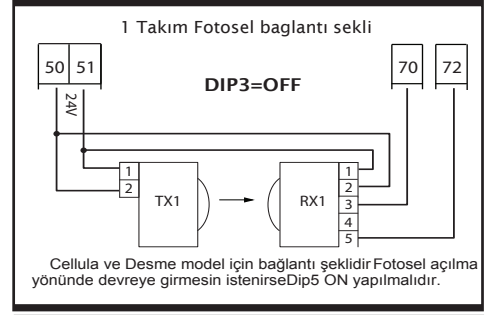
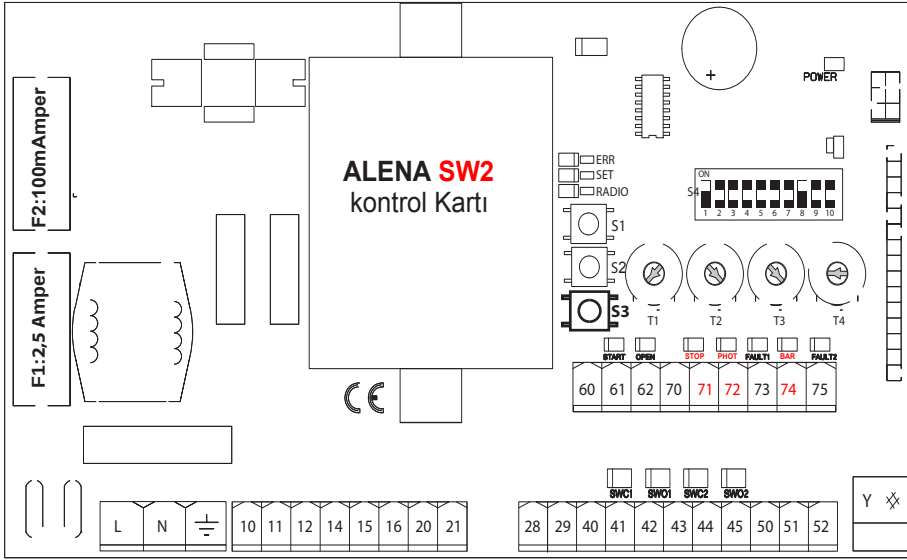
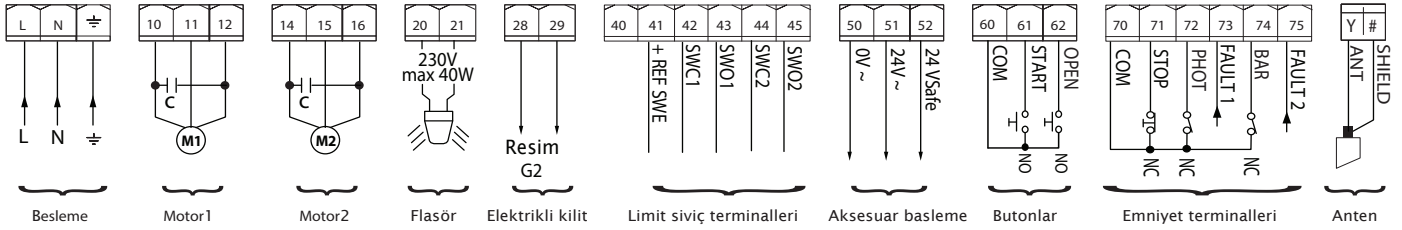


ALENA SW2 KONTROL KARTI BASİT AYAR VE KURULUM



Butonlar	Açıklama
S1	Sadece kumanda tanıtmak için kullanılır. Baska bir özelliği yoktur.Max.kumanda hafıza kapasitesi 63 ad.
S2	Kumanda S2ye basarak tanıtlıdırdaya geçisi (yarım açma) sağlanır (Tek kanat 8sn)Butonlarda böyle bir özellik yoktur.
S2 >5s	Her yaptığınız ayar değişikliğini kayıt etmek için S2 ye 5 sn den fazla basın,aksi takdirde değişiklik kabul edilmez.
S1+S2 >10s	Dikkat. S1 ve S2 butonlarına aynı anda 10sn kadar basılırsa hafızadaki tüm kayıtlı kumandaları siler.
S3	1 kez basılıp bırakıldığında kanatlara start verir 5sn den uzun basıldığında AUTOSET i baslatır. 10sn kadar basıldığında fabrika ayarına döner



