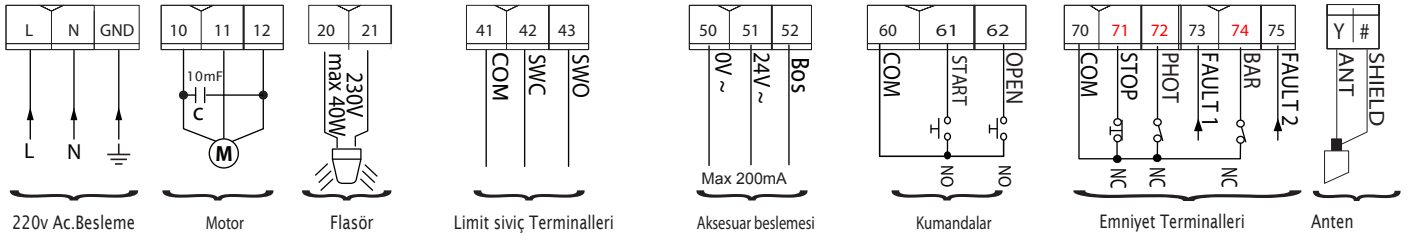





TUŞLAR	Açıklama
S1	Sadece kumanda tanıtmak için kullanılır.Baska bir özelliği yoktur.Max 63Ad
S2	<b>YAYA Geçişi:</b> Sadece yanakayar motorlarda kumandanın diğer tuşu S2 ye tanıtıldığında,sistemi max 8sn kadar çalıştır <b>Sadece bariyerde (SHYRA AC BA)</b> Kumandanın diğer tuşu S2ye tanıtıldığında ilgili tuş sadece aç butonu şeklinde çalışır
S2 >5s	Her yaptığınız ayar değişikliğini kayıt etmek için S2 ye 5 sn den fazla basmanız gerekir. Aksi takdirde yaptığınız ayar değişikliği kabul edilmez,aynı degerde çalışmaya devam eder
S1+S2 >10s	Dikkat !. S1 ve S2 butonlarına aynı anda 10sn kadar basılması durumunda tüm kumanda hafızası silinecektir,unutmayınız.
S3	1 kez basılıp bırakıldığında sisteme start verir <b>5sn den uzun basıldığında AUTOSET i baslatır.</b> 10sn den uzun basıldığında sistem default değerine gelir



	Klemens	Tanım	Açıklama
Besleme	L - N	Faz ve Nötr	220v 50 Hz A.c Besleme
Motor	10	Motor yön uc ve Kondansatör	Motor ve kondansatör bağlantıları 220v motorlar da kondansatörün 2 ucu motorun yön uçlarına bağlanır
	11	Ortak- Com	
	12	Motor yön uc ve Kondansatör	
Aux	20	Aux 20-21	20-21 flaşör bağlantı uçları. Sistem hareket ettiği anda 220v çıkışı verir
	21	230V (N.O.) (40W MAX)	
Limit sıviçi	41	Ortak - Com	COM limit sıviçler ortak ucu
	42	SWC	SWC kapanma limit sıviçi (N.C.).
	43	SWO	SWO açılma limit sıviçi (N.C.)
Aksesuar için Besleme	50 - 51	(50:0) , (51:24V+)	Aksesuarlar için besleme çıkışı. (Max 200mA akım çekilebilir)
	52	24 Vsafe+	Fotosel test özelliği için besleme (fotosel vericisi ve pinömatik). Sadece hareketi esnasında devrededir. Test özelliği için ekstradan uygun bağlantı yapmadıysanız boş bırakınız
Butonlar	60	Ortak - Com	Butonlar için ortak uc
	61	START	<b>SHYRA AC F SL Yana kayar bahçe grubunda kullanıldığında: (60-61) Start buton işlevindedir</b> Bakınız ve seçiniz Dip8 özelliğinden Konut veya apartman yoğunluğuna göre çalıştırma
	62	OPEN	<b>SHYRA AC F BA Bariyerde kullanıldığında:</b> T2 minimum yapıldığında 60-61 sadece kapama butonu olur T2 maximum yapıldığında 60-61 Aç-dur-kapa butonu olur
Güvenlik düzenleri	70	Ortak - Com	Emniyet sistemleri için ortak uç ( STOP,PHOT ve BAR )
	71	STOP	70-71 Stop butonu. (N.C.),Stop butonu kullanılmıyorsanız köprüleyiniz
	72	PHOT (*)	70-72 Fotoselden gelen kontak uçları bağlanır. (N.C.) Çalışma mantığını belirlemek için bakınız Dip5 Kullanılmadığında köprüleyiniz.
	73	FAULT 1	Fotosel'e ek olarak bağlı güvenlik cihazlarının test girişi..Kullanılmıyorsa bos bırakınız
	74	BAR	70-74 Pinömatik fitil girişi i.N.C.kontaklı veya 8.2Kohm direnç yardımıyla bağlantı yapılmalıdır.Kullanılmıyorsa köprüleyiniz
	75	FAULT 2	Pinömatige bağlı güvenlik cihazlarının test girişi.Kullanılmıyorsa bos bırakınız.

