

UYARI !

Dikkat : Bu kılavuz yalnızca kalifiye kurulum personeline yardımcı olmak için hazırlanmıştır. Son kullanıcıların ilgisini çekebilecek hiçbir bilgi içermez. D770M kontrol ünitesi ile birlikte verilmiştir ve bu nedenle farklı ürünler için kullanılamaz.

ÖNEMLİ BİLGİLER :

Bakım,onarım yapmadan veya kapakları açmadan önce elektrik bağlantısını kesin.

D770M kontrol ünitesi, elektromekanik dairesel kapı operatörünü kontrol etmek için tasarlanmıştır. Başka herhangi bir kullanım uygunsuz olarak kabul edilir ve sonuç olarak mevcut yasalar tarafından yasaklanmıştır. Kuracağınız otomasyon sisteminin "makine yapımı" olarak sınıflandırıldığını ve bu nedenle 2006/42/EC sayılı Avrupa direktifinin (Makine Direktifi) uygulanmasına dahil edildiğini lütfen unutmayın. Bu otomatik kapı operatörünü kurmaya ve kullanmaya başlamadan önce tüm talimatları dikkatlice ve tamamen okuyun!

KURULUM

Kapının düzgün bir şekilde monte edildiğinden ve her iki yönde serbestçe açıldığından emin olun. Tüm yıpranmış veya hasar görmüş parçaları onarın veya değiştirin. (Zorlu zeminlerde açılan / kapanan kapılar, kontrol ünitesinin ve redüktörlü motorun çalışmasını ve ömrünü etkileyebilir). Serbestçe hareket eden bir kapı daha az kuvvet gerekir, Operatör ve sistemle birlikte kullanılan güvenlik cihazlarının performansı artar.

DİKKAT : Sistemi topraklamak ve her ülkede yürürlükte olan güvenlik düzenlemelerine uymak zorunludur.

Tesisat için tek telli kablo kullanmayın, sadece çok telli kablo kullanın . Önceden var olan elektrik kablolarını tekrar kullanmayın.

YUKARIDAKİ TALİMATLARA UYULMAZSA, EKİPMANIN UYGUN ÇALIŞMA DÜZENİNE ZARAR VEREBİLİR VE İNSANLAR İÇİN TEHLİKELİ DURUM YARATABİLİR. BU NEDENLE "ÜRETİCİ" HERHANGİ BİR ARIZA DOLAYISIYLA ORTAYA ÇIKAN ZARARLAR İÇİN TÜM SORUMLULUĞU REDDEDER.

İKİ ADET MOTOR İÇİN KONTROL PANELİ

* MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ LOGIC

* DAHİLİ YANIP SÖNEN IŞIK DEVRESİ

* YAYA GİRİŞ İŞLEVİ

* UYGULAMALARIMIZLA UYUMLULUK:TAUOPEN VE TAUAPP

* 433,92 MHZ 3 KANALLI DAHİLİ RADYO ALICISI (CH)

* LED TARAFINDAN GÖSTERİLEN ARIZALARIN TEŞHİS EDİLMESİ

* KENDİ KENDİNE ÖĞRENMESİ İÇİN KODLAYICI SENSÖRÜ

TEST ETME

Tüm bağlantılar kurulduğunda:

Tüm yeşil LED'ler yanıyor olmalıdır (her biri Normalde Kapalı girişine karşılık gelir).

Yalnızca ilişkili oldukları güvenlik önlemleri etkin olduğunda kapanırlar.

Tüm kırmızı LED'ler kapalı olmalıdır (her biri Normalde Açık girişine karşılık gelir), yalnızca ilişkili oldukları konumlar aktif olduğunda açılırlar.

Led DL8 her 4 saniyede bir yeşil renkte yanıp sönmelidir (kontrol ünitesinin Logic durumunu gösterir, bkz. »Tanılama Led'leri"

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kart güç girişi	230V AC - 50Hz
Maksimum motorların nominal gücü	600 W
Birincil giriş hattı hızlı sigortası (F1 - 5x20)	F 3,15 A
Motor devrelerinin giriş voltajı	230V AC
Yardımcı devrelerin giriş voltajı	24V AC
24Vac hat hızlı sigorta (F2 - 5x20)	F 500 mA
Logic devresi giriş voltajı	5V DC
Çalışma sıcaklığı	-20°C + + 55 °C
Kutu koruması	IP43

Kontrol ünitesi muhafazası IP65 koruma sınıfı ile oluşturulmuştur, ancak duvara sabitlenmesi ve kablo girişine izin vermesi için delinmesi gerektiği için IP43 olarak ilan edilmiştir. Deliklere uygun kablo rakorları sağlanıp sağlanmayacağı veya kapatılıp kapatılmayacakları bilinmediğinden, IP43'e eşit bir koruma olacak şekilde beyan edilir.

