

# ALYA

## SERİ HABERLEŞMELİ DUBLEX KAT KASETİ KURULUM KILAVUZU



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

# İçindekiler

<b>Bölüm 1: Genel Özellikler .....</b>	<b>2</b>
<b>Bölüm 2: Mekanik Kurulum .....</b>	<b>3</b>
<b>Bölüm 3: Elektriksel Bağlantılar.....</b>	<b>3</b>
<b>Bölüm 4: Kurulum ve Ayar Menüsü.....</b>	<b>5</b>
<b>Bölüm 5: Uyarılar .....</b>	<b>6</b>

## Bölüm 1: Genel Özellikler

### 1.1. Ürün Tanımı

- Dublex sıva üstü kat kasetidir.
- EN81-70 uyumludur.
- Aybey T-Serisi buton modeliyle kullanılır.
- Tek ve çift buton seçenekleri mevcuttur.
- Aybey AE-SMART, AE-MAESTRO ve ALC serisi kumanda panolarıyla uyumludur.
- Buton ledleri çift renktir (beyaz/kırmızı veya beyaz/mavi).

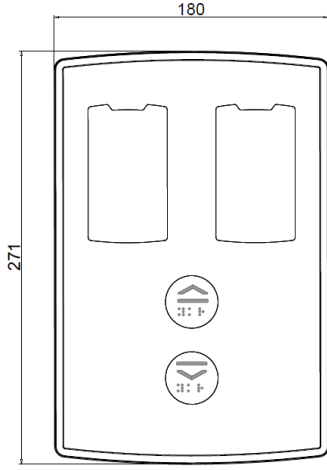
### 1.2. Paket İçeriği

Her sistem için kutuda yer alan ürünler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

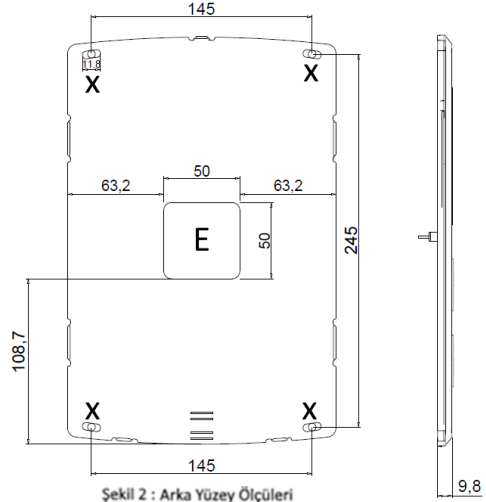
Tablo 1:Paket İçeriği

No	Ürün	Adet
1	Dublex ALYA Seri Haberleşmeli Kat Kaseti	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.	2

### 1.3. Mekanik Ölçüleri



Şekil 1: Ön Yüzey Ölçüleri



Şekil 2 : Arka Yüzey Ölçüleri

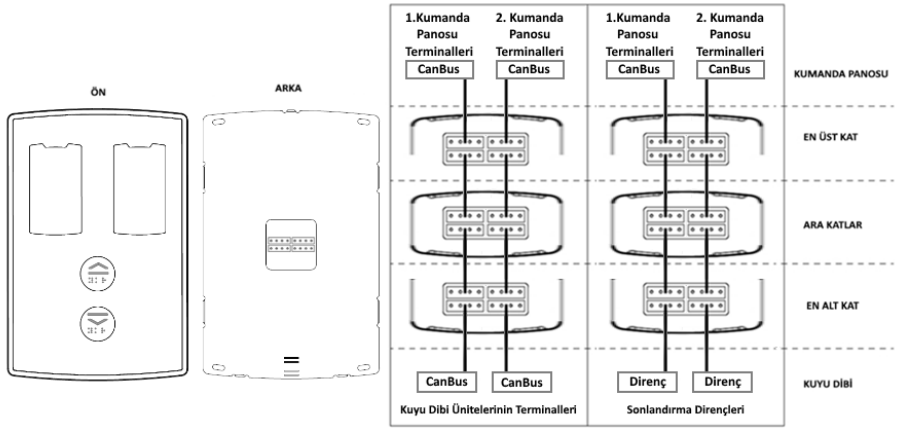
\*Tüm ölçüler mm bazında verilmiştir.

