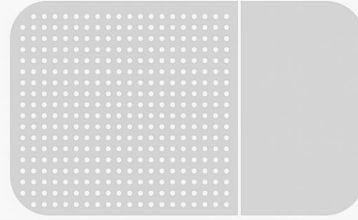


Nice

SPIDO



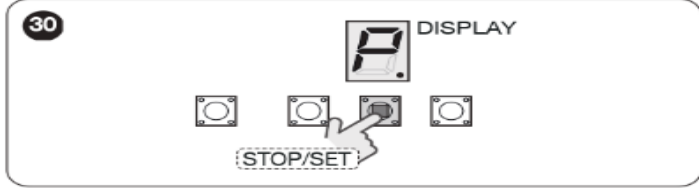
Garaj kapıları için motor

TR - Kurulum ve kullanım uyarıları

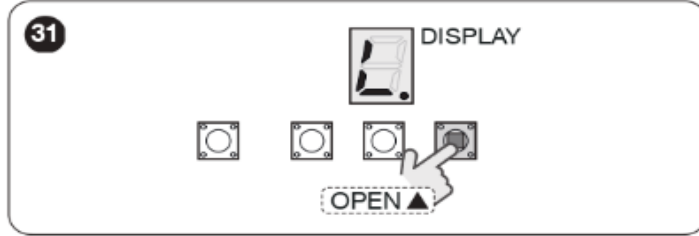
Nice

AÇMA VE KAPAMA LİMİT TANITILMASI

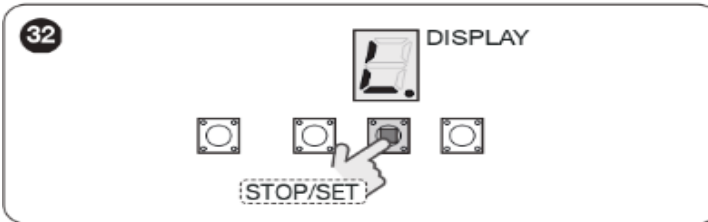
1:Yaklaşık 5 saniye boyunca [Stop/Set] tuşuna basılı tutun:
Bu sembol ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır



2:[Open] tuşuna basılı tutun: Ekrandaki sembol yanıp sönmeye başlayacaktır

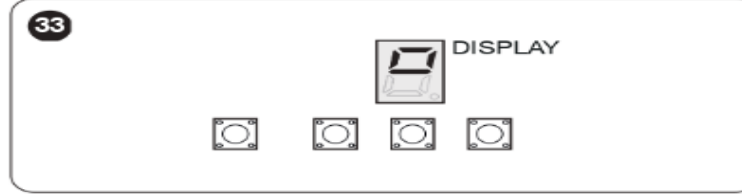


3:Aksesuar tanıma prosedürünü başlatmak için [Stop/Set] tuşuna basın:
Ekrandaki sembol daha hızlı yanıp sönmeye başlayacaktır.

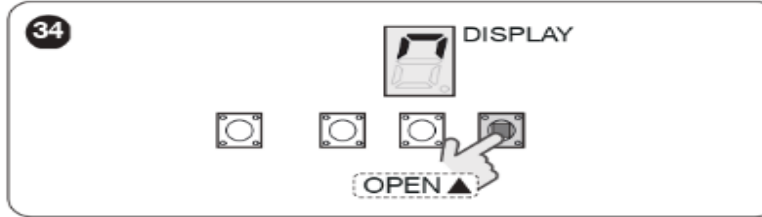


7:Kapıyı tamamen kapalı konuma getirmek için (CLOSE) tuşuna basılı tutun;
manevra sırasında ekran yanıp sönecektir ("Şekil 36").
Gerekirse kapının konumunu ayarlamak için (OPEN)tuşunu kullanın.
Bu adım, kapanma konumunun manuel olarak ayarlanmasını sağlıyor.

