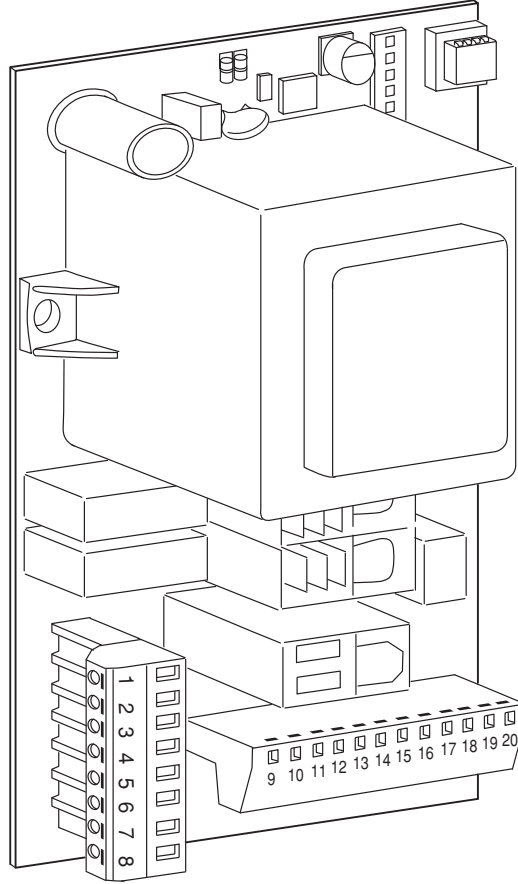


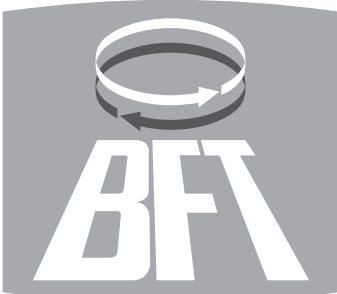
TR KONTROL ÜNİTESİ



ALCOR N



MONTAJ VE KULLANIM KILAVUZU



ÜRÜNÜN AVRUPA STANDARTLARINA UYUMLULUK BEYANI:

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG / DECLARACION DE CONFORMIDAD / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Fabbricante / Manufacturer / Fabricant / Hersteller / Fabricante / Fabricante:

BFT S.p.a.

Indirizzo / Address / Adresse / Adresse / Dirección / Endereço:

Via Lago di Vico 44
36015 - Schio
VICENZA - ITALY

- Dichiaro sotto la propria responsabilità che il prodotto: / Declares under its own responsibility that the following product:
/Déclare sous sa propre responsabilité que le produit: / Erklärt auf eigene Verantwortung, daß das Produkt: /Declara, bajo su propia responsabilidad, que el producto: / Declara, sob a sua responsabilidade, que o produto:

Centralina di comando mod./ Control unit mod./ Unité de commande mod./ Steuerzentrale mod./ Central de mando mod./ Central do mando mod./

ALCOR N

- È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle Direttive: / It complies with the main safety requirements of the following Directives: / Est conforme aux exigences essentielles de sécurité des Directives: / Es entspricht den grundlegenden Sicherheitsbedingungen der Direktiven: / Es conforme a los requisitos esenciales de seguridad de las Directivas: / Está conforme aos requisitos essenciais de segurança das Directivas:

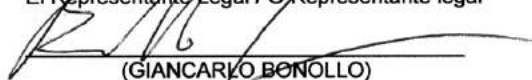
BASSA TENSIONE / LOW VOLTAGE / BASSE TENSION / NIEDERSpannung / BAJA TENSION / BAIXA TENSÃO 73/23/CEE, 93/68/CEE (EN60335-1 ('02)+ A11(del 2004)) (e modifiche successive / and subsequent amendments / et modifications successives / und ihren nachfolgende Änderungen / e modificações sucessivas / y modificaciones sucesivas).

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA / ELECROMAGNETIC COMPATIBILITY / COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄT / COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA / COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA 89/336/CEE, 91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE (EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN55014-1, EN55014-2) (e modifiche successive / and subsequent amendments / et modifications successives / und ihren nachfolgende Änderungen / e modificações sucessivas / y modificaciones sucesivas).

APPARECCHIATURE RADIO / RADIO SETS / INSTALLATIONS RADIO / RADIOAPPARATE / RADIOEQUIPOS / RADIOAPARELHOS 99/5/CEE (ETSI EN 301 489-3 (2000) +ETSI EN 301 489-1 (2000), ETSI EN 300 220-3 (2000)) (e modifiche successive / and subsequent amendments / et modifications successives / und ihren nachfolgende Änderungen / e modificações sucessivas / y modificaciones sucesivas).

SCHIO, 27/06/2006

Il Rappresentante Legale / The legal Representative
Le Représentant Légal / Der gesetzliche Vertreter
El Representante Legal / O Representante legal


(GIANCARLO BONOLLO)

Bu ürünü aldığınız için teşekkür ederiz. Firmamız ürünün performansından ziyadesiyle memnun kalacağınızdan emindir.

Bu ürün bir "Uyarılar" broşürü ve bir "Montaj Kılavuzu" ile birlikte piyasaya arz edilir. Emniyet, montaj, çalıştırma ve bakımla ilgili önemli bilgiler verdikleri için her iki belge de dikkatle okunmalıdır.

Bu ürün tanınmış teknik standartlara ve emniyet yönetmeliklerine uymaktadır. Aşağıdaki Avrupa Birliği Yönetmelikleri'ne uygun olduğunu beyan ederiz: 89/336/EEC ve 73/23/EEC (ve bunların daha sonraki değişiklikleri).

