

İÇİNDEKİLER

GENEL BİLGİLER	2
GÜVENLİK TALİMATLARI	2
Uyarı	2
Güvenlik talimatları	2
ÜRÜN AÇIKLAMASI	3
Uygulama alanı	3
Temel fonksiyonlar	3
Boyutlar	3
Elektronik devre kartı arabirimi	4
Teknik özellikler	4
DENETLEYİCİNİN MONTE EDİLMESİ	5
Mahfazanın hazırlanması	5
Denetleyicinin monte edilmesi	5
Kablo tertibatı	5
ÇEVRESEL DONATILARIN BAĞLANMASI	5
Otomatik 24 V ikaz lambası	5
Fotoseller	6
Kablolu kod klavyesi	6
Kablolu anahtar kontağı	6
AYARLAMA	7
Konfigürasyon	7
Dil seçimi	7
Uzaktan kumandaların eşleştirilmesi	7
Öğrenme	8
PARAMETRE AYAR MENÜSÜ (PArAM)	10
LOJİK MENÜ (LoGİc)	11
FONKSİYON TESTLERİ	13
Kontrol	13
UZAKTAN KUMANDA VE TÜM AYARLARIN SİLİNMESİ	13
Tüm uzaktan kumandaların silinmesi	13
Tüm ayarların silinmesi	13
SORUN GİDERME	14
Ekranı görüntülenen mesajların anlamı	14
DENETLEYİCİNİN SÖKÜLMESİ	14

GENEL BİLGİLER

Bu kılavuza uygun olarak monte edilen bu ürün, EN 12453 ve EN 13241-1 standartları ile uyumludur.

Ürünün montajına ve Çalıştırma kılavuzlarına atıfta bulunan bu talimatlar, ürünün güvenliği, kişisel güvenlik ve yukarıda belirtilen standartların şartlarını karşılamayı amaçlamaktadır.

Bu talimatlara uyulmaması karşılaşılabilecek herhangi bir hasara yönelik Somfy'nin yükümlülüklerini geçersiz kılmaktadır.

Somfy, bu ürünün 1999/5/EC Yönergesi'nin temel şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir.

Uygunluk Beyanı www.somfy.com/ce (FX24) adresinde bulunmaktadır.

Bu ürün Avrupa Birliği ve İsviçre'de kullanılabilir.

TR

GÜVENLİK TALİMATLARI

Uyarı

Önemli: Tüm talimatlara uyunuz, hatalı montaj ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Güvenlik talimatları

Motor tahrik sistemini monte etmeden önce tahrikli parçanın çalışır durumda, doğru dengelenmiş olduğunu ve doğru şekilde açılıp kapandığını kontrol edin.

Tahrikli parçanın açılma hareketi nedeniyle tahrikli parça ve etrafındaki sabit parça arasında tehlikeli bölgelerden (sıkışma, kesilme ve herhangi bir bölgenin kaptırılması gerçekleşebilir) kaçınılmalıdır.

Kapı tamamen açıkken kapının her kısmının arkasında 500 mm boşluk bırakın.

Konumuna kilitlenmeyen tüm düğmeler (dahili telefon, kilitli anahtar v.b) tahrikli parçanın karşısında ancak hareketli parçaların uzağında bulunmalıdır.

Takılan tüm düğmeler minimum 1.5 metre yüksekliğinde olmalı ve, bir anahtarla çalışması haricinde, insanlar tarafından ulaşılmamalıdır .

Motor tahrik sistemi yavru kapı engelleme hareketini içerecek şekilde kapının bölümleriyle kullanılamaz (motor tahriği yavru kapının açılmasını çalıştıramadığı sürece).

Montajdan sonra mekanizmanın doğru ayarlandığını ve koruma sistemi ve herhangi bir manuel ayırma mekanizmasının doğru şekilde çalıştığını kontrol edin.

Çalıştırma mekanizmasına yakın olan manuel ayırma mekanizmasını tanımlayan bir etiket yapıştırın.

Delme işlemi esnasında koruyucu gözlük takın.

Montaja bir akım koruyucu (NF C 61740 standardına uygun, maksimum kalıntı voltajı 2 kV) takılması tavsiye edilmektedir.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