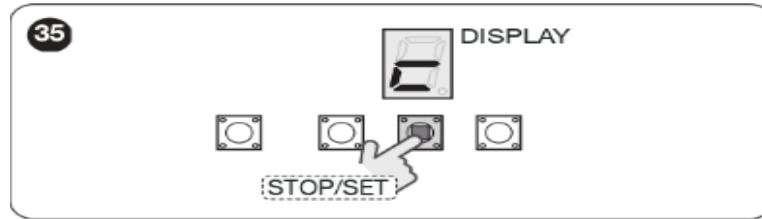
4:Bu, sistemin öğrenme sürecinin bittiğini ve artık limit tanıtmaya hazır olduğunu gösteriyor.



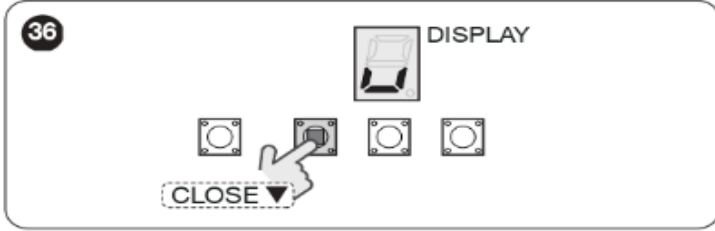
5:Kapıyı tamamen açık konuma getirmek için (OPEN) tuşuna basılı tutun;
manevra sırasında ekran yanıp sönecektir("Şekil 34").
Gerekirse kapının konumunu ayarlamak için (close) tuşunu kullanın.
Bu adım, açılma konumunun manuel olarak ayarlanmasını sağlıyor.



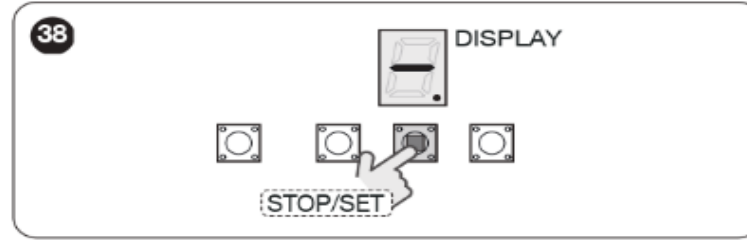
6: Şekilde gösterilen sembol ekranda belirene kadar (SET/STOP) tuşuna basarak
istenilen açılma konumunu onaylayın, ardından tuşu bırakın ("Şekil 35").
Kapının tam olarak nerede durmasını istediğinizi bu adımda cihaza tanımlamış
oluyorsunuz.



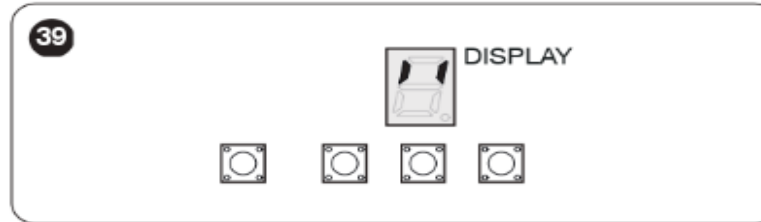
9:Çıkış sembolüne ulaşmak için (close) tuşuna basın ve ardından menüden
çıkmaq için (SET/STOP) tuşuna bir kez basın ("Şekil 38").
Bu adımda tüm ayarları tamamlayıp sistemden çıkış yapılır.



8:(SET/SOP) tuşuna 5 saniye basılı tutarak istenilen kapanma konumunu onaylayın; ekrandaki sembol yavaşça yanıp sönmeye başlayacaktır (“Şekil 37”). Bu adım, cihazın kapanma pozisyonunu hafızaya almasını sağlar.



10. “Otomatik kuvvet arama” prosedürünü başlatmak için (OPEN)tuşuna basın; kapının açılıp kapanmasını bekleyin.
11. Prosedürün sonunda ekran sabit şekilde yanacaktır (“Şekil 39”).
Bu adım, sistemin kapının hareketi sırasında ihtiyaç duyduğu kuvveti otomatik olarak ölçmesini sağlar.



Prosedürün sonunda ekran yanıp söniyorsa, bu bir hata olduğu anlamına gelir. Prosedür 1. adımdan itibaren yeniden başlatılmalıdır.

