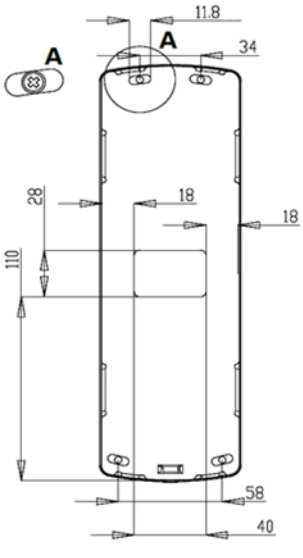


# ALYA SERİSİ SERİ HABERLEŞMELİ KAT KASETİ KURULUM KILAVUZU

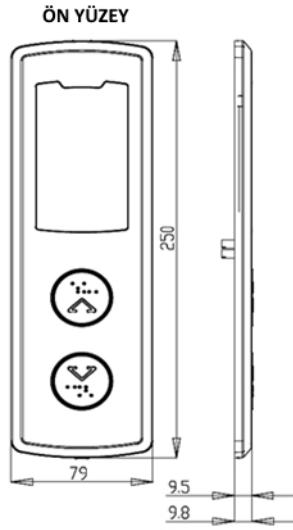


TFT Gösterge

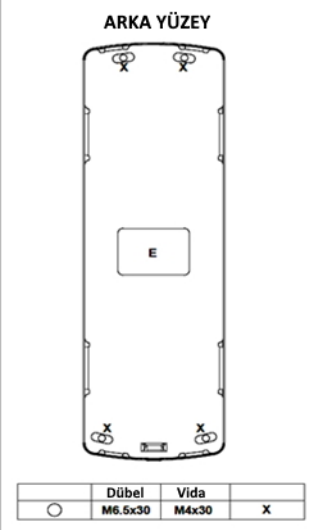
Doküman Versiyon: v1.03



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

## ALYA Kat Kaseti İçerik

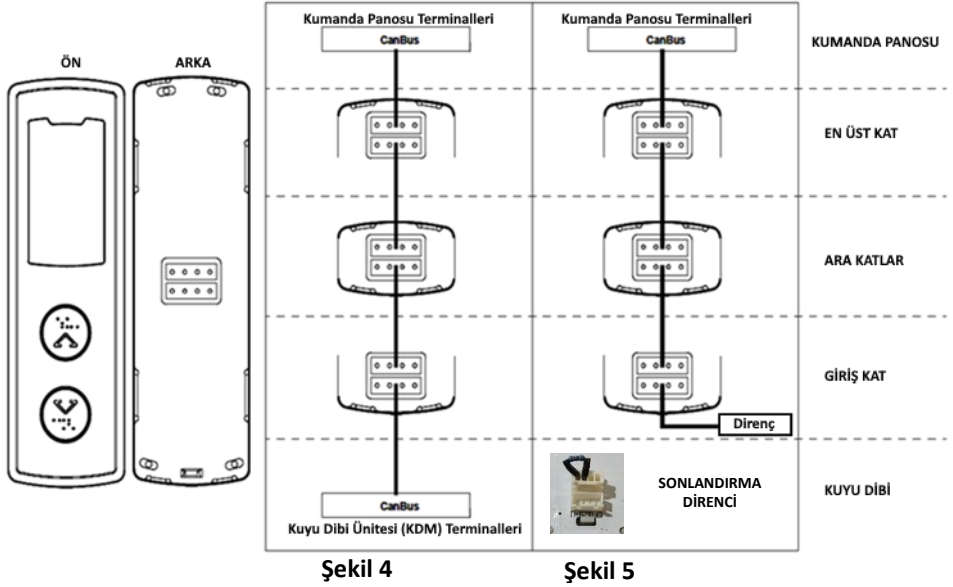
- ALYA Seri Haberleşmeli Kat Kaseti
- Montaj Dübelleri ve Vidaları
- Kullanım ve Kurulum Kılavuzları
- CAN ara yüzüne sahip kuyu dibi kartı olmayan sistemler için sonlandırma direnci
- SD Kart

## 1- Mekanik Kurulum

- 1.1 ALYA Kat Kasetinin alt kısmının ortasındaki yay mekanizmasını bir tornavida ile bastırarak ön kapağı açın.
- 1.2 Arka plakayı, montajını yapmak istediğiniz bölgeye yerleştirerek kablo vida deliklerini işaretleyin.
- 1.3 M6.5 dübel için delik delin (şekil 3'te X ile gösterildiği gibi).
- 1.4 Duvarda, kumanda panosundan gelen 40x28mm boyutlarındaki dikdörtgen soketin geçebileceği bir delik açın. (Şekil 3'te E olarak gösterilmiştir)
- 1.5 Açılan deliklere 4 tane dübel yerleştirin (X).