TERMİNAL KARTINA BAĞLANTILAR

Klemens	Fonksiyon	Tarif
1-2-3	GÜÇ KAYNAĞI	ENERJİ girişi 230 Vac, 50Hz (115 Vac 60 Hz);1= FAZ, 2= TOPRAK, 3= NÖTR.
4 - 5 - 6	MOTOR (M1)	MOTOR M1 güç çıkışı (elektrikli kilitle donatılmış kanadı açar), 230 Vac, maks. 300 W. 4=KAPAT, 5=COM, 6=AÇ. Uyarı: Kondansatör klemens 4 ve 6 arasına bağlanmalı;
7 - 8 - 9	MOTOR (M2)	MOTOR M2 güç çıkışı, 230 Vac, maks. 300 W. 7=KAPAT, 8=COM., 9=AÇ. Uyarı: Kondansatör klemens 7 ve 9 arasına bağlanmalı;
10 - 11	AÇ/KAPAT	AÇ/KAPAT butonu girişi (N.O.Açık Kontak) işletim bilgileri için Bkz. Dip switch 2 ve 4 fonksiyonları. (ORTAK=10); UYARI: 10 numaralı Dip switch ile giriş anahtarları AÇIK: Buton basılı tutulduğu sürece otomasyon açık. Serbest bırakılması üzerine, otomasyon durur.
10 - 12	YAYA	YAYA butonu girişi (N.O.Açık Kontak) - komutlar tamamen açık - Motor 1'in kapatılması - 2 ve 4 numaralı dip switch'ler tarafından yönetilir. (ORTAK=10); UYARI: 10 numaralı Dip switch ile giriş anahtarları KAPAT: Buton basılı tutulduğu sürece otomasyon kapanır. Serbest bırakılması üzerine, otomasyon durur.

10 - 13	STOP	STOP butonu girişi (N.C. Kapalı Kontak) otomatik sistemi durdurur. Bir sonraki komutta, öncekinin tersi işlem gerçekleştirilir (COM = 10). klemensleri kullanılmazsa köprüleyin;
14 - 17	HASSAS KENAR	HASSAS KENAR GİRİŞİ (potansiyel serbest temas (N.C. Kapalı Kontak) Dip switch 12 KAPALI) veya 8,2 KΩ DIRENÇLİ HASSAS KENAR (Dip switch 12 AÇIK); Açılış aşamasında, kapıyı geçici olarak durdurur ve yaklaşık 20 cm boyunca tekrar kapatır, böylece potansiyel engelin serbest bırakılmasına izin verir. Kapanış aşamasında kapıyı durdurur ve tamamen yeniden açılmasını sağlar. Bu durumda, programlanırsa, otomatik kapanma engellenir. Kullanılmadığı takdirde jumper terminalleri. (17 = ORTAK - 14 = HASSAS KENAR)
15 - 17	ARKA FOTOSEL	FOTOSEL VEYA EMNİYET CİHAZI otomasyonun ARKA tarafına (N.C. Kapalı Kontak) ORTAK = 17. Bu cihazlar açılış aşamasında tetiklendiğinde, engel kaldırılıncaya kadar otomasyonu geçici olarak durdururlar; Kapanış aşamasında otomasyonu durdurur ve daha sonra tamamen tekrar açarlar. Kullanılmıyorsa klemensi köprüleyin.
16 - 17	DAHİLİ FOTOSEL	FOTOSEL VEYA EMNİYET CİHAZI otomasyonun GEÇİŞ tarafına (N.C. Kapalı Kontak) ORTAK = 17. Bu cihazlar kapanış aşamasında tetiklenir, otomasyonu durdurur ve sonra tamamen tekrar açın. Kullanılmıyorsa klemensi köprüleyin. Uyarı: Güvenlik sisteminin (FOTOTEST) kontrolü fotoselin vericisinde gerçekleştirildiğinden, bu her zaman 24 - 26 numaralı klemensler'den enerji verilmelidir, bu nedenle bu bağlantı koparsa kontrol ünitesi herhangi bir açma komutunu kabul etmeyecektir. Emniyet sistemi kontrolünü ortadan kaldırmak için, Dip switch 6 KAPALI konuma getirin.
18 - 19	ELEKTRİKLİ KİLİT	ELEKTRİK KİLİT güç çıkışı 12 Vac maks. 15 W; Cihazın bağlantısı için 1,5 mm2 kesitli kabloların kullanılması önerilir.
20 - 21	2 nd CH RADYO	2. RADYO KANALI - RÖLE K2 ÇIKIŞI (N.O. Açık Kontak) TauApp üzerinden open modunun seçilebilmesi durumunda; Uyarı: Diğer cihazları 2. Radyo Kanalına bağlamak için (alan aydınlatması, pompalar, vb.), Ek bir yardımcı röle kullanın.
22 - 23	KAPI AÇIK IŞIĞI	KAPI AÇIK UYARI IŞIĞI - RÖLE K3 ÇIKIŞI; 24 V ac, maksimum 3W; tüm açma ve kapama manevrası için yanıp sönen ışıkla aynı frekansta ışık yanar ve kapı kapandığında kapı açık ve kapalıysa açık kalır; Çalışma modunun TauApp üzerinden seçilebilmesi durumunda;
24 - 26	TX FOTOSEL	Güvenlik cihazı kontrolü için 24 Vac harici verici fotosel güç kaynağı çıkışı (yalnızca harici TX fotoselini bağlayın) maks. 2 fotosel vericisi;
25 - 26	AUX RX FOTOSEL	24Vac çıkış, fotosellerin, harici alıcıların vb. Güç kaynağı için 10W.
27 - 28	FLAŞÖR LAMBA	YANIP SÖNEN LED IŞIK çıkışı 12V dc, 200mA maks. (NEGATİF=27 - POZİTİF=28) Sinyal doğrudan kullanım için zaten modüle edilmiştir. Kapanış sırasında yanıp sönmeye frekansı iki kattır;
29 - 30	ANTEN	ANTEN girişi (TOPRAK=29, SİNYAL=30); Anten normalde VLED yanıp sönen ışığa entegre edilmiştir.
J3	AUX	T-WIFI ve T-CONNECT cihazlarının bağlantısı için hızlı bağlantı.
J4	HAFIZA KARTI	Kumanda kodları için MEMORY CARD bağlantısı için hızlı bağlantı.

