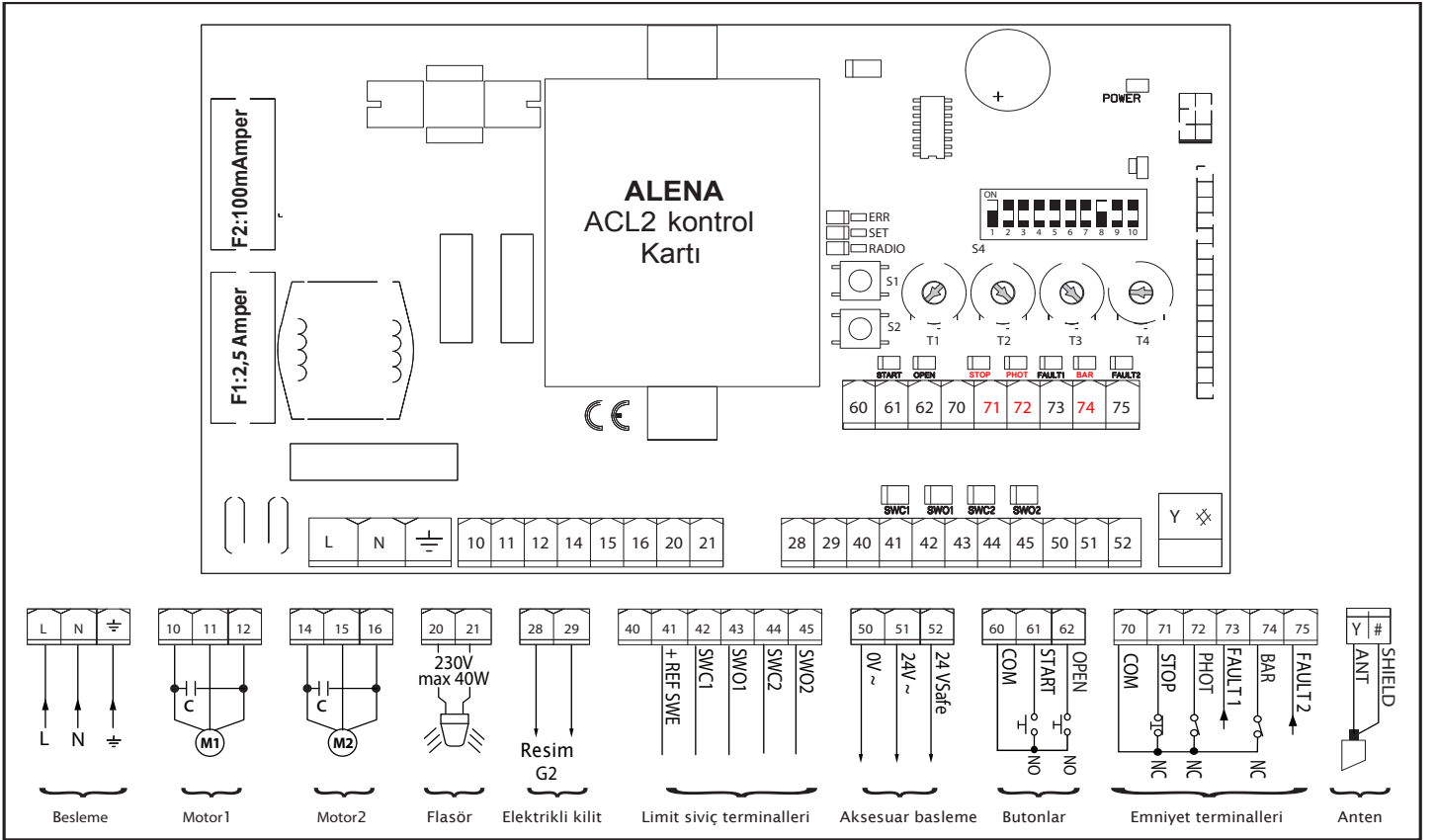
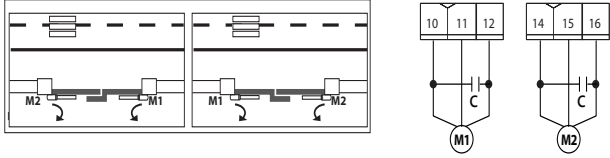