TRIMMER	Parametre	 min.	 max.	 Fabrika Ayarı default	Açıklama
T1	Otomatik kapanma süresi [s]	0	120	0	Otomatik kapanma öncesi bekleme süresi. <b>NOT:</b> Otomatik kapanma istemiyorsanız 0'a ayarlayın.
T2	<b>SHYRA AC F SL ( Yana kayar bahçe grubunda kullanıldığında T2)</b>				
	Kanatlar gücü [%]	1	100	50%	Kanatlar tarafından uygulanan kuvvet. D KKAT:Bu ayar motor baskı gücünü belirledi inden güvenlik kurallarına uygunlu unu kontrol ediniz.Gerekli olması halinde ezilmeyi önleyici güvenlik cihazları kurunuz.
	<b>SHYRA AC F BA ( Bariyer sistemlerinde kullanıldığında T2)</b>				
	60-61 Buton seçeneği	min	max	50%	T2 minimum yapıldığında 60-61 sadece kapama butonu olur T2 maximum yapıldığında 60-61 Aç-dur-kapa butonu olur
T3	Yavaşlama süresi [sn]	0	SHYRA AC F SL 30	0	Her açılma ve kapanma da yavaşlama mesafesini ayarlar. 0 = (minimum) Yapıldığında yavaşlama özelliği iptal olur
			SHYRA AC F BA 10	0	

**ÖNEMLİ:**Bu her 2 bölümde de her yaptığınız ayar değişikliğinden sonra S2'ye 5sn basarak kayıt etmeyi unutmayınız.

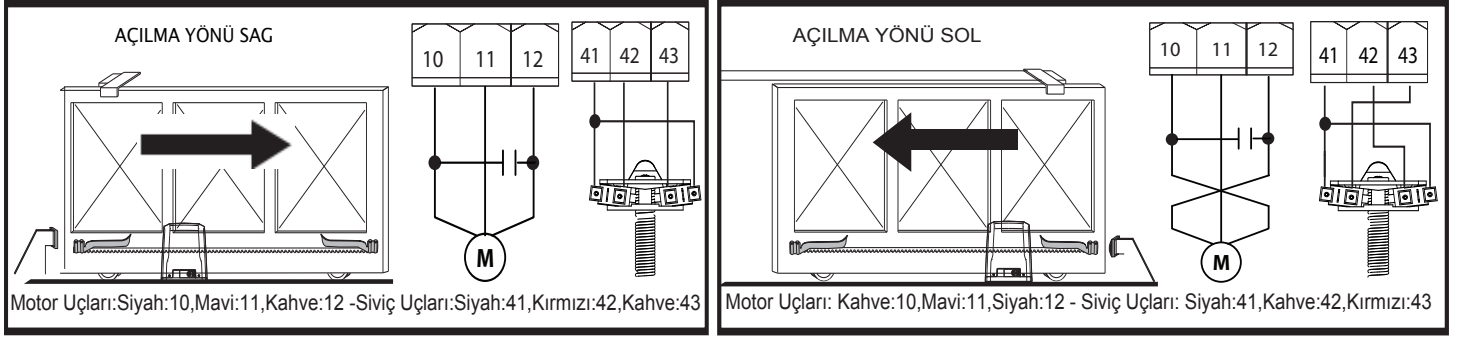
DIP	Lojik	Default	Ayarlayın	Açıklama
1	kontrol kartına ulaşmadan kumanda kopyalama	ON	ON	Kontrol kartına ulaşmadan kumanda kopyalamayı aktiveştirir. 1) Daha önce S1 ile kayıt edilmiş bir kumandanın üst 2 tuşuna (Gizli buton özelliği) aynı anda 2sn basıp bırakınız.yine aynı kumandanın herhangi bir tuşuna 1sn basıp bırakınız. 2) Şimdi 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 ile 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 bağlantısı dışında ,test için uygun bağlantı yapılmış ise fotosel test özelliğini devreye alır
			OFF	OFF= Fotosel test özelliğini devre dışı bırakır. Kullanılmıyorsa 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. pinömatik fitil yok ise Off da bırakınız.
5	Kapanma esnasında fotoseller	OFF	ON	<b>Fotosel Kapanma aşamasında engel algılırsa hareketi derhal ters çevrilir.Açılma yönünde fotosel etkisizdir</b>
			OFF	Fotosel açılma ve kapanma yönünde devrededir. Kapanma esnasında hareket durur fotoselin önündeki engel kalktığında hareketi ters çevirir.
6	Pinömatik Fitol özelliği	OFF	ON	Pinömatik kapanma yönünde hareketi ters çevirir,açılma yönünde sadece hareket durdurur
			OFF	Pinömatik her iki yönde de hareketi ters çevirir
7	Hızlı kapama	OFF	ON	<b>SHYRA AC F SL ( Yanakayarda )</b> Ayarlanan TCA' süresini beklemeden ,fotosellerin serbest kalmasından 3 saniye sonra kapatır
			OFF	<b>SHYRA AC F BA (Bariyerde )</b> Ayarlanan TCA'süresini beklemeden , fotosellerin serbest kalmasından 1 saniye sonra kapatır
8	Villa - Konut veya Apartman Yoğunluğunda Çalıştırma	OFF	ON	<b>ON = Apartmanlar için (2)</b> Bilgi için yandaki tabloyu inceleyiniz
			OFF	<b>OFF = Villa / Konut için (1)</b> Bilgi için yandaki tabloyu inceleyiniz