1) ÜRÜNÜN GENEL ÇERÇEVESİ

ALCOR N model kontrol ünitesi bir veya iki adet dairesel kapı mekanizmasını kontrol edebilmesi üzerine tasarlanmıştır.

2) HURDAYA AYIRMA

Uyarı ! Bu işlem uzman elemanlar tarafından yapılmalıdır.

Parçalar yürürlükteki kurallara göre çöpe atılmalıdır. Hurdaya ayırma durumunda otomasyon cihazları her hangi özel bir risk veya tehlike arz etmezler. Parçaların geri dönüşümü tekrar kullanılabilceği düşünülerek bu malzemeler tipine göre tasnif edilmelidir (elektrik aksamı, bakır, alüminyum, plastik, vs.).

3) SİSTEMİN SÖKÜLMESİ

Uyarı ! Bu işlem uzman elemanlar tarafından yapılmalıdır.

Otomasyon sisteminin sökülüp başka bir yere kurulması için, aşağıdaki işlemleri takip ediniz:

- Elektrik bağlantısını ve komple harici elektrik tesisatını sistemden ayırınız.
- Sökülemeyen veya hasar gören parçalar olursa, bunlar değiştirilmelidir.

4) EMNİYET

- Ana elektrik besleme hattına sisteme uygun bir değerde termik manyetik şalter kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin.
- Ana elektrik besleme hattının hemen önüne 0.03 Amper eşik değeri olan bir kaçak akım rölesinin takılı olup olmadığını kontrol edin.
- Yanar kayar kapının istenmeden çalışmasını önlemek amacıyla uzaktan kumanda cihazlarını ve diğer kumanda cihazlarını çocukların erişemeyecekleri yerlerde muhafaza edin.
- Otomatik kapının çalıştığı sahada yetişkinlerin ve çocukların bulunmasına izin vermeyin.
- Kullanıcı, otomasyon sisteminde her hangi bir iş veya tamirat yapmaktan kaçınmalı ve daima yetkili servis çağırmalıdır.
- Sahayı ezilme, sürüklenme ve kesilme tarafından yol açılacak her hangi bir tehlikeden korumak için gerekli olan tüm emniyet cihazlarını (fotoselleri, kenar emniyet sistemlerini, vb.) takın.

Sadece elinizdeki kılavuzda yer alan bilgilere uyulduğu takdirde kontrol kartının doğru çalışması garanti edilir. Montajla ilgili standartlara ve elinizdeki kılavuzda yer alan talimatlara uyulmamasından kaynaklanan her hangi bir hasardan dolayı firmamız sorumlu tutulamaz.

Elinizdeki kılavuzda yer alan açıklamalar ve çizimler bağlayıcı değildir. Firmamız ürünün temel özelliklerinde değişiklik yapmaksızın ürünün teknik, üretim ve ticari açıdan iyileştirilmesi için uygun gördüğü her hangi bir değişikliği her hangi bir zamanda ve elinizdeki yayını güncelleştirme taahhüdüne girmeksizin yapma hakkını saklı tutar.

Bu ürünü aldığınız için teşekkür ederiz. Firmamız ürünün performansından ziyadesiyle memnun kalacağınızdan emindir. Bu ürün bir "Uyarılar" broşürü ve bir "Montaj Kılavuzu" ile birlikte piyasaya arz edilir. Emniyet, montaj, çalıştırma ve bakımla ilgili önemli bilgiler verdikleri için her iki belge de dikkatle okunmalıdır. Bu ürün tanınmış teknik standartlara ve emniyet yönetmeliklerine uymaktadır. Aşağıdaki Avrupa Birliği Yönetmelikleri'ne uygun olduğunu beyan ederiz: 89/336/EEC ve 73/23/EEC (ve bunların daha sonraki değişiklikleri).

1) GENEL EMNİYET

UYARI ! Bu ürünün yanlış montajı veya uygunsuz kullanımı insanları, evcil hayvanlara veya eşyalara zarar verebilir.

