

BELLA

SERİ HABERLEŞMELİ KAT KASETİ KURULUM KILAVUZU



- Doküman Adı** : BELLA Kullanım ve Kurulum Kılavuzu
Gösterge Türü : 7 Segment ve Dot Matrix Led
Doküman Kodu : --
Doküman Versiyonu: 1.05

İçindekiler

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

Bölüm 1: Genel Özellikler

1.1. Ürün Tanımı

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

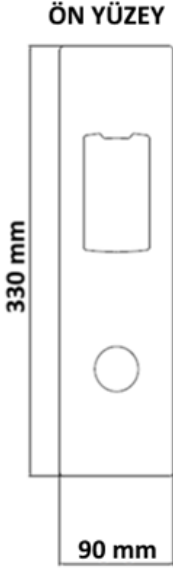
1.2. Paket İçeriği

Her sistem için kutuda yer alan ürünler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Tablo 1:Paket İçeriği

No	Ürün	Adet
1	BELLA Seri Haberleşmeli Kat Kaseti	Kat Sayısı
2	M7 Montaj Dübeli	4 x Kat Sayısı
3	M4x30 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 Kutu Ölçüleri

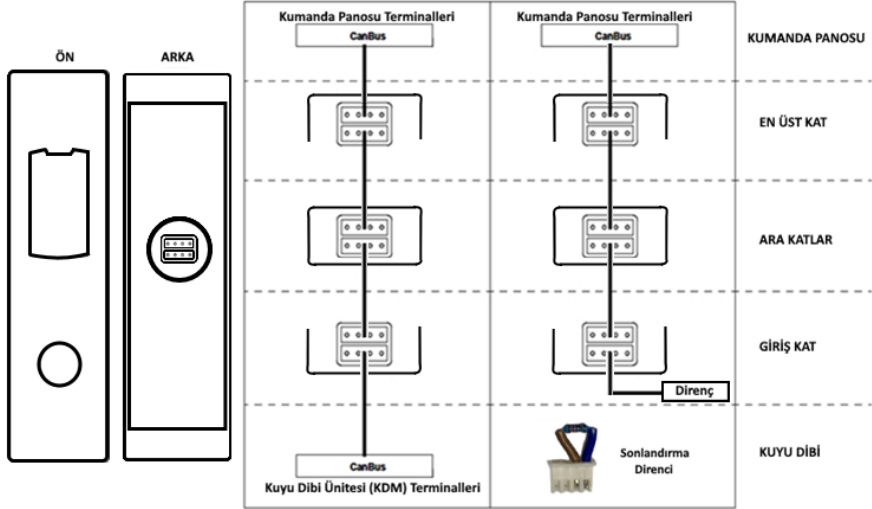


Şekil 3: Yan Yüzey Ölçüleri

Bölüm 2: Mekanik Kurulum

- 1.1 BELLA Kat Kasetinin ön kapağı çekilerek arka kutudan ayrılır.
- 1.2 Montaj yüzeyinde Şekil 2'de gösterilen arka kutunun sığabileceği boyutlarda bir delik açılır. Ölçüler projeye göre değişiklik gösterebilir.
- 1.3 LOP'nin arka kutusunu, duvarda daha önce LOP için açılmış deliğe yerleştirin. Kutuyu, şekilde a ile gösterilen noktalardan dübel ve vidaları kullanarak duvara sabitleyin.
- 1.4 Elektriksel bağlantılar ve kurulum ayarları tamamlandıktan sonra paslanmaz kapak arkasındaki erkek tutturucu, arka kutuda Y ile belirtilen dişi tutturuculara geçirilir.

Bölüm 3: Elektriksel Bağlantılar



Şekil 4: Elektriksel Bağlantı Şeması

1. Kat kasetlerinin CANBUS kablo terminalleri kumanda panosundaki ilgili sokete bağlanır (100-1000-CL-CH).
2. Kumanda panosundan gelen kablo, kumanda panosuna en yakın ilk kat kasetine Şekil 2’de X ile gösterilen delikten geçirilerek bağlanır.
3. Madde 2’deki işlem, Şekil 4’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 boşa kalan beyaz dikdörtgen soketine bir sonlandırma direnci bağlanır.

Bölüm 4: Kurulum ve Ayar Menüsü

Kat kaset 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.

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 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	CLS, CLD	7 Segment Dot Matrix	0...63	Kat kasetinin numara(ID) ayarıdır.
bL	CLS, CLD	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.
FL	CLS	7 Segment	0,1	Katta göstergesi ayarıdır. 0-Katta gösterge kullanılmaz. 1-Katta gösterge kullanılır.

Parametre Kodu	Kart İsmi	Kaset Tipi	Aralık	Tanım
Sı	CLS, CLD	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	CLS, CLD	7 Segment Dot Matrix	0...63	Simülasyon modunda görüntülenecek maksimum kat numarası ayarındır.
SL	CLD	Dot Matrix	0,1	Kat geçişlerinde numaraların kayarak geçiş ayarındır. 0-Pasif 1-Aktif
Ar	CLD	Dot Matrix	1...5	Yön oku tipi seçim ayarındır. 5 farklı yön okundan herhangi biri seçilebilir.
GM	CLD	Dot Matrix	0,1	Yön oku karakterinin konum ayarındır. 0-Ok üstte, kat numarası aşağıda 1-Kat numarası üstte, ok aşağıda.
DS	CLD	Dot Matrix	0,1	Kapı yönünü belirten ayarındır. 0- A kapısı 1- B kapısı
ES	CLD	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

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