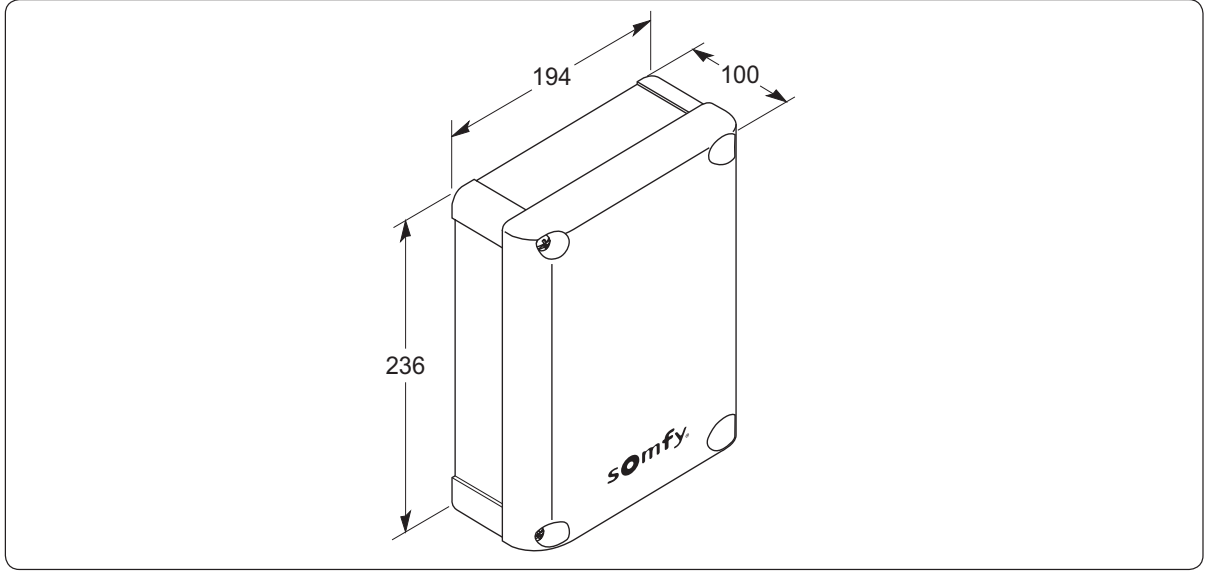
Uygulama alanı

FX24, kapıların açılması için maks. 40 W'lık bir veya iki motoru kumanda etmektedir.

Temel Fonksiyonlar

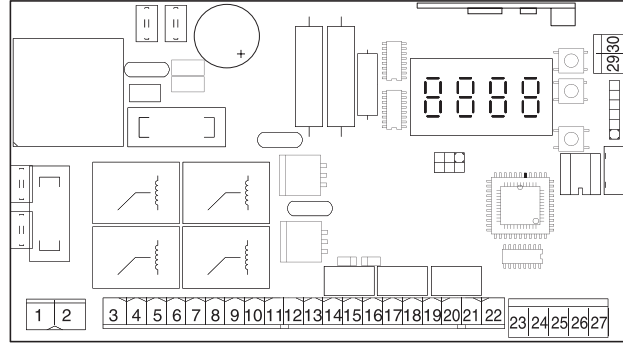
- Maks.40 W gücünde iki düşük voltajlı motorun kumanda edilmesi .
- Engel teşhisi fonksiyonuyla torkun elektronik olarak ayarlanması.
- Sınırlandırma cihazlarının kontrolü.
- Güvenlik mekanizmalarının kontrolü.

Boyutlar

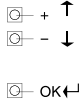


TR

Elektronik devre kartı arabirimi



Anahtar:



Önceden ayarlanmış değer



parametreleri arttırma/azaltma veya
AÇMA/KAPAMA



Geri/Doğrulama



Menü kaydırma



Menüden çıkmak ve önceki menüye
dönmek için + ve – tuşlarına eşzamanlı
basılır.
Ana menüde + ve – düğmelerine eş
zamanlı basıldığı takdirde programlama
modundan çıkılır.
Görüntü iptal olur



Programlama devam ediyor



Değer veya fonksiyon hatası



Değer veya fonksiyon giriş

Teknik Özellikler

Elektronik denetleyici

Güç kaynağı	230 V AC $\pm 10\%$ - 50 Hz
Ana şebeke/düşük voltaj yalıtımı	$> 2 \text{ M } \Omega$ 500 V DC
Çalıştırma sıcaklığı	-10 / +55 °C
Motor çıktı akım seviyesi	3.5 A + 3.5 A maks.
Motor rölesi iletim akımı	10 A
Maks. motor gücü	40 W (24 V DC)
Donatılar güç kaynağı	24 V AC
Kapı açılma göstergesi	Bağlantı yok (24 V AC - 1 A max.)
Yanıp sönen lamba	24 V AC - 25 W maks.

Akü (ref. 9014611)

Şarj voltajı	27.2 V DC
Şarj akımı	130 mA
Akü kapasitesi	2 x (12 V 1,2 Ah)
Düz akü koruma eşiği	20.4 V DC
Akü yeniden şarj süresi	12 ila 14 saat

FX24 standart ayarlarla sunulmaktadır.

Elektronik devre kartı bakımı kolaylaştıran fişsiz terminal bloğu ile temin edilmektedir. Ürün, montajı kolaylaştıran bir dizi hazır kablolu bağlantı iletkeni ile sunulmaktadır.

DENETLEYİCİNİN MONTE EDİLMESİ

Mahfazanın hazırlanması

- Kapağı sökün.

Önemli: Elektronik devre kartını sökmeyin.

- Devre kartına zarar vermeyecek şekilde montaj deliklerini delin.
- Kapı sövesindeki montaj noktalarını işaretleme modeli olarak denetleyici mahfazasını kullanın.
- Kapı sövesini delin.
- Kabloları takın ve bunları uzunluğa göre kesin.

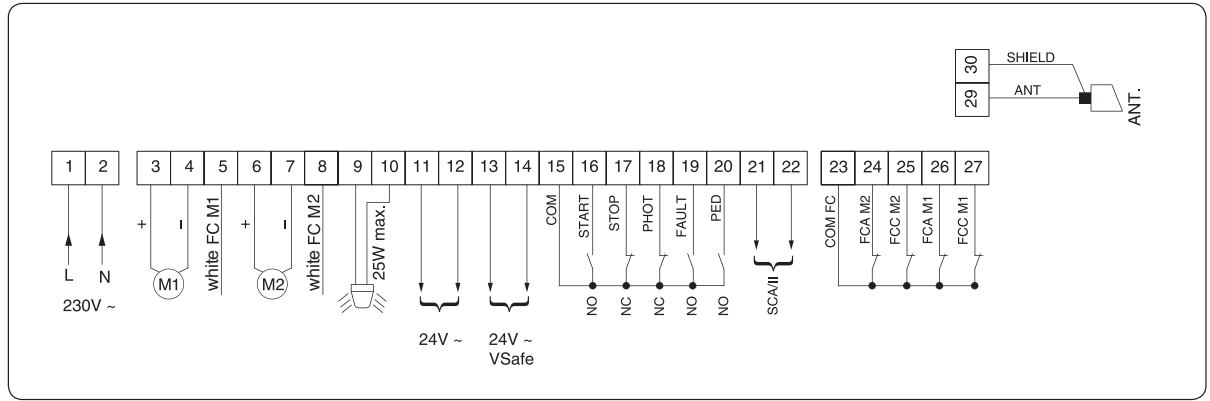
Elektrik hattı:

- özel olarak kapı açıcısı tarafından kullanıma yönelik olmalıdır,
- minimum 1.5 mm² çapraz kesite sahip olmalıdır,
- bir koruma cihazı (10A sigorta veya devre kesici) ve bir artık akım cihazı (30 mA) bulunmalıdır,
- bir omnipolar devre kesme mekanizması takılı olmalıdır,
- uygulanabilir güvenlik standartlarına göre monte edilmiş olmalıdır.

Denetleyicinin takılması

FX24'ü motor tahrik direği altındaki kapı sövesine monte edin.

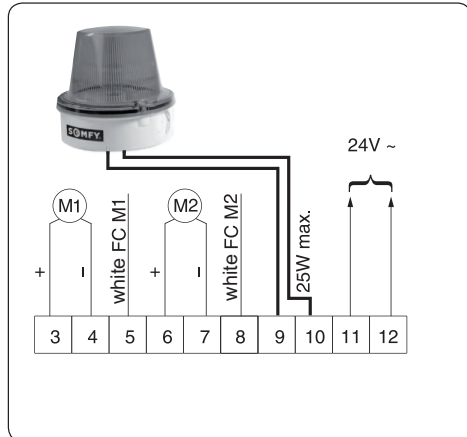
Kablo tertibatı



Not: 23 ila 27 nolu terminaller lxengo için kullanılmaz, bunlar diğer uç limit motoru tarafından kullanılmaktadır.

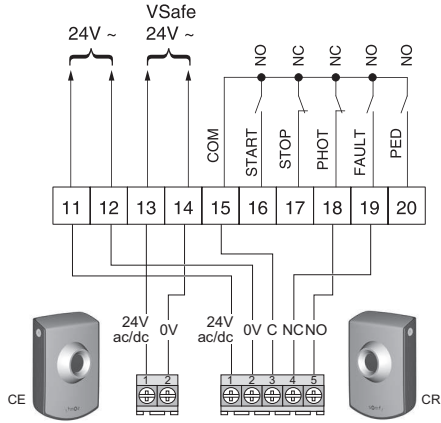
ÇEVRESEL DONATILARIN BAĞLANMASI

Otomatik 24 V ikaz lambası



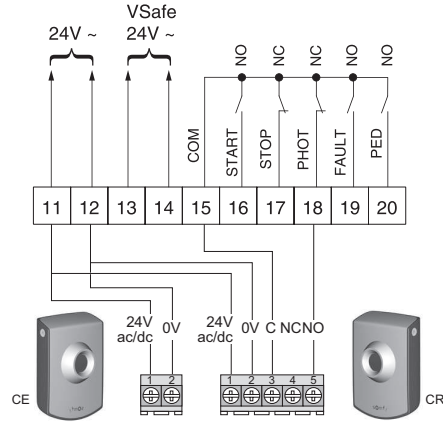
Fotoseller

Kendi kendine test fonksiyonu



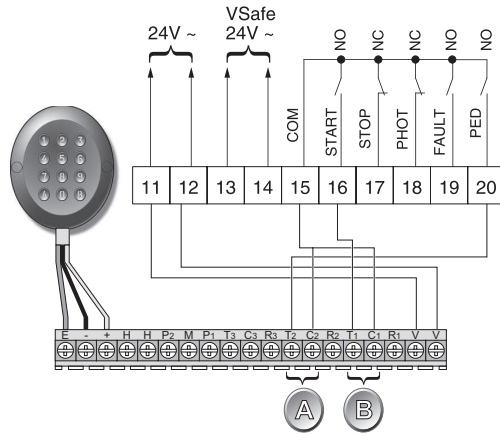
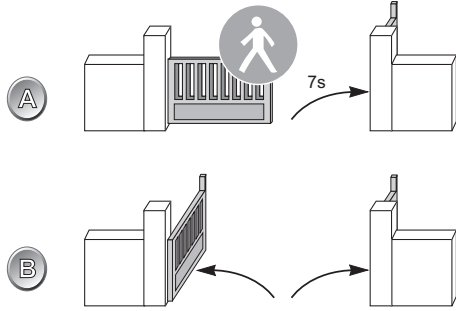
Fotoselin kendi kendine test fonksiyonunu başlatın
LoGlc menüde test Phot ON konumundadır

kendi kendine test fonksiyonu bulunmayan

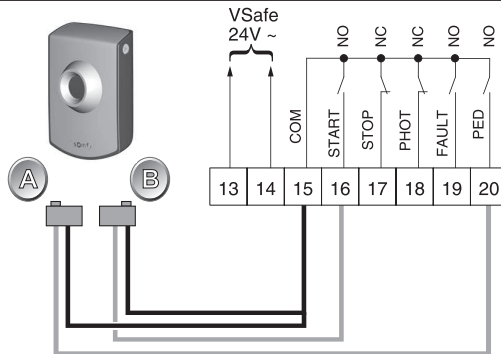
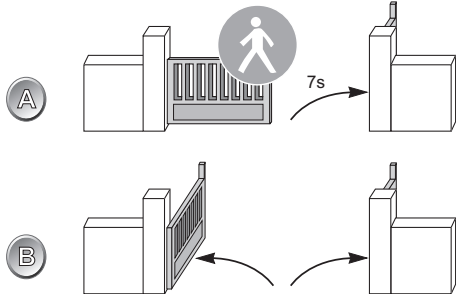


Fotoselin kendi kendine test fonksiyonu iptal edilmiştir
LoGlc menüde test Phot OFF konumundadır

Kablolu kod klavyesi



Kablolu anahtar kontağı



AYARLAMA

Konfigürasyon

Ayar işlemi denetleyici tuşlarının kullanılmasını gerektirmektedir.