- Bu ürünle birlikte verilen "Uyarılar" föyü ve "Montaj El Kitabı" emniyet, montaj, kullanım ve bakımla ilgili önemli bilgiler verdiği için dikkatle okunmalıdır.
- Tüm ambalaj malzemelerini (plastik, karton, polistren, vb.) geçerli standartlar tarafından belirlenen hükümlere göre çöpe atın. Naylon veya polistren torbaları çocukların erişemeyeceği yerlerde bulundurun.
- Montaj kılavuzunu ileride kullanmak üzere teknik broşürle birlikte saklayın.
- Bu ürün sadece elinizdeki dokümanda belirtildiği şekilde kullanılmak üzere tasarımılandırılmış ve üretilmiştir. Bu dokümanda belirtilmeyen herhangi başka bir kullanım ürüne hasar verebilir ve tehlikeli olabilir.
- Ürünün yanlış kullanımından veya beklenen ve elinizdeki dokümanda belirtilenden farklı bir şekilde kullanılması nedeniyle ortaya çıkabilecek her hangi bir sonuçtan firma hiçbir sorumluluk üstlenmez.
- Ürünü patlayıcı ortama monte etmeyin.
- Bu ürünün yapımında kullanılan parçaları aşağıdaki Avrupa Birliği Yönetmelikleri'ne uymalıdır: 89/336/EEC, 73/23/EEC (ve bunları izleyen değişiklikler). Avrupa Birliği'nin dışındaki tüm ülkelerde iyi bir emniyet seviyesini elde etmek için yukarıda belirtilen standartlara ek olarak yürürlükteki ulusal standartlara da uyulmalıdır.
- Kapanan konstrüksiyonları (bina kapısı, bahçe kapısı, vb.) inşa ederken **olağan teknik usullere** uymamaktan ortaya çıkan arızaların sonuçlarından ve ayrıca kullanım sırasında meydana gelebilecek her hangi bir şekil değişikliğinden dolayı firma hiçbir sorumluluk üstlenmez.
- Montaj aşağıdaki Avrupa Birliği Yönetmeliklerinin belirlediği hükümlere uymak zorundadır: 89/336/CEE, 73/23/EEC, 98/37/EEC (ve izleyen değişiklikler).
- Sistemde her hangi bir iş yapmadan önce elektrik beslemesini kesin.
- Ana elektrik besleme hattına kontak açma mesafesi 3 mm'ye eşit veya daha büyük olan birçok kutuplu veya termik manyetik otomatik şalter takın.
- Ana elektrik besleme hattının hemen önüne 0.03 Amper eşik değeri olan bir kaçak akım rölesi takılı olup olmadığını kontrol edin.
- Topraklamanın doğru yapılıp yapılmadığını kontrol edin: Topraklama ucu bulunan kapanan kısımların (bina kapıları, bahçe kapıları, vb.) tüm metal parçalarını ve sistemin tüm komponentlerini toprak hattına bağlayın.
- Sahayı ezilme, sürüklenme ve kesilme tarafından yol açılacak her hangi bir tehlikeden korumak için gerekli olan tüm emniyet cihazlarını (fotoselleri, kenar emniyet sistemlerini, vb.) takın.
- Kolayca görülebileceği bir yere en az bir adet ışıklı sinyal cihazı (flaşör) yerleştirin ve yapıya bir **Uyarı** tabelası asın.
- Başka üreticilerinin komponentleri kullanıldığı zaman otomasyonun emniyeti ve doğru çalışması açısından firma hiçbir sorumluluk üstlenmez.
- Bakım ve onarım işlemlerinde sadece orijinal parçaları kullanın.
- Firma tarafından açıkça yetkilendirilmedikçe otomasyon komponentlerini değiştirmeyin.
- Ürün kullanıcılarına sağlanan kumanda sistemlerini ve acil durumda el ile açma işlemlerini öğretin.
- Otomatik kapının çalıştığı sahada yetişkinlerin ve çocukların bulunmasına izin vermeyin.
- Otomatik kapının istenmeden çalışmasını önlemek amacıyla uzaktan kumanda cihazlarını ve diğer kumanda cihazlarını çocukların erişemeyecekleri yerlerde muhafaza edin.
- Kullanıcı, otomasyon sisteminde her hangi bir iş veya tamirat yapmaktan kaçınmalı ve daima yetkili servis çağırmalıdır.
- Elinizdeki montaj kılavuzunda açıkça belirtilmeyen hiçbir şeye izin verilmez.
- Montaj EN 12978 standardında belirtildiği üzere gerekli kontrol ve güvenlik donanımları kullanılarak yapılmalıdır.

2) ÜRÜNÜN GENEL ÇERÇEVESİ

ALCOR N model kontrol ünitesi bir veya iki adet dairesel kapı mekanizmasını kontrol edebilmesi üzerine tasarlanmıştır.

3) TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektrik beslemesi:	tek fazlı 230 V AC ± % 10, 50 Hz (*)
Açık gerilim yalıtımı:	>4 MOhm 500 Vdc
Çalışma sıcaklığı:	-10 / +55 °C
Yalıtım kuvveti:	3750 Vac (1 dakika için)
Maksimum motor gücü:	1 motor 300 W 2 motor 300 W +300 W
Aksesuar voltajı çıkışı:	24 Vac (0,2 A maksimum)
Rolling kodlu radyo alıcı kartı içerir	433,92 MHz
Kodlama:	Rolling (atlayan) kod
Kombinasyon sayısı:	4 Milyar
Anten Empedansı:	50 Ohm (RG58)
Uzaktan kumanda hafızası:	63 adet
Ebatlar:	Bakınız Fig.1
(*) İstek üzerine özel voltajlar olabilir	

4) KONTROL ÜNİTESİ KLEMENS BAĞLANTILARI

DİKKAT- Bütün kablo bağlantılarının ve malzemelerin yürürlükteki standartlara uygun ve yetkili personel tarafından yapılması gerekir. Sistemde en az 3 x 1,5 mm² kesitinde kablo kullanılması gerekmektedir. Kablo malzemesinin nevi kablonun içeriden, dışarıdan veya dışarıdan kablo kanalı ile taşınması durumlarına göre sorgulanması gerekir. Kablo mesafesinin artması durumunda kablo kesitinin de artması gerekmektedir.

