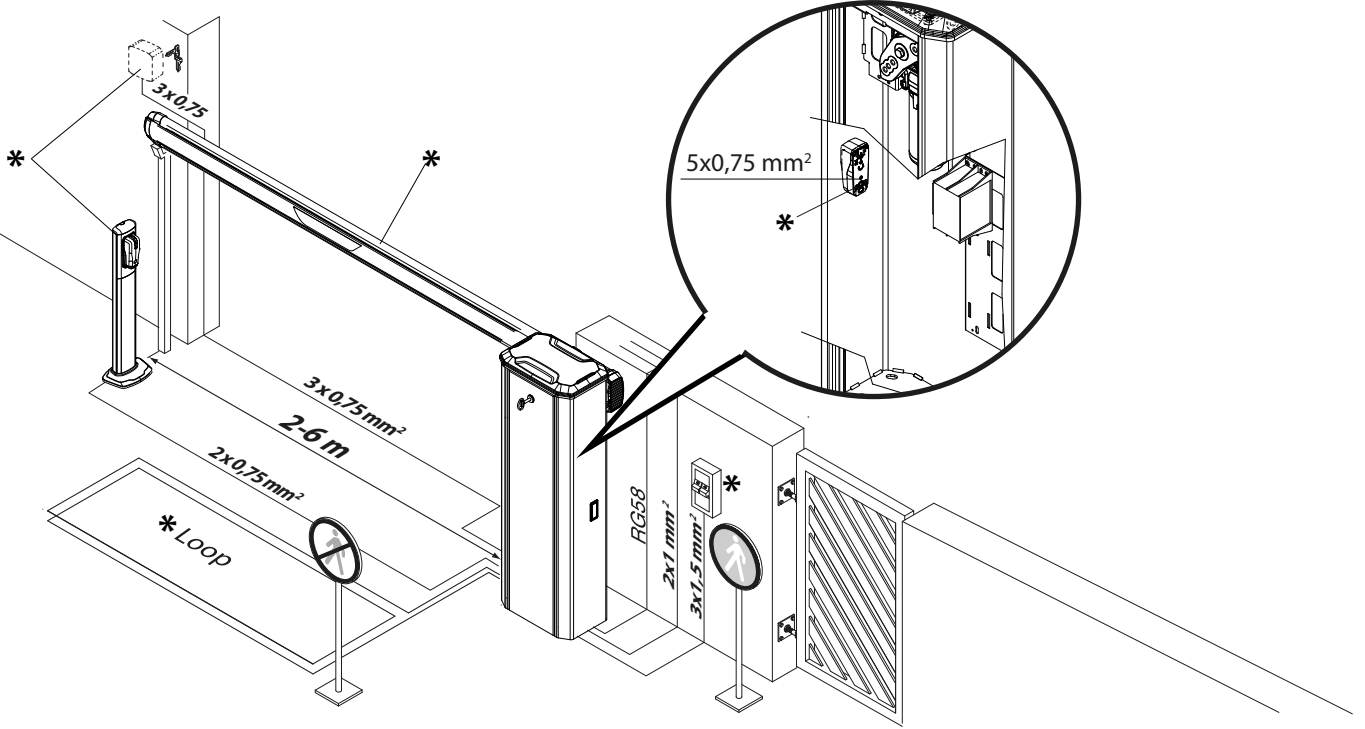


A**KABLOLARIN YERLEŐİMİ**

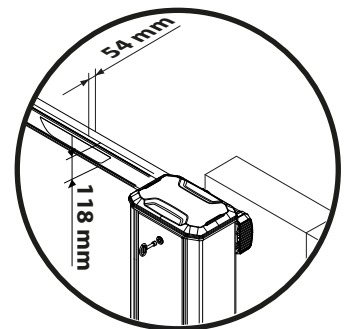
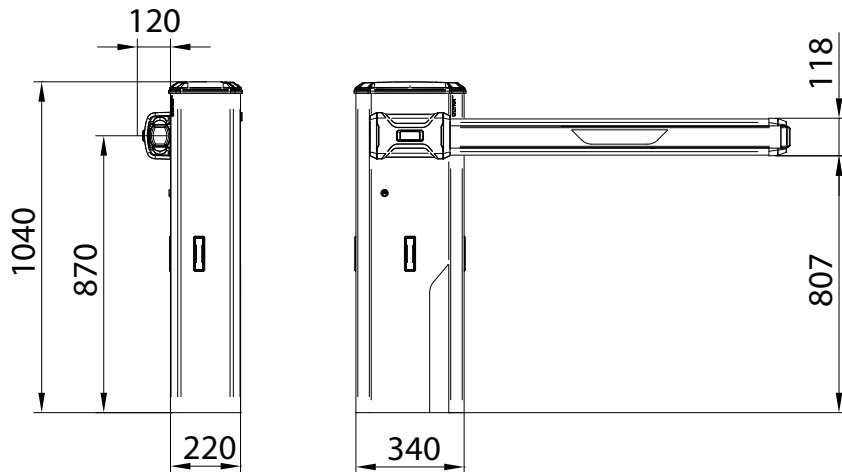
sol bariyer

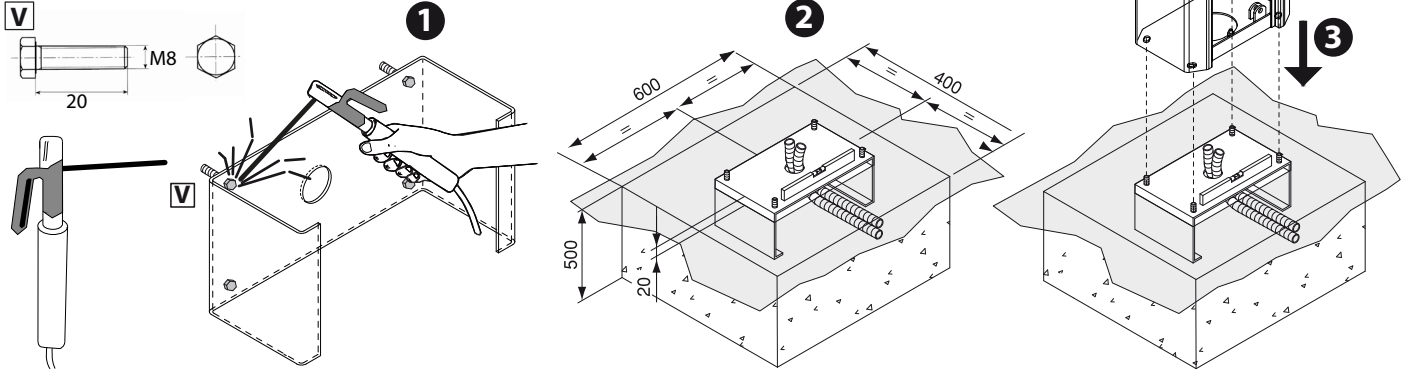
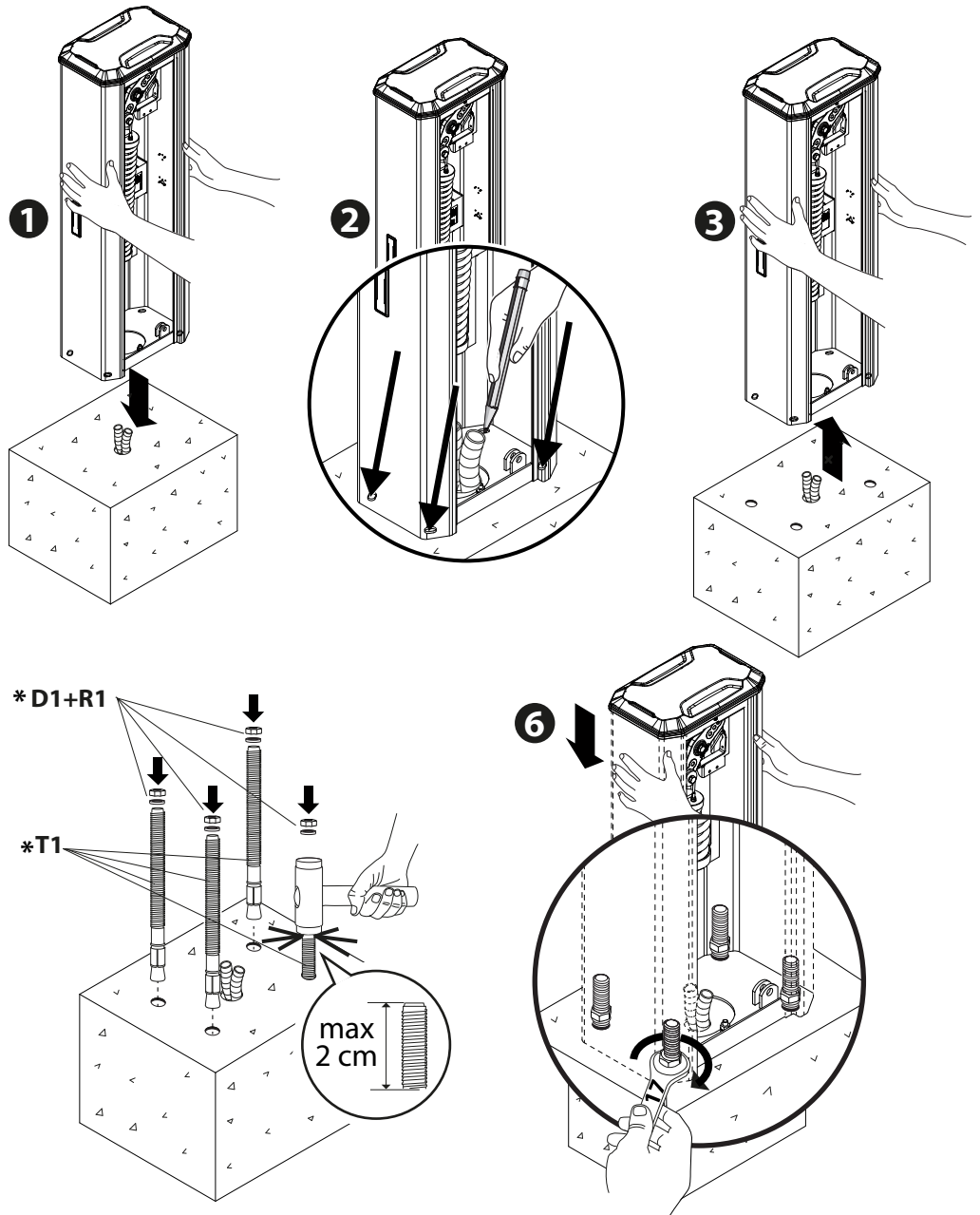
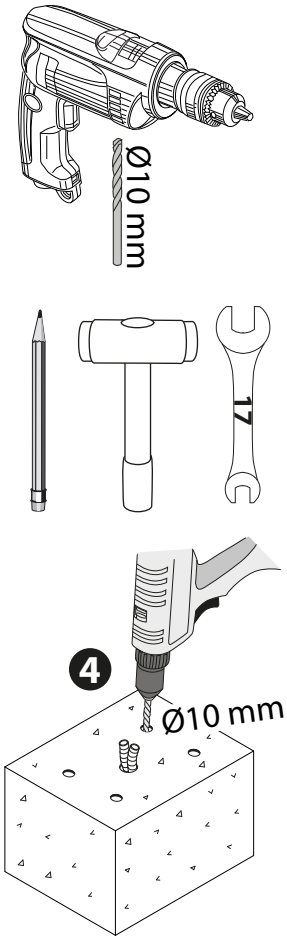


sağ bariyer

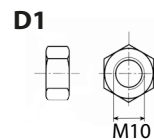
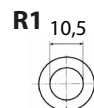
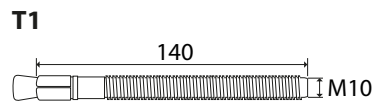


