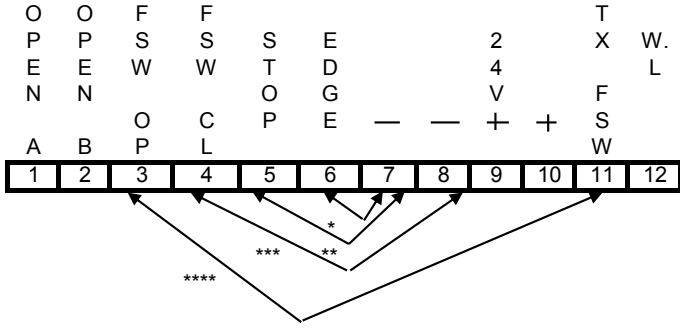
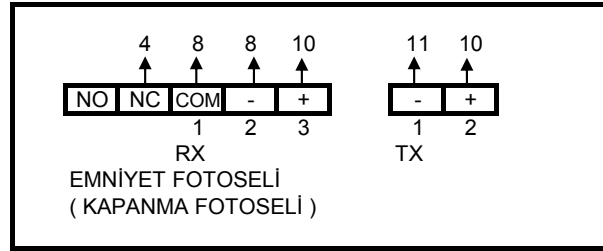
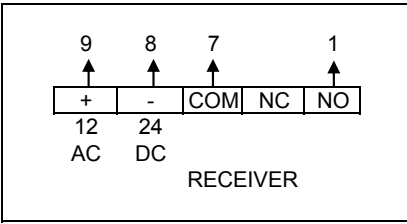
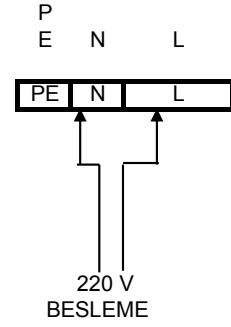
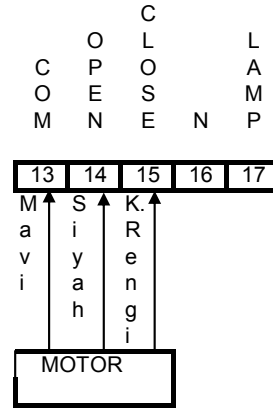


SÜRGÜLÜ KAPI MOTORU KONTROL ÜNİTESİ BAĞLANTI ŞEMASI**JA 382 / 220 V**

- * Kapının açıldığı mevkiye fotosel konmazsa (6 -7)'ye köprü atılır
- ** Özel Stop butonu kullanılmazsa (5-7)'ye köprü atılır.
- *** Kapanma Fotoseli kullanılmazsa (4-8)'ye köprü atılır.
- **** Açılma Fotoseli kullanılmazsa (3-11)'e köprü atılır.

**JA 382 / 220 V - FALCON + SLIDER KONTROL KARTI PROGRAMLAMA**

Programlama, kontrol kartı üzerindeki F, + ve - butonları ile yapılır ve 2 haneli DISPLAY'de görülür.

Programlamada 2 düzey (LEVEL) mevcuttur.

1. Level'den 2. Level'e geçmek için, "F" ve "+" butonuna birlikte basılır.

"F" butonuna basılı tutulduğunda, her levelde programlanmak istenen işlemin ibaresi görülür.

"F" butonu serbest bırakılır (bu durumda programlanmak istenen işlemin değeri displayde görülür) ve daha sonra "+" ve "-" butonlarla ayarlama yapılır.

"+" ve "-" butonlarla, zaman ve tork ayarı dışında, displayde görülen "Y = EVET " ve "no = HAYIR " ile bazı seçenekler arasında tercih yapılabilir.

LEVEL 1

01. * S t
Kapının o andaki statüsünü gösterir. Bu konum kapının durumunu kontrol içindir ; ayar yapılmaz.

- O0 Kapalı
- O1 Açılıyor
- O2 Tam açık değil
- O3 Açık
- O4 Beklemede
- O5 Emniyette
- O6 Kapanıyor
- O7 Geri hareket yapıyor

02. * L o
"+" ve "-" butonları ile ,
Sistemin otomatik , yarı otomatik konumu seçilir. Otomatik konum için A veya S ; Butonlu (Bekçi kontrollü) sistemler için diğerleri veya aşağıdaki konumlardan istenilen biri seçilebilir.