JP1

1-2	Besleme girişi 220 V±10% 50 Hz (1 = N, 2 = L)
3-4-5	Motor 1 bağlantısı.(4 motor ortak ucu,3-5 kapasitör bağlanan motor yön uçları)
1-4	Flaşör ve 220Vac ile çalışan EBP elektrikli kilit bağlantısı
6-7-8	Motor 2 bağlantısı.(7 motor ortak ucu,6-8 kapasitör bağlanan motor yön uçları)
9-10	Aç-kapa butonu bağlantısı (N.O.)
9-11	Durdurma butonu bağlantısı (N.C.) Eğer kullanılmıyor ise köprü takılı kalmalı.
9-12	Fotosel veya kenar emniyet sistemi bağlantısı (N.C.)Eğer kullanılmıyor ise köprü takılı kalmalı.
9-13	DSW9 ile giriş fonksiyonu ayarlanabilir. DSW9 OFF (Kapalı) pozisyonda ise giriş açılma limit switch bağlantısı (N.C.)Eğer kullanılmıyor ise köprü takılı kalmalı. DSW9 ON (Açık) pozisyonda ise giriş açılma komutu butonu girişi. (NO)
9-14	DSW9 ve DSW10 ile giriş fonksiyonu ayarlanabilir. DSW9 OFF (Kapalı) pozisyonda ise giriş kapanma limit switch bağlantısı (N.C.)Eğer kullanılmıyor ise köprü takılı kalmalı. DSW9 ON (Açık) ve DSW10 OFF (Kapalı) pozisyonda ise giriş kapanma komutu butonu girişi. (NO) DSW9 ON (Açık) ve DSW10 ON (Açık) pozisyonda ise giriş yaya geçişi komutu butonu girişi. (NO). Yaya geçişi komutu girişi kapı tamamen kapalı olduğu pozisyonda çalışır aksi halde Aç-kapa butonu gibi çalışır.
15-16	Fotosel ve diğer aksesuarlar için yardımcı voltaj çıkışı 24Vac maksimum 200 mA
17-18	Radyo alıcı kartı ikinci kanal çıkışı. (NO) 24 V / 1 A. Eğer harici tip radyo alıcı kartı kullanılırsa bu çıkıştan faydalanılabilesi için mutlaka iki kanallı olması gerekir.
19-20	Radyo alıcı kartı için anten bağlantısı (19 canlı uç, 20 toprak)

RX Radyo alıcı kartı soketi (bir yada iki kanal)

Eğer sistemde limit switch bağlantıları yapılmıyacaksa kapının çalışma süresi mutlaka TW potansiyometresi ile ayarlanmalıdır.

5) LED göstergeler (Fig.3)

ALCOR N kontrol ünitesi üzerinde; bir takım hata durumlarını gösteren ledler mevcuttur.

POWER: Kart beslemesi göstergesi.

OP: Motor açılma periyodu süresince yanar. / Uzaktan kumanda programlama durumu

CL: Motor kapanma periyodu süresince yanar

START: Aç-kapa komutu verildiği zaman yanar.

STOP: Durdurma komutu verildiği zaman söner.

PHOT: Fotoseller birbirlerini görmediği zaman söner.

SWO: Açılma limit switch'i aktif olduğunda söner.

SWC: Kapanma limit switch'i aktif olduğunda söner.

6-) DİPSWİTCH SEÇİMİ (Fig.3)

- Dip 1) TCA [ON]** – Otomatik kapanma TCA
ON Otomatik kapanma fonksiyonunu devreye alır.
OFF Otomatik kapanma fonksiyonunu devre dışı bırakır.
- Dip 2) FCH [OFF]** – Fotoseller
ON Fotoseller sadece kapanma fazında devrededir. Kapı kapanma fazında fotosel aktif olursa kapı tersi istikamette çalışmaya devam edecektir.
OFF Fotoseller hem açılma hem de kapanma fazında devrededirler. Kapı açılma fazında fotosel aktif olursa kapı durur ve engel ortadan kalkınca açılmaya devam edecektir.
- Dip 3) BLI [OFF]** – Komut bloklama
ON Açılma fazında aç-kapa komutu almaz.
OFF Açılma fazında aç-kapa komutu alır.
- Dip 4) 3P/4P [OFF]** – 3 Adım / 4 Adım
ON 3 Adım çalışma mantığını devreye alır.
Kapı kapalı.....açılır
Kapı açılırken.....durur ve eğer tanımlı ise TCA devreye girer
Kapı açık.....kapanır
Kapı kapanıyor.....açılır
Dur konumunda.....açılır
OFF 4 Adım çalışma mantığını devreye alır.
Kapı kapalı.....açılır
Kapı açılırken.....durur ve eğer tanımlı ise TCA devreye girer
Kapı açık.....kapanır
Kapı kapanıyor.....durur ve TCA devreye girmez
Dur konumunda.....açılır
- Dip 5) CODE FIX [OFF]** – Sabit kod
ON Radyo alıcı kartını sabit kod moduna alır.
OFF Radyo alıcı kartını atlayan (rolling) kod moduna alır.
- Dip 6) Uzaktan kumanda ile vericinin hafızaya alınması [OFF]**
ON Uzaktan kumanda ile vericinin hafızaya alınmasını mümkün kılar:
1- Önce gizli tuşa (P1) ve sonra radyo menüsü sayesinde standart modda zaten hafızaya alınmış olan bir vericinin normal tuşuna (T1, T2, T3 veya T4) basınız.
2- 10 saniye içerisinde gizli tuşa (P1) ve hafızaya alınacak olan bir vericinin normal tuşuna (T1, T2, T3 veya T4) basınız. Alıcı, programlama modundan 10 saniye sonra çıkar; bu sürenin bitiminden önce başka yeni vericiler hafızaya alınabilir. Bu işlemin kontrol paneli üzerinden yapılmasına gerek yoktur.
OFF Radyo aracılığıyla vericinin hafızaya alınmasını ortadan kaldırır.
- Dip 7) KOMPANZASYON [OFF]**
ON Kapı tam açık ve tam kapalı durumda iken her saatte bir kapıyı ters istikamette üç saniye kadar çalıştırır.
NOT: Bu işlemin amacı hidrolik mekanizmalarda yağ kompanzasyonunun yapılmasıdır. Sıcaklı değişimlerinin olduğu ve kapının uzun süre bir konumda kaldığı durumlarda tavsiye edilir.
ÖNEMLİ: Mekanik sonlandırma parçalarının kullanılmadığı kapılarda bu fonksiyon kullanılmamalıdır.
OFF Özellikle devre dışıdır.
- Dip 8) DARBELİ AÇILMA [OFF]**
ON Açılma işleminde önce kapıyı kapanma istikametinde 2 saniye kadar çalıştırır. Bunun nedeni ise kapının elektromanyetik kilitten daha rahat kurtulmasıdır.
ÖNEMLİ: Mekanik sonlandırma parçalarının kullanılmadığı kapılarda bu fonksiyon kullanılmamalıdır.
OFF Özellikle devre dışıdır
- Dip 9) 13-14 terminaleri için Fonksiyon Seçimi [ON]**
ON 13-14 terminaleri buton girişi fonksiyonu atanır. Bu durumda 13 açılma girişi komutu ve 14 ise DW10 'un konumuna göre kapanma girişi komutu olarak kullanılabilir. Bu durumda motorlar TW süresi boyunca çalışır.
OFF 13-14 terminaleri limit switch fonksiyonu atanır.
- Dip 10) 13-14 terminaleri için Fonksiyon Seçimi [ON]**
ON Sadece DSW9 ON durumunda iken aktif olur
OFF 14 nolu terminale kapanma butonu girişi fonksiyonu atanır
14 nolu terminale yaya geçişi butonu girişi fonksiyonu atanır