Tuş...	İşlem...
OK	Menüyü ve altmenüyü çağırır Ayar seçimini doğrular
+ veya -	Ayarları seçer Bir ayar değerini değiştirir
+ ve - (birlikte basıldığında)	Aktif menüden çıkar

Yapılan değişiklikler **OK** düğmesine basılarak doğrulanır.

FX24 açıldığında, ekranda aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

- Somfy
- Ürün adı
- denetleyici yazılım versiyonu,
- Gerçekleşen açılma ve kapanmanın toplam sayısı (değer binler hanesiyle görüntülenir). İlk bin işlem için, ekran "0000" görüntüler.

Sunum aşamasında **OK**'e basılması kullanıcının ilk menüye geçmesini sağlar.

Dil seçimi

Bu fonksiyon ekrandaki programlama dilini seçmek için kullanılır:

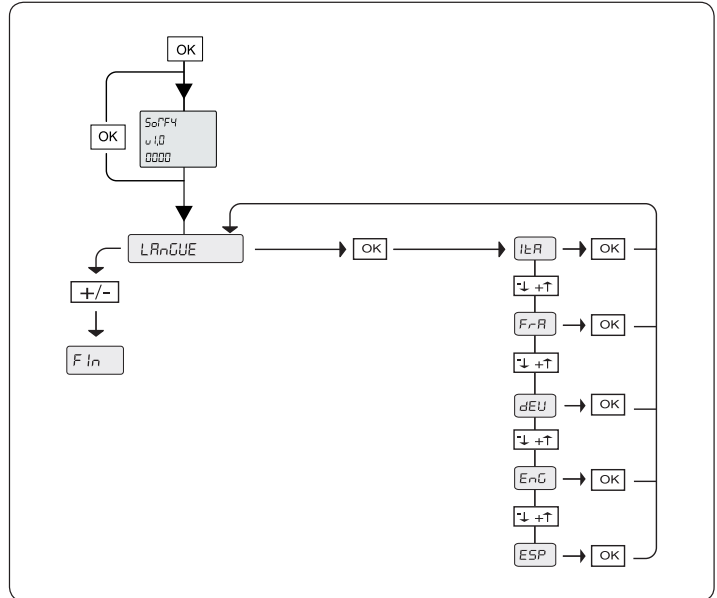
- İtalyanca (ItA)
- Fransızca (FrA)
- Almanca(dEU)
- İngilizce (EnG)
- İspanyolca (ESP)

[1] "LAnGUE" (dil) menüsüne erişmek için kumanda ünitesindeki + ve - düğmelerine basın.

[2] OK düğmesine basın.

[3] İsteddiğiniz dili seçmek için + veya - tuşuna basın.

[4] Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.



Uzaktan kumandaların eşleştirilmesi

Bir uzaktan kumandayı eşleştirmek için:

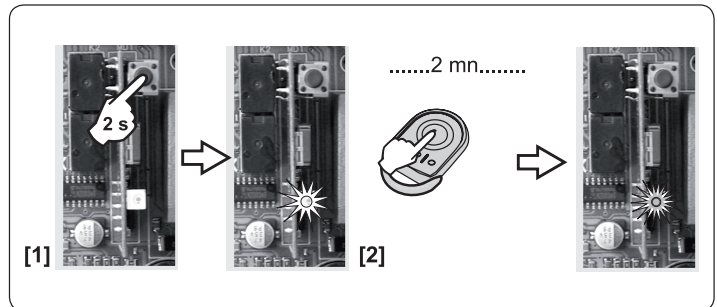
[1] Denetleyici üzerindeki **"PROG"** düğmesine iki saniye basın. Kırmızı gösterge yanar.

[2] İşlemi başlattıktan 2 dakika içinde uzaktan kumanda kanal düğmesine basın. Kırmızı gösterge yanıp söner. Uzaktan kumanda eşleştirilir.

Not: Halen eşleştirilmiş olan bir kanal için bu işlemin yapılması bu kanalı silecektir.

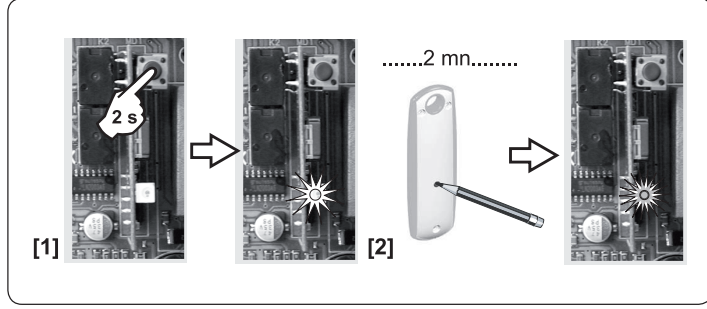
Başka uzaktan kumandaları eklemek için:

Aynı işlemi tekrarlayın.