ALENA ACL2 KONTROL KARTI BASİT AYAR VE KURULUM



	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	20	Start verildiğinde max 220v 40w çıkış verir.	220v FLAŞÖR veya 220v EBP kilit bağlanabilir. Kanatların harekete başlaması ile 220v enerji verir,kanatların durması ile enerji kesilir.	
	21			
	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
Limit sviçi	40	Kullanılmıyor	(bos)	
	41	+ REF SWE	Com.Siviçler için ortak uç	
	42	SWC 1	SWC1 motor 1 kapanma limit sviçi (N.C.)	ÖNEMLİ: Kanatların hareket yönlerine bakarak ilgili siviç ve siviç ledlerin doğru şekilde çalıştıklarını teyit ediniz. Not:Siviçsiz motor modellerinde Kullanılmayan Nc kontakları 41-42-43-44-45 köprüleyiniz.
	43	SWO 1	SWO1 motor 1 açılma limit sviçi (N.C.)	
	44	SWC 2	SWC2 motor 2 kapanma limit sviçi (N.C.)	
45	SWO 2	SWO2 motor 2 açılma limit sviçi (N.C.)		
Aksesuar besleme	50	0V ~	Aksesuarlar (fotosel vb.) için besleme çıkışı.(max.200mA.)	
	51	24V ~		
	52	24 Vsafe ~		52= Test özelliği kullanılmıyor ise bos bırakınız.
Kumandalar	60	Ortak	Com. Butonlar için Ortak uç	
	61	START		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
	62	OPEN.		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.
Güvenlik düzenleri	70	Ortak	Com.Emniyet aksesuarları için ortak uç Stop,phot,bar vb.	
	71	STOP		Stop Butonu. (N.C.) Kullanılmadığında köprüleyiniz.
	72	PHOT (*)		Fotosel Kontak ucu (N.C.) Çalışma mantığını belirlemek için bakınız ve seçiniz Dip5 Kullanılmadığında köprüleyiniz.
	73	FAULT 1		73= Fotosel'e bağlı güvenlik cihazlarının test girişi..Kullanılmıyorsa bos bırakınız
	74	BAR (*)		Pinömatic fitil için giriş (N.C.).8.2Kohm direnç yardımıyla bağlantı yapılmalıdır. Kullanılmadığında köprüleyiniz.
Anten	Y	ANTEN	Anten girişi. 433MHz'e ayarlanmış bir anten kullanın. Anten-Alıcı bağlantısı için RG58 koaksiyel kablo kullanın. Antenin yakınında metal kütelerin bulunması, radyo sinyallerinin alışı olumsuz etkileyebilir. Verici kapasitesinin yetersiz olması halinde, anteni daha uygun bir pozisyona taşıyın.	
	#	SHIELD		