	Klemens	Tanım	Açıklama
Besleme	L	FAZ	Toprak kablosu ile monofaze besleme 220vAc.50/60Hz.
	N	NÖTR	
	GND	TOPRAK	
220v Motorlar	10	Motor1 yön ucu+ Kondansatör	Motor 1 bağlantı terminali. Kapanma yönünde geciktirilebilir. (Gecikme zamanı T4 ile ayarlayabilir.)
	11	Com	
	12	Motor1 yön ucu+Kondansatör	
	14	Motor2 yön ucu+Kondansatör	
	15	Com	
Aux	16	Motor2 yön ucu+Kondansatör	Motor 2 bağlantı terminali.Açılma yönünde gecikme süresi sabit 2sn.dir, degistirilemez. 1ad motor kullanılıyor ise T4 sola dogru minimum yapılmalı ve 14-15-16 bos bırakılmalı.
	20	Start verildiğinde max 220v 40w çıkış verir.	
	21		
Limit sviçi	28	No kontak,sadece kapatma yönünde 2sn Nc olur ardından No ya döner	Sisteme ek olarak ME kart kullanılır ise ECB 12v elektrikli kilit bağlanabilir.Bu durumda dip9'u inceleyiniz. Alena kartlar 220v motorları çalıştırdığından,ME-BT kilit kartları bu sistem için uyumlu değildir.Resim G2
	29		
	40	Kullanılmıyor	
	41	+ REF SWE	
	42	SWC 1	
Aksesuar besleme	43	SWO 1	Limit switch Bağlantı terminaleri (41-42-43-44-45) ÖNEMLİ: Kanatların hareket yönlerine bakarak ilgili siviç ve siviç ledlerin doğru şekilde çalıştıklarını teyit ediniz. Not:Siviçsiz motor modellerinde Kullanılmayan Nc kontaktları 41-42-43-44-45 köprüleyiniz.
	44	SWC 2	
	45	SWO 2	
	50	0V ~	
Kumandalar	51	24V ~	Aksesuarlar (fotosel vb.) için besleme çıkışı.(max.200mA.)
	52	24 Vsafe ~	
	60	Ortak	
Güvenlik düzenleri	61	START	Com. Butonlar için Ortak uç START Butonu Aç - Dur - Kapa - Dur sıralaması ile çalışır (N.O.) "3 veya 4 ADIM" seçeneği çalışma mantığını belirler. Bakınız ve seçiniz Dip 8 ON yada OFF Açma Butonu (N.O) Sadece açma işlevi görür. Buton Basılı olduğu müddetçe kapı açık kalır kapanmaz,bırakıldığında TCA devrede ise Otm. kapanma süresini bekler ve kapanır.
	62	OPEN.	
	70	Ortak	
	71	STOP	
	72	PHOT (*)	
Anten	73	FAULT 1	73= Fotosel'e bağlı güvenlik cihazlarının test girişi..Kullanılmıyorsa bos bırakınız
	74	BAR (*)	
	75	FAULT 2	
Anten	Y	ANTEN	433MHz'e ayarlanmış bir anten kullanın. Anten-Alıcı bağlantısı için RG58 koaksiyel kablo kullanın. Antenin yakınında metal kütellerin bulunması, radyo sinyallerinin alışı olumsuz etkileyebilir. Verici kapasitesinin yetersiz olması halinde, anteni daha uygun bir pozisyona taşıyın.
	#	SHIELD	

