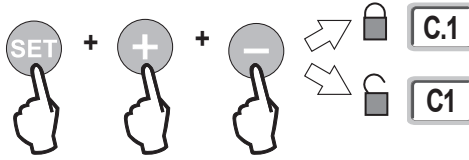


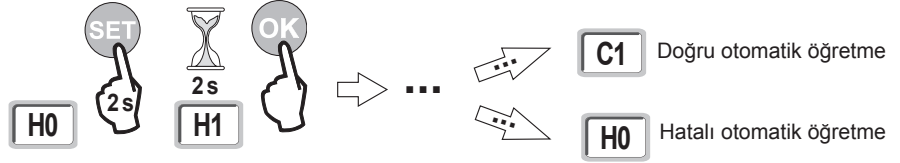
## ELIXO 500 3S RTS

TR Kılavuz

## PROGRAMLAMA TUŞLARININ KILIDININ AÇILMASI



## OTOMATİK ÖĞRETME



## UZAKTAN KUMANDALARIN HAFIZAYA ALINMASI

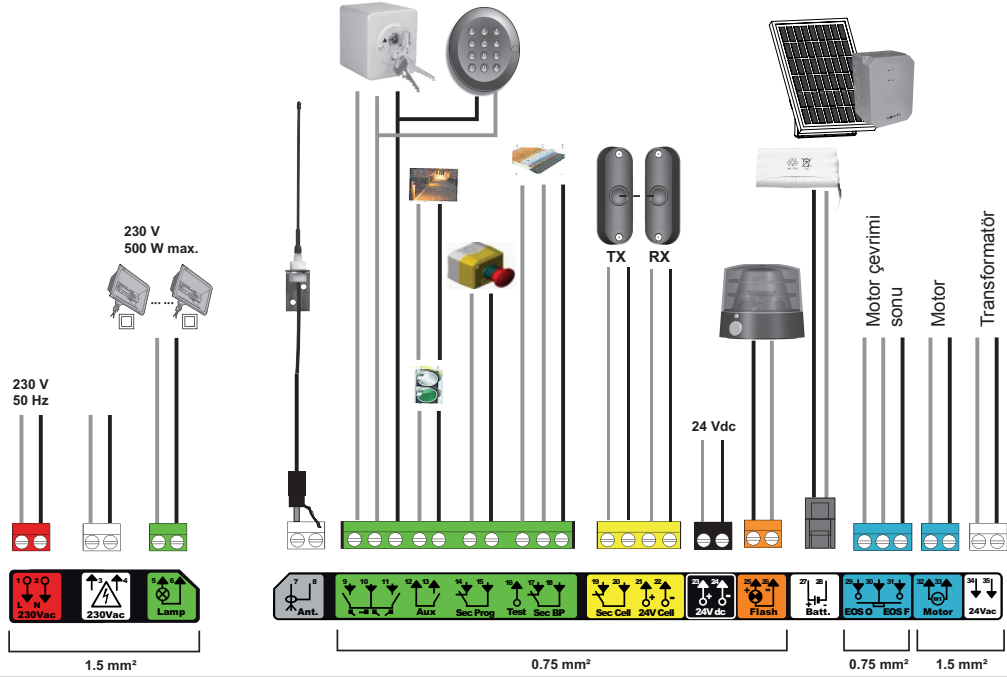
TAMAMEN açma kumandası



YAYA için açma kumandası



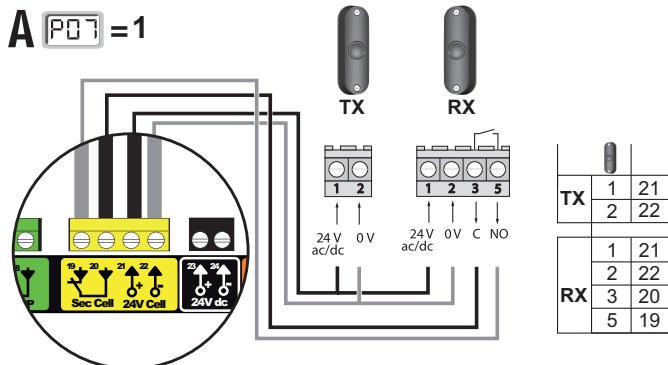
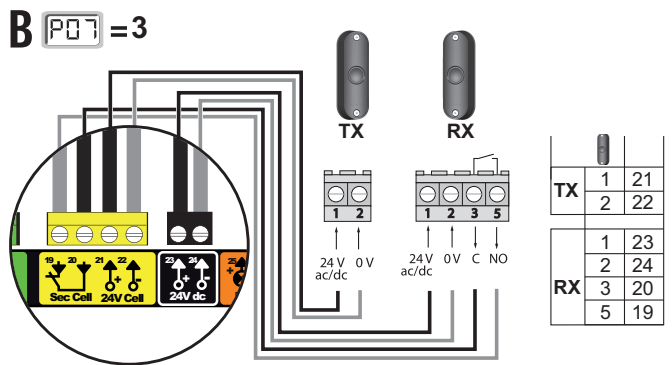
## GENEL KABLO TESİSATI PLANI