LOGIC AYARLARI

TRIMMER

TRA 

İkinci motor gecikme ayarı: yaklaşık 0 ila 30 saniye arasındaki kapanış döngüsü sırasında (KURULUM prosedürü sırasında kartın otomatik olarak hesapladığı sürenin üstünde); yaklaşık 0 ila 6 saniye arasında açılış sırasında (KURULUM prosedürü sırasında kartın otomatik olarak hesapladığı sürenin üstünde).

FR1 

Motor 1 tork ayarı (Kanat 1). Düzeltici, mevcut standartlar (EN 12453) tarafından belirlenen sınırları aşmadan kapıyı çalıştırmak için yeterli itme kuvveti sağlayacak şekilde ayarlanmıştır. Düzelticiyi saat yönünde (+) döndürmek motor torkunu artırır, saat yönünün tersine çevirmek (-) azaltır.

FR2 

Motor 2 tork ayarı (Kanat 2). Düzeltici, mevcut standartlar (EN 12453) tarafından belirlenen sınırları aşmadan kapıyı çalıştırmak için yeterli itme kuvveti sağlayacak şekilde ayarlanmıştır. Düzelticiyi saat yönünde (+) döndürmek motor torkunu artırır, saat yönünün tersine çevirmek (-) azaltır.

TCA 

2 ila 120 saniye arasında otomatik kapanma süresi ayarı.

NOT : Ayarlamaları artırmak için Düzeltici'yi saat yönünde çevirin; azaltmak için saat yönünün tersine çevirin.

DİP SWITCH

1	OTOMATİK KAPANMA	On Açık olduğunda, T.C.A. ayarlanan süre geldikten sonra otomatik kapanacaktır. Off Otomatik kapanma devre dışı.
2	STEP BY STEP	On Otomasyon çalışırken, açma/kapama komutu, otomasyonu AÇ-KAPAT-AÇ-KAPAT vb. Off Aynı komut dizisi otomatik AÇ-DUR-KAPAT-DUR-AÇ-DUR, vb. (adım adım işlev) (ayrıca bkz. Dip switch 4).
3	FOTOSELDEN GEÇTİKTEN SONRA KAPAT	On Fotosel etkinleştirildikten sonra (klemens 7 - 9), Otomasyon 5 saniye sonra otomatik olarak kapanır. Off İşlev kapalı.
4	GERİ DÖNÜŞÜ YOK	On Kapı açılırken kapat komutunu yok sayar (TERSİ YOKTUR) Off Otomasyon, Dip switch 2 tarafından oluşturulduğu gibi yanıt verir.
5	FLAŞÖR ÖN İKAZI	On Flaşör, kapı her çalıştırıldığında, kapı hareket etmeye başlamadan 3 saniye önce ışık yanıp sönmeye başlar. Off Ön yanıp sönmeye işlevi devre dışıdır.
6	FOTOTEST	On »Fotosel testi" işlevi etkindir. Off »Fotosel testi" işlevi devre dışıdır. Not: Fotoseller kullanılmadığında kullanılır.
7	AÇILIŞ KOÇ DARBESİ	On "Açma koçu darbesi" fonksiyonu açık. Bu, elektrikli kilidin serbest bırakılmasına izin verir (yalnızca elektrikli bir kilit bağlı olduğunda kullanılır); Off »Açılış koçu darbesi" işlevi kapalı;

8*	MOTOR SEÇİMİ	On	Sadece bir motor (M1) sağlanır.
		Off	Sadece iki motor (M2) sağlanır.
9*	YAVAŞLAMA	On	Yavaşlama fonksiyonu açıktır (bkz. "PROGRAMLAMA TALİMATLARI");
		Off	Yavaşlama işlevi kapalı;
10**	ADAM MODU	On	ADAM modunu etkinleştirir: AÇIK / KAPALI giriş anahtarları AÇIK, YAYA giriş anahtarları KAPALI; (verici devre dışı)
		Off	Normal fonksiyon.
11	ELEKTRİKLİ KİLİT	On	Elektromıknatıs komut rölesini kapatmak için güç kaynağı çıkışı. Otomasyon kapatıldığında, kontrol rölesine güç verilir, açılış, kapanış ve duraklama süresinde rölenin bağlantısı kesilir. Elektromıknatısa doğrudan güç sağlamak için çıkış voltajını kullanmayın.
		Off	Elektrikli kilidin dürtüsel çalışması: Her açıklıkta, elektrikli kilit kısa bir süre çalışır.
12	HASSAS KENAR	On	REZİSTİF HASSAS KENAR (terminal no. 15)
		Off	REZİSTİF KENAR - potansiyel serbest kontak N.C. (terminal no. 15) Not: Kullanılmıyorsa, Dip switch'i KAPALI konumda tutun.