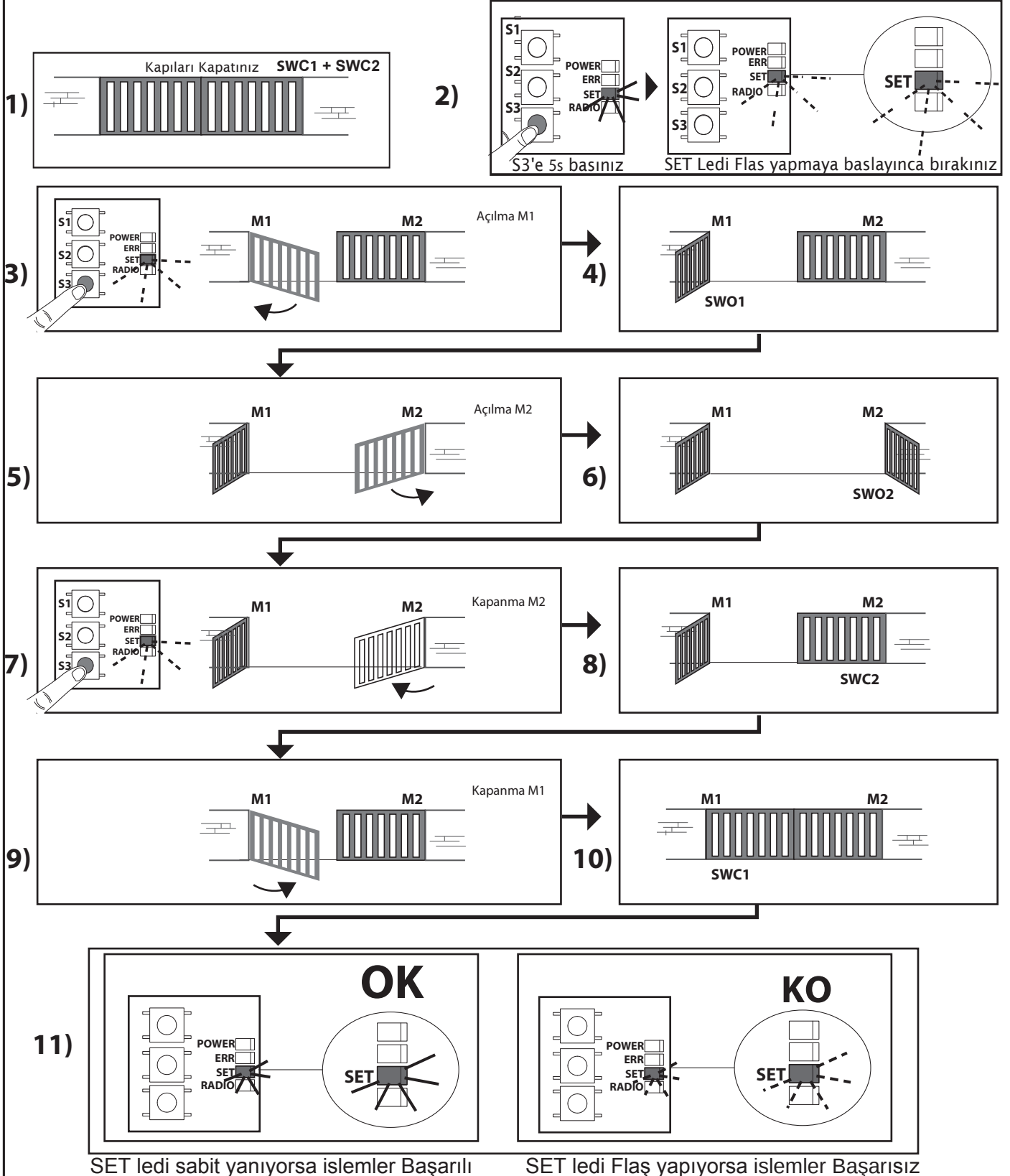
LİMİT SİVİÇLİ MOTORLAR İÇİN AUTOSET (OTOMATİK AYAR)

Limit sviçli motorlar için autoreset aşamaları

- 1 - kanatları kapanma limit sviçleri hizasına getirin.
- 2 - 5sn boyunca S3 tuşuna basın, SET ledi yanıp sönmeye başlar.
- 3 - 1. motor açılma hareketini başlatmak için S3 tuşuna basın.
- 4 - 1. motor açılma hareketini sonlandırmak için açılma limit sviçinin müdahalede bulunmasını bekleyin.
- 5 - 2. motor açılma hareketi otomatik olarak başlar.
- 6 - 2. motor açılma hareketini sonlandırmak için açılma limit sviçinin müdahalede bulunmasını bekleyin.
- 7 - 2. motor kapanma hareketini başlatmak için S3 tuşuna basın.
- 8 - 2. motor kapanma hareketini sonlandırmak için kapanma limit sviçinin müdahalede bulunmasını bekleyin.
- 9 - 1. motor kapanma hareketi otomatik olarak başlar.
- 10 - 1. motor kapanma hareketini sonlandırmak için kapanma limit sviçinin müdahalede bulunmasını bekleyin.
- 11 - İşleme süresi doğru olarak belleğe kaydedilmiş ise, SET ledi 10 sn boyunca sabit ışıkla yanar.