Telis tipte bir uzaktan kumanda eklemek için:

- [1] Denetleyici üzerindeki "PROG" düğmesine iki saniye basın. Kırmızı gösterge yanar.
- [2] İşlemi başlattıktan sonraki iki dakika içinde Telis uzaktan kumandanın arkasındaki "PROG" düğmesine basın. Kırmızı gösterge yanıp söner. Uzaktan kumanda eşleştirilir.



Bir uzaktan kumandayı eşleştirmeden programlama modundan çıkmak için: Denetleyici üzerindeki "PROG" düğmesine kısaca basın.

Başlamadan önce, elektrik bağlantısını ve motoru rotasyonun yönünü kontrol edin. Kapıyı yarı açık konuma getirin.

Düğmeye ilk kez basıldığında kapının açılması gereklidir. Açılmazsa, elektrikli motorlara giden bağlantıların yerini değiştirin.

Öğrenme



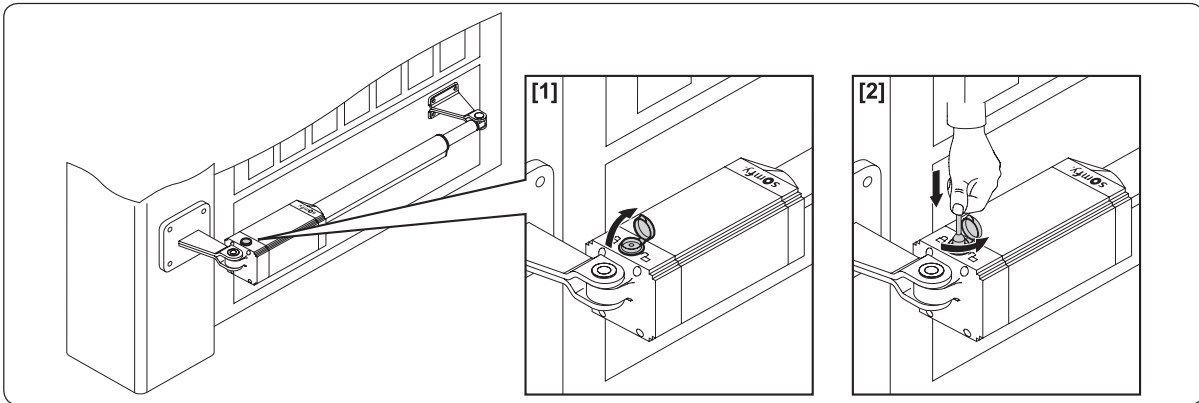
- Motorizasyonu devreye alırken kapının hareketini öğrenmesi önemlidir.
- Öğrenme başlamadan önce kapının kapalı olması gereklidir.
- Öğrenme boyunca, engel teşhisi fonksiyonu aktif değildir. Tüm nesne ve engelleri kaldırın ve herhangi bir kimsenin motorizasyonun çalışma alanı veya yakınlarında bulunmasına izin vermeyin.
- Öğrenme boyunca acil durmayı gerçekleştirmek için belleğe kaydedilmiş olan bir uzaktan kumanda kullanın.

Öğrenmeye başlamadan önce kapıyı elle kapalı konuma getirin.

Motor tahrik sisteminin yeniden bağlanması

- [1] Tesit kapağını kaldırın.
- [2] Ayırma kolunu takın ve saatin aksi yönünde 90° döndürün.
- [3] Kapının hareketini ve limitleme aygıtlarının hareketini kontrol edin.

İşlemin doğru şekilde gerçekleştirildiğini gösterecek şekilde "Suc" mesajı görüntülenir. İşlem doğru yapılmazsa "nSuc" mesajı görüntülenir ve işlem gerçekleştirilmez.



Öğrenmenin başlatılması

Öğrenme iki devreden oluşmaktadır

(bir devre = bir kez açılma+ kapanma).

Birinci devre yavaşlama olmadan gerçekleştirilir ve motorun kapının tüm hareketini belleğe almasını sağlar.

Yavaşlama ile gerçekleşen ikinci devre, kapıyı hareket ettirmek için gereken minimum tork miktarı ayarlamayı amaçlamaktadır.

- [1] Menülere erişmek için denetleyici üzerinde bulunan "OK" düğmesine iki kez basın.
- [2] AutoSet menüsüne geçmek için denetleyici üzerindeki "+" ve "-" düğmelerini kullanın.
- [3] Onaylamak için "OK" düğmesine basın. Öğrenme işlemi başlar. Kapının iki tam devre gerçekleştirmesi gerekmektedir.

Öğrenme tamamen doğru gerçekleştirilirse, motor tahrik sistem ekranı OK'i görüntüler.

Öğrenme işlemi başarısız olursa motor tahrik sisteminin ekranı KO'yu görüntüler.

Öğrenme fonksiyonunu yeniden başlatmadan önce aşağıdakileri kontrol edin:

- kapı doğru hareket etmektedir.
- Fotosellerin önünde bir engel bulunmamaktadır.