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

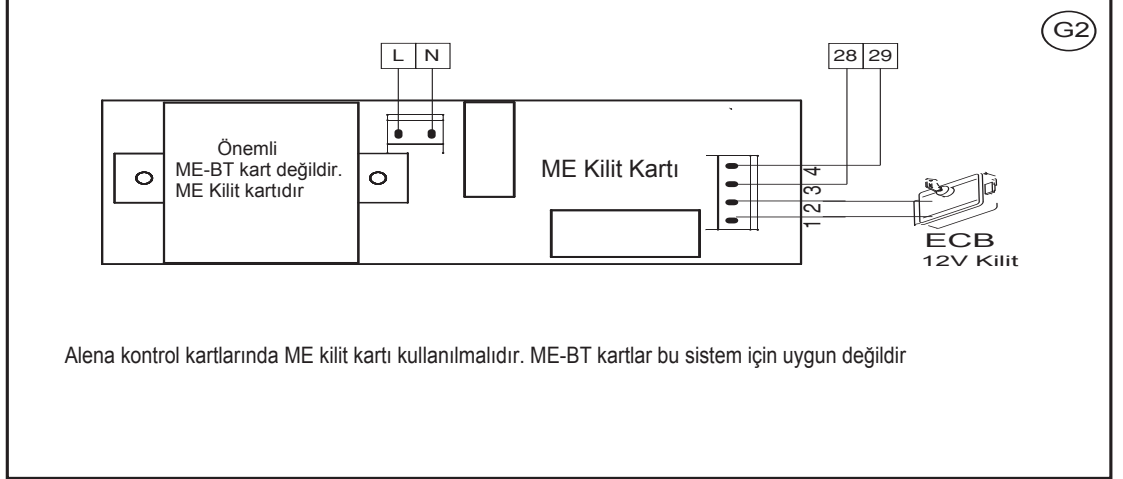
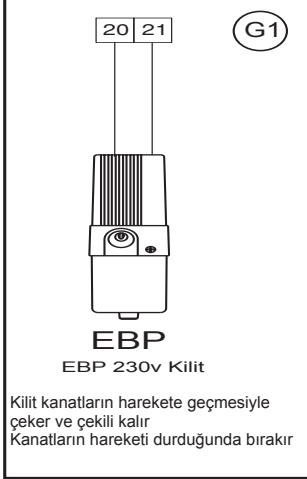
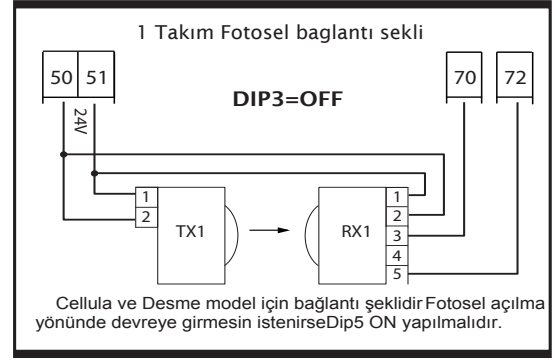
TRIMMER	Parametre	min	max	Açıklama
T1	Otomatik kapanma süresi sn	0	120	Otomatik kapanma süresi ayarı. NOT: Otomatik kapanma istenmiyor ise sıfır (0)'a ayarlayın (Sola doğru minimum yapın)
T2	Kanatların itme Gücü [%]	1	100	Kanatlar tarafından uygulanan itme gücü DİKKAT: Baskı gücü üzerinde doğrudan etki gösterir; Ayarlanmış diğer değer ile yürürlükteki güvenlik kurallarına uyulduğunu kontrol edin (*). Gerekli olması halinde, ezilmeyi önleyici güvenlik cihazları kurun.
T3	Çalışma süresi sn	5	90	Motorun/motorların maksimum çalışma süresi. Çalışma süresini, kanatların tam açılma yada kapanma süresine göre birkaç sn. daha uzun olarak ayarlayın.
T4	Motor 1 Kapanmada gecikme süresi- sn	0	25	Sadece kapanma yönünde Motor 2'ye göre motor 1'in gecikme süresi. NOT: Sistem tek kanatlı ise 0'(minimum) yapınız.2 kanatlı ise mutlaka ayarlayınız.

ÖNEMLİ: Her ayar değişikliğinde, yapılan ayarın hafızaya alınması için S2 butonuna 5s den fazla basılarak kayıt edilmesi gerekmektedir.