Autoreset başarısız olursa, SET ledi 10sn boyunca hızlı yanıp söner.

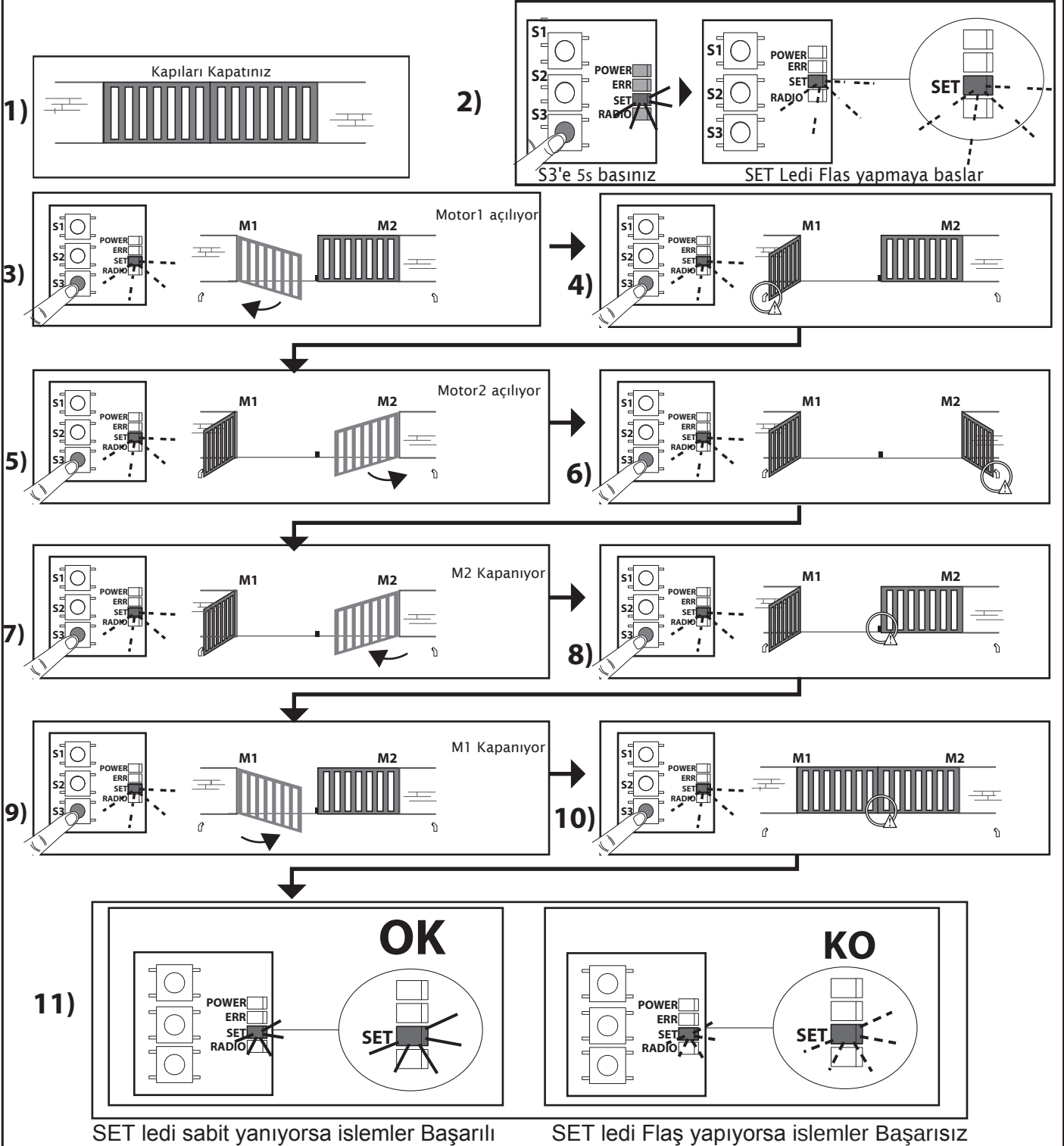
1. motor aktif olarak ayarlanmış ise, 2. motora ilişkin aşamalar uygulanmaz.