*
Tedarik dahilinde değil

B**EBATLARI**

C**KURULUM****Temel kazısı ile****Gergi çubukları ile**

* Tedarik dahilinde değil

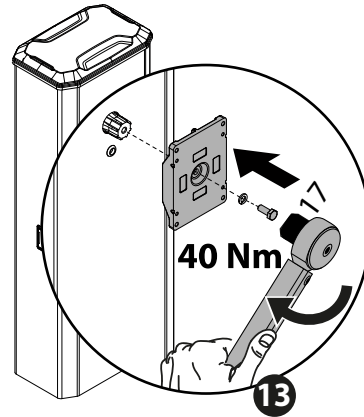
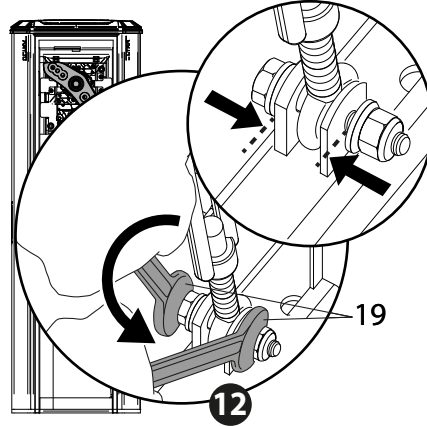
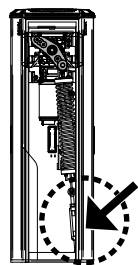
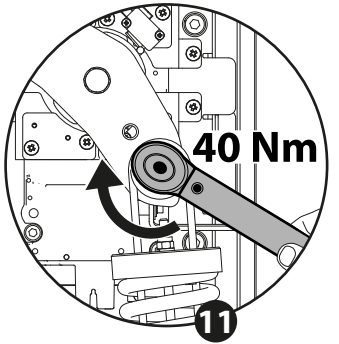
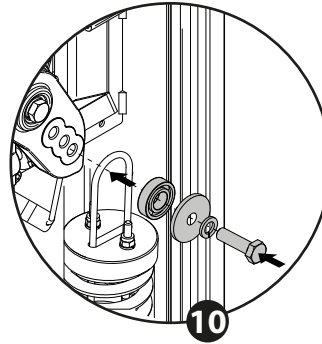
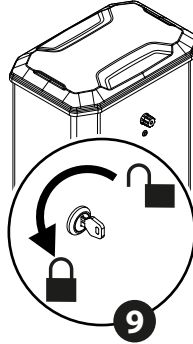
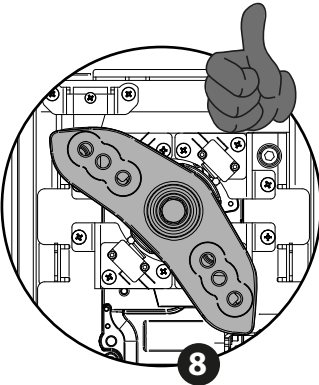
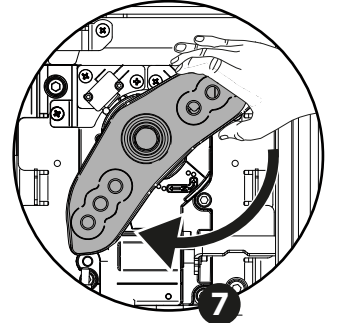
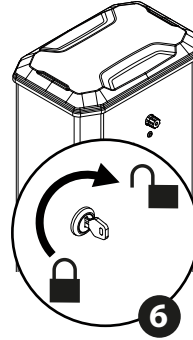
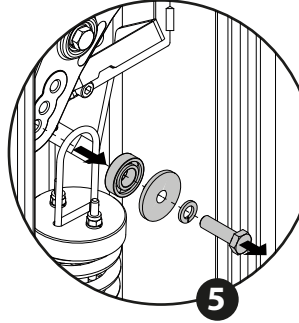
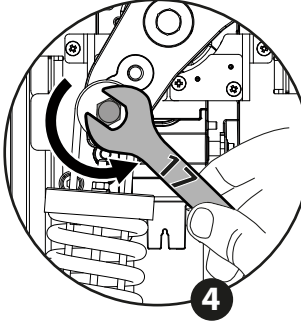
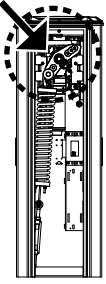
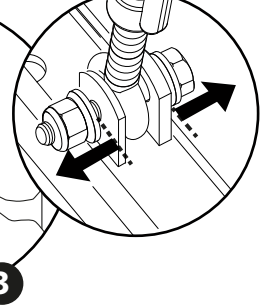
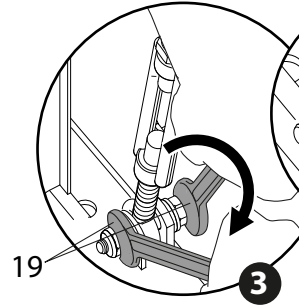
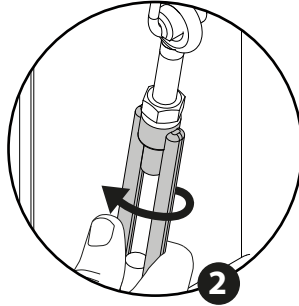
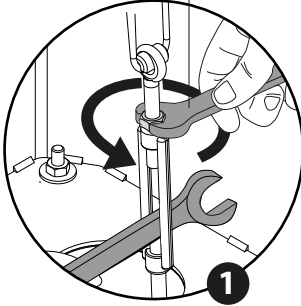
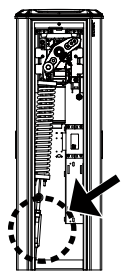
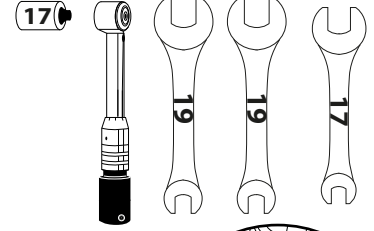


D**BARİYERİN SOLDAN SAĞA DEĞİŞTİRİLMESİ**

sol bariyer
Yay solda

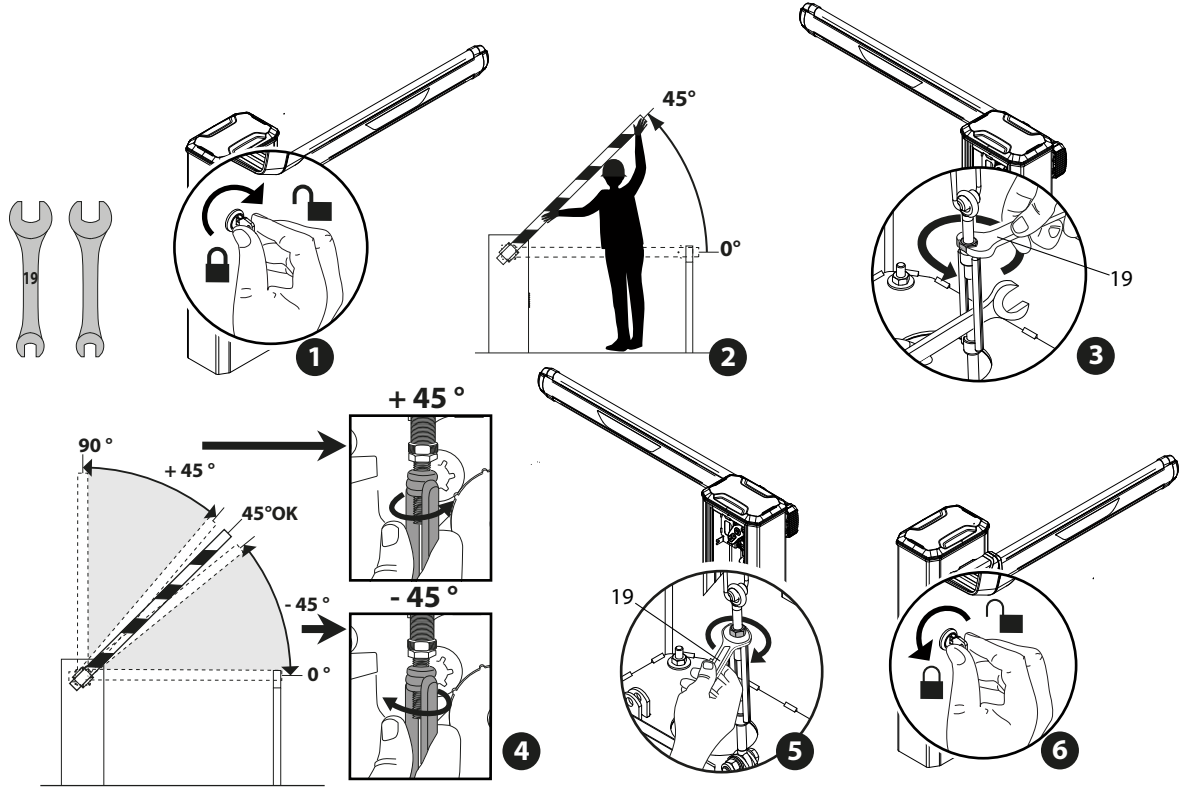
default

sol bariyer
Yay sağda

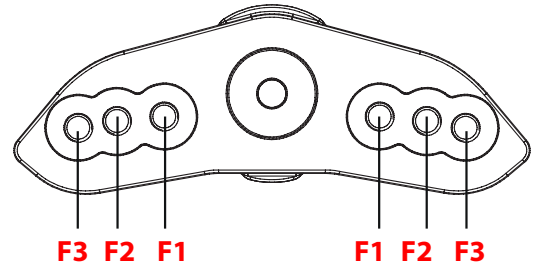
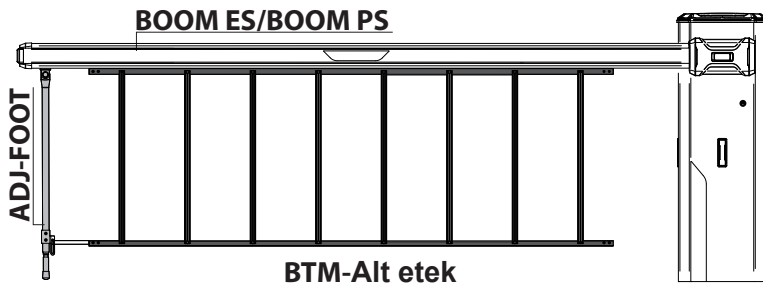
**E****ÇUBUK MONTAJI : OMEGA ES kılavuzuna bakın**

F

BARIYERIN DENGELENMESI.

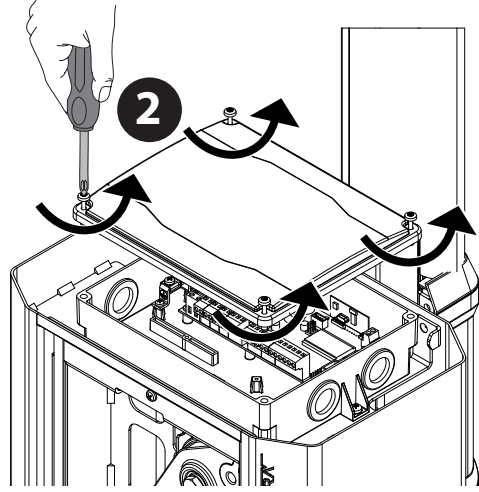
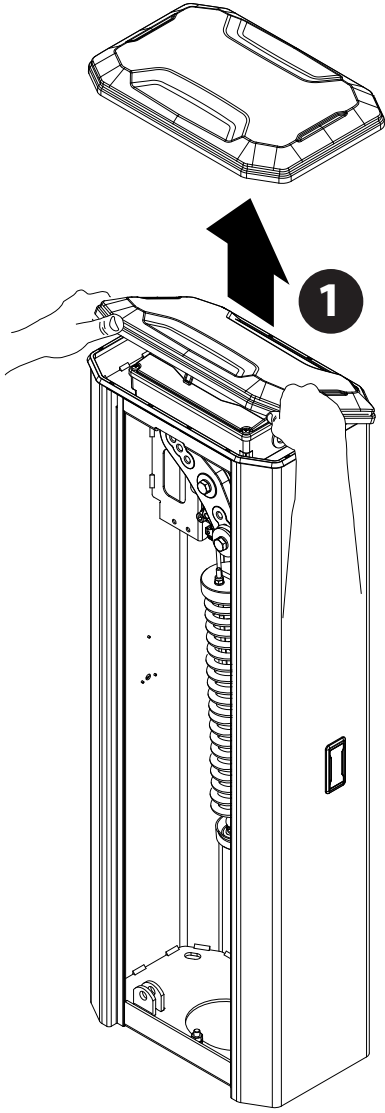


		KOL UZUNLUĞU (m)								
		GIOTTO BT A ULTRA 36					GIOTTO BT A ULTRA 36 XL			
		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
BOOM ES/BOOM PS ışıksız / lastiksiz	Delik	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F3	F3
BOOM ES/BOOM PS	Delik	F1	F1	F2	F3	F3	F3	F3		
“BOOM ES/BOOM PS” + “ADJ -FOOT”	Delik			F3	F3	F3	F3			
“BOOM ES/BOOM PS” + “BTM-SKIRT”	Delik			F3	F3	F3				
“BOOM ES/BOOM PS” + “BTM SKIRT”+ “ADJ-FOOT”	Delik			F3	F3	F3				



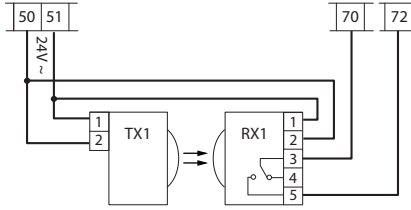
Farklı kol uzunlukları için tavsiye edilen hız

Kol uzunluğu (m)	2m	3m	4m	5m	6m
Süre açma / kapama (s)	2,2	2,2	2,8	3,4	4
Logic Menude Motor type seçimi	20-45	20-45	20-45	45-60	45-60
Maks.parametre HIZ	75	75	50	47	45
YAVAŞLAMA ALANI parametresi	55	55	55	55	55
HIZLANMA parametresi	4	3	2	1	1

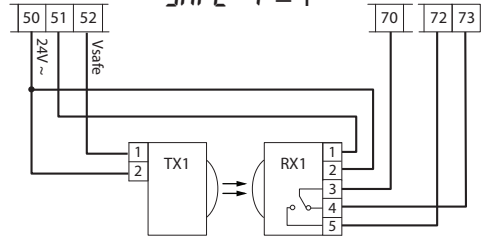


H**1**

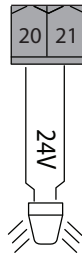
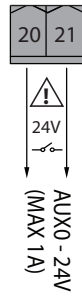
Fotoseller kontrol edilmedi (Her 6 ayda bir kontrol)

SAFE I = 0**2**

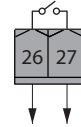
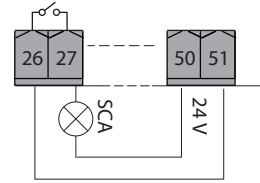
Fotoseller kontrol edildi

SAFE I = 1**3****AUX 0 = 6**

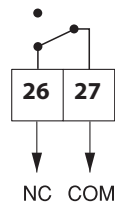
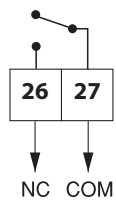
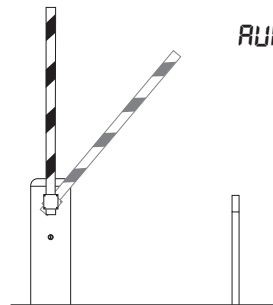
AUX 0 = 0
 AUX 0 = 1
 AUX 0 = 2
 AUX 0 = 3
 AUX 0 = 4
 AUX 0 = 5
 AUX 0 = 7
 AUX 0 = 8
 AUX 0 = 9
 AUX 0 = 10
 AUX 0 = 12
 AUX 0 = 13
 AUX 0 = 14

**4****AUX 3 = 1**

AUX 3 = 0
 AUX 3 = 2
 AUX 3 = 3
 AUX 3 = 4
 AUX 3 = 5
 AUX 3 = 6
 AUX 3 = 7
 AUX 3 = 8
 AUX 3 = 9
 AUX 3 = 10
 AUX 3 = 12
 AUX 3 = 13
 AUX 3 = 14

**5**

Park Alanlarının İşletme Sistemine Bağlantı.