1.6 Mekanik kurulumu tamamlamak için 4 tane M4x30 vida kullanarak arka plakayı duvara sabitleyin.

## 2- Elektriksel Bağlantılar



2.1 Kat kasetlerinin CANBUS kablo terminallerini kumanda panosundaki ilgili sokete bağlayın (100-1000-CL1-CH1).

2.2 Sisteminizde Şekil 4'te gösterildiği gibi CAN arayüzlü bir kuyu dibi kontrol ünitesi varsa, tüm kat kasetlerini ikili beyaz dikdörtgen soketli CAN-BUS kablolarıyla bu üniteye bağlayın.

2.3 Seri haberleşmeli bir elektronik kuyu dibi kontrol kartı yoksa, Şekil 5'te gösterildiği gibi en alt kattaki kat kasetinin alt soketine bir sonlandırma direnci takın.

### 3- Çalıştırma ve Ayar İşlemleri

Ürünün üstünde YUKARI, AŞAĞI ve ENT olmak üzere 3 tane buton vardır.

Kurulum menüsüne (Şekil 6) girmek için ENT butonuna 3 saniye basılı tutun.

AYARLAR	
ID	000
Buzzer Seviye	000
Sim. Kat Sayısı	000
Simülasyon	<input type="checkbox"/>
Katta Isigi	<input type="checkbox"/>
Yazı Rengi	RESİM
Yön Ok Rengi	KIRMIZI
Arka Plan	MAVI
Lisan	TURKCE

Şekil 6

- ID
- Buzzer Seviyesi
- Simülasyon Kat Sayısı
- Simülasyon ON/OFF
- Katta Işığı ON/OFF
- Yazı Rengi
- Yön Ok Rengi
- Arka Plan Rengi
- Lisan

opsiyonları setup menüsünde mevcuttur.

ENT butonuna basarak diğer bir parametreye geçebilirsiniz. İlgili parametrenin değerini YUKARI ve AŞAĞI butonlarıyla değiştirebilirsiniz. Seçimi onaylamak için ENT butonuna basınız.

**3.1. ID:** Kat kasetinin, kat numarasını (ID olarak adlandırılan) göreceksiniz. Burada “id”, parametre adının ve numarasının sayı değerini temsil eder. Kat numarası, YUKARI butonuna basılarak artırılabilir veya AŞAĞI butonuna basılarak azaltılabilir. Kat numarası ayarlandıktan sonra ENT butonuna basılarak onaylanır ve bir sonraki opsiyona geçilir. (Şekil 7).

**3.2. Buzzer Seviyesi:** Bu opsiyon buzzer ses seviyesini ayarlamak için kullanılır. Buzzer seviyesi YUKARI butonuna basarak artırılabilir, AŞAĞI butonuna basılarak azaltılabilir. ENT butonu ile seçilen seviye onaylanır.

ID	3	▲ ▼
Buzzer Seviye	5	▲ ▼
Sim. Kat Sayısı	15	▲ ▼

Şekil 7

**3.3. Simülasyon Kat Sayısı:** Simülasyon modunda görüntülenecek maksimum kat sayısını belirler. LOP bu parametrede belirtilen değere kadar artar ve tekrar azalır.

Kat sayısı, YUKARI butonuna basılarak arttırılabilir veya AŞAĞI butonuna basılarak azaltılabilir. Kat numarası ayarlandıktan sonra ENT butonuna basılarak onaylanır ve bir sonraki opsiyona geçilir.

**3.4. Simülasyon:** Kat kasetini, gerçekte asansörde çalışıyormuş gibi çalıştırır.

**NOT:** Simülasyon modu aktif ise kat kaseti simülasyon moduna geçer ve kumanda panosu ile haberleşmeyi durdurur. Kumanda panosu ile haberleşmesi için bu modun pasif olması gerekir.

Simülasyon modu YUKARI butonu ile aktif edilir. Pasif hale getirmek için tekrar AŞAĞI butonuna basılır. ENT butonuna basılarak onaylanır ve bir sonraki opsiyona geçilir.

**3.5. Katta Işığı:** Yarı otomatik kapılı sistemlerde kabin kata geldiğinde, kat kaseti üzerinde katta ikonu görüntülenmelidir. Bu ikonun görüntülenebilmesi için yarı otomatik kapılı sistemlerde bu seçenek aktif edilmelidir.

Katta Işığı, YUKARI butonu ile aktif edilir. Pasif hale getirmek için tekrar AŞAĞI butonuna basılır. ENT butonuna basılarak onaylanır ve bir sonraki opsiyona geçilir.