7) POTANSİYOMETRE AYARLARI (Fig. 3)

- TCA (Dip1 ON)**
Kapı açıldığı zaman 0-120 sn arası ayarlanabilir bir süre zarfında kapıyı otomatik olarak kapatır.
- TW**
1-90 sn arası bir değerde motor çalışma süresini ayarlar. Eğer sistemde limit switch uygulaması var ise kapının kapanma süresinin bir miktar fazlası bir değere bu sürenin ayarlanması gerekir.
- DELAY M2**
İkinci motor için çalışma gecikmesi süresini belirler. (1-30 sn)

8-) Ünite İçerisine Yerleştirilmiş Radyo Alıcı Kartı Teknik Özellikleri

Radyo alıcı kartı çıkışları:

- Birinci kanal çıkışı, kontrol ünitesine aç-kapa komutu verir.
- İkinci kanal çıkışı, eğer aktif edilmişse; radyo alıcı kartı ikinci kanal çıkışını 1 saniye süresince aktif yapar.

Rolling (Atlayan) kodlu bütün uzaktan kumanda modellerimiz ile çalışır.

ANTEN KURULUMU

433 MHz'e ayarlanmış anten kullanılmalıdır.

Anten ve radyo alıcı kartı bağlantısı RG8 koaksiyel kablo kullanılmalıdır.

Anten alanı içerisinde yüksek yoğunluklu metal bir ütle olursa RF soğurma gerçekleşebilir. Bu durumda uzaktan kumanda mesafesi de düşecektir. O halde anten için daha uygun bir alan seçilmelidir.

9 PROGRAMLAMA

Uzaktan kumanda tanıtma işlemleri standart yol ile yapılabildiği gibi UNIRADIO el terminali de yapılabilir. Bu cihaz ile uzaktan kumandalar arası kolektif çalışma ayarlanabilir ve EEDBASE yazılımı ile veritabanları hazırlanıp kolayca kontrol edilebilir.

10)UZAKTAN KUMANDA TANITMA İŞLEMİ

Bu bölümde standart uzaktan kumanda tanıtma işlemi anlatılmıştır.

- 1) Radyo alıcı kartının birinci kanalına tanıtım için SW1 butonuna, ikinci kanalına tanıtım için ise SW2 butonuna basınız.
- 2) OP led'i yanıp sönmeye başladığında, uzaktan kumandanın içerisinde bulunan P1 gizli butonuna basınız. Sonrasında OP ledinin yanık kaldığı gözlemlenmelidir.
- 3) Uzaktan kumandanın tanıtım istediğiniz butonuna basınız. Bu esnada OP ledinin tekrar yanıp söndüğü gözlemlenir.
- 4) Yeni bir uzaktan kumanda daha tanıtım için 2 ve 3 numaralı maddeleri tekrar ediniz.
- 5) Uzaktan kumanda tanıtma menüsünden çıkmak için OP ledinin sönmeye bekleyiniz.

ÖNEMLİ NOT: İlk tanıtığınız uzaktan kumandanın üzerine MASTER kumanda olduğunun belirtmek üzere etiket yapıştırın. Bu kumanda diğer uzaktan kumanda cihazlarının klonlanması işleminde gerekli olacaktır.

10.1) Kontrol Ünitesi Uzaktan Kumanda Hafızalarının Silinmesi

SW1 ve SW2 butonlarına aynı anda bir on saniye kadar basıp bırakınız. İşlem esnasında OP ledinin hızlı bir şekilde yanıp söndüğü ve işlem bitiminde ise sürekli yandığı gözlemlenmelidir. Bu işlem hafızadaki kayıtlı bütün uzaktan kumandaları silecektir. Menüden çıkmak için OP ledinin sönmeye beklenmelidir.

11) Radyo Alıcı Kartı Konfigürasyonu

Kontrol kartı üzerinde bulunan radyo alıcı kartı en son güvenlik teknolojisi rolling (atlayan) kod teknolojisi ile çalışır. Bu sistemde uzaktan kumanda konfigürasyonu sayısı hayli yüksektir.