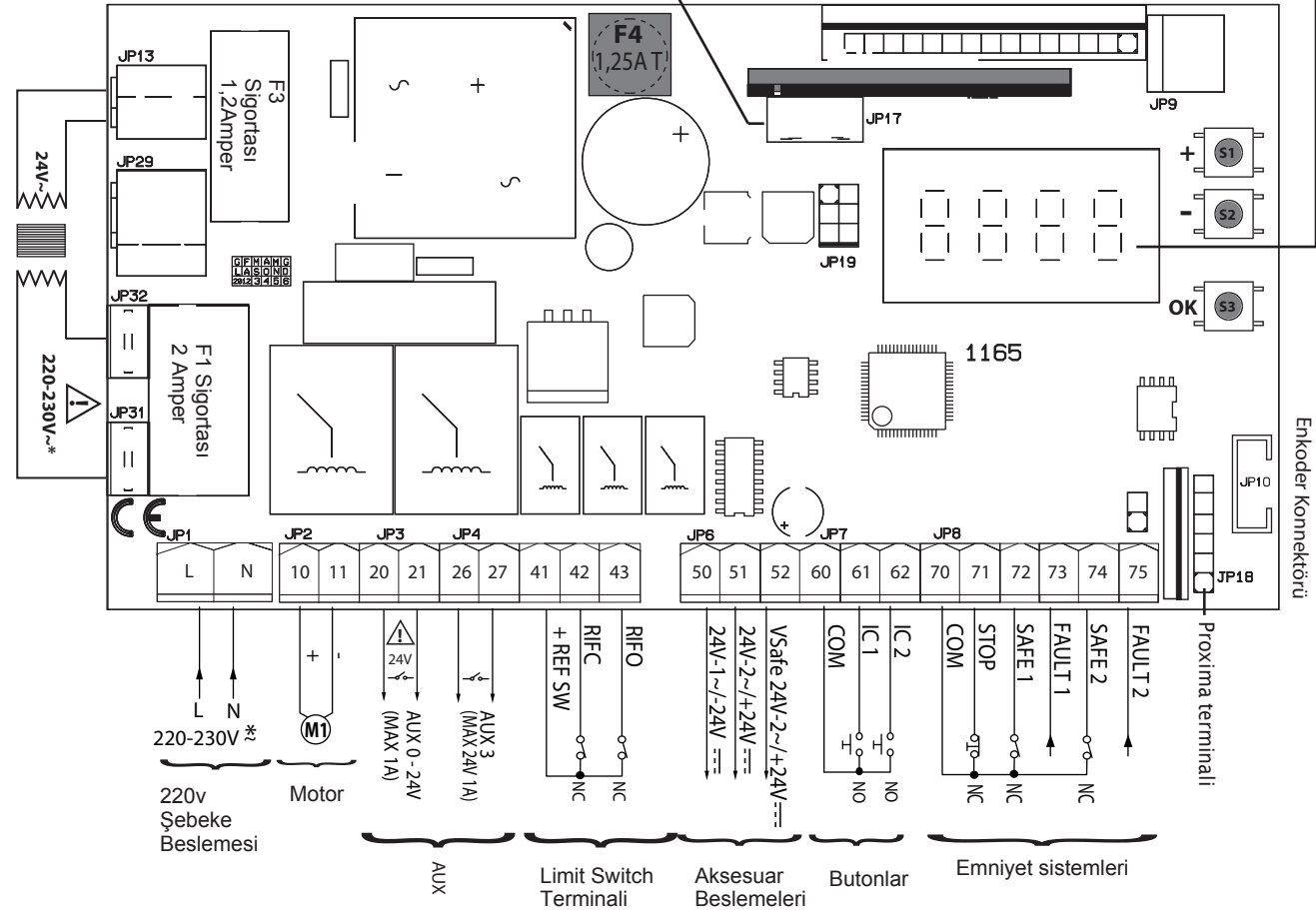
AUX 3 = 12**AUX 3 = 12**

TERMİNAL KUTUSU BAĞLANTILARI

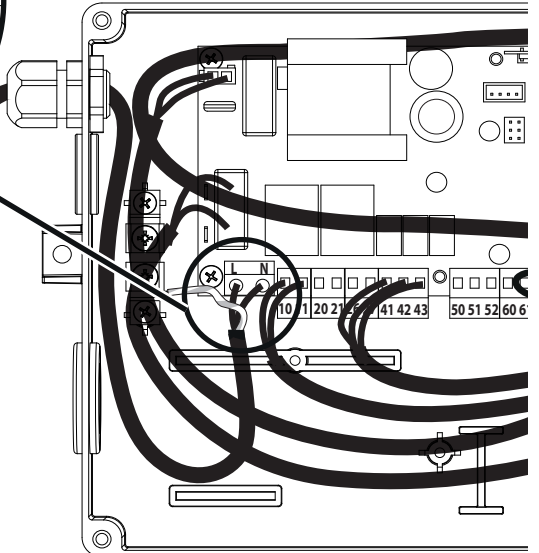
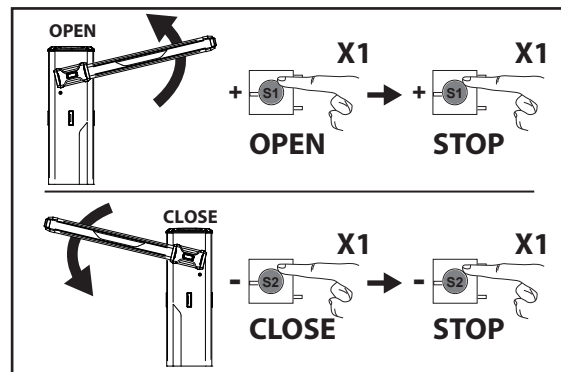
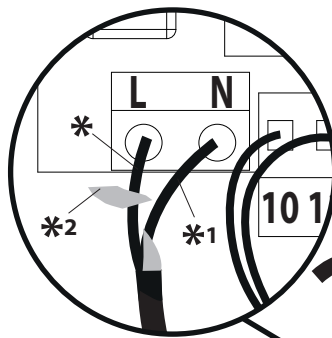
1

Avuçi programlayıcı konektörü.

Ekran + programlama tuşları

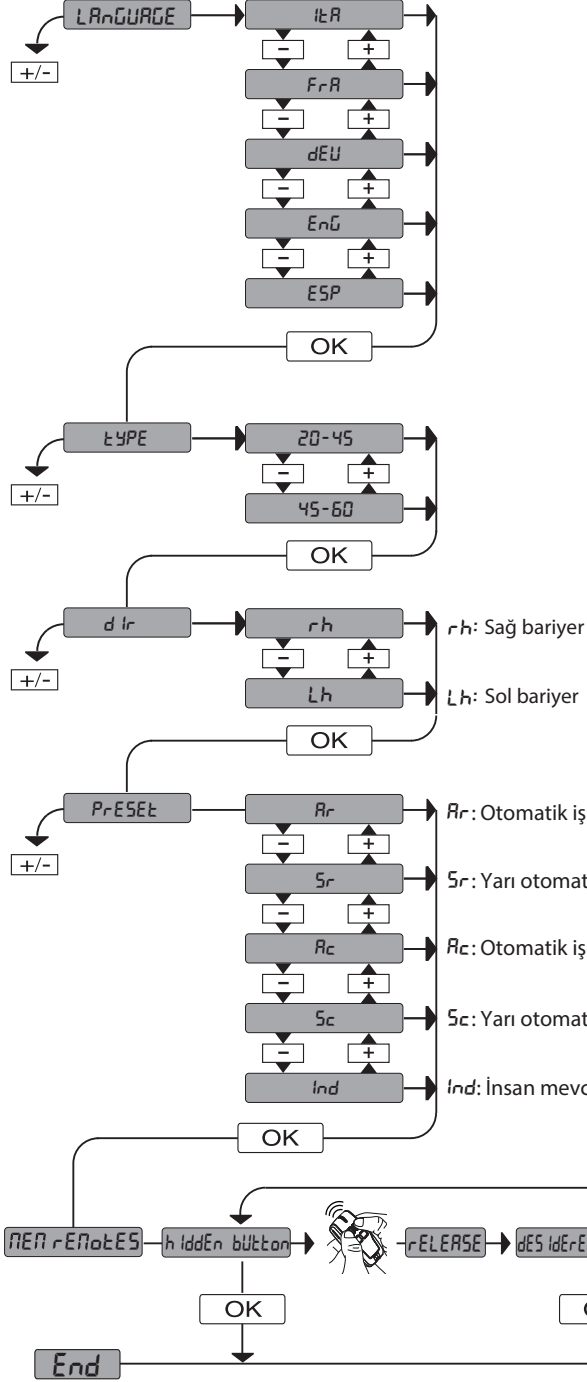
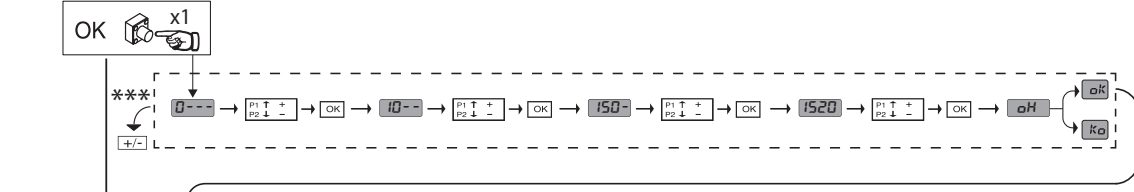