A

Kumandaya (butona) 1. Basışta kapı açılmaya başlar. Açılırken komut almaz. Açılış tamamlandıktan sonra süre dolunca otomatik olarak kapanışa geçer. Kapanırken kumandaya (butona) basıldığında kapı durur ve geri açılır.

EP

Kumandaya (butona) 1. Basışta kapı açılmaya başlar, açılırken komut verilirse durur tekrar komut verilince kapanır. Kapanırken komut verildiğinde durur tekrar komut verildiğinde açılışa geçer. Açıldığında otomatik kapanmaz kapanmak için komut bekler.

E

Kumandaya (butona) 1. Basışta açılışa geçer. Açılırken komut verilirse durur tekrar komut verilirse kapanır. Kapanırken komut verildiğinde durur ve geri açılır. Açılınca otomatik kapanmaz.

S

Kumandaya (butona) 1. Basışta açılışa geçer. Açılırken veya kapanırken komut verilirse durur ve aksi yönde harekete geçer. Açılınca otomatik olarak kapanır.

AP

Kumandaya (butona) 1. Basışta açılışa geçer, açılırken komut verilirse durur tekrar komut verildiğinde kapanır. Açılınca otomatik olarak kapanır , kapanırken komut verildiğinde durur ve açılışa geçer. Bekleme süresi dolar ve komut gelirse kapanışa geçer.

b - c - b c

Açma ve kapama butonları ayrı ayrı kullanılacağı durumlarda tercih edilebilir. Bu konumda otomatik kapanma yoktur. Not : Kumanda ile çalışan sistemlerde uygun değildir.

03. * P A

"+" ve "-" butonları ile,

Otomatik kapatmalı konumlarda kapının açık durumda bekleme süresi ayarlanır. Bu süre 0 sn. - 4 dk. 10 sn. arasında ayarlanabilir. (Değerler arasında nokta varsa noktadan önceki sayı dk. Sonraki sayı ise sn.yi gösterir.)

04. * F O

"+" ve "-" butonları ile,

Tork ayarı yapılır ; 1 - 50 arasında kapının ağırlığına göre uygun bir değer seçilir.

05. * d I

Kapının açılma yönü ayarlanır ; sağa veya sola...

Kapı hangi yönde açılacaksa işaret ortadaki kesik çizginin o tarafına geçirilir.

LEVEL 2

NOT : Level 1'den Level 2 'ye geçmek için "F" ve "+" butonuna birlikte basınız !

06. * b o

"+" ve "-" butonları ile,

Kalkışta Max. tork (Y) tercih edilebilir.

Not : Kapı çok ağırsa , tercih edilebilir..

07. * b r

"+" ve "-" butonları ile, frenleme sağlanabilir.(Kapı kapandıktan veya açıldıktan sonra verilen değer ölçüsünde diğli ters yönde hareket yapar.)

OO Frensiz

O1 0,1 sn. frenleme

20 2,0 sn. frenleme

08. * F S

Fotosel test konumu.

"+" ve "-" butonlarla (Y=EVET ; no= HAYIR) ,

"Y" konumunda , fotoseller arızalı ise sistem çalışmaz .

Not : Genelde " no " konumu tercih edilir.

09. * P F

Flaşörün kapı harekete geçmeden 5 sn.önce ikaz vermesini sağlar..

no Devre dışı

OP Sadece açılırken aktif

Cl Sadece kapanırken aktif

OC Hem açılırken hem kapanırken aktif

10. * S P

"+" ve "-" butonlarla,

Kart üzerinde bir kontrol lambası bağlanırsa bu lambanın yanma süresi ayarlanır.

Böyle birlamba kullanılmazsa 01 de tutulur.

Not : " 01 " de tutunuz ..