## FOTOSELLİ ÜNİTELER

OTOMATİK TEST olmadan

OTOMATİK TEST ile

A  $P07 = 1$ B  $P07 = 3$ 

## Çeşitli parametrelerin tanımı

Kod	Tanım	Değerler (kalın metin = otomatik değerler)	Gerçekleştirilen ayar
P01	Komple çevrim çalışma modu	<b>0: sıralı</b> 1: sıralı + kapama zamanlaması 2: yarı otomatik 3: otomatik 4: otomatik + ünite engelleme 5: emniyet kumandası (kablolu)	
P02	Komple çalışmada otomatik kapama zamanlaması	0 - 30 (değer x 10 sn = zamanlama değeri) <b>2: 20 sn</b>	
P03	Yaya çevrimi çalışma modu	<b>0: Komple çevrim çalışma modu ile aynı</b> 1: otomatik kapama olmadan 2: otomatik kapama ile	
P04	Yaya çevriminde otomatik kapama kısa zamanlaması	0 - 30 (değer x 10 sn = zamanlama değeri) <b>2: 20 sn</b>	
P05	Yaya çevriminde otomatik kapama uzun zamanlaması	0 - 50 (değer x 5 dk = zamanlama değeri) <b>0: 0 sn</b>	
P06	Yaya açılma mesafesi	1: minimum yaya açılması 9: maksimum yay açılma mesafesi <b>1: 80 cm</b>	
P07	Ünite güvenlik girişi	0: aktif değil <b>1: aktif</b> 2: test çıkışı vasıtasıyla otomatik test ile aktif 3: besleme dağıtımı vasıtasıyla otomatik test ile aktif 4: bus üniteleri	
P08	Engel algılayıcı güvenlik girişi	0: aktif değil <b>1: aktif</b> 2: otomatik test ile aktif	
P09	Programlanabilir güvenlik girişi	0: aktif değil <b>1: aktif</b> 2: test çıkışı vasıtasıyla otomatik test ile aktif 3: besleme dağıtımı vasıtasıyla otomatik test ile aktif	
P10	Programlanabilir güvenlik girişi - fonksiyon	<b>0: aktif kapama</b> 1: aktif açma 2: aktif kapama + ADMAP 3: tüm hareketler yasak	
P11	Programlanabilir güvenlik girişi - işlem	0: durma 1: durma + geri çekilme <b>2: durma + komple tersine çevirme</b>	
P12	Turuncu flaşör uyarısı	<b>0: uyarısız</b> 1: hareketten önce 2 sn'lik uyarı ile	

Kod	Tanım	Değerler (kalın metin = otomatik değerler)	Gerçekleştirilen ayar
P13	Alan aydınlatma çıkışı	0: aktif değil 1: kumandalı çalışma <b>2: otomatik + kumandalı çalışma</b>	
P14	Alan aydınlatma zamanlaması	0 - 60 (değer x 10 sn = zamanlama değeri) <b>6: 60 sn</b>	
P15	Yardımcı çıkış	0: aktif değil 1: otomatik: açık kapı ikaz ışığı 2: otomatik: iki durumlu zamanlama 3: otomatik: darbeli 4: kumandalı: iki durumlu (ON-OFF) 5: kumandalı: darbeli <b>6: kumandalı: iki durumlu zamanlama</b>	
P16	Yardımcı çıkış zamanlaması	0 - 60 (değer x 10 sn = zamanlama değeri) <b>6: 60 sn</b>	
P19	Kapama hızı	1: 10'da en düşük hız: en yüksek hız - <b>Fabrika ayar değeri: 5</b>	
P20	Açma hızı	1: 10'da en düşük hız: en yüksek hız - <b>Fabrika ayar değeri: 5</b>	
P21	Kapamada yavaşlama alanı	1: 5'te en kısa yavaşlama alanı: en uzun yavaşlama alanı <b>Otomatik değer: 1</b>	
P22	Açmada yavaşlama alanı	1: 5'te en kısa yavaşlama alanı: en uzun yavaşlama alanı <b>Otomatik değer: 1</b>	
P25	Kapama torku sınırlaması		
P26	Açma torku sınırlaması		
P27	Kapamada yavaşlama torku sınırlaması	1: 10'da minimum tork: maksimum tork <b>otomatik öğretim sırasında ayarlanır</b>	
P28	Açmada yavaşlama torku sınırlaması		
P37	Kablo kumanda girişleri	<b>0: komple çevrim modu - yaya çevrimi</b> 1: açma - kapama modu	
P40	Kapamada birleşme hızı	1: 4'te en düşük	
P41	Açmada birleşme hızı	hız: en yüksek hız <b>Otomatik değer: 2</b>	