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

## Bölüm 2: Mekanik Kurulum

1. ALYA Kat Kasetinin alt kısmındaki yay mekanizması bir tornavida yardımıyla içe doğru bastırılarak ön kapak açılır.
2. Arka plaka, montajı yapılacak yüzeye yerleştirilerek vida delik yerleri işaretlenir.
3. Şekil 1'de X ile gösterilen konumlara M7 dübel boyutunda yüzeye delik açılır.
4. Montaj yüzeyinde, kumanda panosundan gelen kat kaset bağlantı kablosu için Şekil 1'de E ile gösterilen ölçülerde bir delik açılır.
5. Dübel için açılan deliklere dübelleri yerleştirilir.
6. Kat kaseti mekanik kurulumunun 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. Kat kasetlerinin CANBUS kablo terminaleri kumanda panolarındaki ilgili sokete bağlanır (100-1000-CL-CH).
2. Kumanda panosundan gelen kablolar, kumanda panosuna en yakın ilk dublex kat kasetine Şekil 1'de E ile gösterilen delikten geçirilerek bağlanır. Kumanda panosu bağlantısı yapılmayan tarafın göstergesi yanmayacaktır.
3. Madde 2'deki işlem, Şekil 3'te gösterildiği gibi sırasıyla her kat kaseti bir sonraki katın kasetine seri olarak bağlanacak şekilde uygulanmaya devam edilir.
4. Son kat kasetinden sonra hattın sonuna bağlanacak başka CANBus seri haberleşmeli bir ünite yoksa kasetin boşta kalan beyaz dikdörtgen soketlerine birer sonlandırma direnci bağlanır.

## Bölüm 4: Kurulum ve Ayar Menüsü

Kat kaset kartının üzerinde **YUKARI**, **AŞAĞI** ve **ENTER-R/L** olmak üzere 4 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-L butonu sol gösterge, ENT-R butonu ise sağ göstergeyle ilgili değişiklikleri yapmayı sağlar. Ayar yapılan göstergenin **ENT** butonuna kısaca basılarak diğer bir parametreye geçilebilir ya da 3 saniye basılı tutularak ayarlanan tüm parametreler kaydedilebilir.

Kat kasetinin kurulum ve ayarlarının yapılabilmesi için karta enerji verilmesi gerekmektedir. Enerji verildikten sonra sırasıyla tüm ledler yanar, ekranda yazılım versiyonu ve kat kaset 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 sol göstergenin kurulum menüsüne erişim için ENT-L, sağ göstergeninki için ENT-R butonuna 3 saniye basılı tutulmalıdır. Kurulum menüsü parametreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Tablo 2 : Kurulum Parametreleri

Parametre Kodu	Aralık	Tanım
<b>id</b>	0...63	Kat kasetinin numara(ID) ayarıdır.
<b>bL</b>	0...9	Buzzer Ses Seviyesi ayarıdır. Bu değeri arttırmak buzzer ses seviyesini azaltır. 1 en yüksek değerdir. 0 değeri buzzer sesini kapatır.
<b>SM</b>	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

Parametre Kodu	Aralık	Tanım
SF	0...63	Simülasyon modunda görüntülenecek maksimum kat numarası ayarındır.
SL	0,1	Kat geçişlerinde numaraların kayarak geçiş ayarındır. 0-Pasif 1-Aktif
Ar	1...5	Yön oku tipi seçim ayarındır. 5 farklı yön okundan herhangi biri seçilebilir.
GM	0,1	Yön oku karakterinin konum ayarındır. 0-Ok üstte, kat numarası aşağıda 1-Kat numarası üstte, ok aşağıda.
DS	0,1	Kapı yönünü belirten ayarındır. 0- A kapısı 1- B kapısı
ES	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
ND	0,1,2	Hizmet yön oku ayarındır. 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. Kat kaseti herhangi bir sıvıyla temas etmemelidir.
4. Herhangi bir arıza durumunda, kat kasetinin 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