UYARI: 10 numaralı Dip switch ÜZERİNDE GİRİŞ AÇIK / KAPALI (terminal 10-11) anahtarları AÇIK, YAYA girişi (terminal 10-12) anahtarları KAPALI. ADAM modunda, yarış kurulumunu çalıştırmak gerekli değildir ve 1, 2, 3, 4 ve 9 numaralı kısırtma anahtarları kullanılmaz.

*Dip switch'i değiştirirseniz, KURULUM konturunu çalıştırmak gerekir.

** Dip switch'i AÇIK'tan KAPALI'ya çevirirseniz KURULUM konturunu çalıştırmak gerekir.

ÖNEMLİ: Kullanılmayan bir NC kontağına bağlı her bir terminal çifti, kartın düzgün çalışmasını sağlamak için köprülenmelidir.

Kapının topraklama sistemi mevcut standartlara uygun olmalıdır. Üretici, bu gerekliliğe uyulmamasından kaynaklanan herhangi bir hasar için sorumluluk kabul etmeyecektir.

1. PROGRAMLAMA TALİMATLARI (SOFT-STOP ETKİN)

ÇİFT KANAT KAPI - DİP SWITCH 8 KAPALI (2 motor çalışır) - DİP SWITCH 9 AÇIK (Yumuşak Durdurma işlevi etkin):

Programlamayı etkinleştirmek için P1 ve P2 düğmelerini en az 5 saniye basılı tutun; Ledler DL7 + DL8 hızla yanıp sönmeye başlar ve 2 kanat açılır; **Otomasyon açılmak yerine kapanırsa, voltajın bağlantısını geçici olarak keserek kapı hareketini durdurun. Motorun kapanan fazlarını tersine çevirin (M1 için 4-6 numaralı terminaller, M2 için 7-9 numaralı terminaller) ve voltaj verildikten sonra prosedürü baştan devam ettirin.**

Açılış tamamlandıktan sonra, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: her iki kanat'ta duracaktır;

AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat #2 standart hızda kapanır; Kanadın yavaşlamaya başlaması gerektiğinde AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın; Kanat tamamen kapalı olduğunda, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın (kanat #2 programlama tamamlandı); AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat #1 standart hızda kapanır;

Kanadın yavaşlamaya başlaması gerektiğinde AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın;

Kanat tamamen kapalıyken AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın (kanat #1 programlama tamamlandı);

Yeşil led DL7 her 4 saniyede bir yanıp söner (programlama tamamlanır ve kaydedilir).

TEK KANAT KAPI - DİP SWITCH 8 AÇIK (1 motor çalışır) - DİP SWITCH 9 AÇIK (Yumuşak Durdurma işlevi etkin):

Programlamayı etkinleştirmek için P1 ve P2 butonuna en az 5 saniye basılı tutun; Ledler DL7 + DL8 hızla yanıp sönmeye başlar ve 2 kanat açılır;

Otomasyon açılmak yerine kapanırsa, voltajın bağlantısını geçici olarak keserek kapı hareketini durdurun. Motorun kapanan fazlarını tersine çevirin (M1 için 4-6 numaralı terminaller, M2 için 7-9 numaralı terminaller) ve voltaj verildikten sonra prosedürü baştan devam ettirin.

Açılış tamamlandıktan sonra, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat duracaktır;

AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat standart hızda kapanır; Kanadın yavaşlamaya başlaması gerektiğinde AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın; Kanat tamamen kapalı olduğunda, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın (kanat programlama tamamlandı);

Yeşil led DL7 her 4 saniyede bir yanıp söner (programlama tamamlanır ve kaydedilir).

2. PROGRAMLAMA TALİMATLARI (SOFT-STOP DEVRE DIŞI)

ÇİFT KANAT KAPI - DİP SWITCH 8 KAPALI (2 motor çalışır) - DİP SWITCH 9 KAPALI (Yumuşak Durdurma işlevi devre dışı):

Programlamayı etkinleştirmek için P1 ve P2 düğmelerini en az 5 saniye basılı tutun; Ledler DL7 + DL8 hızla yanıp sönmeye başlar ve 2 kanat açılır;

Otomasyon açılmak yerine kapanırsa, voltajın bağlantısını geçici olarak keserek kapı hareketini durdurun. Motorun kapanan fazlarını tersine çevirin (M1 için 4-6 numaralı terminaller, M2 için 7-9 numaralı terminaller) ve voltaj verildikten sonra prosedürü baştan devam ettirin.

Açılış tamamlandıktan sonra, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: her iki kanat da duracaktır;

AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat #2 standart hızda kapanır; Kanat tamamen kapalı olduğunda, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın (kanat #2 programlama tamamlandı); AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat #1 standart hızda kapanır;

Kanat tamamen kapalıyken AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın (kanat #1 programlama tamamlandı);

Yeşil led DL7 her 4 saniyede bir yanıp söner (programlama tamamlanır ve kaydedilir).