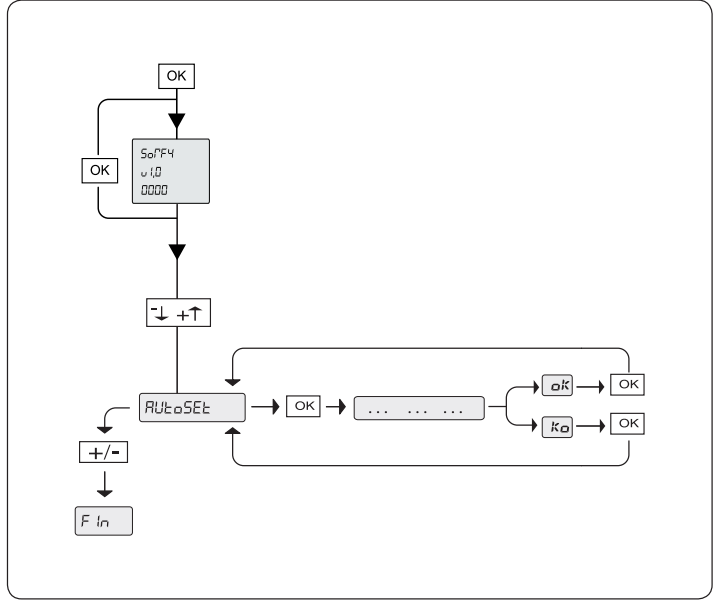
Öğrenme fonksiyonu kesintiye uğrarsa, kapıyı kapalı konuma getirin ve öğrenme fonksiyonunu yeniden başlatın.



Yavaşlama hızı sonradan değiştirilirse yeni bir öğrenme devresi gerekir.



Öğrenmeden sonra ayarlarda değişiklik yapılması durumunda montajın uygulanabilir standartlara uygun olduğunu kontrol edin.



MONTAJIN BU ADIMINDA MOTOR TAHRİK SİSTEMİ ÇALIŞTIRILMAYA HAZIR DURUMDADIR.

PARAMETRE AYAR MENÜSÜ (PArAM)

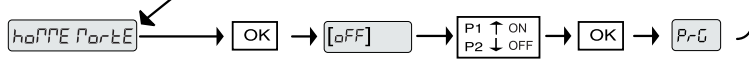
Aşağıdaki altmenülerden herhangi birini görüntülemek için "OK" e basın:

Ekran	Varsayılan	Açıklama
Otomatik kapanma zamanı (tcA)	10 s	Otomatik kapanma zamanının ayarlanması (itcA LoGic'de aktif ise). 3 ila 130 s. arasında otomatik kapanma zamanı ayarı.
Motor 1 torku (R1t)	50 %	Kapıyı hareket ettirmek için gereken Motor1 için minimum tork değerinin ayarlanması. % 1 ila % 99 arasında Motor1 torku ayar değeri
Motor 2 torku (R2t)	50 %	Kapıyı hareket ettirmek için gereken Motor2 için minimum tork değerinin ayarlanması. % 1 ila % 99 arasında Motor2 torku ayar değeri
Motor 1 yavaşlatma torku (R1t SLoW)	45 %	Kapıyı yavaşlatmak için gereken Motor 1 için tork değerinin ayarlanması. % 1 ila % 99 arasında Motor1 yavaşlatma torku ayarı
Motor 2 yavaşlatma torku (R2t SLoW)	45 %	Kapıyı yavaşlatmak için gereken Motor 2 için tork değerinin ayarlanması. % 1 ila % 99 arasında Motor 2 yavaşlatma torku ayarı
Açılma zaman gecikmesi (oPEn dELAY t IME)	1 s	Motor 2 ile kıyaslandığında motor1'in açılmasındaki gecikme , 1 ila 10 s. arasında ayarlanabilir
Kapanma zaman gecikmesi (cLS dELAY t IME)	1 s	Motor 1'e kıyasla motor 2'nin kapanma için başlatılmasındaki gecikme, 1 ila 25 s. arasında ayarlanabilir
Motor 1 hızlı hareket zamanı (R1 FAST t IME)	15 s	motor 1'in normal hızında geçen süre (yavaşlatılmış değil), 1 ila 30 s. arasında ayarlanabilir
Motor hızlı hareket zamanı (R2 FAST t IME)	15 s	motor 2'nin normal hızında geçen süre (yavaşlatılmış değil), 1 ila 30 s. arasında ayarlanabilir
Not: Bir çalışma süresinin zamanlaması vasıtasıyla ve "motor hızlı hareket süresi" parametre ayarına daha düşük bir değer girilerek yavaşlama zamanına (açılma ve kapanma boyunca) ulaşılmaktadır. Örneğin bir çalışma 25 saniye sürüyorsa, 20 s.'lik bir değer girerek 5 s.'lik bir yavaşlama zamanına ulaşırız.		
Yavaşlama hızı (SLoW SPEEd)	50 %	Normal hıza nazaran yavaşlama hızının azaltılması. 0 değeri yavaşlatma fonksiyonunun iptal edilmesine karşılık gelmektedir. 0% = yavaşlama yok % 1 ila % 30 = yüksek yavaşlama oranı % 31 ila % 99 = düşük yavaşlama oranı

LOJİK MENÜSÜ (LoGlc)

Aşağıdaki menülerden herhangi birini görüntülemek için "OK" e basın:

Ekran	Varsayılan	Açıklama
Otomatik kapanma (tcA)	OFF	Otomatik kapanma modunun çalışması. Programlanmış olan zaman gecikmesi (tcA) bittiğinde kapı otomatik olarak kapanacaktır. ON: Bir zaman gecikmesinden sonra otomatik kapanmayı başlatır OFF: otomatik kapanmayı iptal eder
3 adım (3 StEP)	OFF	"3 adım": yarı otomatik modda çalıştırma (Kullanıcı Kılavuzu'na bakın). "4 step": ardışık modda çalışma (Kullanıcı Kılavuzu'na bakın). ON: 3 adım mantığını başlatır. START'a bir kez basılması aşağıdakileri gerçekleştirir: • kapalı kapı: kapı açılır • kapı hareket ediyor (açılma): kapı durur ve otomatik kapanma zamanı devreye girer (sadece sonraki fonksiyonun ON konumuna ayarlanması halinde) • kapı açık: kapı kapanır • kapı hareket ediyor (kapanma): kapı durur ve yeniden açılır OFF: 4 adım mantığına geçer. START'a bir kez basılması aşağıdakileri gerçekleştirir: • kapalı kapı: kapı açılır • kapı hareket ediyor (açılma): kapı durur ve otomatik kapanma zamanı devreye girer (sadece sonraki fonksiyonun ON konumuna ayarlanması halinde) • açık kapı: kapı kapanır • kapı hareket ediyor (kapanma): kapı durur ve otomatik kapanma zamanı devreye girer • kapı durduğunda: kapı açılır
Düğme engelleme (IbL oPEn)	OFF	Kapı açılırken düğme fonksiyonlarını iptal eder. ON: sadece açılırken OFF: engelleme fonksiyonu yoktur
Hızlı kapanma (FASt cLS)	OFF	Fotosellerin silinmesinden sonra ve konfigüre edilmiş olan otomatik kapanma zamanının sonuna gelmeden önce kapı kapanır. ON: komut uygulanabilir OFF: komut iptal edilir
Açılma esnasında fotoseller (Photoc. oPEn)	OFF	ON: • kapanma modunda, kapı durur ve ters yönde hareket eder. • açılma modunda fotoseller aktif değildir. OFF: • Kapanma modunda kapı durur ve fotosellerin önünde engel olmadığında ters yönde hareket eder. • açılma modunda kapı durur ve fotosellerin önünde engel olmadığında hareketine devam eder.
Fotosel testleri (tEst Phot)	OFF	Fotosellerin testlerini etkin hale getirir. ON: komut uygulanabilir OFF: komut iptal edilir

Ekran	Varsayılan	Açıklama
Kapı açılma göstergesi (ScA 2ch)	ON	Kapı açılma göstergesini aktif hale getirir. ON: 21-22 terminaller arasındaki çıkış kapı açılma göstergesi olarak ayarlanır 
Aktif motorlar (1 Mot on)	OFF	Aktif motorları seçer. ON: sadece motor 1 aktiftir (terminaller 3-4-5). Yaya girişi mümkündür. OFF: her iki motor aktiftir. 
Kilitleme kavrama (bLoc PErS IST)	OFF	Kapanma limit durdurma durumunda kullanılır . ON: Motor, kapanma limit cihazı teşhisi edildikten sonra veya mekanik limit durdurmaya değin 0,5 s. boyunca hareketine devam eder. Bu şekilde, kapanma limiti devreye girdiğinde iki kapı bölümü limit durdurmaya karşı mükemmel şekilde yaklaşacaktır. OFF: Limit durdurma hareketini kapatarak hareket durdurulur. 
Hareket devam ediyor (hoLd-to-rUn)	OFF	Sadece kablolu kumanda ile çalıştırma. Kumanda düğmesine basılana değin hareket devam eder. ON: harekete devam etme. OFF: 3 veya 4 adım mantığıyla darbeli tipte çalışma. Warning: "Action Maintained" (hareket devam ediyor) mantığının seçilmesi farklı bir (START) BAŞLATMA ve (PEDESTRIANS) YAYA düğmesi çalışma modunu harekete geçirir: - START hareketin devamı ile OPEN fonksiyonu olur - PEDESTRIANS hareketin devamı ile CLOSE fonksiyonu haline gelir 
BAŞLATMA-AÇMA seçimi (StArt oPEn)	OFF	ON: 15 - 16 terminalleri arasındaki giriş OPEN (AÇILMA) olarak çalışır. OFF: 15 - 16 terminalleri arasındaki giriş START (BAŞLATMA) olarak çalışır. 
Ön alarm modu (PrE-ALArM)	OFF	Motor başlamadan önceki bir göstergedir. ON: Motor çalışmadan önce üç saniye boyunca lamba yanıp sönmeye başlar. OFF: Motor çalışmaya başladığı anda lamba yanıp sönmeye başlar. 
Otomatik hızlı süre (AUto FAST t IME)	OFF	ON: FX24 motorun hızına bağlı olarak yavaşlama zamanını otomatik olarak hesaplar. Kapının hareket zamanının sabit kalmasını sağlamak için FX 24 "hızlı süreyi" değiştirir. OFF: FX24 yavaşlama zamanını otomatik olarak hesaplamaz. Sadece "Fast time" (hızlı süre) ayarını kullanır. 
Yayalar için açılma (PEdEstriAn)	OFF	Yayalar için açılma modu. Düğmeye kısaca basılması kapıyı kısmen açarken uzun basılması kapıyı tamamen açar. Açılma zamanı: 7 saniye ON: yayalar için açılmayı etkinleştirir OFF: yayalar için açılmayı iptal eder

FONKSİYON TESTLERİ

Kontrol

FX24, açılma ve kapanma devrelerini çalıştırmadan önce çalıştırma röleleri ve emniyet mekanizmalarını kontrol eder. Bir arıza oluşması halinde bağlı cihazların doğru çalıştığını ve kablo tertibatını kontrol edin.

Açılma ve kapanma devreleri boyunca, ekran ondalık nokta ile dört haneyi görüntüler, örn. 35.40. Haneler hareket boyunca güncellenir ve motor 1 (35 değeri) ve motor 2 (40 değeri) tarafından ulaşılan maks. tork değerini temsil eder.

