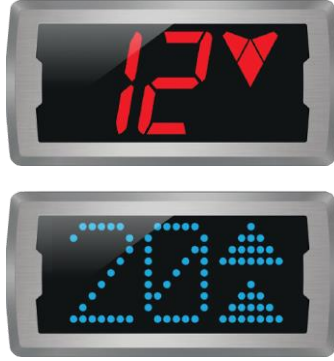


ALYA

SERİ HABERLEŞMELİ ÜST GÖSTERGE KURULUM KILAVUZU



Doküman Adı : ALYA Kullanım ve Kurulum Kılavuzu
Gösterge Türü : 7 Segment ve Dot Matrix Led
Doküman Kodu : --
Doküman Versiyonu: 1.0

İçindekiler

Bölüm 1: Genel Özellikler	2
Bölüm 2: Mekanik Kurulum	4
Bölüm 3: Elektriksel Bağlantılar.....	4
Bölüm 4: Kurulum ve Ayar Menüsü.....	7
Bölüm 5: Uyarılar	9

Bölüm 1: Genel Özellikler

1.1. Ürün Tanımı

- Sıva üstü üst göstergedir.
- EN81-70 uyumludur.

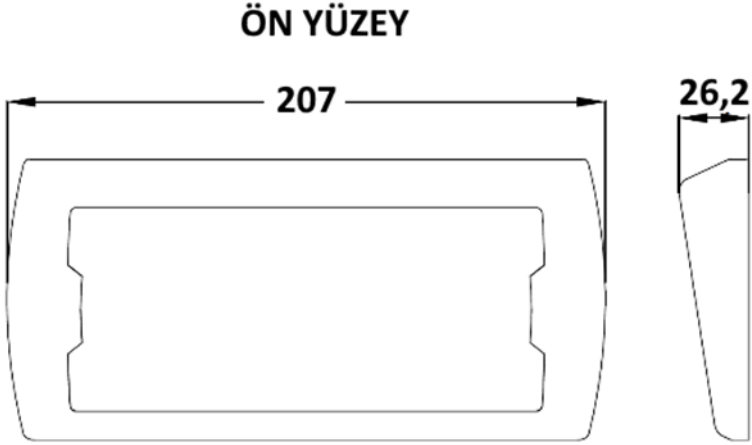
1.2. Paket İçeriği

Her sistem için kutuda yer alan ürünler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

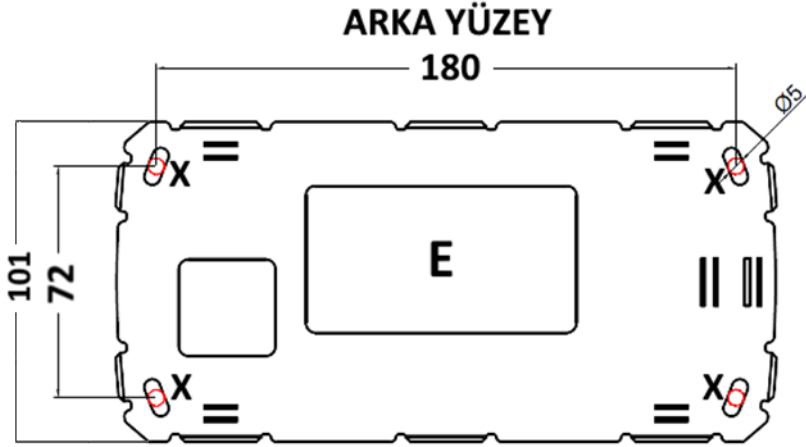
Tablo 1:Paket İçeriği

No	Ürün	Adet
1	ALYA Seri Haberleşmeli Üst Gösterge	Kat Sayısı
2	M7 Montaj Dübeli	4 x Kat Sayısı
3	M4x35 Montaj Vidası	4 x Kat Sayısı
4	Kullanım ve Kurulum Kılavuzu	1
5	CAN ara yüzüne sahip kuyu dibi kartı (SPT) olmayan sistemler için sonlandırma direnci.	1