Bu uyarı, sistemin düzgün tamamlanmadığını ve baştan başlanması gerektiğini belirtir.

Kontrol ünitesinde OPEN , SET/STOP, CLOSE ve RADİO olmak üzere 4 düğme vardır (“Şekil 44”)

Bu düğmeler kontrol ünitesine komut vermek ve programlamak için kullanılabilir.

Ayrıca kontrol ünitesinde, parametreler ve fonksiyonlar değiştirilirken menülerde gezinmeyi kolaylaştıran 7 segmentli bir ekran bulunur.

5.3 OTOMATİK KUVVET ARAMA

Kontrol ünitesi, bazı ayarlar değiştirildikten sonra (örneğin: hız, açılma ve kapanma konumları, vb.) bu prosedürü gerektirir. Eğer manevra uzaktan girişle (SbS girişi, kumanda alıcısı veya BusT4 komutları) başlatılırsa, aydınlatma ışığının yanıp sönmesiyle bu durum belirtilir. Manevra kontrol ünitesi üzerindeki düğmelerden başlatılırsa, aydınlatma ışığı yanmaz.

Bu prosedürü başlatmak için:

a. Kapıyı hareket ettirmek için aşağıdaki düğmelerden birine basın:

Kapı kapalıysa → **[Aç ▲]** düğmesine basın

Kapı açıksa → **[Kapat ▼]** düğmesine basın (Figure 40)

b. Açılma ve kapanma manevrası (veya ters sıralama) otomatik olarak ardışık şekilde gerçekleştirilir. Bu sayede kontrol ünitesi, sonraki manevralar için gerekli kuvveti değerlendirebilir.

5.4 Kapı Hareketinin Kontrolü

[Aç ▲] düğmesine basarak açılma işlemi başlatılır. Kapı sabit hızda hareket etmeli ve maksimum açılma noktasına 30–20 cm kala yavaşlamalıdır.

[Kapat ▼] düğmesine basarak kapanma işlemi başlatılır. Kapı sabit hızda hareket etmeli, zemine 30–20 cm kala yavaşlamalı ve zemine temas ettiğinde durmalıdır.

Kapanma sonrası kısa bir açılma işlemi gerçekleşir. Bu, kayış veya zincir gerilimini boşaltmak içindir.

Adım 3: Manevra sırasında uyarı lambasının 0.5 saniye yanıp, 0.5 saniye sönerek düzenli aralıklarla çalıştığını kontrol edin.

Adım 4: Kapıyı birkaç kez açıp kapatarak aşırı sürtünme noktalarının olmadığından ve montaj/ayar hatası bulunmadığından emin olun.

Adım 5: Dişli motorun ve kılavuz sistemin kapının ani hızlanma veya yavaşlama hareketleri sırasında bile sağlam, sabit ve yeterince dayanıklı şekilde monte edildiğini kontrol edin.

7.2 Kontrol Ünitesinin Programlanması

Programlama menüsü, otomasyon sisteminin fonksiyonlarına erişim sağlar ve yapılandırma ayarlarının değiştirilmesine olanak tanır.

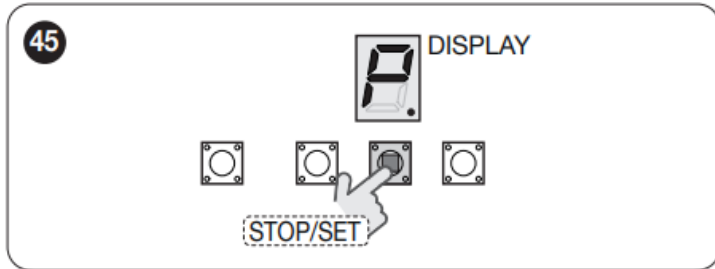
Menüde toplam **10 madde** bulunur. Her madde bir parametrenin ayarlanmasını veya özel bir fonksiyonun başlatılmasını sağlar.

Menü **döngüsel** olarak ilerler: son maddeden sonra tekrar ilk maddeye dönlür.

Programlama menüsüne **yalnızca motor duruyorken** erişilebilir.