12) Radyo Alıcı Kartı ve Uzaktan Kumanda Klonlama (Fig.7)

UNIRADIO el terminal cihazının CLONIX menüsüne bakınız.

13) İleri Programlama: Radyo Alıcı Kartları Ortak Çalışması

El terminal cihazının CLONIX menüsüne bakınız.

14) AKSESUAR

SPL (Fig.4) Ön ısıtma kartı. -10°C 'nin altındaki hava koşullarında kullanılır.

ME (Fig.5) 12 V'luk elektrikli kilit kullanıldığı durumlarda gereklidir.

SS (Fig.6/6A) Kapı açılıyor uyarı lambası montajı için opsiyonel kontrol kartı.DSW9 OFF iken Fig.6'yı, DSW9 ON iken Fig.6A bağlantısını yapınız.

EBP (Fig.2) 220v EBP elektromanyetik kilit. 1 ve 4 numaralı terminallere bağlanır.

15) HURDAYA AYIRMA

Uyarı: Bu işlem uzman elemanlar tarafından yapılmalıdır.

Parçalar yürürlükteki kurallara göre çöpe atılmalıdır. Hurdaya ayırma durumunda otomasyon cihazları her hangi özel bir risk veya tehlike arz etmezler. Parçaların geri dönüşümle tekrar kullanılabilmesi düşünüldüğünde bu malzemeler tipine göre tasnif edilmelidir (elektrik aksamı, bakır, alüminyum, plastik, vs.).

16) SİSTEMİN SÖKÜLMESİ

Uyarı ! Bu işlem uzman elemanlar tarafından yapılmalıdır.

Otomasyon sisteminin sökülüp başka bir yere kurulması için, aşağıdaki işlemleri takip ediniz:

- Elektrik bağlantısını ve komple harici elektrik tesisatını sistemden ayırınız.
- Sökülemeyen veya hasar gören parçalar olursa, bunlar değiştirilmelidir.

Bu el kitabındaki tanımlar ve şekiller bağlayıcı değildir. Üretici firma istediği zaman ve mevcut yayını güncelleştirmek taahhüdü altına girmeksizin ürünün temel özelliklerini aynen muhafaza ederek üründe teknik, üretime yönelik ve ticari anlamda uygun gördüğü iyileştirmeleri yapmak üzere her hangi bir tadilatı yapmak hakkına sahiptir.