**3.6. Yazı Rengi:** Numaraların ve yazıların rengini değiştirir.

**3.7. Yon Ok Rengi:** Asansör yön oklarının rengini değiştirir.

**3.8. Arka Plan Rengi :** Göstergenin arka plan rengini değiştirir. TFT göstergenin arka planına bir resim yerleştirmek istediğinizde SD karta resim yüklemeniz gerekmektedir. Resmin adı **tft**, uzantısı ise **.bmp** olmalıdır (**tft.bmp**).

SD kart, kat butonyer kartı üzerine yerleştirildikten sonra yukarıda anlatıldığı şekilde ayarlar menüsüne girilir ve **Arka Plan** opsiyonu Şekil 8'deki gibi **RESIM** olarak ayarlanır.

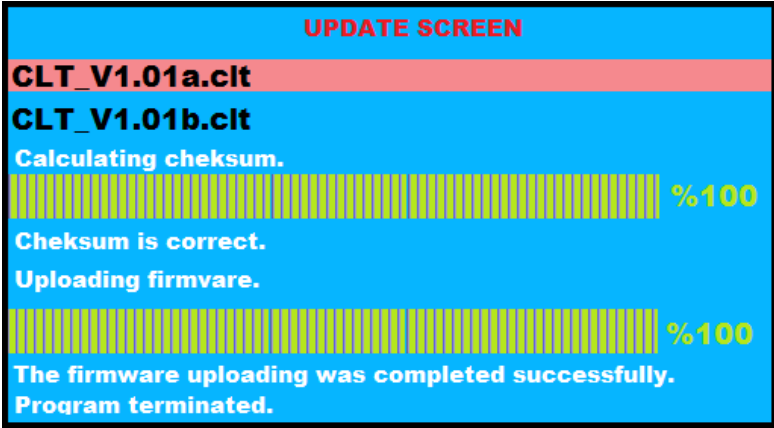


Şekil 8

**3.9. Lisan:** TFT göstergenin dilini değiştirir.

Bütün parametreleri ayarladıktan sonra kaydedip menüden çıkmak için ENT butonuna 3 saniye basılı tutun. Ayarlar kaydedildikten sonra kat kasetinin enerjisi kesilse dahi ayarlar korunur.

## 4- Yazılım Güncelleme



Şekil 9

TFT ekran yazılımı SD kart yardımıyla güncellenebilir.

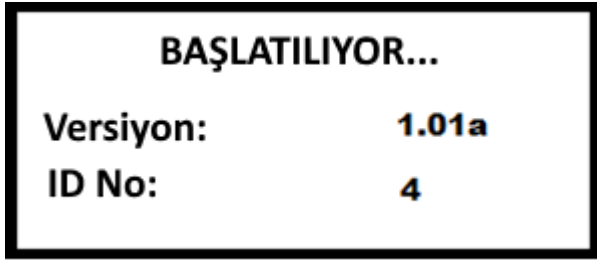
Yazılım güncelleme işleminden önce, istenilen yazılım SD karta yüklenir (.clt uzantılı). Daha sonra SD kart kat kaset kartı üzerindeki SD kart okuyucuya yerleştirilir.

Yazılım güncellemeden önce kat kasetinin enerjisi kesilir. Güncelleme ekranına geçebilmek için kat kaseti tekrar enerjilendirilirken YUKARI ve AŞAĞI tuŐlar aynı anda basılı tutulur. Şekil 9'daki güncelleme ekranı görüntülendikten sonra butonlar serbest bırakılır.

Güncelleme ekranında .clt uzantılı dosya seçilir. EĐer SD kart içerisinde birden fazla doküman varsa, dosyalar arasında geçiŐ yapmak için YUKARI ve AŞAĞI butonları kullanılır. Dosyayı seçtikten sonra güncelleme iŐlemini baŐlatmak için ENT butona basın.

**Uyarı : Güncelleme iŐlemi sırasında kesinlikle enerjiyi kesmeyin.**

Güncelleme iŐlemi tamamlandıktan sonra kat kaset kartı kendini yeniden baŐlatacaktır. Ekran tekrar açıldığında Şekil 10'daki gibi versiyon ve ID bilgileri ekranda görüntülenir.



**Şekil 10**

## **5-Dikkat!**

- 4.1 Paneli temizlemek için sadece paslanmaz elik temizleyicisi kullanın.
- 4.2 Paneli temizlemek için herhangi bir deterjan veya asit kullanmayın.
- 4.3 Kat kaseti herhangi bir sıvıyla temas etmemelidir.
- 4.4 Herhangi bir elektrik arızası durumunda, kat kasetinin enerjisini kesin ve Aybey Elektronik Teknik Servisiyle iletiŐime geçin.