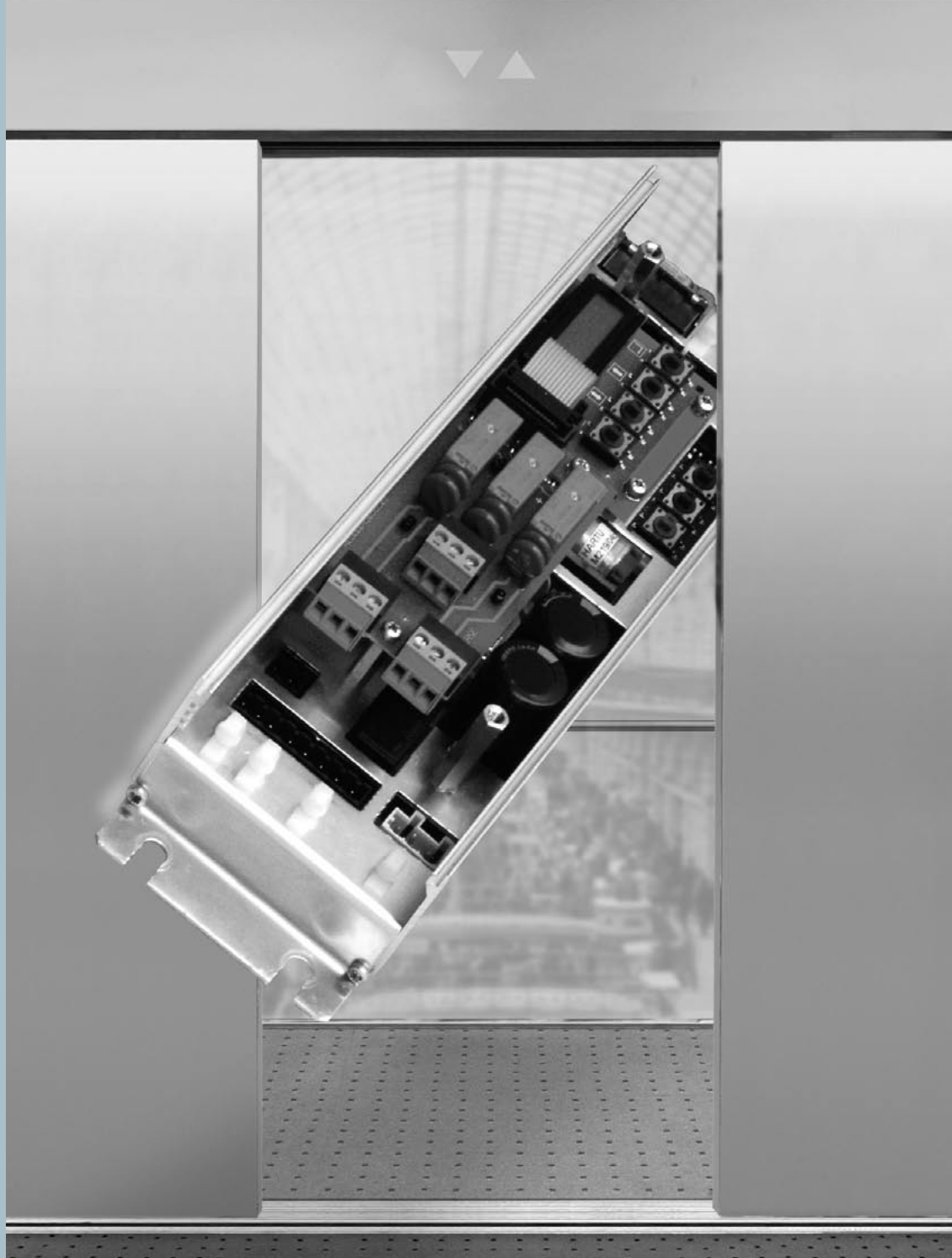


SIDOOR AT18 Kapı kontrol ünitesi kısa

Rev. 07, Baskı 8/2007

www.siemens.de/edm

SIEMENS



2 Güvenlik notları



UYARI

Sadece bu doğrultuda *kalifiye personel* bu cihaz üzerinde veya yakınında çalışmalıdır. Bu personel kullanım kılavuzu doğrultusunda tüm bakım ve onarım önlemleri konusunda ayrıntılı bilgi sahibi olmalıdır.