1.3. Mekanik Ölçüler



Şekil 1: Ön Yüzey Ölçüleri



Şekil 2: Arka Yüzey Ölçüleri

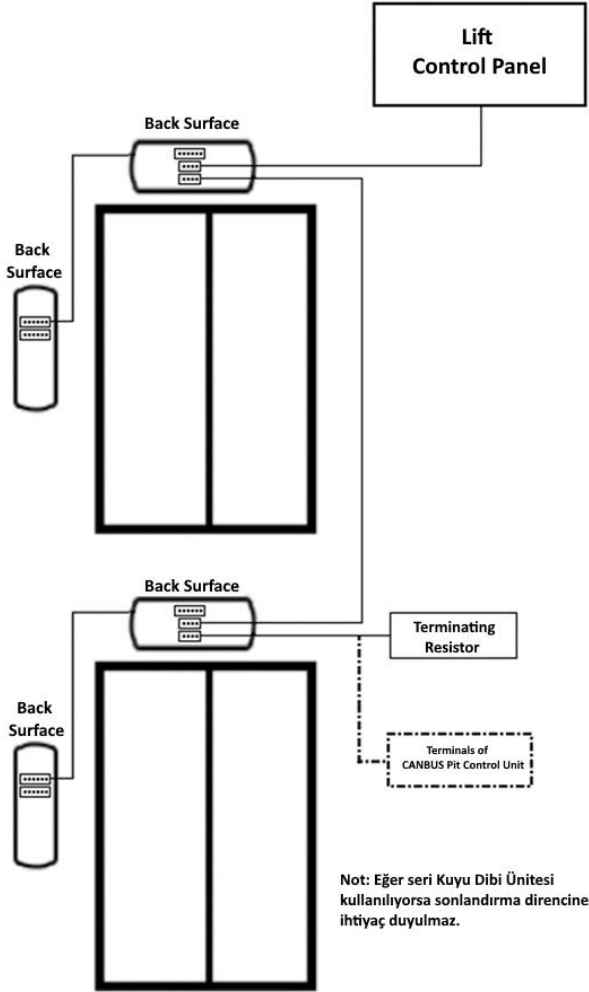
*Tüm ölçüler mm bazında verilmiştir.

	Dübel	Vida	
○	M7	M4x35	X
	Kalınlık		Kalınlık
Ön Yüzey	0.8mm	Arka Yüzey	1.2mm

Bölüm 2: Mekanik Kurulum

1. ALYA üst göstergenin yan yüzeyindeki yay mekanizması bir tornavida yardımıyla içe doğru bastırılarak ön kapak açılır.
2. Arka plaka, montajı yapılacak yüzeye yerleştirilerek vida delik yerleri işaretlenir.
3. Şekil 2'de X ile gösterilen konumlara M7 dübel boyutunda yüzeye delik açılır.
4. Montaj yüzeyinde, kumanda panosundan gelen üst gösterge bağlantı kablosu için Şekil 2'de E ile gösterilen ölçülerde bir delik açılır.
5. Dübel için açılan deliklere dübeller yerleştirilir.
6. Üst gösterge mekanik kurulumu tamamlandıktan sonra, M4x35 vidalar kullanılarak arka plaka duvara sabitlenir ve elektriksel bağlantılar yapılır.
7. Kurulum ayarları tamamlandıktan sonra ön kapak kapatılır.

Bölüm 3: Elektriksel Bağlantılar



Şekil 3: Elektriksel Bağlantı Şeması

1. Üst göstergenin arkasında 2 adet, 4 pinli CANBUS kablo terminali, 1 adet 6 pinli kat kaseti bağlantısı için kablo terminali bulunur.
2. Üst gösterge kablosunun bir ucu kumanda panosundaki ilgili sokete bağlanır (100-1000-CL-CH). Diğer ucu ise kumanda panosuna en yakın ilk katın üst göstergesinin (Şekil 2’de E ile gösterilen delikten geçirilerek) CANBUS kablo terminallerinden birine bağlanır.
3. Üst göstergeyle birlikte kullanılan göstergesiz paralel kat kaseti ise kat kaset bağlantı kablosuyla üst göstergeye bağlanır. Kat kaset kablosunun bir ucu kat kasetinin arkasındaki 6 pinli beyaz terminale diğer ucu ise üst göstergenin arkasındaki 6 pinli kablo terminaline bağlanır.
4. Şekil 3’te gösterildiği gibi sırasıyla her katın üst göstergesi bir sonraki katın üst göstergesine seri olarak bağlanır.
5. Son üst göstergeden sonra hattın sonuna bağlanacak başka CANBus seri haberleşmeli bir ünite yoksa üst göstergenin boşta kalan beyaz 4 pinli dikdörtgen soketine Şekil 3’teki gibi bir sonlandırma direnci bağlanır.