TEK KANAT KAPI - DİP SWITCH 8 AÇIK (1 motor çalışır) - DİP SWITCH 9 in KAPALI (Yumuşak Durdurma işlevi devre dışı):

Programlamayı etkinleştirmek için P1 ve P2 düğmelerini en az 5 saniye basılı tutun; Ledler DL7 + DL8 hızla yanıp sönmeye başlar ve 2 kanat açılır;

Otomasyon açılmak yerine kapanırsa, voltajın bağlantısını geçici olarak keserek kapı hareketini durdurun. Motorun kapanan fazlarını tersine çevirin (M1 için 4-6 numaralı terminaller, M2 için 7-9 numaralı terminaller) ve voltaj verildikten sonra prosedürü baştan devam ettirin.

Açılış tamamlandıktan sonra, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat duracaktır;

AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın: kanat standart hızda kapanır; Kanat tamamen kapalı olduğunda, AP/CH butonuna veya uzaktan kumandaya basın (kanat programlama tamamlandı);

Yeşil Led DL7 her 4 saniyede bir yanıp söner (programlama tamamlanır ve kaydedilir).

Not: Kanatların tamamen açılmasına / kapanmasına izin vermek için gerekenden biraz daha uzun bir çalışma süresi (birkaç saniye) ayarlayın.

433.92 MHz DAHİLİ RADYO ALICISI

Radyo alıcısı, 2 kanalda serbestçe ayarlanacak maksimum 30 adede kadar hafıza kodunu (K-SLIM-RP) öğrenebilir.

1. Kanal, otomatik cihazı açmak için kontrol ünitesine doğrudan komut verir.

2. Kanal bir (N.O. Açık Kontak) Voltajsız çıkış kontağı (klemens 20 - 21 maks. 24 V AC. 1 A) için bir röle komuta eder.

KUMANDA TANITMA (AÇ/KAPAT) - P1

AÇ/KAPAT modunda Kumanda'yı tanıtmak için **P1** butonuna kısa bir süre (**1 saniye**) basın ve bırakın; Şifreleme modunun etkinleştirildiğini belirtmek için (yeşil) DL7 LED'i AÇILIR (10 saniye içinde kod girilmezse kart programlama işlevinden çıkar); Kumanda'nın okutmak istediğiniz tuşuna (**2 saniye**) basın ve bırakın; (yeşil) DL7 LED'i kaydetmenin tamamlandığını belirtmek için söner. (durum böyle değilse 10 saniye bekleyin ve yeniden en baştan başlayın).

KUMANDA TANITMA (2.KANAL) - P2

2.Kanal'a kumanda tanıtmak için. P1 yerine **P2** butonuna kısa bir süre (**1 saniye**) basın ve bırakın; Şifreleme modunun etkinleştirildiğini belirtmek için (sarı) DL8 LED'i AÇILIR (10 saniye içinde kod girilmezse kart programlama işlevinden çıkar); Kumanda'nın okutmak istediğiniz tuşuna kısa bir süre (**2 saniye**) basın ve bırakın; (yeşil) DL8 LED'i kaydetmenin tamamlandığını belirtmek için söner. (durum böyle değilse 10 saniye bekleyin ve yeniden en baştan başlayın).

ÇALIŞAN KUMANDA ÜZERİNDEN KUMANDA TANITMA

Çalışan kumanda'nın tuşuna (**6 saniye**) basın, Kumanda üzerindeki LED sabit yanmayı bitirip yanıp sönmeye başlayacak bırakın ve, ardından YENİ kumanda'da tanıtmak istediğiniz tuşa (**2 saniye**) basın ve bırakın. İşlem tamamlanacak;

Maksimum radyo kontrolü sayısına ulaşıldığında (30), P1 için led DL7 (yeşil) ve P2 için led DL8 (kırmızı), depolanmadan yaklaşık 3 saniye yanıp söner.

PROGRAMLANMIŞ TÜM KUMANDALARI SİLME

- 1- İlgili tüm AÇ/KAPAT radyo kumanda'ları iptal etmek için **P1** butonuna 3 saniye basılı tutun;
 - 2- DL7 LED'i iptal modunun etkinleştirildiğini belirtmek için yavaşça yanıp söner;
 - 3- **P1** butonuna 3 saniye boyunca tekrar basın;
 - 4- DL7 LED'i yaklaşık 3 saniye boyunca kapanır ve ardından kodun iptal edildiğini belirtmek için sabit kalır;
 - 1- İlgili tüm 2.KANAL radyo kumanda'ları iptal etmek için **P2** butonuna 3 saniye basılı tutun;
 - 2- DL8 LED'i iptal modunun etkinleştirildiğini belirtmek için yavaşça yanıp söner;
 - 3- **P2** butonuna 3 saniye boyunca tekrar basın;
 - 4- DL8 LED'i yaklaşık 3 saniye boyunca kapanır ve ardından kodun iptal edildiğini belirtmek için sabit kalır;
- Bir kodu ezberlemeden öğrenme modundan çıkmak için P1 veya P2 butonuna kısaca basın.**