LİMİT SİVİÇSİZ MOTORLAR İÇİN AUTOSET (OTOMATİK AYAR)

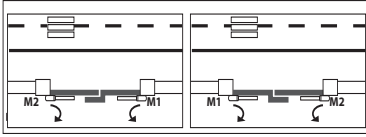
Limit sviçsiz motorlar için autoaset aşamaları

- 1 - kanatları bahçe kapısının kapanma hizasına getirin.
- 2 - 5sn boyunca S3 tuşuna basın, SET ledi yanıp sönmeye başlar.
- 3 - 1. motor açılma hareketini başlatmak için S3 tuşuna basın.
- 4 - 1. motor açılma hareketini sonlandırmak için S3 tuşuna basın.
- 5 - 2. motor açılma hareketi otomatik olarak başlar.
- 6 - 2. motor açılma hareketini sonlandırmak için S3 tuşuna basın.
- 7 - 2. motor kapanma hareketini başlatmak için S3 tuşuna basın.
- 8 - 2. motor kapanma hareketini sonlandırmak için S3 tuşuna basın.
- 9 - 1. motor kapanma hareketi otomatik olarak başlar.
- 10 - 1. motor kapanma hareketini sonlandırmak için S3 tuşuna basın.
- 11 - Çalışma süresi doğru olarak kaydedilmiş ise, SET ledi 10 sn boyunca sabit ışıqla yanar



YÖN DEĞİSTİRME

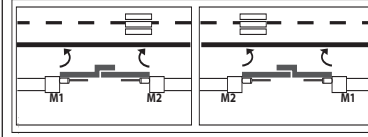
Standart Bağlantı İç Tarafa Açılma



Not: Tek motor kullanılıyor ise T4'ü sola doğru minimum yapın.

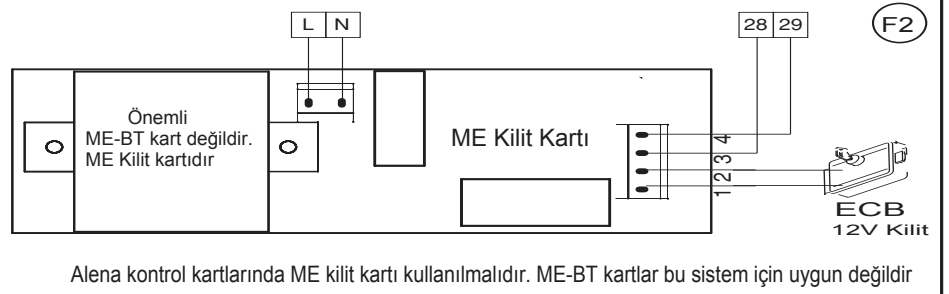
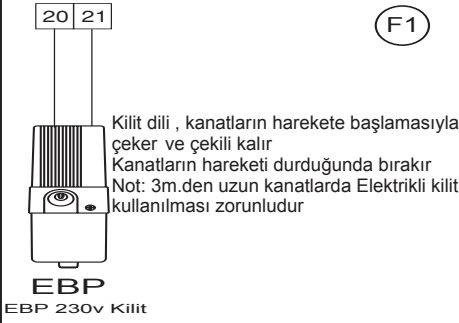
YÖN DEĞİSTİRME

Değiştirilmiş Bağlantı Dış tarafa Açılma



Yön değiştirmek için şekilde görüldüğü gibi motor yön uçlarını değiştiriniz

220v kilit veya sadece Yaya geçiş kapısı için 12v Elektrikli kilit bağlama



4) KLEMENS KUTUSU BAĞLANTILARI Fig. B

UYARILAR - Kablo çekme ve montaj işlemlerinde yürürlükteki standartlara ve her halükarda iyi teknik prensiplerine uyun.
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 bağlanmalıdır.
Bütün bağlantı kabloları, dağıtıcıdan uygun şekilde uzak tutulmalıdır.
DİKKAT! Şebekeye bağlantı için, yürürlükteki standartlar uyarınca öngörülen tip, minimum 3x1.5mm2 kesitli multipolar kablo kullanın.
Motorların bağlantısı için, yürürlükteki standartlar uyarınca öngörülen tip, minimum 1.5mm2 kesitli kablo kullanın. Kablo en az H05RN-F'ye eşit olmalıdır.

.6) AYAR PROSEDÜRÜ

- Mekanik limit sviclerini ayarlayın (bulundukları yerlerde).
- Çalışma süresini ayarlamak için bir Autaset uygulayın.