Hareket esnasında ulaşılan maksimum tork ayarlanan değere yakınsa, aşınma veya kapı bölümünü etkileyen hafif deformasyonlar nedeniyle anormal çalışma gözlemlenebilir.

TR

UZAKTAN KUMANDALAR VE TÜM AYARLARIN SİLİNMESİ

Tüm uzaktan kumandaların silinmesi

Yedi saniyeden daha uzun süreyle "PROG" düğmesine basın. Tüm uzaktan kumandaların silindiğini gösterecek şekilde gösterge yanıp söner.

Tüm ayarların silinmesi

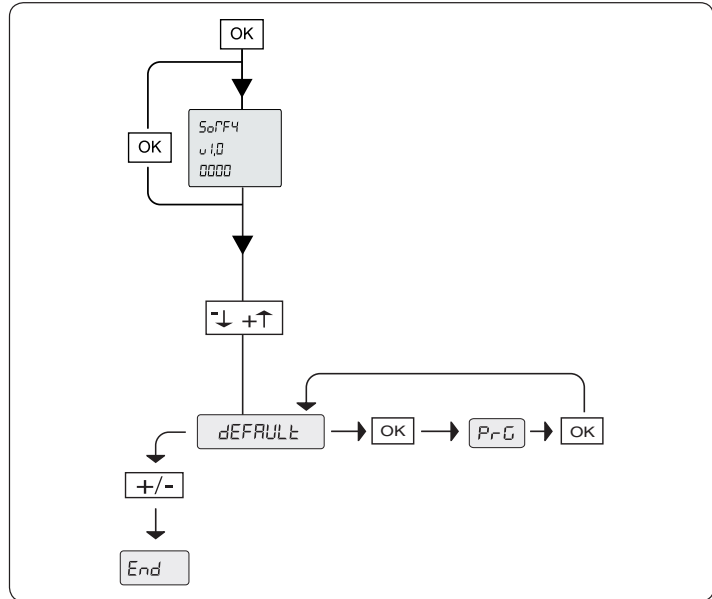
[1] Menüye erişmek için **OK**'e iki kez basın.

[2] Ön ayar menüsüne erişmek için **+** ve **-** düğmelerini kullanın.

[3] Tüm ayarları silmek için **OK**'e basın.

Motor tahrik sistemi sıfırlanır ve başlangıç ayarlarına geri döner.

Motor tahrik sistemini kullanmadan önce yeni bir öğrenme işlemi gerçekleştirin.



SORUN GİDERME

Ekranla görüntülenen mesajların anlamı

Menü listesine erişmeden önce FX24 ekranı aşağıdaki bilgileri görüntüler:

- Somfy
- Ürün adı
- FX24 yazılım versiyonu seviyesi
- Gerçekleştirilen işlem sayısı (yüzler hanesi olarak görüntülenir). İlk 100 işlem boyunca, ekran 0000 görüntüler.

Hatalı bir işlem olması halinde, kontrol edilmesi gereken mekanizmayı gösteren bir mesaj görüntülenir. Bulunan sorun giderilemezse, Somfy teknik destek departmanı ile iletişime geçin.

Elektronik devre kartı üzerindeki ekran normal çalışma ve hataların gerçekleşmesi durumunda yararlı bilgileri görüntüler.

Aşağıdaki mesajlar kontrol edilecek mekanizmayı gösterir:

Mesaj	Anlamı	Yorumlar
OK	Öğrenme başarılı	
KO	Öğrenme hatalı	
	Bir değer veya fonksiyon bekliyor	
Fin	Programlama modundan çıkış	
SuC	Kapanma limit durdurma etkinleştirdi	
SuO	Açılma limit durdurma etkinleştirdi	
AMP	Bir engel teşhis edildi	
PED	Yaya giriş fonksiyonu devrede	Yaya girişini kumanda eden çevresel aygıtların doğru çalıştığını kontrol edin.
START	START girişi devrede	START (başlatma) girişini kumanda eden çevresel aygıtların doğru çalıştığını kontrol edin.
STOP	STOP girişi devrede	STOP (durdurma) girişini kumanda eden çevresel aygıtların doğru çalıştığını kontrol edin.
PHOT	PHOT girişi devrede	Fotosellerin engellenmediğini kontrol edin.
CLOSE	CLOSE girişi açık	CLOSE (kapanma) girişini kumanda eden çevresel aygıtların doğru çalıştığını kontrol edin.
OPEN	OPEN giriş açık	OPEN (açılma) girişini kumanda eden çevresel aygıtların doğru çalıştığını kontrol edin.
SWO1	Motor 1 açılma limit durdurma girişi açık	Elektromanyetik teşhis sistem hatası. Değiştirin.
SWC1	Motor 1 kapanma limit durdurma girişi açık	Elektromanyetik teşhis sistem hatası. Değiştirin.
SWO2	Motor 2 açılma limit durdurma girişi açık	Elektromanyetik teşhis sistem hatası. Değiştirin.
SWC2	Motor 2 kapanma limit durdurma girişi açık	Elektromanyetik teşhis sistem hatası. Değiştirin.
TH	Yazılım termal koruma fonksiyonu açık	Motor tahrik sistemini kullanmaya devam etmeden önce mesajın silinmesini bekleyin.

DENETLEYİCİNİN SÖKÜLMESİ

Uyarı: Bu işlem uzman bir teknisyen tarafından yapılmalıdır.

FX24 denetleyici sökülecek ve başka bir yere takılacaksa:

- elektriği kesin ve tüm elektrik montajının bağlantısını iptal edin,
- bazı parçalar sökölüyor ya da hasarlıysa, bunları değiştirin.