* Kontrol üniteleri standart dahil 30 adet kumanda hafızası ile birlikte verilir. Kumanda hafızasını arttırmak için harici hafıza kartı alınmalıdır;

Daha önce hafızaya alınan kodların (maks.30) kontrol ünitesine taşınmasına izin vermek için, kontrol ünitesinin o sırada kapalı olduğundan ve hafıza kartının yeni ve dolayısıyla tamamen boş olduğundan emin olmak için bir hafıza kartı takmak gerekir. Kontrol ünitesi yeniden başlatıldığında, kodlar otomatik olarak hafıza kartına taşınacaktır. Kullanılan hafıza kartında, radyo kontrol kodları zaten depolanmışsa ve hafıza kartı daha sonra silinmişse, kodları kontrol ünitesinden hafıza kartına taşımak işe yaramaz.

UYARI : Bir hafıza kartını takmak/çıkarmak için kontrol ünitesinin enerjisi kapalı olmalıdır.

HARD RESET (fabrika ayarlarına dönüş):

HARD RESET (fabrika ayarı):

Güç kapalıyken **P1** butonuna basılı tutun.

Karta güç verin (her zaman **P1** butonuna basılı tutarak), DL8 kırmızı renkte yanıp sönmeye başlar.

5 saniye sonra **P1** butonunu bırakın. DL7 - DL8 butonunu yeşil/kırmızı yanıp sönerken kapatıp tekrar açın.

Donanımdan Sıfırlama durumunda, radyo alıcısının belleği silinmez: mevcut tüm vericiler programlanmış olarak kalır.

D770M ÖZELLİKLERİ

ZAMANLAYICIYLA ÇALIŞAN AÇMA VE KAPAMA DÖNGÜLERİ

Otomasyonun açılması/kapanması, serbest bir N.O. çıkış kontağına (röle) sahip bir zamanlayıcı vasıtasıyla kontrol edilebilir. Zamanlayıcı 10-11 numaralı terminallere (AÇ/KAPAT düğmesi) bağlanmalıdır ve istenilen açılış saatinde, röle kontağı istenen kapanış saatine kadar kapanacak şekilde programlanabilir (zamanlayıcının röle kontağı açıldığında, kapının otomatik olarak kapanmasını sağlar).

Not: Otomatik kapatma işlevi, 1 numaralı Dip switch AÇIK olarak ayarlanarak etkinleştirilmelidir.

TAU UYGULAMALARIYLA ÇALIŞMAK ÜZERE AYARLAMA

TauApp ve TauOpen uygulamalarını kullanmak için, birlikte verilen kabloyu, ilgili T-WIFI ve T-CONNECT cihazlarını kullanarak kontrol ünitesinin J3 girişine bağlanmak gerekecektir. Uygulamaların çalışmasını etkinleştirmek için ilgili talimatlara bakın.

TANILAMA LED'LERİ

DL1 - Kırmızı	AÇ/KAPAT butonu kırmızı LED sinyali
DL2 - Kırmızı	YAYA butonu kırmızı LED sinyali
DL3 - Yeşil	STOP butonu yeşil LED sinyali
DL4 - Yeşil	HASSAS KENAR yeşil LED sinyali
DL5 - Yeşil	ARKA FOTOSEL yeşil LED sinyali
DL6 - Yeşil	DAHİLİ FOTOSEL yeşil LED sinyali
DL7 + DL8	UZAKTAN KUMANDALARIN programlanmasını, HATALARI ve kontrol ünitesinin durumunu gösteren Led.

LED: DL7 ● (yeşil) + **DL8** ● (kırmızı)

LED'ler DL7 ve DL8, bir dizi önceden ayarlanmış flaşla herhangi bir hatayı görüntüler:

ANAHTAR ● Her zaman açık; ● Led yanıp sönmüyor; ○ Led kapalı;

Alternatif yanıp sönen (yeşil/kırmızı) ●● **Gerçekleştirilecek kaydetme;**

Aynı anda hızlı yanıp sönen (yeşil/kırmızı): ●● **Kaydetme devam ediyor;**

8 yanıp sönmüyor (yeşil/kırmızı): ●● **Eeprom veri hatası;**
Prosedürü gerçekleştirin RADYO HAFIZA SIFIRLAMA;

LED: DL7 ● (yeşil) + DL8 ○ (kırmızı Led her zaman kapalı)

DL7 LED, mantık hatalarının yanı sıra, radyo kontrollerinin kaydedilmesi sırasında kontrol ünitesinin durumunu da gösterir.