Buton veya kumandadan START verildiğinde		
	Villa/Konut (1)	Apartmanlar (2)
Kapalıysa	Açar	Açar
Kapanırken	Stop	Açar
Açıkça	Kapatır	Kapatır
Açılırken	Stop + TCA	Hiçbir etki yok
Stoptan sonra	Açar	Açar

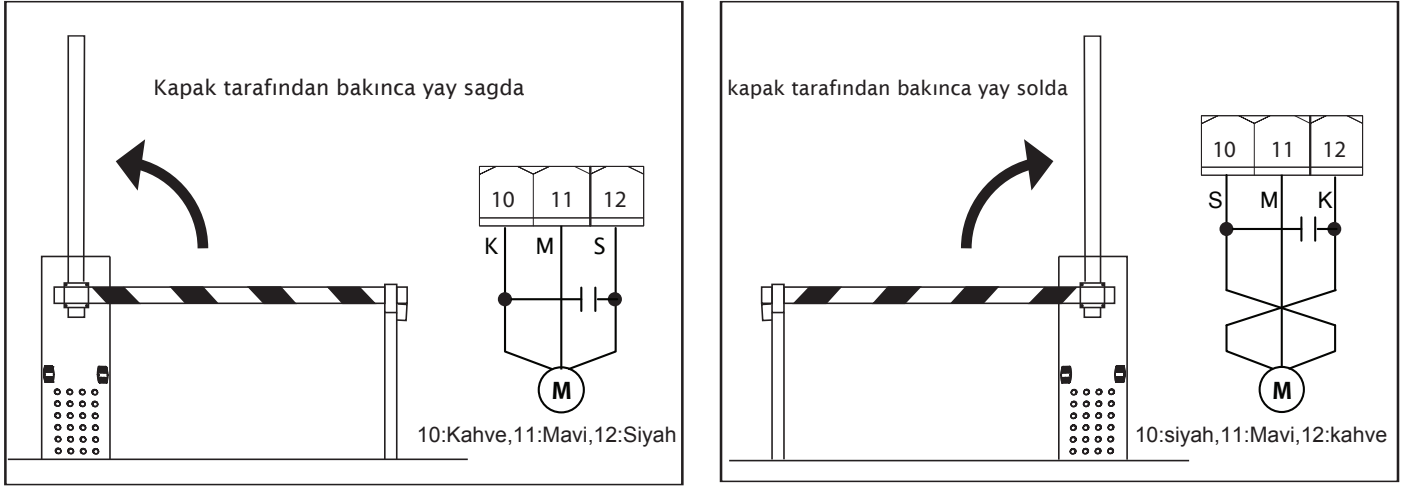
Sadece OPEN Butonuna basıldığında		
	Villa/Konut (1)	Apartmanlar (2)
Kapalıysa	Açar	Açar
Kapanırken	Açar	Açar
Açık ise	Hiçbir etki yok	Hiçbir etki yok
Açılırken	Açık tutar	Açık tutar
Stoptan Sonra	Açar	Açar