8) AUTOSET AYARI

Motorların işleme Süresinin otomatik ayarının yapılmasını sağlar.
Her iki motorun bir açılma ve kapanma hareketinin yapılması için gerekli olan işleme süreleri ölçülür; motor performansının değişmesi halinde de komple açılma ve kapanmayı garanti etmek için 2 zaman arasından daha fazla olanı, buna bir güvenlik süresi eklenerek artırılarak belleğe kaydedilir.

DİKKAT! Autaset aşaması sırasında fotosellerin veya güvenlik kenarlarının her türlü bir etkinleştirilmesi, işlemin başarısız olmasına ve autaset fonksiyonundan çıkılmasına neden olur.
DİKKAT! Autaset hareketleri işleme hızında yapılır, yavaşlama hızında yapılmaz.

DİKKAT: EN12445 standardı tarafından öngörülen noktalarda ölçülen etki gücü değerinin, EN 12453 standardında belirtilenden daha düşük olduğunu kontrol edin.

Daha iyi bir sonuç elde etmek için, sükunet konumundaki (yani art arda belli bir hareket sayısı tarafından aşırı ısınmamış) motorlar ile autaset gerçekleştirilmesi tavsiye edilir.

POWER	Yanık kalıyor: - Şebeke mevcudiyeti - Besili kart - Sigortalar sağlam
START	Yanık: - START girişi etkinleştirilmesi
OPEN	Yanık: OPEN girişi etkinleştirilmesi
STOP	Sönük: STOP girişi etkinleştirilmesi
PHOT	Sönük: PHOT fotosel girişi etkinleştirilmesi Yanıp sönme: Herhangi bir fotosel bağlı değil.
FAULT 1	Giriş diyagnostiği PHOT girişinin güvenlik düzenlerini kontrol eder
BAR	Kapalı: BAR güvenlik kenarı girişi etkinleştirilmesi
FAULT 2	Giriş diyagnostiği BAR girişinin güvenlik düzenlerini kontrol eder
SWC1	Yanık: motor 1 kapanma limit sviçi serbest Sönük: motor 1 kapanma limit sviçi girişi etkinleştirilmesi Yanıp sönme: kapanmada işleme süresi sonu
SWO1	Yanık: motor 1 açılma limit sviçi serbest Sönük: motor 1 açılma limit sviçi girişi etkinleştirilmesi Yanıp sönme: açılmada işleme süresi sonu
SWC2	Yanık: motor 2 kapanma limit sviçi serbest Sönük: motor 2 kapanma limit sviçi girişi etkinleştirilmesi Yanıp sönme: kapanmada işleme süresi sonu
SWO2	Yanık: motor 2 açılma limit sviçi serbest Sönük: motor 2 açılma limit sviçi girişi etkinleştirilmesi Yanıp sönme: açılmada işleme süresi sonu
ERR	Sönük: Herhangi bir hata yok YANIK: hataları teşhis tablosuna bakın
RADIO (ZIELONA)	Sönük: Radyo programlama devre dışı Sadece Radio ledi yanıp sönme: Radyo programlama etkin, gizli tuş bekleme. Set ledi ile senkronize yanıp sönme: Radyo kumandaları silme uygulamada Yanık: Radyo programlama etkin, istenen tuş bekleme. Yanık 1s: Radyo alıcının kanalının etkinleştirilmesi
SET	YANIK: hataları teşhis tablosuna bakın Radyo ledi ile senkronize flaşör: Radyo kumandaları silme uygulamada

Led ERR

	Yanık	Yavaş yanıp sönme flaşör	Hızlı yanıp sönme flaşör
Sönük		Fotosel Testi, Güvenlik kenarı veya Güvenlik kenarı 8k2 başarısız - Fotosellerin bağlantılarını ve/veya lojiklerin ayarlarını kontrol edin	
Yanık	Sistem süpervizyon kontrolü iç hata - Kartı kapatıp yeniden açmayı deneyin veya S2 tuşuna basın. Problemin giderilememesi halinde teknik servise danışın.		Limit sviçi hatası - Limit sviclerinin bağlantılarını kontrol edin
Yavaş yanıp sönme flaşör	Kart donanımı test hatası - Motora bağlantıları kontrol edin - Kartta donanım problemleri (teknik servise danışın) - Termik koruma 2 motordan birinde etkin		İşleme parametreleri ve/veya Lojikleri tadil edildi onaylamak için 5s S2 basın.

