

# T-ONE4B YANA KAYAR KAPI MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

## GENEL TANIM

- Konut tipi bina kullanımına uygun olmalıdır.
- Sistem beslemesi 230 V, motor beslemesi 24 V DC olmalıdır. (Motor beslemesi 24 V DC olması yoğun kullanıma uygun ve yüksek performans sağlanabilmesi içindir.)
- Maksimum kapı çekme/itme kapasitesi 400 kg olmalıdır.
- Manyetik enkoder sistemi sayesinde engel tanıma ve ezilme önleme özelliği olmalıdır.
- Elektromekanik limit switch ile kapıyı açılış ve kapanışta durdurmalıdır .
- Yavaş başlama, yavaş durdurma özelliği olmalıdır.
- Kapının yavaşlama mesafesi hızı kontrol ünitesi üzerinden ayarlanabiliyor olmalıdır.
- Otomatik kapanma süresi 1 ile 120 saniye arasında ayarlanabiliyor olmalıdır.
- Normal çalışma koşullarında redüktörlü motor tarafından üretilen gürültü sabit ve 70 dB'yi geçmemelidir.
- Kontrol ünitesi motorun üzerine monte edilmiş şekilde olmalıdır.
- Kontrol ünitesi özel bir plastik koruma kapağı içinde olmalıdır.
- Kurulacak otomasyon sisteminin "makine yapımı " olarak sınıflandırıldığını ve bu nedenle 2006/42/EC sayılı Avrupa direktifinin uygulamasına uygun olmalıdır. (Özellikle EN12445,EN12453 ve EN12635)
- Mikro işlemci kontrollü Logic ayarları kontrol ünitesi üzerinden yapılabiliyor olmalıdır.
- Kontrol ünitesi jumper aracılığıyla standart mod (köprülü değil), düşük tüketim modu (köprülü), seçilebilen iki çalışma moduna sahip olmalıdır.
- 433,92 MHz dahili alıcıya en az 30 adet Rolling kod kumanda tanıtabiliyor olmalıdır.
- İstenildiğinde alıcı kartı kapasitesi arttırılabiliyor olmalıdır.
- Kontrol ünitesi üzerinde yanan farklı renkli ledler ile arıza tespiti yapılabiliyor olmalıdır.
- Kontrol ünitesine reset atılarak fabrika ayarlarına dönülebiliyor olmalıdır.
- Motor koruma kapağı sayesinde motor ve kontrol ünitesi UV ışınlarından etkilenmemelidir.
- Motor redüktör iç dişlileri daha uzun ömür için metal olmalıdır.
- Motor elektrik kesintisi durumlarında kişisel anahtar ile açılıp el ile de çalışabilmelidir.
- Flaşör uyarı lambası anteni için, kontrol ünitesi üzerinde anten bağlantı çıkışı olmalıdır.
- Flaşör, emniyet fotoseli, buton, pnomatik, loop dedektör, kenar emniyet sistemi vb. gibi ekipmanlar bağlanabilir olmalıdır.
- Kontrol ünitesi üzerinde yaya giriş butonu bağlantısı olmalıdır.

## OPSİYONEL

- İsteğe bağlı yedek pil sayesinde elektrik kesildiğinde bile çalışılabilir olmalıdır.
- Harici alıcı ünitesi ile kumanda adet sayısı arttırılabiliyor olmalıdır.
- Wifi modülünü kullanarak akıllı telefon ile uzaktan kontrol etmek mümkün olmalıdır.

## GARANTİ

- Kayar kapı motoru üreticisi firma tarafından üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garanti ve 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi vermelidir.

## BELGELENDİRME

- Kayar kapı motorunun CE deklarasyon belgesi olmalıdır.

## MENŞEİ

- % 100 İTALY

TEKNİK ÖZELLİKLER	T-ONE4B
ENERJİ GİRİŞİ	230 V AC 50 Hz
ÇEKTİĞİ AKIM	1,3 A
GÜÇ	200 W
HIZ	14m/dk
KUVVET	320 N
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ	%100 YOĞUN
KORUMA SINIFI	IP54
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20° C ÷ +55° C
PİNYON MODÜLÜ	4
MOTOR ÇIKIŞ DEVRİ	50 RPM
BOYUTLAR	308,5*202,7*288,3
AĞIRLIK	8 KG
KONTROL ÜNİTESİ	K124MA