3 Mekanik montaj ve ayarlar

1. Motoru motor sabitleme alanına monte edin (Salınım metal). Ardından motorun gerektiğinde montaj açısı üzerine monte edin.
2. Avara kasnağını gerekmesi durumunda montaj açısı ile monte edin. Tahrik pinyonu ve avara kasnağı düzenini dikkate alın; Bunlar mümkün olduğunca birbirine karşılıklı durmalıdır (aynı hizada).
3. Triger kayışını kapı iticisi ile birlikte vidalayın ve üzerine koyun.
4. Triger kayışını gergi düzeneği yardımıyla gerdirin. Doğru kayış gerginliğine, triger kayış tahrik pinyonu ve avara kasnağı arasında beher metre mesafede ortadan yaklaşık 3 cm içeri bastırılabilir olduğunda erişilmektedir.
5. Kontrol ünitesini tahrik motorunun yakınına monte ediniz (Kablonun boyunu dikkate alınız).

4 Elektriksel devreye alım

1. Kapıyı „KAPALI“ pozisyonuna itin.
2. Muhafaza kapağını açın.
3. Motor soketini X7 takın.
4. Şebeke transformatörünü şebekeye (230 V AC) bağlayın. Yapısal sigorta maks. 10 A olmalıdır.
5. Kırmızı „KAPI PARAM“ butonuna (S5000) basın ve basılı tutun.
6. Şebeke transformatörünün çıkışını X3 ile bağlayın.
7. Kırmızı „KAPI PARAM-butonuna (S5000) 7 segment göstergesi (H5000) „_“ görüntüleninceye kadar basın.
8. „AÇIK“- (S5001) veya „KAPALI“ butonuna (S5002) kısa süreli basılmasının ardından algılama hareketi başlatılacaktır. 7-Segment göstergesi (H5000) „H“ görüntüler. Algılama hareketi yavaş hareket ile 1-ila 2 kereliğine yakl 10 cm. genişliğinde açılma ve kapanmayı içermektedir. Ardından kapı sisteminin sürtünmesini tespit etmek için yavaş hareket modunda 1 kereliğine 25 cm üzerinde açılma ve kapanma gerçekleşecektir. Bunun ardından kapı düşük hızda açılacak ve kapanacaktır (eksiksiz hareket) Bu alanda açılma sırasında ek olarak yaklaşık 10 cm'lik hareket yolu sonrasında kapı kitlesinintespitine yönelik kısa bir hızlanma rampası geçilecektir. „KAPALI“-Pozisyonda kapı parametreleri ve tespit edilen kapı genişliği kaydedilecektir. 7-Segment göstergesi (H5000) „u“ görüntüler.
9. „AÇMA“-butonu S5001 ile kapı açılabilir. 7-Segment göstergesi (H5000) açılma sırasında „o“ görüntüler.
10. Kuandayı şebeke soketini veya X3 soketini çekerek kapatınız.
11. Bağlantı devreleri resmindeki gibi (bakınız ek 9) kumanda sinyallerini X6 soketine bağlayınız.

12. Fotoseli X6'ya bağlayın (bakınız resim 1 veya kapak baskısı)
Fotosel girişi kullanılmadığı sürece X6 ve X4 bağlantı planı hatlarına uygun olarak donatılmalıdır.
13. Terminal soketlerini X6 ve X4 takın.



DİKKAT

Bir sonraki devreye alım sonrasında kumanda kullanıma hazırdır. Mevcut olan kumanda sinyalinde kapı kumanda edilen yönde hareket eder.

14. Kumandayı devreye alın (şebeke soketini ya da X3 soketini) takın.
Soket bağlantısı X3 yanındaki dört LED hangi kumanda sinyalinin etkin olduğunu gösterir. Bu işlem sırasında kapının hareket alanında herhangi bir engel mevcut olmadığında fotosel LED'i sürekli yanmalıdır.
15. Mevcut „KAPAMA“ kumanda sinyalinde kapı ilk hareket hızı ile „KAPALI“ pozisyonuna hareket edecektir.
Mevcut „AÇMA“ kumanda sinyalinde kapı ilk hareket hızı ile „AÇIK“ pozisyonuna hareket edecektir.
16. Kumanda „AÇIK“ ve „KAPALI“ kapı son konumlarını algıladığında bunu takip eden açılma ve kapanma hareketleri tekrar normal hızda uygulanacaktır.
17. Özel kullanımlar için hareket değerleri kişisel olarak kapıya adapte edilebilir. Bunun için terminal modülü (opsiyon), el terminali HT18 (HT 25) veya USB adaptörü üzerinden (opsiyon) AT Frontend PC kumanda programının başlatıldığı bir PC bağlı olmalıdır. Kullanımı kullanım kılavuzunu 11. ekinde açıklanmıştır.