Trimmer veya Dip Switchlerdeki Her değişikliğin, S2'ye 5s kadar basılarak onaylanması gerekir.

TRIMMER	Parametre	 min.	 max.	Tarif
T1	Otomatik kapanma süresi [s]	0	120	Otomatik kapanma öncesi bekleme süresi. NOT: Kullanılmıyor ise 0'a ayarlayın.
T2	Sila skrzydła [%]	1	100	Kanat/lar tarafından uygulanan güç.  DİKKAT: Darbe gücü üzerinde doğrudan etki gösterir: Ayarlanmış diğer değer ile yürürlükteki güvenlik kurallarına uyulduğunu kontrol edin (*). Geçerli güvenlik standartlarında belirlenmiş olduğu gibi, ezilme önleme güvenlik cihazını (**) kurun. Not: Bu parametre değiştirildiğinde, yeni bir Autoset uygulanması gerekir.
T3	Yavaşlama süresi [sn]	0	30	Her açılma ve kapanma sonunda uygulanan yavaşlama süresini ayarlar. 0 = Yavaşlama devre dışı bırakıldı NOT: Hidrolik motorlarla kullanmayın.
T4	Motor 1 kapanma gecikme süresi [sn]	0	25	Motor 2'ye göre motor 1'in kapanmada gecikme süresi. NOT: tek bir motor aktif olarak işleme için 0'a ayarlayınız (kanat 1).