* (L)	*1 (N)	*2
kahverengi	mavi	sarı/ Yeşil

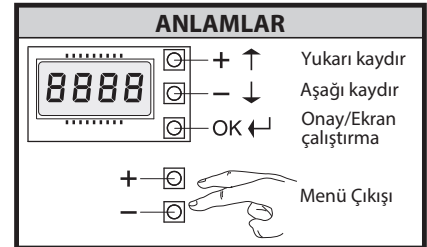


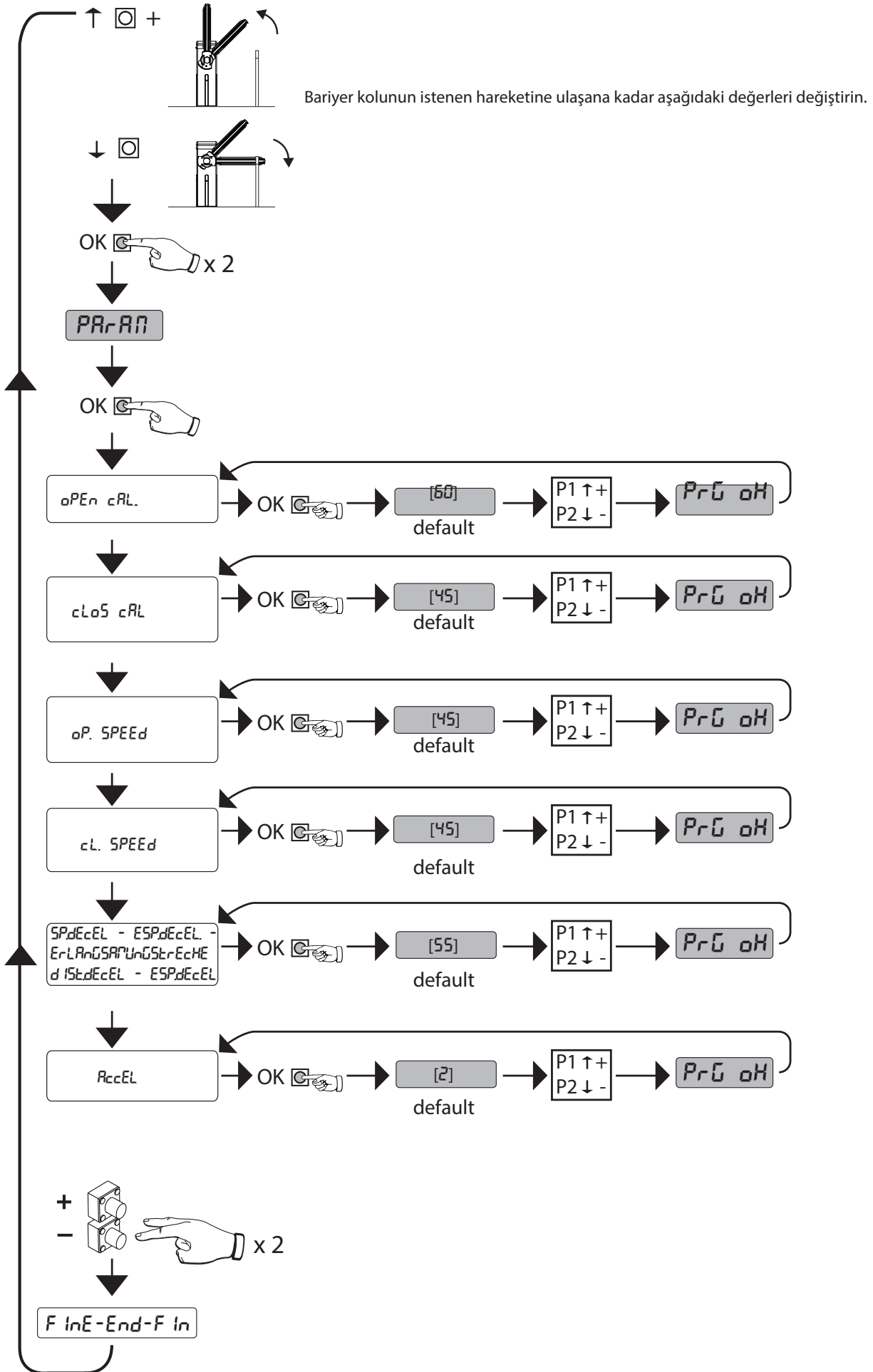
TESİSİ AYARLAMA MENÜSÜ (FIG 1)

*** Şifre girilmesi.
1, 2, 3, 4 üzerinde ayarlanmış Koruma Seviyesi lojikli talep

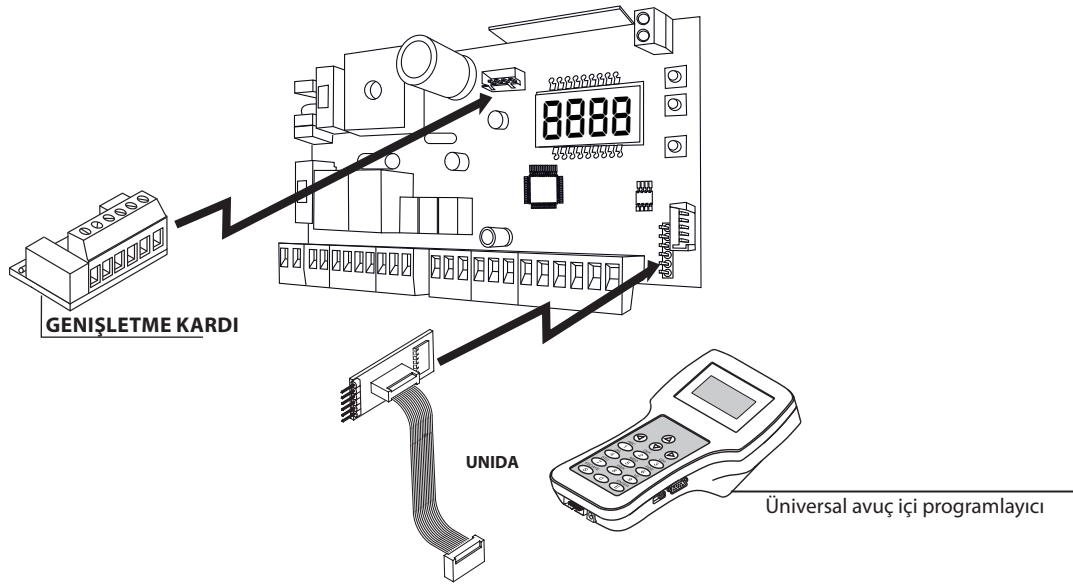


PRESET	DEFAULT	Rr	Sr	Rc	Sc	Ind
PARAMETRELER						
Açılmada çalışma süresi [sn]	10	10	10	5	5	5
LOJİK						
Otomatik Kapanma Süresi	1	1	0	1	0	0
Adım adım hareketi	1	1	0	1	0	0
Ön alarm	0	0	0	1	1	0
İnsan mevcut	0	0	0	0	0	1
Açılmada impulsı bloke et	1	0	0	1	1	0

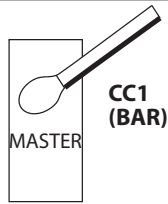




K



Logic Menü de Serial
parametresi 3 yapılmalı
Adres deyeri 0 da kalmalı



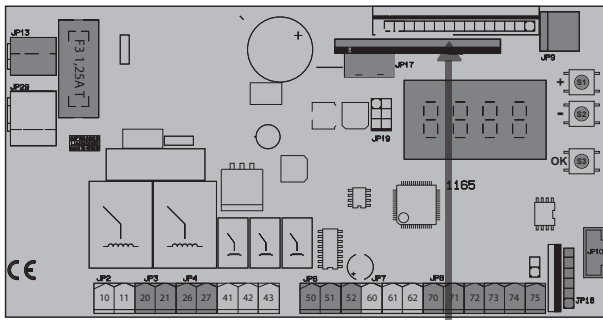
MASTER Seçilmiş 5Er IRL Pade:3



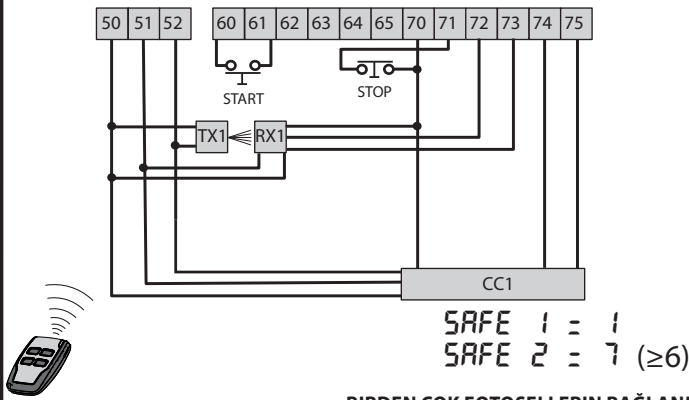
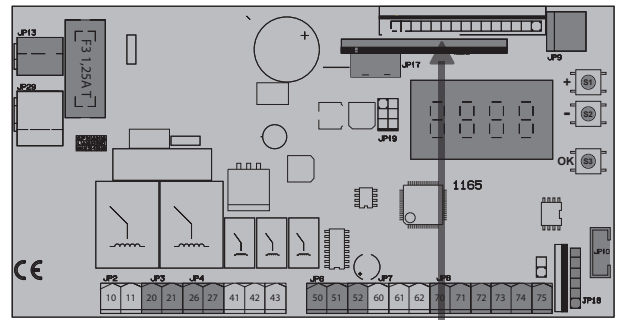
Logic Menü de Serial
parametresi 2 yapılmalı
Adres deyeri 0 da kalmalı

SLAVE Seçilmiş 5Er IRL Pade:2

L

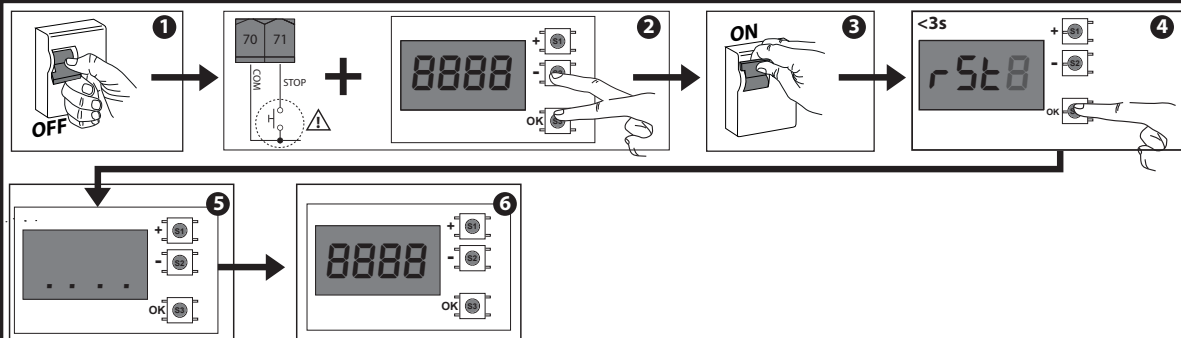


MAX 250m

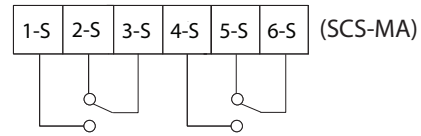
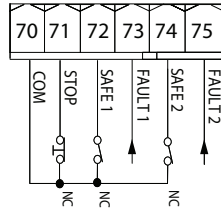
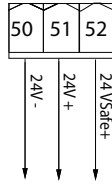


SAFE 2 SLAVE = SAFE 2 MASTER

BİRDEN ÇOK FOTOSELLERİN BAĞLANMASI İÇİN FIG. P REFERANS ALINMALIDIR.