DIP	Lojik	Default	Ayarlayın	AÇIKLAMA																	
1	kontrol kartına ulaşmadan kumanda kopyalama	ON	ON	Kontrol kartına ulaşmadan kumanda kopyalamayı aktifleştirir. 1) Daha önce S1 e basarak kayıt edilmiş bir kumandanın üst 2 tuşuna (Gizli buton özelliği) aynı anda 2sn basınız ve bırakınız, yine aynı kumandanın herhangi bir tuşuna 1sn basıp bırakınız. 2) Simdi yeni kumandanızın üst 2 tuşuna 2sn aynı anda basıp bırakınız ve hangi tuşun aktif olmasını istiyorsanız o tuşa 1 sn basıp bırakınız. Yeni kumandanız hafızaya kayıt edilmiştir. 10sn içerisinde aynı yöntem ile yeni kumandalarınızı kopyalamaya devam edebilirsiniz. Yapacağınız bu işlemler kontrol kartı kumanda algılama mesafesi içerisinde yapılmalıdır.																	
			OFF	Kontrol kartına ulaşmadan kumanda kopyalamayı devre dışı bırakır Kumandalar sadece kart üzerindeki S1 butonu kullanılarak hafızaya kayıt edilebilirler.																	
2	BAR / 8K2	OFF	ON	ON= 8,2Kohm yardımıyla oluşturulan pinömatik fitil kullanıldığında. OFF=Hava üfleme (Nc kontaklı) pinömatik fitil kullanıldığında. Bu işlemler hareketi 2 sn kadar ters çevirir. NOT= Pinömatik fitil kullanılmıyorsa Off da bırakıp 70-74 ü köprüleyiniz.																	
			OFF																		
3	Fotosel Test Özelliği	OFF	ON	ON =Normal fotosel bağlantısının dışında, test için uygun bağlantı yapılmış ise fotosel test özelliğini devreye alır																	
			OFF	OFF= Fotosel test özelliğini devre dışı bırakır. Kullanılmıyor ise Off da bırakınız.																	
4	Pinömatik Test Özelliği	OFF	ON	ON =Uygun bağlantı yapılmış ise pinömatik test özelliğini devreye alır																	
			OFF	OFF= Pinömatik test özelliğini devre dışı bırakır. Kullanılmıyor ise Off da bırakınız.																	
5	Kapanma esnasında fotoseller	OFF	ON	Fotosel Kapanma aşamasında engel algırsa hareketi derhal ters çevrilir. Açılma yönünde fotosel etkisizdir																	
			OFF	Fotosel gerek açılmada gerekse kapanmada devrededir. Kapanma esnasında hareket durur fotoselin önündeki engel kalktığında hareketi ters çevirir.																	
6	Hızlı kapama	OFF	ON	Ayarlanmış TCA'nın süresini beklemeden, fotosellerin serbest kalmasından 3 saniye sonra kapatır																	
			OFF	Hızlı kapanma özelliği devre dışı																	
7	Açılmada butonları bloke eder	OFF	ON	Açılma esnasından butondan komut almaz.																	
			OFF	Açılma esnasında butondan komut alır.																	
8	3 adım lojiji	ON	ON	3 adım özelliğini devreye alır. Kapanma esnasında komut verilirse hareketi derhal ters çevirir.																	
			OFF	4 adım özelliğini devreye alır. Yandaki tablodan da anlaşılacağı üzere 3 adım özelliğinden farkı, kapanma aşamasında hemen geriye açmaz , önce stop işlemi yapar																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>3 Adım</th> <th>4 Adım</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KAPALI</td> <td rowspan="2">Açar</td> <td>Açar</td> </tr> <tr> <td>KAPANMADA</td> <td>Stop</td> </tr> <tr> <td>AÇIK</td> <td>Kapatır</td> <td>Kapatır</td> </tr> <tr> <td>AÇILMADA</td> <td>Stop + TCA</td> <td>Stop + TCA</td> </tr> <tr> <td>STOP SONRASI</td> <td>Açar</td> <td>Açar</td> </tr> </tbody> </table>						3 Adım	4 Adım	KAPALI	Açar	Açar	KAPANMADA	Stop	AÇIK	Kapatır	Kapatır	AÇILMADA	Stop + TCA	Stop + TCA	STOP SONRASI	Açar	Açar
	3 Adım	4 Adım																			
KAPALI	Açar	Açar																			
KAPANMADA		Stop																			
AÇIK	Kapatır	Kapatır																			
AÇILMADA	Stop + TCA	Stop + TCA																			
STOP SONRASI	Açar	Açar																			
9	Açılmada koç darbesi	OFF	ON	Motorlar, açılmaya başlamadan önce kanatları kapatma yönünde yaklaşık 2 saniye boyunca iter. Bu, elektrikli kilit dilinin kolayca açılmasını sağlar ÖNEMLİ -Zeminde, kanatlara uygun mekanik stoper koymadıysanız, bu fonksiyonu kullanmayın.																	
			OFF	Özellik devre dışı																	
10	Kullanılmıyor																				

ÖNEMLİ: Her Dipsviç değişikliğinde, yapılan ayarın hafızaya alınması için S2 butonuna 5s den fazla basılarak kayıt edilmesi gerekmektedir.