DIP	Lojik	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Tarif																		
1	Radyo kumandaları programlama	ON	ON	Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesini etkin kılar: 1- Radyo menüsü aracılığı ile standart modda önceden belleğe kaydedilmiş bir radyo kumandanın gizli tuşuna ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) sırayla basın. 2- 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 diğer yeni radyo kumandaları ilave etmek mümkündür. Bu mod, kontrol paneline girişi gerektirmez. ÖNEMLİ: Yeni radyo kumandaların, klonların ve replay'ların otomatik olarak ilave edilmesini etkin kılar.																		
			OFF	Radyo kumandaların radyo yoluyla belleğe kaydedilmesini ve klonların otomatik olarak devreye alınmasını devreden çıkarır. Radyo kumandalar sadece özel Radyo menüsü kullanılarak veya otomatik olarak replay'ler ile belleğe kaydedilirler. ÖNEMLİ: Yeni radyo kumandaların, klonların otomatik olarak ilave edilmesini devreden çıkarır																		
2	BAR / 8K2	OFF	ON	Giriş Bar 8k2 olarak yapılandırılmış (Fig.G). 8K2 rezistif kenar için giriş. Komut, hareketi 2 saniye için ters çevirir.																		
			OFF	Bar olarak yapılandırılmış giriş, hassas güvenlik kenarı (Fig.G). Komut, hareketi 2 saniye için ters çevirir.																		
3	Fotosel giriş testi	OFF	ON	PHOT girişi üzerinde güvenlik düzenlerinin kontrolünü etkin kılar. Fig.G																		
			OFF	PHOT girişi üzerinde güvenlik düzenlerinin testi etkin kılınmamış. Fig.G																		
4	Güvenlik kenarı giriş testi	OFF	ON	BAR girişi üzerinde güvenlik düzenlerinin kontrolünü etkin kılar. Fig.G																		
			OFF	BAR girişi üzerinde güvenlik düzenlerinin testi etkin kılınmamış. Fig.G																		
5	Kapanma esnasında fotoseller	OFF	ON	Kararma halinde, açılmadaki fotoselin işlemesi devre dışı bırakılır. Kapanma aşamasında derhal ters çevrilir.																		
			OFF	Kararma halinde, fotoseller gerek açılmada gerekse kapanmada etkindirler. Kapanma esnasında fotoselin kararması, sadece fotoselin serbest kalmasından sonra hareketi ters çevirir.																		
6	Güvenlik kenarı işlemesi	OFF	ON	Sadece kapanmada etkin tersinme ile, açılma sırasında hareketin durması sağlanır																		
			OFF	her iki yönde etkin tersinme ile güvenlik kenarı																		
7	Hızlı kapama	OFF	ON	Ayarlanmış TCA'nın sonunu beklemeden önce, fotosellerin serbest bırakılmasından 3 saniye sonra kapatır																		
			OFF	Lojik etkin değil																		
8	Konut / apartman tipi işleme	OFF	ON	Otomasyonun işleme tipini ayarla: ON= Apartman tipi																		
			OFF	OFF= Konut tipi																		
				Girişte tepkime START (kablolu veya radyo):																		
				<table><tr><td></td><td>Konutlar için</td><td>Apartmanlar için</td></tr><tr><td>KAPALI</td><td>Açar</td><td>Açar</td></tr><tr><td>KAPANMADA</td><td>Stop</td><td>Açar</td></tr><tr><td>AÇIK</td><td>Kapatır</td><td>Kapatır</td></tr><tr><td>AÇILMADA</td><td>Stop + TCA</td><td>Hiçbir etki yok</td></tr><tr><td>STOP SONRASI</td><td>Açar</td><td>Açar</td></tr></table>		Konutlar için	Apartmanlar için	KAPALI	Açar	Açar	KAPANMADA	Stop	Açar	AÇIK	Kapatır	Kapatır	AÇILMADA	Stop + TCA	Hiçbir etki yok	STOP SONRASI	Açar	Açar
				Konutlar için	Apartmanlar için																	
			KAPALI	Açar	Açar																	
			KAPANMADA	Stop	Açar																	
			AÇIK	Kapatır	Kapatır																	
			AÇILMADA	Stop + TCA	Hiçbir etki yok																	
			STOP SONRASI	Açar	Açar																	
	Girişte tepkime OPEN (kablolu):																					
	<table><tr><td></td><td>Konutlar için</td><td>Apartmanlar için</td></tr><tr><td>KAPALI</td><td>Açar</td><td>Açar</td></tr><tr><td>KAPANMADA</td><td>Açar</td><td>Açar</td></tr><tr><td>AÇIK</td><td>Hiçbir etki yok</td><td>Hiçbir etki yok</td></tr><tr><td>AÇILMADA</td><td>Açık tutar</td><td>Açık tutar</td></tr><tr><td>STOP SONRASI</td><td>Açar</td><td>Açar</td></tr></table>		Konutlar için	Apartmanlar için	KAPALI	Açar	Açar	KAPANMADA	Açar	Açar	AÇIK	Hiçbir etki yok	Hiçbir etki yok	AÇILMADA	Açık tutar	Açık tutar	STOP SONRASI	Açar	Açar			
	Konutlar için	Apartmanlar için																				
KAPALI	Açar	Açar																				
KAPANMADA	Açar	Açar																				
AÇIK	Hiçbir etki yok	Hiçbir etki yok																				
AÇILMADA	Açık tutar	Açık tutar																				
STOP SONRASI	Açar	Açar																				
	Girişte tepkime PEDONALE (YAYA GİRİŞİ) (radyo):																					
	<table><tr><td></td><td>Konutlar için</td><td>Apartmanlar için</td></tr><tr><td>KAPALI</td><td>Kismen açar</td><td>Kismen açar</td></tr><tr><td>KAPANMADA</td><td>Stop</td><td>Kismen açar</td></tr><tr><td>AÇIK</td><td>Kapatır</td><td>Kapatır</td></tr><tr><td>AÇILMADA</td><td>Stop + TCA</td><td>Hiçbir etki yok</td></tr><tr><td>STOP SONRASI</td><td>Kismen açar</td><td>Kismen açar</td></tr></table>		Konutlar için	Apartmanlar için	KAPALI	Kismen açar	Kismen açar	KAPANMADA	Stop	Kismen açar	AÇIK	Kapatır	Kapatır	AÇILMADA	Stop + TCA	Hiçbir etki yok	STOP SONRASI	Kismen açar	Kismen açar			
	Konutlar için	Apartmanlar için																				
KAPALI	Kismen açar	Kismen açar																				
KAPANMADA	Stop	Kismen açar																				
AÇIK	Kapatır	Kapatır																				
AÇILMADA	Stop + TCA	Hiçbir etki yok																				
STOP SONRASI	Kismen açar	Kismen açar																				
9	Açılmada koç darbesi	OFF	ON	Bahçe giriş kapısı, açılmayı gerçekleştirmeden önce, kapanmada yaklaşık 2 saniye boyunca iter. Bu, elektrikli kilidin daha kolay çözülmesini sağlar. ÖNEMLİ - Uygun mekanik stoplar bulunmadığında, bu fonksiyonu kullanmayın.																		
			OFF	Lojik etkin değil																		
10	Kullanılmamış																					