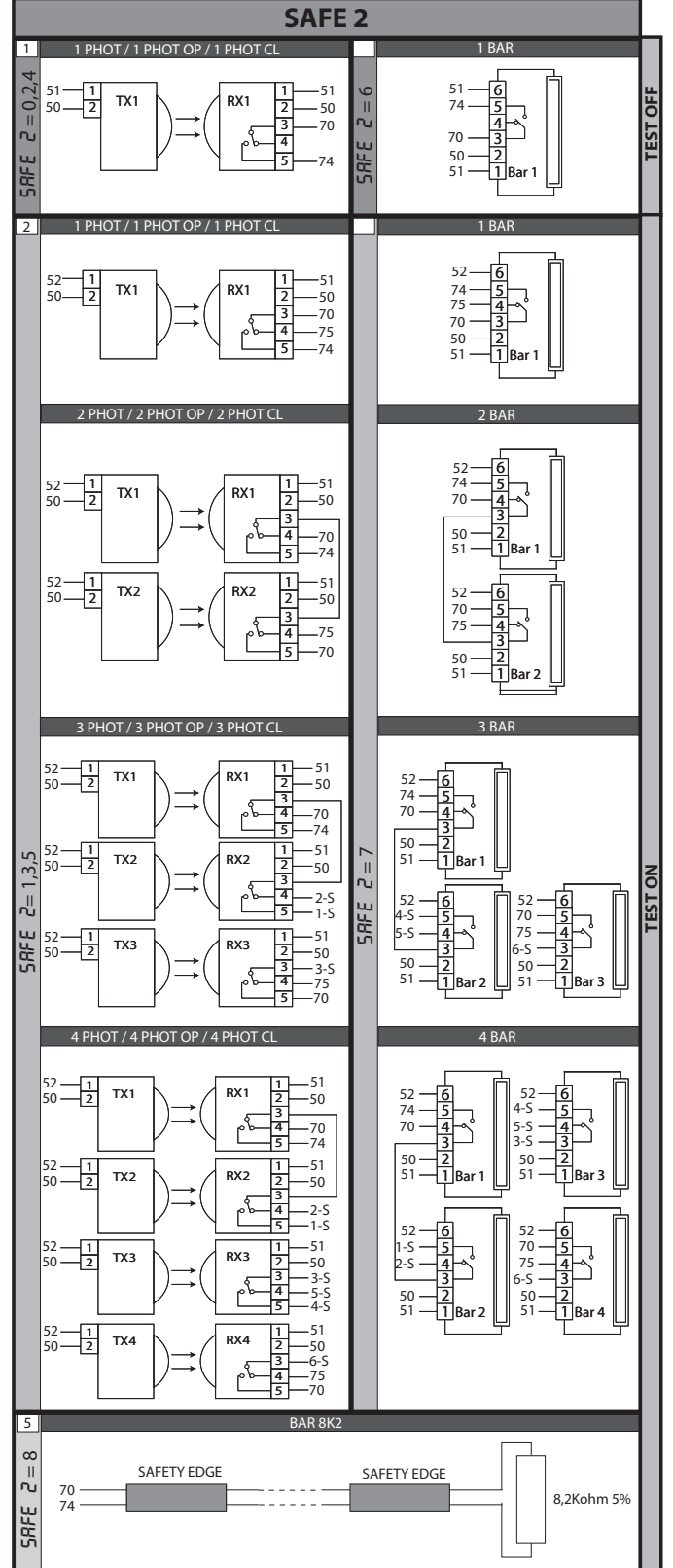
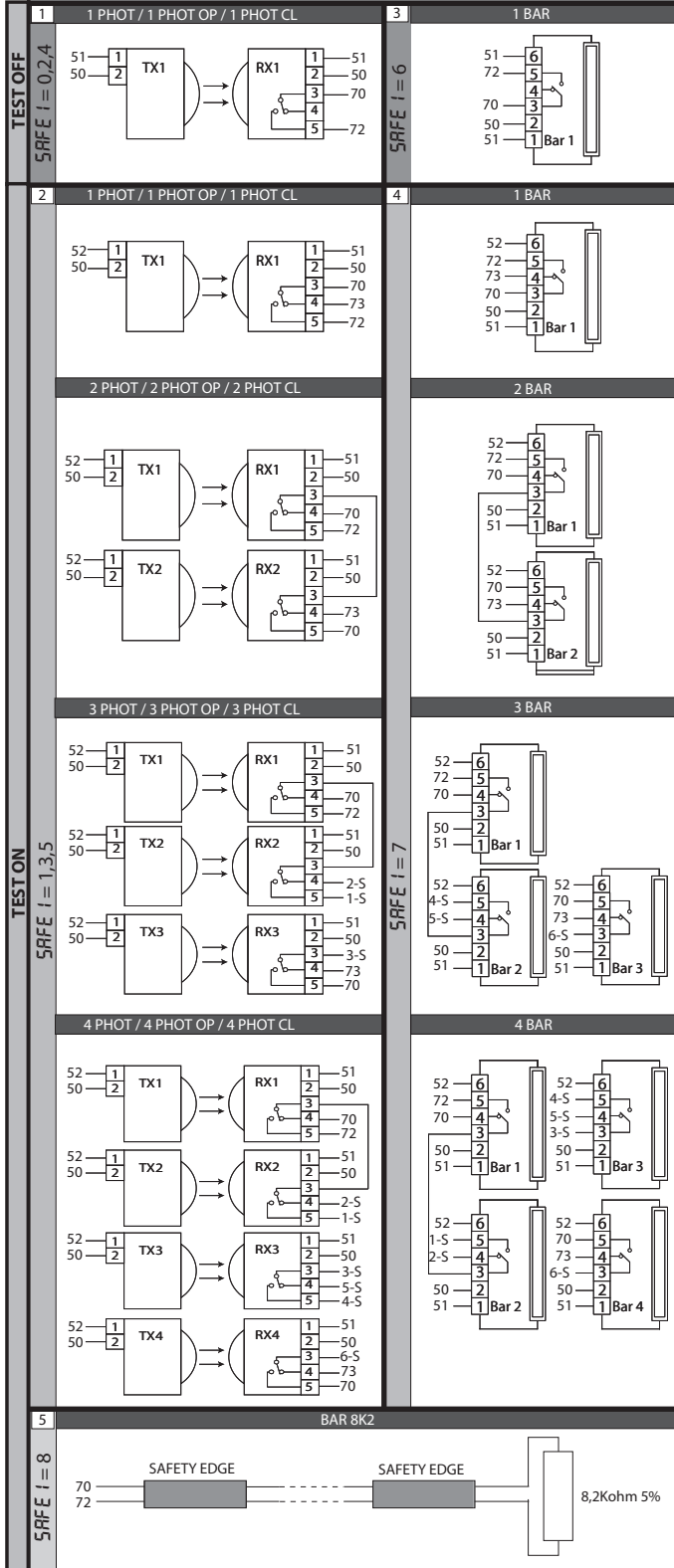


M



SAFE 1

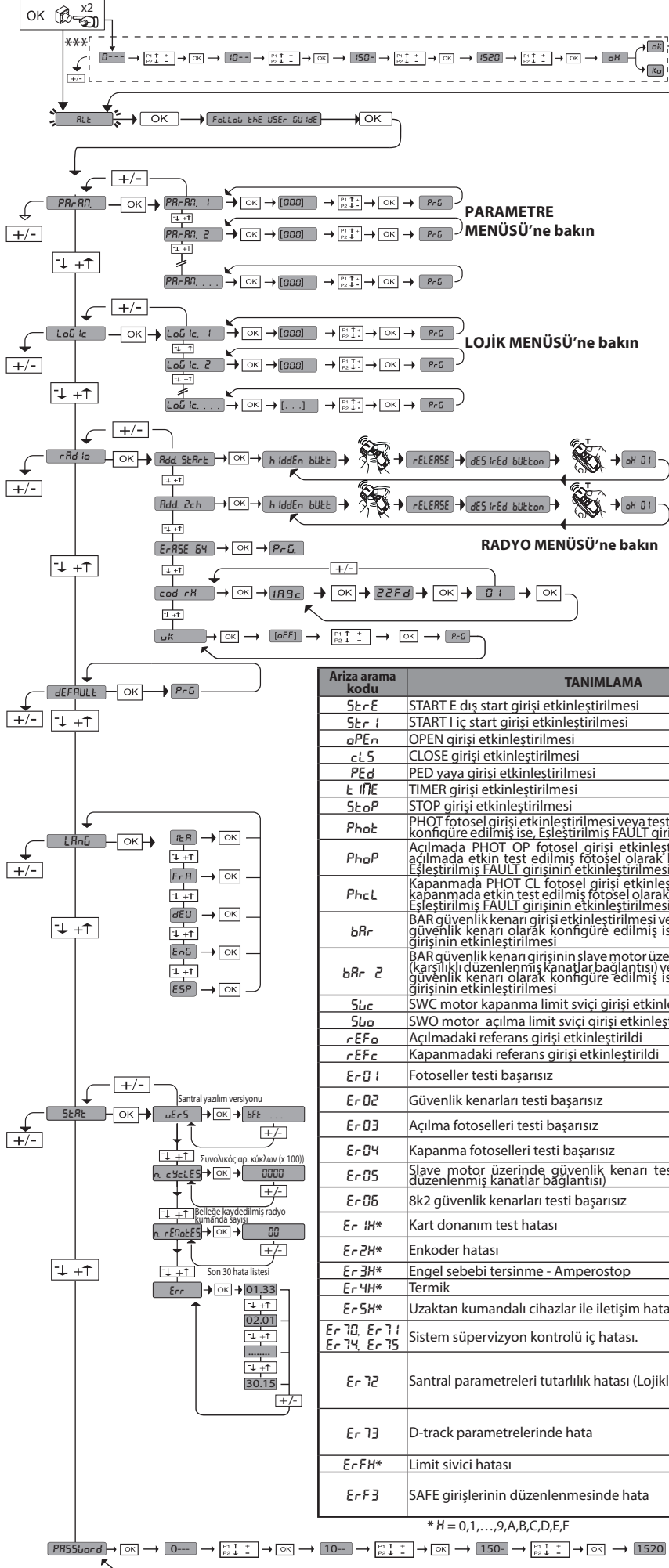
SAFE 2



Test edilmiş maksimum cihaz sayısı 6 (fakat tip başına maksimum 4).

MENÜLERE GİRİŞ Fig. 2

D814017 2FA00_01



*** Şifre girilmesi.
1, 2, 3, 4 üzerinde ayarlanmış Koruma Seviyesi lojikli talep

Açıklamalar



Yukarı kaydır
Aşağı kaydır
Onay/Ekran
çalıştırma

Menü Çıkışı

Arıza arama kodu	TANIMLAMA	NOTLAR
StErE	START E dış start girişi etkinleştirilmesi	
StEr I	START I iç start girişi etkinleştirilmesi	
oPEn	OPEN girişi etkinleştirilmesi	
clS	CLOSE girişi etkinleştirilmesi	
PEd	PED yaya girişi etkinleştirilmesi	
t iNE	TIMER girişi etkinleştirilmesi	
StoP	STOP girişi etkinleştirilmesi	
PhoE	PHOT fotosel girişi etkinleştirilmesi veya test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş ise, Eşleştirilmiş FAULT girişinin etkinleştirilmesi	
PhoP	Açılmada PHOT OP fotosel girişi etkinleştirilmesi veya sadece açılmada etkin test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş ise, Eşleştirilmiş FAULT girişinin etkinleştirilmesi	
PhcL	Kapanmada PHOT CL fotosel girişi etkinleştirilmesi veya sadece kapanmada etkin test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş ise, Eşleştirilmiş FAULT girişinin etkinleştirilmesi	
bAr	BAR güvenlik kenarı girişi etkinleştirilmesi veya test edilmiş hassas güvenlik kenarı olarak konfigüre edilmiş ise, Eşleştirilmiş FAULT girişinin etkinleştirilmesi	
bAr 2	BAR güvenlik kenarı girişinin slave motor üzerinde etkinleştirilmesi (karşılıklı düzenlenmiş kanatlar bağlantısı) veya test edilmiş hassas güvenlik kenarı olarak konfigüre edilmiş ise, Eşleştirilmiş FAULT girişinin etkinleştirilmesi	
SuE	SWC motor kapanma limit sviçi girişi etkinleştirilmesi	
SuO	SWO motor açılma limit sviçi girişi etkinleştirilmesi	
rEFo	Açılmadaki referans girişi etkinleştirildi	
rEFc	Kapanmadaki referans girişi etkinleştirildi	
ErD I	Fotoseller testi başarısız	Fotosellerin bağlantısını ve/veya lojik ayarlarını kontrol edin
ErD2	Güvenlik kenarları testi başarısız	Güvenlik kenarlarının bağlantısını ve/veya lojik ayarlarını kontrol edin
ErD3	Açılma fotoselleri testi başarısız	Fotosellerin bağlantısını ve/veya parametre/lojik ayarını kontrol edin
ErD4	Kapanma fotoselleri testi başarısız	Fotosellerin bağlantısını ve/veya parametre/lojik ayarını kontrol edin
ErD5	Slave motor üzerinde güvenlik kenarı testi başarısız (karşılıklı düzenlenmiş kanatlar bağlantısı)	Güvenlik kenarlarının bağlantısını ve/veya parametre/lojik ayarlarını kontrol edin
ErD6	8k2 güvenlik kenarları testi başarısız	Güvenlik kenarlarının bağlantısını ve/veya parametre/lojik ayarlarını kontrol edin
ErIH*	Kart donanım testi hatası	- Motora bağlantıları kontrol edin - Kartta donanım problemleri (teknik servise başvurun)
Er2H*	Ekoder hatası	kablaj ve ekoder kartını, gerekli olması halinde motor yönünü kontrol edin ve kartı resetleyin
Er3H*	Engel sebebi tersinme - Amperostop	Güzergah boyunca olası engelleri kontrol edin
Er4H*	Termik	Otomasyonun soğumasını bekleyin
Er5H*	Uzaktan kumandalı cihazlar ile iletişim hatası	Aksesuar cihazlar ve/veya seri olarak bağlanmış genişletme kartları ile bağlantıyı kontrol edin
Er70, Er71, Er74, Er75	Sistem süpervizyon kontrolü iç hatası.	Kartı kapatıp, yeniden açmayı deneyiniz. Problemin devam etmesi halinde teknik servise başvurun.
Er72	Santral parametreleri tutarlılık hatası (Lojikler ve Parametreler)	Ok tuşuna basıldığında algılanan ayarlar onaylanır. Kart, algılanan ayarlar ile işlemeye devam edecektir. Kart ayarlarının doğrulanması gerekiyor (Parametreler ve Lojikler).
Er73	D-track parametrelerinde hata	Ok tuşuna basıldığında kart varsayılan D-track ile işlemeye geçecektir. Bir autoset yapılması gerekiyor
ErFH*	Limit svici hatası	Limit sviclerinin bağlantılarını kontrol edin
ErF3	SAFE girişlerinin düzenlenmesinde hata	SAFE girişlerinin doğru ayarlandığını kontrol edin, karşı karşıya yerleştirilmiş bariyerler işleyiş modunda SAFE2 emniyet kenar şeridi olarak yapılandırılmalıdır. Şek. L

* H = 0,1,...,9,A,B,C,D,E,F

KURMA KILAVUZU

1) TEKNİK VERİLER

BARİYERLERİ		
Besleme	110-120V~ 50/60Hz 220-230V~ 50/60 Hz(*)	
Motor voltajı	24V---	
Maksimum emilen güç	300W	
İç yağlama	Kalıcı gres	
Maksimum tork	280-290 Nm	
Darbeye karşı reaksiyon	Elektronik tork sınırlayıcı	
Minimum açılış süresi	2,2s	
Bariyer uzunluğu	2 ve 6 metrelik	
Mekanik manuel deblokaj	Kişiselleştirilmiş anahtar	
Bariyer tipi	BOOM ES, BOOM PS	
Limit şalteri	elektromekanik	
Maksimum kullanım döngüsü	bar 3m	5000 manevra/24h
	bar 6m	2000 manevra/24h
Tampon aküler (opsiyonel)	2 akü, beheri 12V 1,2Ah	
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile +55°C arasında	
Koruma derecesi	IP 54	
Ağırlığı (bariyersiz)	41 Kg	
Boyutlar	bakın fig.B	
SANTRAL		
Şebeke yalıtma/alçak gerilim	> 2MOhm 500V---	
Elektrik sertliği	Şebeke/bt 3750V~ 1 dakika için	
Termik koruma	Yazılım	
Aksesuar beslemesi	24V ~ (0,5A max emme) 24V~ safe	
AUX 0	N.O. 24V ~ besili kontak (1A max)	
AUX 3	N.O. kontak (24V~ /1A max)	
Bariyer açık ikaz lambası	24V~ 3W max	
Yanar söner sinyal lambası	24V~ 25W max	
Sigortalar	bakın Fig. I	
Kombinasyon sayısı	4 milyar	
EntegreRolling-Code radyo alıcısı	frekans 433.92MHz	
Kaydedilebilen max radyo kumanda sayısı	63	
Parametre ve opsiyonların düzenlenmesi	LCD ekran/üniversal avuç içi programlayıcı	

(*)= İstek üzerine özel besleme gerilimleri.