BUTONLAR	AÇIKLAMA
S1	Sadece kumanda tanıtmak için kullanılır. Baska bir özelliği yoktur.Max.kumanda kapasitesi 63 ad.
S2	Sadece kumandanın diğer butonu S2ye tanıtlığında yaya geçişi sağlanabilir (1kanat açılır). Butonlarda böyle bir özellik yoktur.
S2 >5s	Her yaptığımız 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 basılması durumunda hafızadaki tüm kumanda listesini siler.

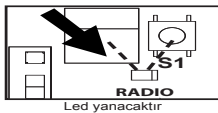


LEDLER	AÇIKLAMA
START	Yanık: START butonuna basılmış (60-61)
OPEN	Yanık: OPEN butonuna basılmış (60-62)
STOP	Sönük: STOP butonuna basılmış veya (70-71) köprülülü değil
PHOT	Sönük: PHOT fotosel arasında engel var yada çalışmıyor. Yanıp sönüyor:Herhangi bir fotosel bağlı değil.(Led yanık iseOk)
FAULT 1	Uygun bağlantı yapılırsa güvenlik düzenlerini kontrol eder
BAR	Sönük: BAR,pinömatik devrede veya(70-74)köprülülü değil
FAULT 2	Uygun bağlantı yapılırsa güvenlik düzenlerini kontrol eder
SWC1	Yanık: motor 1 kapanma limit sviçi serbest Sönük: motor 1 kapanma limit sviçi devreye girmis
SWO1	Yanık: motor 1 açılma limit sviçi serbest Sönük: motor 1 açılma limit sviçi devreye girmis
SWC2	Yanık: motor 2 kapanma limit sviçi serbest Sönük: motor 2 kapanma limit sviçi devreye girmis
SWO2	Yanık: motor 2 açılma limit sviçi serbest Sönük: motor 2 açılma limit sviçi devreye girmis
ERR	Sönük: Herhangi bir hata yok YANIK: hataları teşhis tablosuna bakın
RADIO	Sönük: Radyo programlama devre dışı Sadece Radio ledi yanıp sönüyor: kumanda programlama için S1 butonuna basılmış,kumanda tanıtmayı bekliyor. Set ve radio ledi yanıp sönüyor:Kumandaları silme işlemi devrede Yanık: kumanda programlama etkin, istenen tuş bekleme. Yanık 1s: Radyo alıcının kanalının etkinleştirilmesi
SET	YANIK: hataları teşhis tablosuna bakın Radio ledi ile senkronize bir şekilde yanıp sönüyor Kumanda hafızasını silme işlemi baslatılmış

HATALAR TABLOSU Örnek hata okuma:Aynı anda LedERR hızlı yanıp sönüyor ve Led SET yavaş yanıp sönüyor.
Açıklama: Ayarlar değiştirilmiş ama s2 ile kayıt edilmemiş.

		Led ERR		
		Yanık	Yavaş yanıp sönüyorsa	Hızlı yanıp sönüyorsa
Led SET	Sönük		Foto test veya pinömatik fitil hata Uygun bağlantı yapılmadıysanız Dip 2-3-4 ü OFF yapın S2 butonuna 5sn basıp kayıt edin	
	Yanık	Sistem süpervizyon kontrolü iç hata - Kartı kapatıp yeniden açmayı deneyin veya S2ye 5sn basın. Problemin giderilememesi halinde teknik servise danışın.		Limit sviçi hatası Limit sviçlerinin bağlantılarını kontrol edin
	Yavaş yanıp sönüyorsa	Kart test hatası Motor bağlantılarını kontrol edin Kartta donanım problemi var veya Termik koruma 2 motordan birinde devrede 20dk bekleyin.		Dip sviçler veya trimpot ayarları değiştirilmiştir. S2 ye 5sn den fazla basıp değişiklikleri kayıt ediniz.

KUMANDA TANITMA İŞLEM SIRASI



DIKKAT :S1 ve S2 butonlarına aynı anda 10sn kadar basılması durumunda hafızadaki tüm kumanda listesini siler.

(*) DIKKAT ! Bu klavuz genel bilgi amaçlı hazırlanmıştır,ürünün uygunsuz montaj /servis ve kullanımı sonucu insanlara,hayvanlara veya eşyalara zarar verebileceğinden,ürün ile birlikte verilen kitapçıklardaki uyarı ve talimatlar dikkatle okunmalı ve uygulanmalıdır.