ANAHTAR ● Sabit yanan LED; ○ Yanıp sönen LED;

Her 4 saniyede 1 flaş (yeşil) ●	Sorunsuz çalışma;
Her zaman açık (yeşil) ●	Kanal CH1 kurtarılmayı bekliyor;
Hızlı yanıp sönen (yeşil): ●	CH1 kanal bellek dolu;
Yanıp sönüyor (yeşil): ●	CH1 kanalının iptali devam ediyor;

LED: DL8 ● (kırmızı) + DL7 ○ (yeşil Led her zaman kapalı)

Led kapalı ○	Normal operasyon;
1 Flaş (kırmızı) ●	Fototest hatası; Fototesti devre dışı bırakın (dip switch 6 KAPALI), fotosellerin çalışmasını ve bağlantılarını kontrol edin;
7 yanıp sönüyor (kırmızı) ●	Hassas kenar güvenliği müdahalesi; Kapatmayı gerçekleştirmek için bir komut darbesi gereklidir;
8 Flaş (kırmızı) ●	Eeprom harici bellek hatası; Harici bellek modülünü değiştirme;
Logic hatalarının yanı sıra, DL8 LED, sav sırasında kontrol ünitesinin durumunu da gösterir, radyo kontrollerinin yapılması.	
Her zaman açık (kırmızı) ●	Kanal CH2 kurtarılmayı bekliyor;
Hızlı yanıp sönen (kırmızı) ●	CH2 kanal bellek dolu;
Yanıp sönen (kırmızı) ●	CH2 kanalı iptal edilmeyi bekliyor;
Led kapalı ○	CH2 kanalının iptali devam ediyor;

ARIZALAR : OLASI NEDENLER VE ÇÖZÜM**Otomasyon başlamıyor.**

Multimetre ile birlikte 230V AC güç kaynağı olup olmadığını kontrol edin.

Standart modda, karttaki NC kontaklarının gerçekten normal olarak kapalı olup olmadığını kontrol edin (4 yeşil LED açık).

Dip switch 6 (fototest) KAPALI olarak ayarlayın.

FR düzelticisi sınıra kadar artırın.

Multimetre ile sigortaların sağlam olup olmadığını kontrol edin.

Kumanda kontrolü çok az menzile sahiptir.

Anten kablosu bağlantılarının ters çevrilmediğini kontrol edin.

Anten kablosunun uzunluğunu artırmak için kabloya ek yapmayın.

Anteni alçak bir konumda veya duvarların veya sütunların arkasına monte etmeyin.

Kumandanın pillerinin durumunu kontrol edin.

Kapı yanlış yolu açıyor.

Terminal bloğundaki motor bağlantılarını ters çevirin (motor 1 için terminal 4 ve 6; terminal 7 ve Motor 2 için 9);

GARANTİ : GENEL KOŞULLAR

TAU, bu ürünü satın alma tarihinden itibaren 24 aylık bir süre boyunca garanti eder (satış belgesi, makbuz veya fatura ile kanıtlandığı gibi).

Bu garanti, TAU'nun işçilik veya malzeme bakımından hatalı olduğunu kabul ettiği parçaların masrafları TAU'ya ait olmak üzere, (masrafları müşteriye ait olmak üzere paketleme ve aktarma) üzerinden onarım veya değiştirilmesini kapsar.

Garanti aşağıdaki durumları kapsamaz:

Hata, ürün paketi içinde şirket tarafından sağlanan talimatlara göre gerçekleştirilmeyen bir kurulumdan kaynaklanıyorsa.

Ürünü kurmak için orijinal TAU yedek parçaları kullanılmadıysa.

Hasar bir Doğal Afet, kurcalama, aşırı gerilim, yanlış güç kaynağı, yanlış onarımlar, yanlış kurulum veya TAU'ya bağlı olmayan diğer nedenlerden kaynaklanıyorsa.

Uzman bir bakım görevlisi, ürün paketi içinde şirket tarafından sağlanan talimatlara uygun olarak rutin bakım işlemlerini gerçekleştirmezse.

Bileşenlerin aşınması.

Garanti kapsamındaki parçaların onarımı veya değiştirilmesi garanti süresini uzatmaz. Endüstriyel, profesyonel veya benzeri kullanımlarda, bu garanti 12 ay boyunca geçerlidir.



Via Enrico Fermi, 43 - 36066 Sandrigo (VI) - Italy
Tel +39 0444 750190 - Fax +39 0444 750376
info@tauitalia.com - www.tauitalia.com