2) ELEKTRİK TESİSATININ ÖN DÜZENLEMESİ

DİKKAT: Yayın, kapak açılmadan önce boşaltılmış olması gerekir (dikey bariyer). Elektrik tesisatını (Fig. A) yürürlükteki standartları dikkate alarak düzenleyin. Şebeke bağlantılarını net bir şekilde servis bağlantılarından (fotoseller, hassas güvenlik kenarları, kumanda aygıtları, vb) ayrı tutun.

Fig. A'da bağlantıların sayısı ve besleme kablolarının 100 metre uzunluğu için kesit belirtilmiştir; bundan daha yüksek uzunluklara ilişkin olarak kesiti otomasyonun gerçek yükü için hesaplayın. Yardımcı bağlantıların uzunluğu 50 metreyi aştığında veya parazitler açısından kritik bölgelerden geçtiklerinde, kumanda ve güvenlik aygıtlarının uygun röleler ile ayrılması tavsiye edilir.

UYARILAR - Kablo çekme ve montaj işlemlerinde yürürlükteki standartlara ve her halükarda iyi teknik prensiplerine uyulması gerekir. Farklı gerilimler ile beslenen kondüktörler, fiziksel olarak ayrılmalı veya en az 1 mm'lik ek yalıtım ile uygun şekilde yalıtılmalıdır.

Kondüktörler, klemenslerin yakınında ilave bir sabitleme öngörülerek, örneğin kenetler aracılığı ile oynamayacak şekilde tespit edilmelidir. Bütün bağlantı kabloları, dağıtıcılardan uygun şekilde uzak tutulmalıdır.

3) BAĞLANTILAR (FIG. I)

Uygun elektrikli kablolar ufak kanallara geçirildikten ve otomasyon sisteminin çeşitli komponentleri önceden belirlenmiş noktalarda sabitlendikten sonra, ilgili kullanım kılavuzlarında belirtilen talimatlar ve şemalar uyarınca bunların bağlanmasına geçilir. Faz, nötr ve toprak (zorunlu) bağlantısını gerçekleştirin. Şebeke kablosu özel kablo kenedinde, aksesuarların kabloları kablo kenedinde bloke edilmelidir; sarı/yeşil renkli yalıtıcı kılıflı koruma iletkeni (toprak), özel kablo tutucuya bağlanmalıdır.

DİKKAT: Elektrik bağlantıları, uygun materyaller kullanılarak nitelikli ve uzman personel tarafından, fen ve sanat kurallarına ve yürürlükteki tüm yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Elektrik tesisatları için yürürlükte bulunan yönetmelikleri temel alarak elektrik tesisatını hazırlayın.

Şebeke besleme bağlantılarını net şekilde servis bağlantılarından ayrı tutun.

Tesis başında, manyetotermik korumalı ve cihazın tüketimine uygun kapasitede diferansiyel ile donatılmış, kontak açıklık mesafeleri 3,5 mm'ye eşit veya daha yüksek bir devre kesici şalter kurulması gerekir. Kablaj için sadece tesis başındaki korumalar, cihazın tüketimi ve kurma şartları ile uyumlu, kesitler açısından harmonize veya milli standartlara uygun kablolar kullanın.

	Klemens	Tanım	Tarif
Besleme	L	FAZ	Monofaz besleme 220-230V 50/60 Hz*
	N	NÖTR	
	JP31	PRIM TRAFO	Primer trafo bağlantısı, 220-230V
	JP32		
	JP13	SEK TRAFO	Kart besleme: 24V~ Sekonder trafo
Motor	10	MOT +	Motor bağlantısı
	11	MOT -	
Aux	20	AUX 0 - BESİLİ KONTAK 24V (N.O.) (1A MAX)	AUX 0 konfigüre edilebilir çıkış - Varsayılan FLAŞÖR. İKİNCİ RADYO KANALI/ SCÄ AÇIK GİRİŞ KAPISI İKAZ LAMBASI/ KAPI İŞİĞİ Kumandası/ BÖLGE İŞİĞİ/ MERDİVEN İŞİĞİ Kumandası/ AÇIK GİRİŞ KAPISI ALARMI/ FLAŞÖR/ KLİPSLİ ELEKTRİKLİ KİLİT/ MİKNATISLI ELEKTRİKLİ KİLİT/ BAKIM/ FLAŞÖRVE BAKIM/ BARİYER DURUMU ÇIKIŞI/ ÇÜBÜK İŞİKLARI. "AUX çıkışlarının konfigürasyonu" tablosunu referans alın.
	21		
	26	AUX 3 - SERBEST KONTAK (N.O.) (Max 24V 1A)	AUX 3 konfigüre edilebilir çıkış - Varsayılan Çıkış İKİNCİ RADYO KANALI. İKİNCİ RADYO KANALI/ SCÄ AÇIK GİRİŞ KAPISI İKAZ LAMBASI/ KAPI İŞİĞİ Kumandası/ BÖLGE İŞİĞİ/ MERDİVEN İŞİĞİ Kumandası/ AÇIK GİRİŞ KAPISI ALARMI/ FLAŞÖR/ KLİPSLİ ELEKTRİKLİ KİLİT/ MİKNATISLI ELEKTRİKLİ KİLİT/ BAKIM/ FLAŞÖRVE BAKIM/ BARİYER DURUMU ÇIKIŞI/ ÇÜBÜK İŞİKLARI. "AUX çıkışlarının konfigürasyonu" tablosunu referans alın.
	27		
Limit sviçi	41	+ REF RIF	Ortak Referanslar
	42	RIFC	Kapama referansı RIFC (N.C)
	43	RIFO	Açma referansı RIFO (N.C)
Aksesuar besleme	50	24V-1~/24V ---	Besleme çıkış aksesuarları. Batarya işletiminde anakart d.c'de(---) ve şebeke gerilimi ile beslendiğinde aksesuar beslemesi a.c (~) olur.
	51	24V-2~/+24V ---	
	52	VSAFE 24V-2~/+24V ---	Doğrulanmış güvenlik (fotoselli verici ve hassas kenar verici) donanımlarını için güç kaynağı çıkışı. Çıkış sadece manevra döngüsü sırasında aktiftir. Doğrulanmış donanım güç kaynağı 50-52 terminallerinden alınır.
Kumandalar	60	Ortak	Ortak girişler IC 1 ve IC 2
	61	IC 1	Konfigüre edilebilir kumanda girişi 1 (N.O.) - Default OPEN. START E / START I / OPEN / CLOSE / TIMER / OPEN "Kumanda girişlerinin konfigürasyonu" tablosunu referans alın.
	62	IC 2	Konfigüre edilebilir kumanda girişi 2 (N.O.) - Default CLOSE. START E / START I / OPEN / CLOSE / TIMER / OPEN "Kumanda girişlerinin konfigürasyonu" tablosunu referans alın.

KURMA KILAVUZU

	Klemens	Tanım	Tarif
Güvenlik düzenleri	70	Ortak	Ortak girişler STOP, SAFE 1 ve SAFE 2
	71	STOP	Kumanda, manevrayı keser. (N.C.) Kullanılmadığında jumper'i takılı bırakın.
	72	SAFE 1	Konfigüre edilebilir güvenlik girişi 1 (N.C.) - Default PHOT. PHOT / PHOT TEST / PHOT OP / PHOT OP TEST / PHOT CL / PHOT CL TEST / BAR / BAR TEST / BAR 8K2 "Güvenlik girişlerinin konfigürasyonu" tablosunu referans alın.
	73	FAULT 1	SAFE 1'e bağlı güvenlik cihazlarının test girişi.
	74	SAFE 2	Konfigüre edilebilir güvenlik girişi 2 (N.C.) - Default BAR. PHOT / PHOT TEST / PHOT OP / PHOT OP TEST / PHOT CL / PHOT CL TEST / BAR / BAR TEST / BAR 8K2 "Güvenlik girişlerinin konfigürasyonu" tablosunu referans alın.
	75	FAULT 2	SAFE 2'ye bağlı güvenlik cihazlarının test girişi.
Anten	Y	ANTEN	Anten girişi. 433MHz'e ayarlanmış bir anten kullanın. Anten-Alıcı bağlantısı için RG58 koaksiyel kablo kullanın. Antenin yakınında metal kütlelerin bulunması, radyo sinyallerinin alışı olumsuz etkileyebilir. Verici kapasitesinin yetersiz olması halinde, anteni daha uygun bir pozisyona taşıyın.
	#	SHIELD	

AUX çıkışlarının konfigürasyonu

Lojik Aux= 0 - 2. RADYO KANALI çıkışı. Kontak, 2. radyo kanalının etkinleştirilmesinde 1 saniye boyunca kapalı kalır.
Lojik Aux= 1 - SCA AÇIK GİRİŞ KAPISI İKAZ LAMBASI Çıkışı. Kontak, açılma esnasında ve açık kanat ile kapalı, kapanma esnasında aralıklı, kapalı kanat ile açık kalır.
Lojik Aux= 2 - KAPI İŞİĞİ kumanda çıkışı. Kontak, son manevradan sonra 90 saniye boyunca kapalı kalır.
Lojik Aux= 3 - BÖLGE İŞİĞİ kumanda çıkışı. Kontak, manevranın tüm süresi boyunca kapalı kalır.
Lojik Aux= 4 - MERDİVEN İŞİĞİ çıkışı. Kontak, manevra başlangıcında 1 saniye boyunca kapalı kalır.
Lojik Aux= 5 - AÇIK BAHÇE KAPISI ALARM çıkışı. Kananın, "RL R-1 E-17E" parametresinden daha uzun bir süre boyunca açık kalması halinde, kontak kapalı kalır. O engel algılama için
Lojik Aux= 6 - FLAŞÖR için çıkış. Kontak, kanatların hareket ettirilmesi esnasında kapalı kalır.
Lojik Aux= 7 - KLİPSLİ ELEKTRİK KİLİT için çıkış. Kontak, her açılımda 2 saniye boyunca kapalı kalır.
Lojik Aux= 8 - MIKNATISLI ELEKTRİK KİLİT için çıkış. Kontak, bahçe giriş kapısı kapalı olduğunda kapalı kalır.
Aux= 9 Lojiği - BAKIM Çıkışı. Kontak, bakım talebini bildirmek için Bakım parametresinde düzenlenmiş değere ulaşılan kadar kapalı kalır.
Aux= 10 Lojiği - FLAŞÖR VE BAKIM Çıkışı. Kontak, kanatların hareket ettirilmesi esnasında kapalı kalır. Bakım parametresinde düzenlenmiş değere ulaşılması halinde, manevra sonunda, kapalı kanat ile kontak, bakım talebini bildirmek için 10s boyunca 4 kez kapanır ve 5s boyunca açılır.
Lojik Aux= 11 - Tmевcut değil
Lojik Aux= 12 - bariyer durum çıkışı: bariyer tamamen kapalı olduğunda kontak kapalı kalır.
Lojik Aux= 13 -Çubuk ışıkları - açık yeşil, hareket yanıp sönen kırmızı, kapalı sabit kırmızı.
Lojik Aux= 14 -Çubuk ışıkları - açık yeşil, hareket yanıp sönen kırmızı, kapalı yanıp sönen kırmızı.

Kumanda girişlerinin konfigürasyonu

Lojik IC= 0 - Start E olarak konfigüre edilmiş giriş. Lojik MOV uyarınca işleme. $5\text{LEP}-b\text{Y}-5\text{LEP}$ $\Pi\alpha\upsilon\text{E}\Pi\alpha\text{E}$. Trafik lambası işletmesi için dış start.
Lojik IC= 1 - Start I olarak konfigüre edilmiş giriş. Lojik MOV uyarınca işleme. $5\text{LEP}-b\text{Y}-5\text{LEP}$ $\Pi\alpha\upsilon\text{E}\Pi\alpha\text{E}$. Trafik lambası işletmesi için iç start.
Lojik IC= 2 - Open olarak konfigüre edilmiş giriş. Kumanda, bir açma gerçekleştirir. Girişin kapalı kalması halinde kanatlar, kontağın açılmasına kadar açık kalırlar. Kontak açıkken otomasyon, tca süresi (etkin ise) sonrasında kapatır.
Lojik IC= 3 - Close olarak konfigüre edilmiş giriş. Kumanda, bir kapatma gerçekleştirir.
Lojik IC= 4 - mevcut değil
Lojik IC= 5 - Timer olarak konfigüre edilmiş giriş. Open'a benzer işleme, fakat kapanma, sebekeden besleme kesilmesi sonrasında da garanti edilir.

