



# FX-Cube

## KABİN ÜSTÜ REVİZYON KARTI

### DONANIM KILAVUZU

## 1. FX-Cube Genel Bakış

FX-Cube, asansör kabininde bulunan giriş ve çıkışların (Çağrılar, aşırı yük, kabin fanı v.b.) kontrolünü, ARCUBE kumanda panosu ile seri haberleşerek sağlayan bir karttır. Seri haberleşmesi sayesinde kumanda kartı ile kabin arasındaki birçok kablodan tasarruf sağlar.

### Genel

<b>Boyutlar</b> En × Boy × Yükseklik (mm)	216 x 150 × 33 (Tüm klemensler takılı iken)	
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	0 - 60 °C	
<b>Ağırlık</b>	465 gr.	
<b>Elektriksel Değerler</b>		
<b>Çalışma gerilimi</b>	Normal	24VDC (18-30VDC)
	Elektrik kesintisi	12V 1.2Ah akü ile (Dahili akü şarj)
<b>Güç tüketimi</b>	1,44W (24V girişte bekleme modunda) 10,8W (24V girişte maksimum güç tüketimi) (Tüm çağrı girişleri, programlanabilir giriş-çıkışları aktif. Akü şarj edilirken)	
<b>Gösterge çıkışları</b>	Gray/ Terslenmiş Gray/Binary/Terslenmiş Binary	24V da 22mA çıkış akımı
	7Segment (Ortak anotlu gösterge)	30mA segment akımı. (Kısa devre korumalı)
	31,32,02 (Normal ve ters)	30mA çıkış akımı. (Kısa devre korumalı)
<b>Girişler</b>	Programlanabilir (3 adet)	Giriş akımı 6,2ma (24VDC de, 1 giriş için)
	500,501 (Revizyonda hareket butonu girişleri)	
	LS (Liftsense) 817, 818 (Alt/Üst zorunlu kesici manyetik şalter) K20, DTS, FAN, FSL (Kapı açma-kapama, fan, fotosel sensör) K16, K19 (Kapı açma-kapama limitleri) 804, 805(Aşırı yük, tam yük)	
<b>Programlanabilir röle çıkışları</b>	3 adet	Kontakt anahtarlama gerilimi 3A 250VAC/3A 30VDC
<b>Çağrılar</b>	16 adet	Girişler (-) ile aktif, Led çıkışları kısa devre korumalı.
<b>Kabin lambası</b>	220VAC	Sigorta korumalı (3A)
<b>Kabin fanı</b>	220VAC	
<b>Acil aydınlatma</b>	12V(Maks.200mA)	
<b>Alarm butonu</b>	0VDC (1000) ile aktif	
<b>Gong çıkışı</b>	8R/0.5W hoparlör	
<b>Buzzer çıkışı</b>	8R/0.5W hoparlör	
<b>Manyetik şalter besleme çıkışı</b>	MLO (Maks. 200mA)	Elektrik kesintisi durumunda, akü desteği ile sürekli çıkış
<b>Yük hücresi bağlantısı</b>	AV-AR (0-10V) AI-AR (4-20 mA)	

- Programlanabilir girişler (804, 805, fan, fotosel, v.b.); 500,501 girişleri; LiftSense girişi
- Kabin fanı, kabin lambası çıkışları
- 7Segment/Gray, Terslenmiş Gray /Binary, Terslenmiş Binary gösterge çıkışları
- Akü şarj