- 11 * P h
" +" ve " - " butonlarla,
Kapı kapanırken , fotosellerin arasına bir obje girdiğinde, "Y" konumunda ; kapı önce durur , obje çekilince açılışa geçer , "no" konumunda ise kapı derhal açılışa geçer.
Not : Genelde " no " konumu tercih edilir.
- 12 * o P
Açılma fotoseli kullanılırsa,
"Y" konumunda ; kapı önce durur , obje çekilince açılışa geçer, "no" konumunda ise kapı derhal açılışa geçer.
Not : Genelde " no " konumu tercih edilir.
- 13 * E C
Anti Crushing Sensörü kullanılmazsa 00 konumuna getirilir. Anti Crushing Sensörü kullanılırsa 01 - 99 arası hassasiyet ayarı yapılır.
0 1 - Maksimum hassasiyet
9 9 - Minimum hassasiyet
- 14 * r P / Limit Switch ' den önce yavaşlama ..
Opsiyonel olan "ENCODER" yoksa,
" +" ve " - " butonlarla , Limit Switch sonrasında motora eksi ivme kazandırılır...
01-99 arasında seçilen değer ölçüsünde limit switche gelmeden önce motor yavaşlar .
Böyle bir yavaşlama istenmiyorsa 00 da tutulur.
Not : Kapının yavaşlayarak durması , motorun ömrünü uzatacağından , yavaşlama tercih edilmelidir.
- 15 * r A / Limit Switch ' den sonra yavaşlama ..
Opsiyonel olan "ENCODER" yoksa,
" +" ve " - " butonlarla , Limit Switch sonrasında motora eksi ivme kazandırılır...
01-09 arasında seçilen değer ölçüsünde limit switch kapandıktan sonra motor yavaşlar ve sonra durur. Yavaşlama değeri seçilirken mekanik stoperin switchi aşmamasına dikkat edilmelidir.
Böyle bir yavaşlama istenmiyorsa 00 da tutulur.
Not : Kapının yavaşlayarak durması , motorun ömrünü uzatacağından , yavaşlama tercih edilmelidir.
- 16 * P O
Kapının kısmi açılışı için ayar yapılabilir. (OPEN B)...
Kapı yaya geçişi içinde kullanılacaksa 01-20 arası girilen değer ölçüsünde kapı yaya geçişi için açılır. (Bu durumda 2. buton veya 2 kanallı receiver kullanılmalıdır.)
Yaya geçişi kullanılmayacaksa 01 de tutulur.
- 17 * t
Kapının maximum çalışma zamanı (max. 250 sn.) ayarlanır.
Kapı açılma süresinin 1-2 sn. üzerinde ayarlanır.
Örneğin : Kapı 13sn. de açılıyorsa 15sn. ayarlanabilir.
- 18 * A S
Display 'de , sistemin teknik servis ihtiyacını göstermesi istenebilir. "Y" veya "no"
Not : Genelde " no " konumu tercih edilir.
- 19 * n C
Madde 17 'de "Y" tercih edildiyse ,
Sistemin kaç açılma - kapanma yaptıktan sonra , servis ihtiyacı doğacağı belirlenir.
Display 'de görülen sayı "x1000" ifade eder. Bu sayı dolduğunda , display yanıp sönmeye geçerek servis ihtiyacını gösterebilir.
Not : Genelde " 00 " konumu tercih edilir.

**** PROGRAMI HAFIZAYA ALMA

Programı hafızaya almak için ;

"F" butonu ile, 1. Ve 2.dosyadaki tüm ayarlar onaylanarak hafızaya alınır.
Tek bir ayarda değişiklik yapılsa dahi bu onaylama yapılmalıdır.
Aksi takdirde, enerji kesintilerinde yapılmış ayarlar silinir.

!!

LED KONUMLARI

Kontrol Ünitesi üzerindeki ledlerle sistemin opsiyonel parçalarının (fotosel, receiver, switch vs...) kontrolleri yapılabilir.

FCA : Kapı switche bastığında söner.
FCC : Kapı diğer yönde switche bastığında söner.
OPEN A : Normalde sönmektir. Buton veya receiverden komut geldiğinde yanar.
OPEN B : Normalde sönmektir. Yaya geçişi için komut gelirse yanar.
FSW OP : Açılma fotoselleri birbirini görüyorsa yanar.
FSW CL : Kapanma fotoselleri birbirini görüyorsa yanar.
STOP : Stop köprüsü atılmışsa yanar.
EDGE : 6-7 köprü atılmışsa veya özel fotosel kullanılmış ve birbirini görüyorsa yanar.