Fig. 1

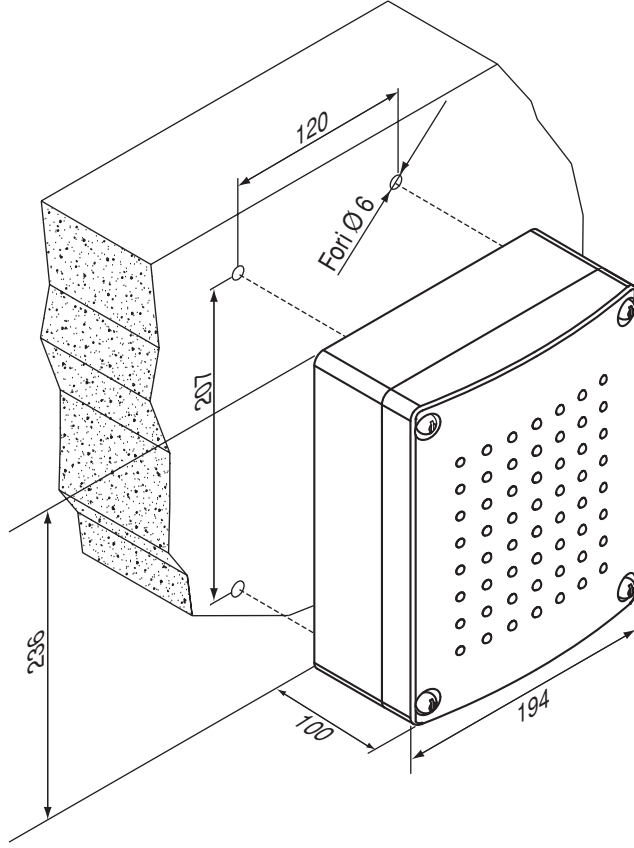


Fig. 3

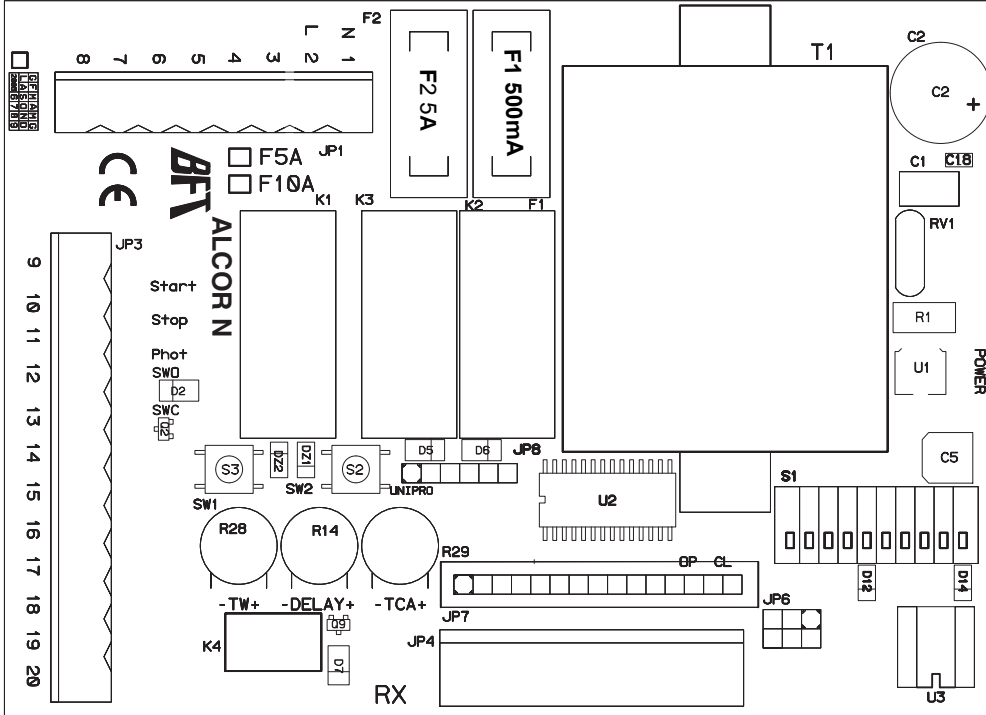


Fig. 2

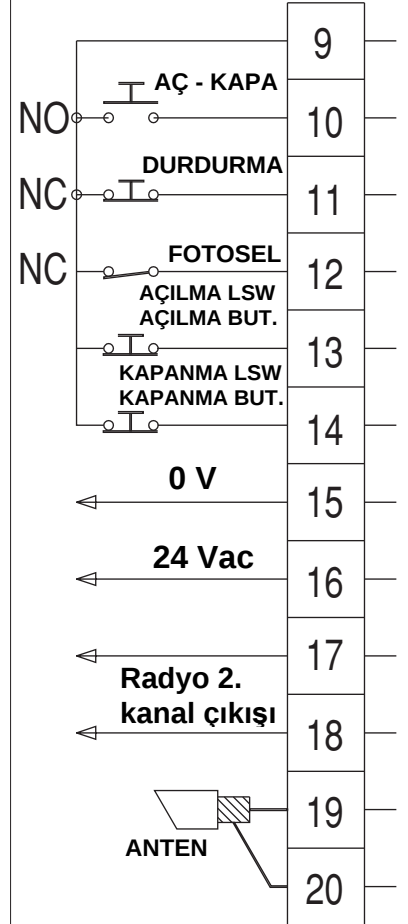
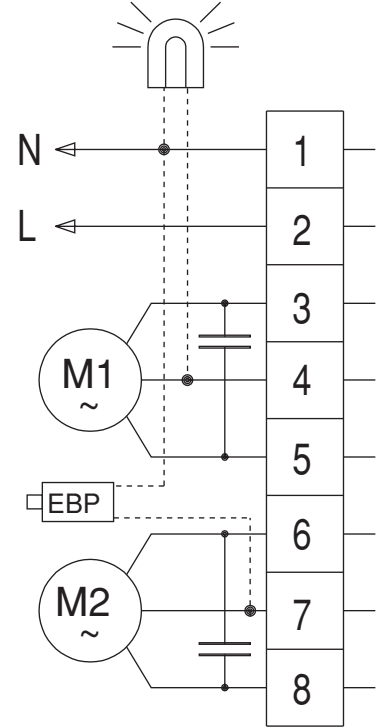