## Çalışma kodlarının gösterilmesi

Kod	Tanım
C1	Komut bekleme
C2	Kapının açılması gerçekleştiriliyor
C3	Kapının yeniden kapanmasını bekleme
C4	Kapının kapanması gerçekleştiriliyor
C6	Ünite güvenliğinde algılama gerçekleştiriliyor
C7	Engel algılayıcı güvenlik modunda algılama gerçekleştiriliyor
C8	Programlanabilir güvenlikte algılama gerçekleştiriliyor
C9	Acil durma güvenliğinde algılama gerçekleştiriliyor
C12	Akım yeniden verme işlemi gerçekleştiriliyor
C13	Güvenlik tertibatı otomatik testi devam ediyor
C14	Kalıcı tamamen açma kablolu kumanda girişi
C15	Kalıcı yaya için açma kablolu kumanda girişi
C16	BUS ünite öğretim işlemi reddedildi
Cc1	9,6 V besleme
Cu1	24 V besleme

## Program kodlarının gösterilmesi

Kod	Tanım
H0	Ayar bekleme
H1	Otomatik öğretim işleminin başlamasını bekleme
H2	Otomatik öğretim modu - açma gerçekleştiriliyor
H4	Otomatik öğretim modu - kapama gerçekleştiriliyor
F0	Tamamen açık konumda çalışma için uzaktan kumandanın hafızaya alınmasını bekleme
F1	Yaya için açmada çalışma için uzaktan kumandanın hafızaya alınmasını bekleme
F2	Harici aydınlatma kumandası için uzaktan kumandanın hafızaya alınmasını bekleme
F3	Yardımcı çıkış kumandası için uzaktan kumandanın hafızaya alınmasını bekleme

## Hata ve arıza kodlarının gösterilmesi

Kod	Tanım	Yorumlar	Ne yapmalı ?
E1	Ünite güvenliği otomatik test arızası	Ünitelerin otomatik testi memnun edici değil.	"P07"nin doğru parametrelendiğini kontrol ediniz. Ünitelerin kablolarını kontrol ediniz.
E2	Programlanabilir güvenlik otomatik test arızası	Programlanabilir güvenlik girişi otomatik testi memnun edici değil.	"P09"nin doğru parametrelendiğini kontrol ediniz. Programlanabilir güvenlik girişinin kablolarını kontrol ediniz.
E3	Engel algılayıcı otomatik test arızası	Engel algılayıcının otomatik testi memnun edici değil.	"P08"nin doğru parametrelendiğini kontrol ediniz. Engel algılayıcı kablo demetini kontrol ediniz.
E4	Açma sırasında engel algılama		
E5	Kapama sırasında engel algılama		
E6	Ünite güvenliği arızası		
E7	Engel algılayıcı güvenlik arızası	Güvenlik girişi üzerinde algılama 3 dakikadan uzun süre gerçekleştiriliyor.	Hiçbir engelin ünitelerin veya engel algılayıcısının algılanmasına yol açmadığını kontrol ediniz. Güvenlik girişine bağlanmış tertibata göre "P07", "P08" veya "P09"un doğru parametrelendiğini kontrol ediniz. Güvenlik tertibatlarının kablo demetini kontrol ediniz. Fotoselli üniteler durumunda bunların doğru hizalandığını kontrol ediniz.
E8	Programlanabilir güvenlik arızası		
E10	Motor kısa devre güvenliği		
E13	Aksesuar beslemesi arızası	Aksesuar beslemesi, bir aşırı yüklemenin ardından kesildi (aşırı tüketim)	
E14	İçeri girme arızası		
E15	Yedek akü ile beslenen kabine ilk defa güç verilmesinde arıza		Yedek aküyü sökünüz ve kabini ilk defa güç verilmesi sırasında elektrik beslemesine bağlayınız.

## Hafızaya alınan verilere erişim için" - Ud parametresini seçiniz ve sonra "OK" üzerine basınız".

Veriler	Tanım
U0 - U1	Tamamen açma çevrim sayacı
U2 - U3	global [Yüzlerce mil - onlarca mil - binlerce] [yüzlük - onluk - birimler]
U6 - U7	Engel algılama ile çevrim sayacı
U8 - U9	son otomatik öğretimden itibaren [Yüzlerce mil - onlarca mil - binlerce] [yüzlük - onluk - birimler]
U12 - U13	Kısmi açma çevrim sayacı
U14 - U15	Yeniden ayarlama hareket sayacı
U20	Tamamen açma kumandası üzerinde hafızaya alınan uzaktan kumanda sayısı
U21	Yaya için açma kumandası üzerinde hafızaya alınan uzaktan kumanda sayısı
U22	Harici aydınlatma kumandası üzerinde hafızaya alınan uzaktan kumanda sayısı
U23	Yardımcı çıkış kumandası üzerinde hafızaya alınan uzaktan kumanda sayısı
d0 - d9	Son 10 arızanın tarihçesi (d0 en yeniler - d9 en eskiler)
dd	Arıza tarihçesinin silinmesi: 7 saniye boyunca "OK" üzerine basınız.