Kumanda S2'ye (Yaya Geçisine) tanıtıldığında		
	Villa/Konut (1)	Apartmanlar (2)
Kapalıysa	Kismen açar	Kismen açar
Kapanırken	Stop	Kismen açar
Açık ise	Kapatır	Kapatır
Açılırken	Stop + TCA	Hiçbir etki yok
Stoptan sonra	Kismen açar	Kismen açar

## SHYRA AC F SL YANAKAYAR MOTORLAR İÇİN YÖN DEĞİŞTİRME



## SHYRA AC F BA BARIYER İÇİN YÖN DEĞİŞTİRME



### L M T S V ÇL MOTORLARDA AUTOSSET

Autoset işlemine başlamadan önce kapınızın kapalı (SWC'ye basmış) ,SWC ledinin sönmük ,SWO ledinin yanık durumda olduğundan emin olunuz.

- 1- S3 butonuna yaklaşık 5sn kadar bastığınız anda SET ledi önce direk yanacak ardından flaş yapmaya başlayarak Autoset işlemine hazır olduğunu bildirecektir, flaş yapmaya başladığında S3 butonunu bırakınız.
- 2- S3 butonuna 1 kez basıp bıraktığınız anda ,kapınız açılmaya başlayacak ve SWO (Açılma limit) sivicine kadar gidecektir. Sivice ulaştığında SWO ledi sönecektir,
- 3- S3 butonuna 1 kez basıp bıraktığınız anda kapınız kapanmaya başlayacak ve SWC (kapama limit) sivicine kadar gidecektir. Sivice ulaştığında SWC ledi sönecektir.

Yukarıdaki işlemlerden sonra SET ledi yaklaşık 10sn kadar direk yanacak,sistem yaptığınız işlemi hafızasına kayıt edecektir. İşlem başarılı ise SET ledi bu 10sn sonunda sönecek,başarısız ise 10sn flaş yapacaktır,hataı araştırıp işlemleri tekrarlayınız.

Not: S3 butonuna 10sn kadar basmanız halinde sistem fabrika (default) ayarlarına geri dönecektir,unutmayınız.

### L M T S V ÇSİZ MOTORLARDA AUTOSSET

Autoset işlemine başlamadan önce kapınızın kapalı durumda olduğundan emin olunuz.

- 1- S3 butonuna yaklaşık 5sn kadar bastığınız anda SET ledi önce direk yanacak ardından flaş yapmaya başlayarak Autoset işlemine hazır olduğunu bildirecektir, flaş yapmaya başladığında S3 butonunu bırakınız.
- 2- S3 butonuna 1 kez basıp bıraktığınız anda ,kapınız açılmaya başlayacaktır.Kapınız istediğiniz açılma boyuna ulaştığında hareketi durdurmak için S3 butonuna 1 kez daha basıp bırakınız
- 3- S3 butonuna 1 kez basıp bıraktığınız anda kapınız kapanmaya başlayacaktır.Kapınız kapanma boyuna ulaştığında hareketi durdurmak için S3 butonuna 1 kez daha basıp bırakınız.

Yukarıdaki işlemlerden sonra SET ledi yaklaşık 10sn kadar direk yanacak,sistem yaptığınız işlemi hafızasına kayıt edecektir. İşlem başarılı ise SET ledi bu 10sn sonunda sönecek,başarısız ise 10sn flaş yapacaktır,hataı araştırıp işlemleri tekrarlayınız.

Not: S3 butonuna 10sn kadar basmanız halinde sistem fabrika (default) ayarlarına geri dönecektir,unutmayınız.