Bölüm 4: Kurulum ve Ayar Menüsü

Üst gösterge kartının üzerinde **YUKARI**, **AŞAĞI** ve **ENTER** olmak üzere 3 tane buton bulunmaktadır. Bu butonlar kart kurulum ve ayarlarının yapılmasında kullanılır. Ayarlar menüsünde her bir parametreyi ifade eden karakterler bulunmaktadır. Bu menüye girildiğinde parametreleri ifade eden karakter ve parametrenin değeri ekranda sırasıyla yanıp sönecektir. **YUKARI** ve **AŞAĞI** butonları kullanılarak parametrenin değeri artırılıp azaltılabilir. **ENT** butonuna kısaca basılarak diğer bir parametreye geçilebilir ya da 3 saniye basılı tutularak ayarlanan tüm parametreler kaydedilebilir.

Üst göstergenin kurulum ve ayarlarının yapılabilmesi için karta enerji verilmesi gerekmektedir. Enerji verildikten sonra sırasıyla tüm ledler yanar, ekranda yazılım versiyonu ve üst gösterge numarası (id) görüntülenir. Ardından kart normal çalışma moduna geçer ve göstergede kat bilgisi gösterilir. Sistemden herhangi bir bilgi alınamaması durumunda ekranda “CE” harfleri görünür.

Kart normal çalışma moduna geçtikten sonra kurulum menüsüne erişim için ENT butonuna 3 saniye basılı tutulmalıdır. Kurulum menüsü parametreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Tablo 2 : Kurulum Parametreleri

Parametre Kodu	Kart İsmi	Kaset Tipi	Aralık	Tanım
id	CTS, CTD	7 Segment Dot Matrix	0...63	Kat kasetinin numara(ID) ayarıdır.
bL	CTS, CTD	7 Segment Dot Matrix	0...9	Buzzer Ses Seviyesi ayarıdır. Bu değeri arttırmak buzzer ses seviyesini azaltır. 1 en yüksek değerdir. 0 değeri buzzer sesini kapatır.

Parametre Kodu	Kart İsmi	Kaset Tipi	Aralık	Tanım
Sı /SM	CTS, CTD	7 Segment Dot Matrix	0,1	Simülasyon Modu, kat kasetinin haberleşmeyi durdurduğu ve 0'dan Simülasyon Katına kadar olan sayıları görüntülediği moddur. 0- Pasif(Asansör Çalışma Modu) 1- Aktif
SF	CTS, CTD	7 Segment Dot Matrix	0...63	Simülasyon modunda görüntülenecek maksimum kat numarası ayarındır.
SL	CTD	Dot Matrix	0,1	Kat geçişlerinde numaraların kayarak geçiş ayarındır. 0-Pasif 1-Aktif
Ar	CTD	Dot Matrix	1...5	Yön oku tipi seçim ayarındır. 5 farklı yön okundan herhangi biri seçilebilir.
DS	CTS, CTD	Dot Matrix	0,1	Kapı yönünü belirten ayarındır. 0- A kapısı 1- B kapısı
ES	CTS, CTD	Dot Matrix	0,1	Güç tasarrufu modu ayarındır. Asansör kullanılmadığı durumlarda göstergeleri kapatır (Bu özelliğin kullanılabilmesi için kumanda kartı üzerinden enerji tasarruf modu aktif edilmelidir) . 0-Pasif 1-Aktif

Parametre Kodu	Kart İsmi	Kaset Tipi	Aralık	Tanım
ND	CTS, CTD	Dot Matrix	0,1,2	Hizmet yön oku ayarıdır. 0-Okun normal modda çalışması 1-Okun hizmet yön oku olarak çalışması 2-Ok kullanılmaması (Hizmet yön oku kullanılan sistemlerde)

Bölüm 5: Uyarılar

1. Panel temizliğinde sadece paslanmaz çelik temizleyicisi kullanılmalıdır.
2. Paneli temizlemek için herhangi bir deterjan veya asit kullanılmamalıdır.
3. Üst gösterge herhangi bir sıvıyla temas etmemelidir.
4. Herhangi bir arıza durumunda, üst göstergenin enerjisi kesilmeli ve Aybey Elektronik Teknik Servisiyle iletişime geçilmelidir.



©AYBEY ELEKTRONİK SAN.TİC.A.Ş.

Sanayi Mah. Hızır Reis Cad. No:26/2 Pendik-İstanbul / Türkiye

Tel: (90) (216) 394 50 55 Fax: (90) (216) 394 50 58

e-mail: destek@aybey.com

www.aybey.com