Güvenlik girişlerinin konfigürasyonu

Lojik SAFE= 0 - Phot, fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş test edilmemiş (*) (Fig. N, Ref. 1). Ek test kontağı ile donatılmamış olan cihazların bağlantısını sağlar. Kararma halinde, fotoseller gerek açılımda gerekse kapanmada etkindirler. Kapanma esnasında fotoselin kararması, sadece fotoselin serbest kalmasından sonra hareketi ters çevirir. Kullanılmadığında jumper'i takılı bırakın.
Lojik SAFE= 1 - Phot test, test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş (Fig. N, Ref. 2). Manevra başlangıcında fotosellerin testini etkinleştirir. Kararma halinde, fotoseller gerek açılımda gerekse kapanmada etkindirler. Kapanma esnasında fotoselin kararması, sadece fotoselin serbest kalmasından sonra hareketi ters çevirir.
Lojik SAFE= 2 - Phot op, sadece açılımda etkin fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş test edilmemiş (*) (Fig. N, Ref. 1). Ek test kontağı ile donatılmamış olan cihazların bağlantısını sağlar. Kararma halinde, kapanmadaki fotoselin işlemesi devre dışı bırakılır. Açılma aşamasında, fotoselin kararma süresi boyunca hareketi bloke eder. Kullanılmadığında jumper'i takılı bırakın.
Lojik SAFE= 3 - Phot op test, sadece açılımda etkin test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş (Fig. N, Ref. 2). Manevra başlangıcında fotosellerin testini etkinleştirir. Kararma halinde, kapanmadaki fotoselin işlemesi devre dışı bırakılır. Açılma aşamasında, fotoselin kararma süresi boyunca hareketi bloke eder.
Lojik SAFE= 4 - Phot cl, sadece kapanmada etkin fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş test edilmemiş (*) (Fig.N, Ref. 1). Ek test kontağı ile donatılmamış olan cihazların bağlantısını sağlar. Kararma halinde, açılmadaki fotoselin işlemesi devre dışı bırakılır. Kapanma aşamasında derhal ters çevirir. Kullanılmadığında jumper'i takılı bırakın.
Lojik SAFE= 5 - Phot cl test, sadece kapanmada etkin test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş (Fig.N, Ref. 2). Manevra başlangıcında fotosellerin testini etkinleştirir. Kararma halinde, açılmadaki fotoselin işlemesi devre dışı bırakılır. Kapanma aşamasında derhal ters çevirir.
Lojik SAFE= 6 - Bar, hassas güvenlik kenarı olarak konfigüre edilmiş giriş test edilmemiş (*) (Fig.N, Ref. 3). Ek test kontağı ile donatılmamış olan cihazların bağlantısını sağlar. Kumanda, hareketi 2 saniye boyunca ters çevirir. Kullanılmadığında jumper'i takılı bırakın
Lojik SAFE= 7 - Bar, test edilmiş hassas güvenlik kenarı olarak konfigüre edilmiş giriş (Fig. N, Ref. 4). Manevra başlangıcında hassas güvenlik kenarlarının testini etkinleştirir. Kumanda, hareketi 2 saniye boyunca ters çevirir.
Lojik SAFE= 8 - Bar 8k2 olarak konfigüre edilmiş giriş (Fig.N, Ref. 5). 8K2 rezistif kenar için giriş. Kumanda, hareketi 2 saniye boyunca ters çevirir.

(*) 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.

KURMA KILAVUZU

Parametre	Min.	Max.	Default	Kişisel	Tanım	Tarif
<i>cLS.Force</i>	40	99	75		Kapanmada kanadın/ kanatların gücü [%]	Kapanmadaki bariyer tarafından uygulanan güç.  DİKKAT: Darbe gücü üzerinde doğrudan etki gösterir: Ayarlanmış diğer değer ile yürürlükteki güvenlik kurallarına uyulduğunu kontrol edin (*). Gerekli olması halinde, ezilmeyi önleyici güvenlik cihazları kurun(**).
<i>oP. SPEED</i>	20	80	45		Açılma esnasında hız	Açılma esnasında hız [%] Bariyer kolunun açılma esnasında ulaşması gereken hızı, aktüatör tarafından ulaşılabilir maksimum hız yüzdesi olarak ayarlar.
<i>cL SPEED</i>	20	80	45		Kapatma esnasında hız	Kapatma esnasında hız [%] Bariyer kolunun kapatma esnasında ulaşması gereken hızı, aktüatör tarafından ulaşılabilir maksimum hız yüzdesi olarak ayarlar.
<i>BA InEEnAnce</i>	0	250	0		Bakım eşiği manevra sayısı programlama [yüzlük]	Varıldıktan sonra, Bakım veya Flaşör ve Bakım olarak konfigüre edilmiş AUX çıkış üzerinde bakım yapılmasının gerekli olduğunun bildirildiği manevra sayısını düzenlemeyi sağlar

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

(**) Çarpma kuvveti, şekil değiştirebilen kenarların kullanımı aracılığı ile azaltılabilir.

(***) =Üniversal avuç içi programlayıcı için referans.

TABLO "B" - LOJİK MENÜSÜ - (L o Ğ İ c)

Lojik	Tanım	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Seçenekler
<i>tYPE notor</i>	Yay tipi veya çubuk uzunluğu	0	0	Kısa çubuklar 20-45, genellikle standart yay
			1	Uzun çubuklar 45-60, genellikle XL yay
<i>t cA</i>	Otomatik Kapanma Süresi	1	0	Lojik etkin değil
			1	Otomatik kapanmayı etkinleştirir
<i>FAST cLS.</i>	Hızlı kapanma	0	0	Lojik etkin değil
			1	Ayarlanmış TCA'nın sonunu beklemeden önce, fotosellerin serbest bırakılmasından 1 saniye sonra kapatır
<i>STEP-by-STEP notEAnt</i>	Adım adım hareketi	1	0	Start E, Start I, Ped olarak konfigüre edilmiş girişler 4 adım lojiği ile işler.
			1	Start E, Start I, Ped olarak konfigüre edilmiş girişler 3 adım lojiği ile işler. Kapanma aşaması esnasındaki impuls, hareketi ters çevirir.
			2	Start E, Start I, Ped olarak konfigüre edilmiş girişler 2 adım lojiği ile işler. Her impulsda hareketi ters çevirir.
<i>PRE-ALARm</i>	Ön alarm	0	0	Yanıp sönen ışık, motorun/motorların harekete geçmesi ile aynı anda yanar.
			1	Yanıp sönen ışık, motorun/motorların harekete geçmesinden yaklaşık 3 saniye önce yanar
<i>hold-to-run</i>	İnsan mevcut	0	0	İmpulsli işleme.
			1	İnsan Mevcut işleme. Giriş 61, OPEN UP olarak konfigüre edilir. Giriş 62, CLOSE UP olarak konfigüre edilir. OPEN UP veya CLOSE UP tuşları basılı tutuldukları sürece manevra devam eder.  DİKKAT: Güvenlik düzenleri etkin değil.
			2	Emergency İnsan Mevcut işleme. Normalde impulsli işleme. Kartın, güvenlik düzenlerinin (fotosel veya güvenli kenarı, Er0x) testlerinde art arda 3 kez başarısız olması halinde, OPEN UP - CLOSE UP tuşları serbest bırakıldıktan sonra 1 dakika boyunca etkin konumda kalan İnsan Mevcut işleme etkinleştirilir. Giriş 61, OPEN UP olarak konfigüre edilir. Giriş 62, CLOSE UP olarak konfigüre edilir.  DİKKAT: Emergency İnsan Mevcut ile güvenlik düzenleri etkin konumda değildir.
<i>IBL oPEn</i>	Açılmada impulsları bloke et	1	0	Start E, Start I, olarak konfigüre edilmiş girişlerin impulsı, açılma esnasında etkiye sahiptir.
			1	Start E, Start I, olarak konfigüre edilmiş girişlerin impulsı, açılma esnasında etkiye sahip değildir.
<i>IBL t cA</i>	TCA'da impulsları bloke et	0	0	Start E, Start I, olarak konfigüre edilmiş girişlerin impulsı, TCA molası esnasında etkiye sahiptir.
			1	Start E, Start I, olarak konfigüre edilmiş girişlerin impulsı, TCA molası esnasında etkiye sahip değildir.
<i>IBL cLOSE</i>	Kapanmada impulsları bloke et	0	0	Start E, Start I, olarak konfigüre edilmiş girişlerin impulsı, kapanma esnasında etkiye sahiptir.
			1	Start E, Start I, olarak konfigüre edilmiş girişlerin impulsı, kapanma esnasında etkiye sahip değildir.
<i>oPEn In otHER d IrEcE.</i>	Açılma yönü ters çevirme	0	0	Standart işleme (sol bariyer).
			1	Standart işlemeye göre açılma yönü ters çevrilir (sağ bariyer).
<i>SAFE 1</i>	SAFE 1 güvenlik girişinin konfigürasyonu. 72	4	0	Phot, fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş.
			1	Phot test, test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş.
			2	Phot op, sadece açılmada etkin fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş.
			3	Phot op test, sadece açılmada etkin test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş.
			4	Phot cl, sadece kapanmada etkin fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş.
<i>SAFE 2</i>	SAFE 2 güvenlik girişinin konfigürasyonu. 74	6	5	Phot cl test, sadece kapanmada etkin test edilmiş fotosel olarak konfigüre edilmiş giriş.
			6	Bar, hassas güvenlik kenarı olarak konfigüre edilmiş giriş.
			7	Bar, test edilmiş hassas güvenlik kenarı olarak konfigüre edilmiş giriş.
			8	Bar 8k2 olarak konfigüre edilmiş giriş

KURMA KILAVUZU

Lojik	Tanım	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Seçenekler
IC 1	IC 1 kumanda girişinin konfigürasyonu. 61	2	0	Start E olarak konfigüre edilmiş giriş.
			1	Start I olarak konfigüre edilmiş giriş.
			2	Open olarak konfigüre edilmiş giriş.
			3	Close olarak konfigüre edilmiş giriş.
IC 2	IC 2 kumanda girişinin konfigürasyonu. 62	3	4	Mevcut değil
			5	Timer olarak konfigüre edilmiş giriş.
RUX 0	AUX 3 çıkışının konfigürasyonu. 20-21	6	0	2. Radyo Kanalı olarak konfigüre edilmiş çıkış.
			1	SCA, Bahçe Giriş Kapısı Açık İkaz Lambası olarak konfigüre edilmiş çıkış.
			2	Kapı Işığı kumandası olarak konfigüre edilmiş çıkış.
			3	Bölge Işığı kumandası olarak konfigüre edilmiş çıkış.
			4	Merdiven ışığı olarak konfigüre edilmiş çıkış
			5	Alarm olarak konfigüre edilmiş çıkış
RUX 3	AUX 3 çıkışının konfigürasyonu. 26-27	1	6	Flaşör olarak konfigüre edilmiş çıkış
			7	Klipsli Kilit olarak konfigüre edilmiş çıkış
			8	Mıknatıslı kilit olarak konfigüre edilmiş çıkış
			9	Bakım olarak konfigüre edilmiş çıkış
			10	Flaşör ve Bakım olarak konfigüre edilmiş çıkış.
			11	mevcut değil
			12	Bariyer durumu olarak yapılandırılmış çıkış
			13	Çubuk ışıkları - açık yeşil, hareket yanıp sönen kırmızı, kapalı sabit kırmızı.
F IHEd code	Sabit Kod	0	0	Alıcı, rolling-code (atlamalı) modunda işlemek için konfigüre edilmiştir. Sabit Kodlu Klonlar kabul edilmez.
			1	Alıcı, sabit kod modunda işlemek için konfigüre edilmiştir. Sabit Kodlu Klonlar kabul edilir.
Protect Ion LEuEL	Koruma seviyesinin düzenlenmesi	0	0	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilmez B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesini etkin kılar. Bu mod, kontrol paneli yakınında uygulanır ve giriş gerektirmez: - Radyo menüsü aracılığı ile standart modda önceden belleğe kaydedilmiş bir radyo kumandanın gizli tuşuna ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) sırayla basın. - Belleğe kaydedilecek bir radyo kumandanın gizli tuşuna ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) 10s içinde basın. Alıcı, 10s sonra programlama modundan çıkar, bu süre içinde bir önceki noktayı tekrarlayarak diğer yeni radyo kumandaları ilave etmek mümkündür. C - Klonların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması etkin kılınır. Üniversal programlayıcı ile yaratılmış klonların ve programlanmış Replay'ların alıcının belleğine eklenmesini sağlar. D - Replay'ların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması etkin kılınır. Programlanmış Replay'ların alıcının belleğine eklenmesini sağlar. E - U-link ağı yoluyla kart parametrelerinin tadil edilmesi mümkündür
			1	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - C - D - E fonksiyonları, 0 işlemesine göre değişikliğe uğramaz
			2	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesi devre dışı edilir. C - Klonların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. D - E fonksiyonları, 0 işlemesine göre değişikliğe uğramaz
			3	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesi devre dışı edilir. D - Replay'ların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. C - E fonksiyonları, 0 işlemesine göre değişikliğe uğramaz
			4	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesi devre dışı edilir. C - Klonların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. D - Replay'ların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. E - U-link ağı yoluyla kart parametrelerinin tadil edilmesi imkanı devre dışı edilir Radyo kumandalar, sadece özel Radyo menüsü kullanılarak belleğe kaydedilirler. ÖNEMLİ: İşbu yüksek güvenlik seviyesi, gerek istenmeyen klonlara gerekse muhtemelen mevcut radyo parazitlerine erişimi önler.
SER IRL Mode	Seri mod (Kartın, BFT ağı bağlantısında nasıl konfigüre edildiğini belirtir.)	0	0	Standart SLAVE: Kart, kumandaları/diyagnostiği/vb.'yi alır ve iletir.
			1	Standart MASTER: Kart, etkinleştirmek komutlarını (START, OPEN, CLOSE, PED, STOP) diğer kartlara gönderir.
			2	SLAVE yerel şebekede karşılıklı düzenlenmiş kanatlar : Kart, akıllı modülsüz karşılıklı düzenlenmiş kanatlı bir şebekede slave'dir. (fig.L)
			3	MASTER yerel şebekede karşılıklı düzenlenmiş kanatlar: Kart, akıllı modülsüz karşılıklı düzenlenmiş kanatlı bir şebekede master'dir. (fig.L)
AddrESS	Adres	0	[____]	Lokal BFT ağı bağlantısındaki kartın 0 ile 119 arası adresini belirtir. (U-LINK OPSİYONEL MODÜLLERİ paragrafına bakın)