Basit ayarlar üç buton ve temel cihazın 7 segment göstergesi ile de işleme alınabilir (bakınız kesit 5).



UYARI

İzin verilen enerjiler ve güçler asansör kapısının kullanıma alınmasının ardından Sistem genelinde (asansör) en ağır kapıda servis personeli tarafından kontrol edilmeli ve aşılması halinde sınır değerlere adapte edilmelidir.

5 „Minimal editör“ ile elektriksel ayar

Minimal editör olarak profillerin ve kapanma güçlerinin kolay ayarlanabilirliği üç dahili buton üzerinden 7 segment göstergesi yardımıyla tanımlanabilir. Bunun için bir terminal modülü, el terminali veya AT Frontend PC gerekmektedir. Kapatma güçleri karşıt ağırlık yapısında ayarlanır, bunda basitçe 10N için 1 kg hesaplanır. Bu değer maksimum değer 150N oranından düşülmelidir.

Ayar:

1. Minimal editörün başlatılması: Servis butonu –„AÇIK“ ve –„KAPALI“ (S5001 ve S5002) şebeke gerilimi verildiği anda hemen aynı anda basın ve basılı tutun..
LED ekran (H5000) yakl. 5 saniyelikliğine bir „8“ görüntüleyecektir.
2. „8“ LED göstergesinin silinmesinin ardından her iki butonu bırakın.
3. Yaklaşık 3 san. Sonra değişken olarak bir „C“ (Sürüş profili) ve bir rakamsal değer görüntülenir.
Görüntülenen rakamsal değer AT18 alanında kayıtlı profil numarası için yer almaktadır (1 ila 6 arasındaki değer)
4. „AÇIK“ ve „KAPALI“ servis butonları ile (S5001 ya da S5002) istenilen profil seçilebilir.
5. Parametre tuşunun (S5000) uzun basılması (>2s) ile ayarlanan değer kaydedilir. Ekranda sağ alt köşede bir nokta görüntülenir.

6. Kırmızı parametre butonuna (S5000) kısa basılması ile „A“ parametresine (karşıt ağırlık) aktarılabilir. Değişken olarak görüntülenen rakam değerleri karşıt ağırlık için kg olarak yer almaktadır (Ayarlama alanı 0 kg ila 6 kg). „AÇIK“ve „KAPALI“ servis butonları ile (S5001 ya da S5002) değiştirilebilir.
7. Parametre tuşunun (S5000) uzun basılması (>2s) ile ayarlanan değer kaydedilir.
8. Minimal editörden çıkış gerilim beslemesinin kapatılması ve ardından tekrar açılması ile gerçekleşir.



NOT

„C“ parametre menüsündeki giriş (profil seçimi) „A“ parametre menüsünde ayarlı bulunan değer üzerine yazılır. Bu nedenle karşıt ağırlık en son ayarlanır.



UYARI

Kapanma hızının ve sıkışma hızının kapı kütlesine bağlı olarak sınırlandırılabilmesi için bir başka sürüş profilin kayda alınmasında mutlaka yeni bir algılama hareketi (S5000 butonu ile çalıştırma) uygulanmalıdır.

6 Röle temaslar (Opsiyon)

Opsiyonel röle modülünün röle temasları düzenlenen asansör kumandasında aşağıdaki kapı konumlarını bildirmek için uygulamaya alınabilir.

X11 (Pin1 ve Pin3 kapalı)	- Kapı „KAPALI“ pozisyonuna erişti
X12 (Pin1 ve Pin3 kapalı)	- Kapı bir blokaj nedeniyle ters hareket ediyor, fotosel kesintisi veya açılma talebi
X13 (Pin1 ve Pin3 kapalı)	- Kapı „AÇIK“ pozisyonuna erişti

Resim 1’de temaslar aktif olmayan konumda (Pin2 ve Pin3 kapalı) sunulmuştur.

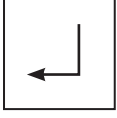


UYARI

Gerilimlerin >42V röle modülüne bağlanmasında mutlaka kullanım kılavuzundaki talimatlar dikkate alınmalıdır (Koruyucu başlık kullanımı).