Menüye Erişim:

1. [Set/Stop] düğmesine yaklaşık 5 saniye boyunca basılı tutun → Ekranda bir sembol yavaşça yanıp sönmeye başlar (ilk erişimde görünür, sonrasında kaybolur).



2. Ardından [Aç ▲] veya [Kapat ▼] düğmesine basarak menüde ileri/geri gezinebilirsiniz.

Her menü maddesi, ekranda **yanan nokta** ile temsil edilir.
Ayarlanan parametre değeri ise ekranın **alt satırında** gösterilir.
(sonraki bölümlere bakılmalıdır.)

Adım 6:

Menüden çıkmak için **çıkış sembolüne** gidin.

Ardından **[Set/Stop]** düğmesine basarak çıkışı onaylayın. (bkz. Şekil 48)

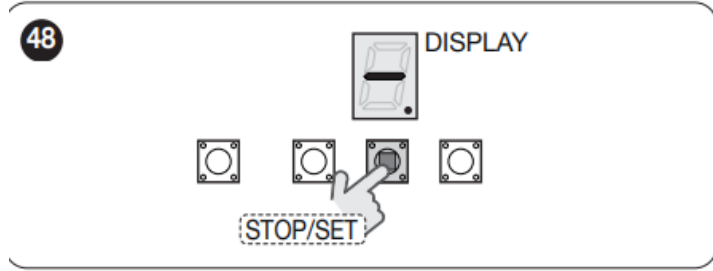


Table 4

7.6 Programlama Menüsü				
Pos.	Sembol		Fonksiyon	Açıklama
-		-	Kontrol ünitesi komut bekliyor.	Kontrol ünitesi doğru şekilde yapılandırıldı (programlanmış cihazlar ve öğrenilmiş konumlar)
0		-	Menüye erişim	Yalnızca ilk erişimde görünür.
1		-	Cihazları ve konum programlamasını arama ("Kapı açılma ve kapanma konumlarının programlanması" bölümüne bakınız, sayfa 12)	Bağlı cihazın tanıtılmasını ve/veya konumların programlanmasını sağlar.
2		0-9 ("Table 5")	Kuvvet ("Motor kuvvetinin ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 18)	Kapının açılma ve kapanma kuvvetlerinin değiştirilmesini sağlar.
3		0-9 ("Table 6")	Hız ("Motor hızının ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 18)	kapı açılma ve kapanma hızlarının değiştirilmesini sağlar (ardından "Otomatik kuvvet arama" işlemi gerçekleşir).
4		0-9 ("Table 7")	Otomatik kapanma ("Otomatik kapanmanın ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 19)	Otomatik kapanma döngüsünün bekleme süresini etkinleştirmeyi, devre dışı bırakmayı sağlar.
5		0-9 ("Table 8")	FLASH (OUT1) yapılandırması ("FLASH fonksiyonunun ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 19)	FLASH (OUT1) çıkışının çalışma ayarlarının değiştirilmesini sağlar.
6		0-9 ("Table 9")	PHOTOTEST (OUT2) yapılandırması ("PHOTOTEST işleyişinin ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 20)	PHOTOTEST (OUT2) çıkışının çalışma ayarlarının değiştirilmesini sağlar.
7		0-9 ("Table 10")	Gerilim boşaltma ("Gerilim boşaltmanın ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 20)	Gerilim süresinin değiştirilmesini sağlar (ardından "Otomatik kuvvet arama" işlemi gerçekleşir).
8		0-3 ("Table 11")	SbS (Adım Adım) işleyişi ("SbS işleyişinin ayarlanması" bölümüne bakınız, sayfa 21)	Adım Adım (SbS) komutunun çalışma ayarlarının değiştirilmesini sağlar.
9		0-3 ("Table 12")	Hafıza silme ("Hafızanın silinmesi" bölümüne bakınız, sayfa 21)	Mevcut yapılandırmanın veya hafızaya alınmış radyo uzaktan kumandalarının silinmesini sağlar.
10		-	Çıkış	Menüden çıkış veya bir parametrenin mevcut değişikliğinin iptali işlemini sağlar.