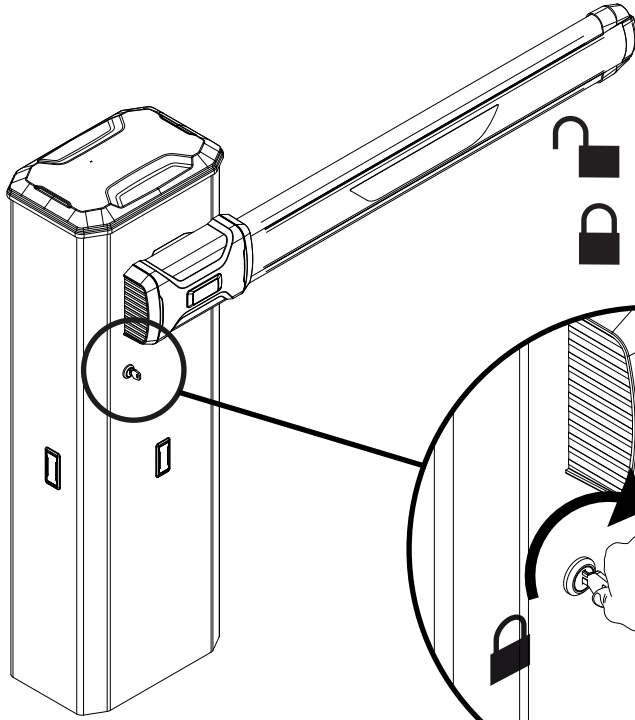
Lojik	Tanım	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Seçenekler
EHP11	1-2 sayılı giriş/ çıkış genişletme kartındaki EXP11 girişinin konfigürasyonu	1		0 Start E kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				1 Start I kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				2 Open kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				3 Close kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				4 Ped kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				5 Timer kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				6 Timer Pedonale kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				7 Phot güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel.
				8 Phot op güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel sadece açılmada etkin .
				9 Phot cl güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel sadece kapanmada etkin.
				10 Bar, güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, hassas güvenlik kenarı.
				11 Phot test güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel test edilmiş. Giriş/ çıkış genişletme kartının 3 sayılı girişi (EXP12), otomatik olarak EXPFAULT1, güvenlik cihazları test girişine dönüştürülür.
				12 Phot op test güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, sadece açılmada etkin test edilmiş fotosel. Giriş/ çıkış genişletme kartının 3 sayılı girişi (EXP12), otomatik olarak EXPFAULT1, güvenlik cihazları test girişine dönüştürülür.
				13 Phot cl test güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, sadece kapanmada etkin test edilmiş fotosel. Giriş/ çıkış genişletme kartının 3 sayılı girişi (EXP12), otomatik olarak EXPFAULT1, güvenlik cihazları test girişine dönüştürülür.
				14 Bar güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, test edilmiş hassas güvenlik kenarı. Giriş/ çıkış genişletme kartının 3 sayılı girişi (EXP12), otomatik olarak EXPFAULT1, güvenlik cihazları test girişine dönüştürülür.
EHP12	1-3 sayılı giriş/ çıkış genişletme kartındaki EXP12 girişinin konfigürasyonu	0		0 Start E kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				1 Start I kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				2 Open kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				3 Close kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				4 Ped kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				5 Timer kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				6 Timer Pedonale kumandası olarak konfigüre edilmiş giriş.
				7 Phot güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel.
				8 Phot op güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel sadece açılmada etkin .
				9 Phot cl güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, fotosel sadece kapanmada etkin.
				10 Bar, güvenliği olarak konfigüre edilmiş giriş, hassas güvenlik kenarı.
EHPo1	4-5 sayılı giriş/ çıkış genişletme kartındaki EXPO2 çıkışının konfigürasyonu	11		0 2. Radyo Kanalı olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				1 SCA, Bahçe Giriş Kapısı Açık İkaz Lambası olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				2 Kapı Işığı kumandası olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				3 Bölge Işığı kumandası olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				4 Merdiven ışığı olarak konfigüre edilmiş çıkış.
EHPo2	6-7 sayılı giriş/ çıkış genişletme kartındaki EXPO2 çıkışının konfigürasyonu	11		5 Alarm olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				6 Flaşör olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				7 Klipsli kilit olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				8 Mıknatıslı Kilit olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				9 Bakım olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				10 Flaşör ve Bakım olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				11 TLB kartlı Trafik Lambası Yönetimi olarak konfigüre edilmiş çıkış.
				12 Bariyer durumu olarak yapılandırılmış çıkış
EtrAFF Ic L Ight PreFLASH InG	Trafik lambası ön yanıp sönməsi	0		0 Ön yanıp sönmə devre dışı.
				1 Manevra başlangıcında 3 saniye boyunca yanıp sönen kırmızı ışıklar.
EtrAFF Ic L Ight rEd LAMP ALWAYS on	Sabit kırmızı trafik lambası	0		0 Kapalı giriş kapısı ile sönük kırmızı ışıklar.
				1 Kapalı giriş kapısı ile yanık kırmızı ışıklar.

TABLO "C" - RADYO MENÜSÜ (rAd Ia)

Lojik	Tanım
Add Start	Start tuşu ekle Arzu edilen tuşu Start komutuna eşleştirir
Add 2ch	2ch tuşu ekle Arzu edilen tuşu, 2. radyo kanalı kumandasına eşleştirir.
Erase 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.
Wk	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.

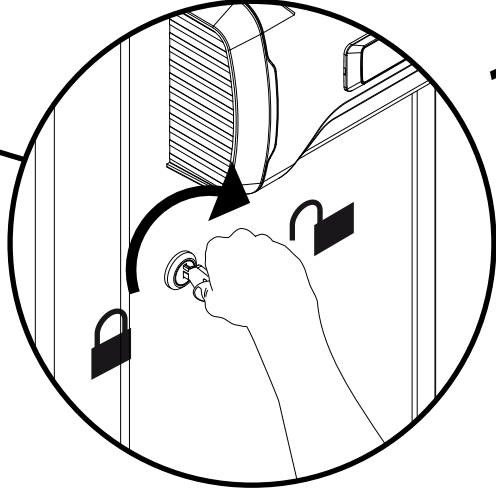


KULLANIM KILAVUZU: MANUEL HAREKET

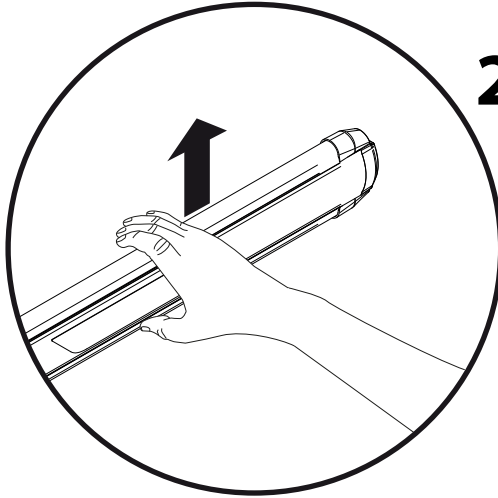


MANUEL

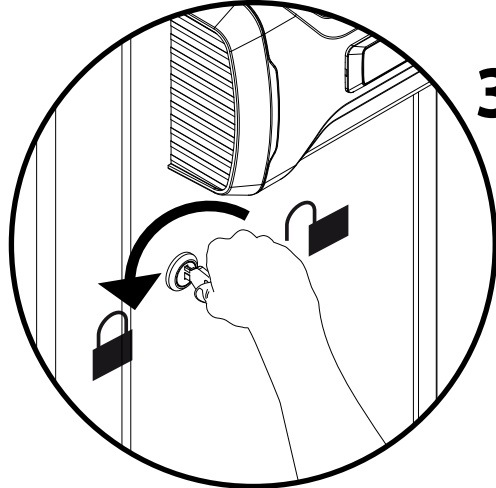
OTOMATIK



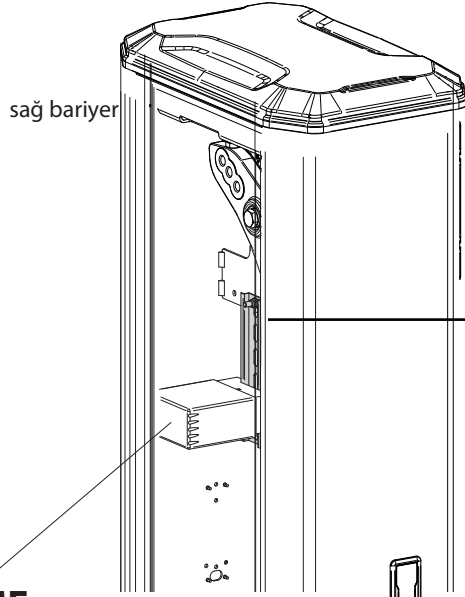
1



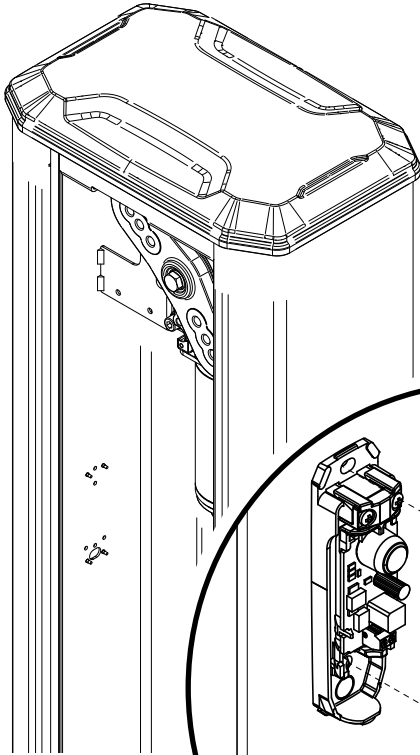
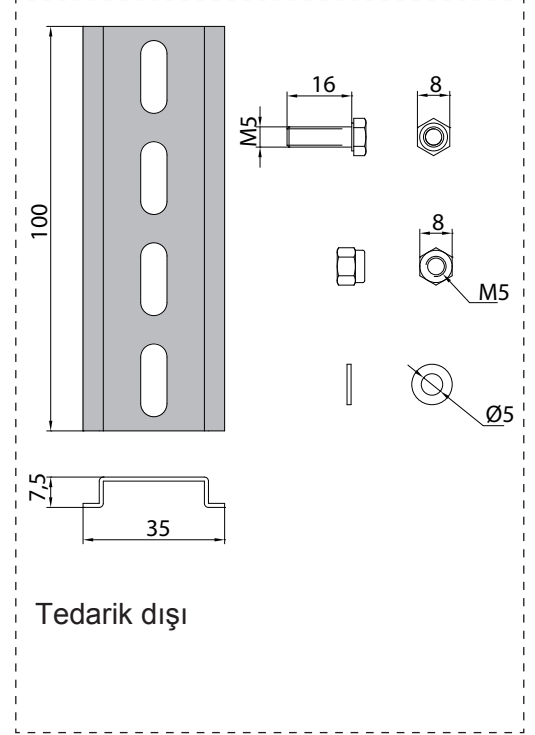
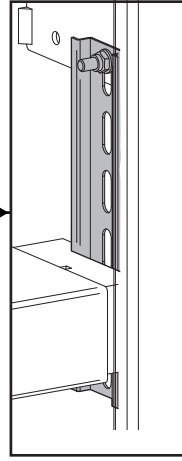
2



3



*
RME
ARAÇLAR İÇİN DÖNGÜ DEDEKTÖRÜ



COMPACTA A20-180
FOTOSEL

* Tedarik dahilinde değil