## LED İKAZLARI VE LEDLER YARDIMIYLA HATA BULMA

### LED AÇIKLAMALARI

POWER	Yanık kalıyor: -220v Sebeke var.F1 sigortası sağlam
START	Yanık: Start butonuna basılmış (60-61)
OPEN	Yanık: OPEN butonuna basılmış (60-62)
STOP	Sönük: STOP butonuna basılmış veya 70-71 köprülü değil
PHOT	Sönük: PHOT fotosellerin arasına girilmiş veya çalışmıyor Yanıp sönüyor: Herhangi bir fotosel bağlı değil.
FAULT 1	yanık ise Foto test özelliği düzgün çalışmıyor. Uygun bağlantı yapmadıysanız Dip3 ü OFF da bırakınız
BAR	Yanık olmalı Pinömatik yok ise 70-74 köprülü Dip4 OFF
FAULT 2	Sönük olmalı,yanık ise Dip4 ü Off yapınız
SWC	Sönük: Kapatma siviçine basılmış.Kapınız tamamen kapalı Yanık: motor limit sviçi bosta
SWO	Sönük: Açma siviçine basılmış kapınız tamamen açık Yanık: motor limit sviçi bosta
ERR	Sönük: Herhangi bir hata yok YANIK: hataları teşhis tablosuna bakın
RADIO	Sönük: Kumanda kopyalama su anda yapılmıyor
	Sadece Radio ledi yanıp sönüyor: Kumanda tanıtma işlemi baslatılmış,kumandanızı tanıttınız
	Set ve radio senkronize yanıp sönüyor:Kumanda silme işlemi baslatılmış
	Yanık:kumanda kopyalama işlemi için 1 tusa basınız. Yanık 1s: Receiver kumandanın kanalını tanıyor
SET	Yanık: Set tuşu basılı / Autoset olumlu tamamlanmış
	Üçlü flas yapıyor: Autoset sürüyor
	Hızlı yanıp sönüyor 10s boyunca: Autoset Başarısız Oldu
	Set ve radio senkronize yanıp sönüyor:Kumanda silme işlemi baslatılmış
	Yanık 1s: S3 butonuna basılmış (Start/Stop) Yanık 10s: Autoset doğru tamamlandı.Basarılı

### HATA ARAMA TABLOSU

	Led ERR		
Led SET	Yanık kalıyor	Yavaş yanıp sönüyor	Hızlı yanıp sönüyor
Sönük		Foto Test özelliği, pinömatik veya 8k2 yardımı ile yapılan pinömatik fitil hatası Fotosel Test bağlantısını veya Dip3ü kontrol edin. OFF yapıp S2 ile kayıt edin.	
Yanık	Sistem süpervizyon kontrolü iç hata Elektrigi kesip yeniden açın ve S2 ye 5sn basın. Problemin giderilememesi halinde teknik servise gönderin.		Limit sviçi hatası Limit siviçlerinin bağlantılarını kontrol edin
Yavaş yanıp sönün flaşör	Kart donanımı test hatası Motor ve bağlantısını ölçü aleti ile kontrol edin. Gerekirse arıza seklini yazarak servise gönderin		Bazı Ayarlar degistirilmiştir "Yavaşlama alanı" degistirildi ise, yeni bir Autoset yapınız Diğer ayarlar degistirildi ise S2 ye 5snbasarak kayıt edin NOT: Her durumda autoset işlemi kart üzerinde yapılmış olan bütün degişiklikleri kayıt edecektir

#### AUTOSET AYARI (SADECE SHYRA AC F SL İÇİN)

Motor çalışma Süresinin otomatik ayarının yapılmasını sağlar. Bir tam açma ve kapama yapılması için gerekli olan çalışma zamanları ölçülür; motor performansının değişmesi halinde komple açılma ve kapanmayı garanti etmek için 2 zaman arasından daha fazla olanı, buna bir güvenlik süresi eklenerek hafızaya otomatik olarak kayıt edilir.  
**DİKKAT!! Autoset işlemi, sadece kanadın tam hareketi (açılma/kapanma) ve mekanik stoperlerin ve limit siviçlerinin doğru konumları kontrol edildikten sonra gerçekleştirilmelidir.**

#### HATA ARAMA TABLOSU AÇIKLAMALARI

1. ERR ledi yavaş yanıp sönüyor,SET ledi sönük: Fototest özelliği devreye alınmış.Dip3ü OFF yapın s2ye 5sn kadar basıp degisimi kayıt edin
2. ERR ledi hızlı yanıp sönüyor,SET ledi yanık kalıyor:Limit switch hatası.Limit switchleri ve bağlantılarını kontrol edin.
3. ERR ve SET ledi yanık kalıyor:Elektrigi kesip bekleyin tekrar verin ve S2ye 5sn basın.Düzelmez ise arıza seklini yazarak servise gönderin
4. ERR ledi hızlı yanıp sönüyor,SET ledi yavaş yanıp sönüyor:Bazı ayarları degistirmisiniz.S2 5sn basarak kayıt edilmemis.
5. ERR ledi yanık kalıyor,SET ledi yavaş yanıp sönüyor.:Motor bağlantısını kontrol edin.

#### KUMANDA TANITMA İŞLEM SIRASI



(\*) DİKKAT ! 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.

(\*) Genel bilgi amaçlı hazırlanmıştır.Detaylar için lütfen orjinal manuelleri kullanınız !