7 Terminal modül veya el terminali ile parametre ayarı

Parametrenin teşhisi ve ayarı için terminal modülü (opsiyon) veya el terminali eşit orantıda kullanılabilir. Araçların butonları yada devre yüzeyleri benzer tanımlara ve anlamlara sahiptir. Kumanda butonu, Bir sonraki alt menüye geçiş



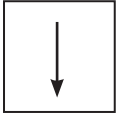
Kumanda butonu, Bir sonraki alt menüye geçiş



İptal butonu, Bir üst menüye geri dönüş



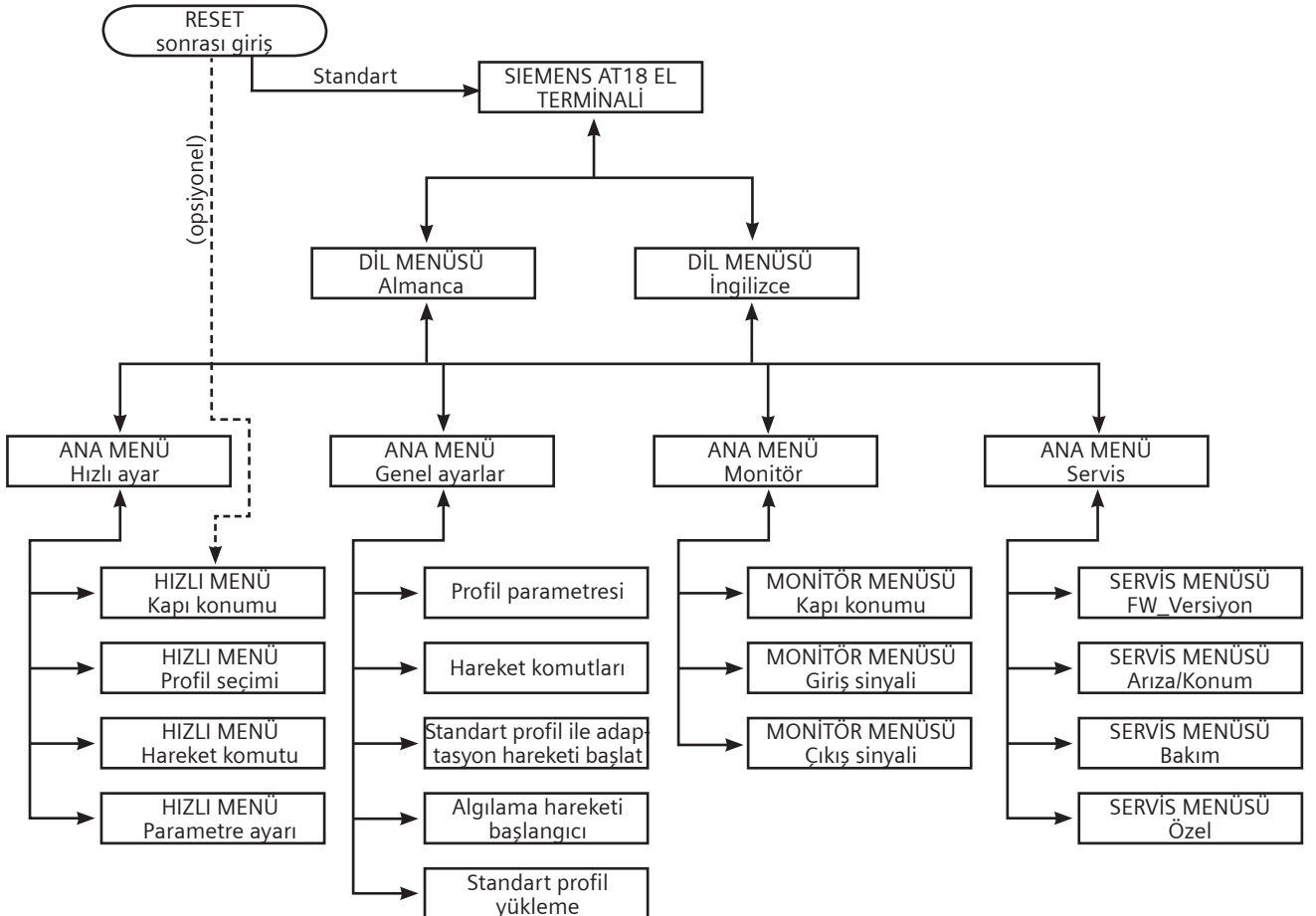
Menü seçim butonu, Bir parametre değerinin yükseltilmesi



Menü seçim butonu, Bir parametre değerinin düşürülmesi

Değiştirilen bir parametrenin kabulü daima „KAPALI“ kapı pozisyonunda gerçekleşir.

HT18 menüsü:



www.siemens.de/edm



Yetkili kiři

Siemens AG
Electronic Design and Manufacturing
Services (I&S EDM)

Am Brabrinke 14
30519 Hannover

Telefon +49 (0) 40 / 22 89- 43 22
Telefax +49 (0) 511 / 8 77- 12 17
E-Mail: mike.altenburg@siemens.com