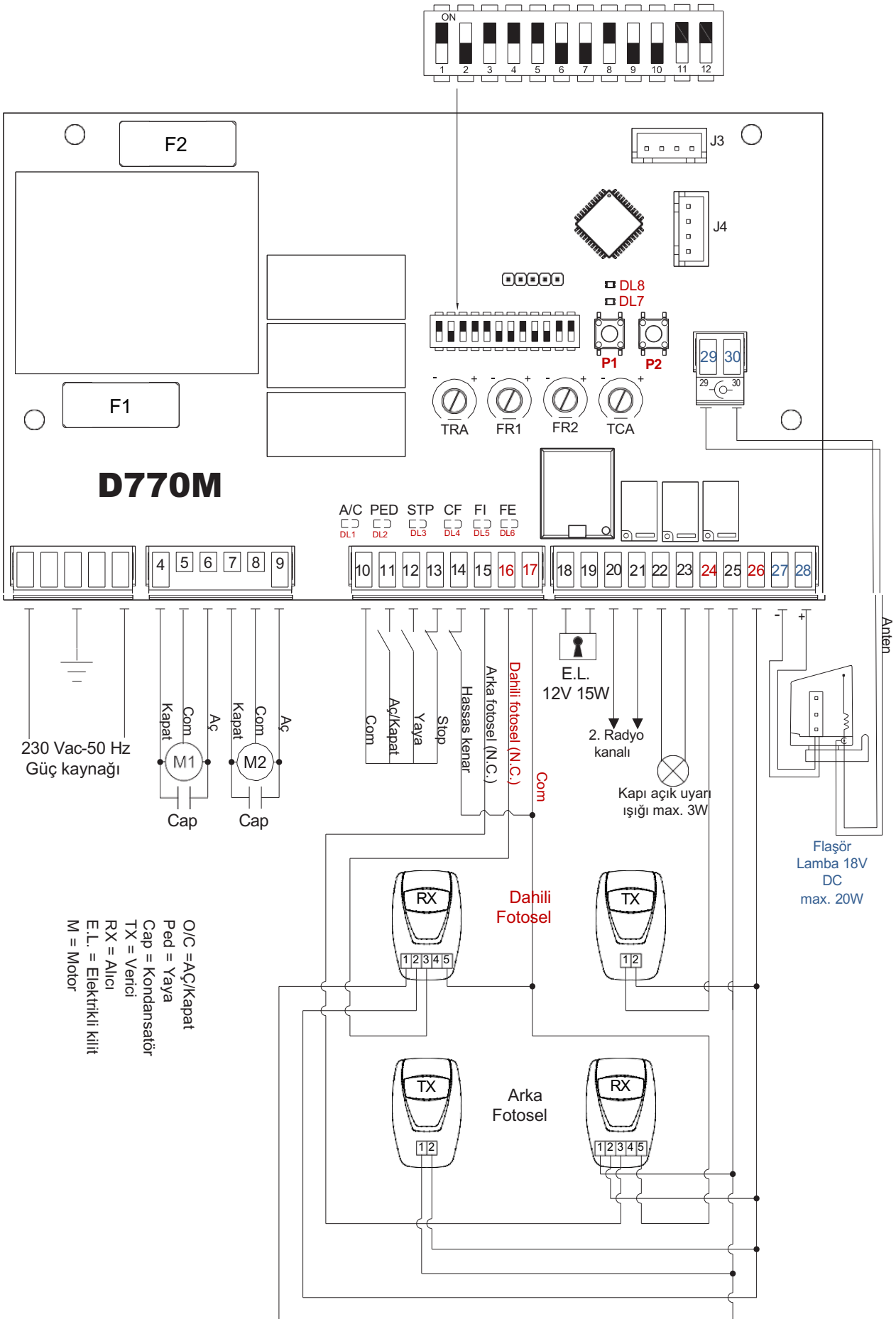
Türkiye Distribütörü



AKMAN METAL Otomasyon Sistemleri

Üçevler Mahallesi, Beşevler Küçük Sanayi Sitesi, 27.Sokak,28.Blok,
No:57-59 - 16230 Nilüfer,Bursa/TÜRKİYE
T:+90 224 443 2627 - F:+90 224 443 4907 - satis@akman-metal.com
www.tauturkiye.com.tr - www.akman-metal.com

D770M KONTROL ÜNİTESİ BAĞLANTI ŞEMASI (VECTİ ve VECTİ-T İÇİN)



MANUFACTURER'S DECLARATION OF INCORPORATION
(in accordance with European Directive 2006/42/EC App. II.B)

Manufacturer:
Address:

TAU S.r.l.
Via E. Fermi, 43 - 36066 Sandrigo (Vi) -ITALY

Declares under its sole responsibility, that the product:
designed for automatic movement of:
for use in a: *Residential / Communities*

Electronic control unit
Swing Gates
complete with: *Radioreceiver*

Model: *D770M*

Type: *D770M*

Serial number: *see silver label*

Commercial name: *Control panel for two single-phase motors 230V AC*

Has been produced for incorporation on an access point (*swing gate*) or for assembly with other devices used to move such an access point, to constitute a machine in accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC.

Also declares that this product complies with the essential safety requirements of the following EEC directives:
- 2014/35/EU Low Voltage Directive - 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive

and, where required, with the Directive: *- 2014/53/EU Radio equipment and telecommunications terminal equipment*

Also declares that *it is not permitted to start up the machine* until the machine in which it is incorporated or of which it will be a component has been identified with the relative declaration of conformity with the provisions of Directive 2006/42/EC.

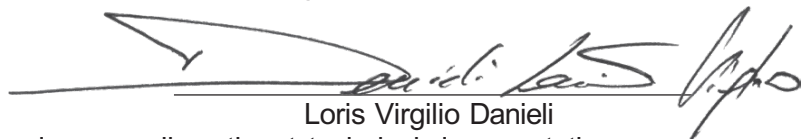
The following standards and technical specifications are applied:

EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60335-1; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2; ETSI EN 301 489-3 V1.6.1;
EN 300 220-2 V2.4.1; EN 12453:2000; EN 12445:2000; EN 60335-2-103.

The manufacturer undertakes to provide, on sufficiently motivated request by national authorities, all information pertinent to the quasi-machinery.

Sandrigo, 18/02/2018

Legal Representative


Loris Virgilio Danieli

Name and address of person authorised to draw up all pertinent technical documentation:
Loris Virgilio Danieli - via E. Fermi, 43 - 36066 Sandrigo (Vi) Italy