Fig. 4

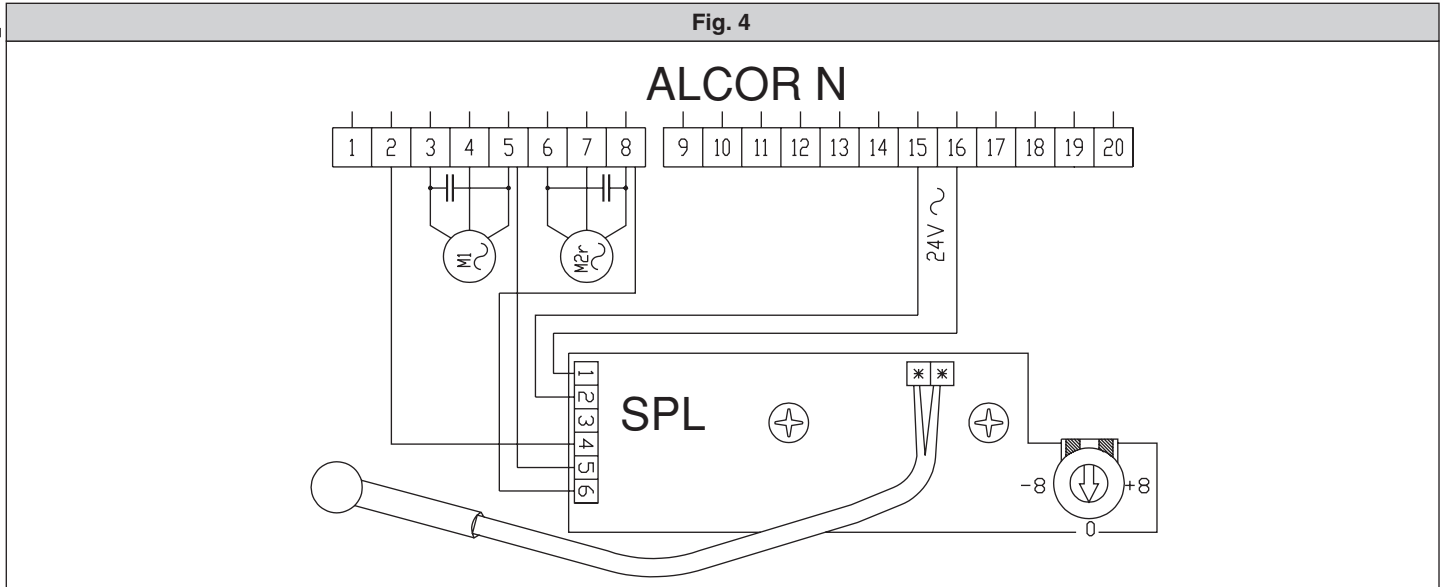


Fig. 5

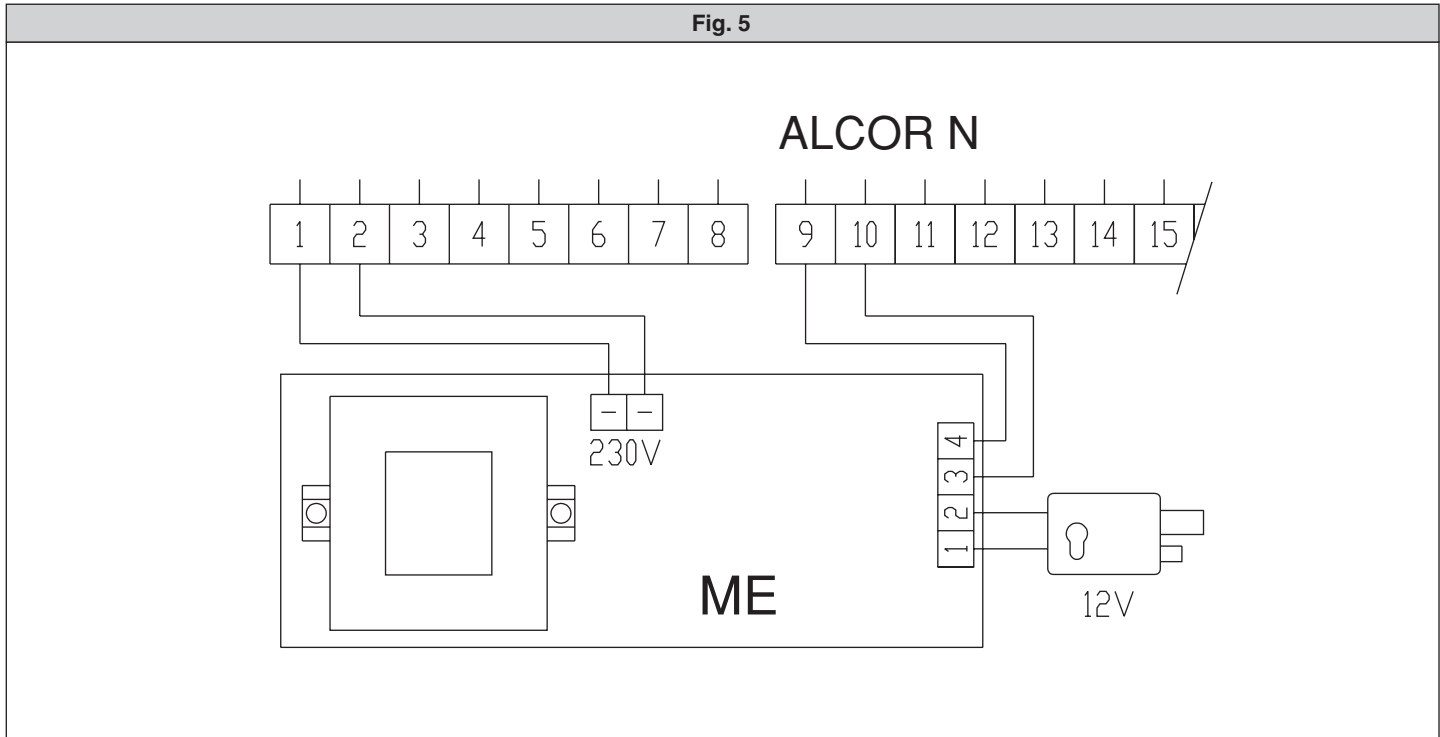


Fig. 6

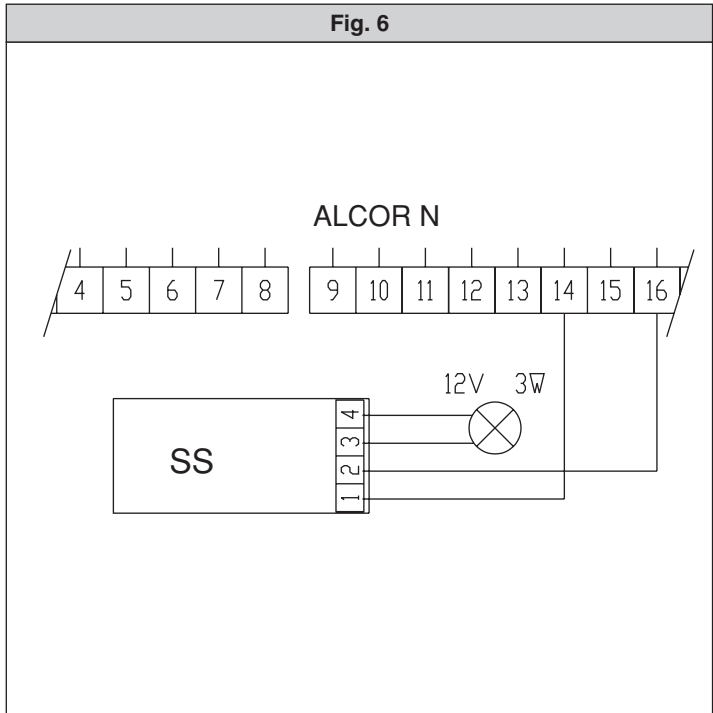


Fig. 6A

