

BC-D4X

GÖSTERGE KARTI

KULLANIM KILAVUZU



Döküman No
LF-BCD4X-UM-TR



Yayın No
V1.0



Yayın Tarihi
MAYIS 2026

**DOKÜMAN ONAY SAYFASI**

Bu döküman aşağıda imzası bulunan yetkililer tarafından hazırlanmış, kontrol edilmiş ve onaylanmıştır.

İSİM	UNVAN	İMZA	TARİH
HAZIRLAYAN			
M. Uygur AKGÜL	Genel Müdür		14.05.2026
KONTROL EDEN			
M. Uygur AKGÜL	Genel Müdür		14.05.2026
ONAYLAYAN			
M. Uygur AKGÜL	Genel Müdür		14.05.2026



DOKÜMAN YAYIN ÇİZELGESİ

YAYIN NO	YAYIN TARİHİ	DEĞİŞİKLİK YAPILAN BÖLÜM / SAYFA	NEDENİ
1.0	Mayıs 2026	Tamamı	İlk Yayım

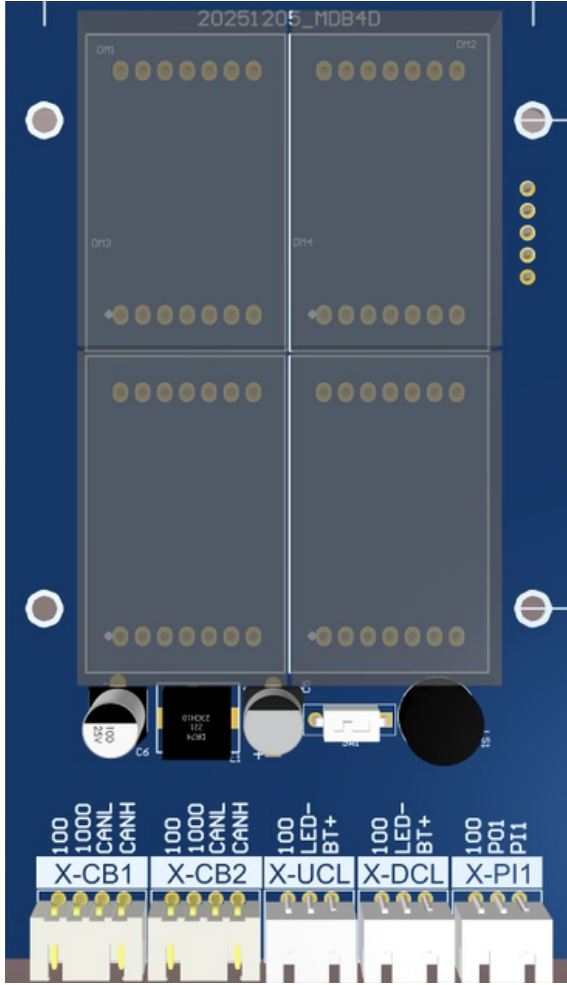
İÇİNDEKİLER

1. GENEL ÖZELLİKLER	5
2. SİSTEME GENEL BAKIŞ	6
3. TEKNİK ÖZELLİKLER	7
3.1 BAĞLANTI ŞEMASI	8
4. MONTAJ ÖLÇÜLERİ	10
5. RUMUZLAR	11
6. NOTLAR	12
7. EKLER	13

1. GENEL ÖZELLİKLER

BCD4X, asansör sistemlerinde kat bilgisi, yön bilgisi ve durum göstergelerini görüntülemek amacıyla geliştirilmiş bir kat gösterge kartıdır. Sistem, CANBUS haberleşme altyapısı ile kontrol kartı üzerinden veri alarak çalışmaktadır.

2. SİSTEME GENEL BAKIŞ



Görsel 1: BC-D4X Ön Yüzden 3D Görüntüsü



Görsel 2: BC-D4X Arka Yüzden 3D Görüntüsü

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

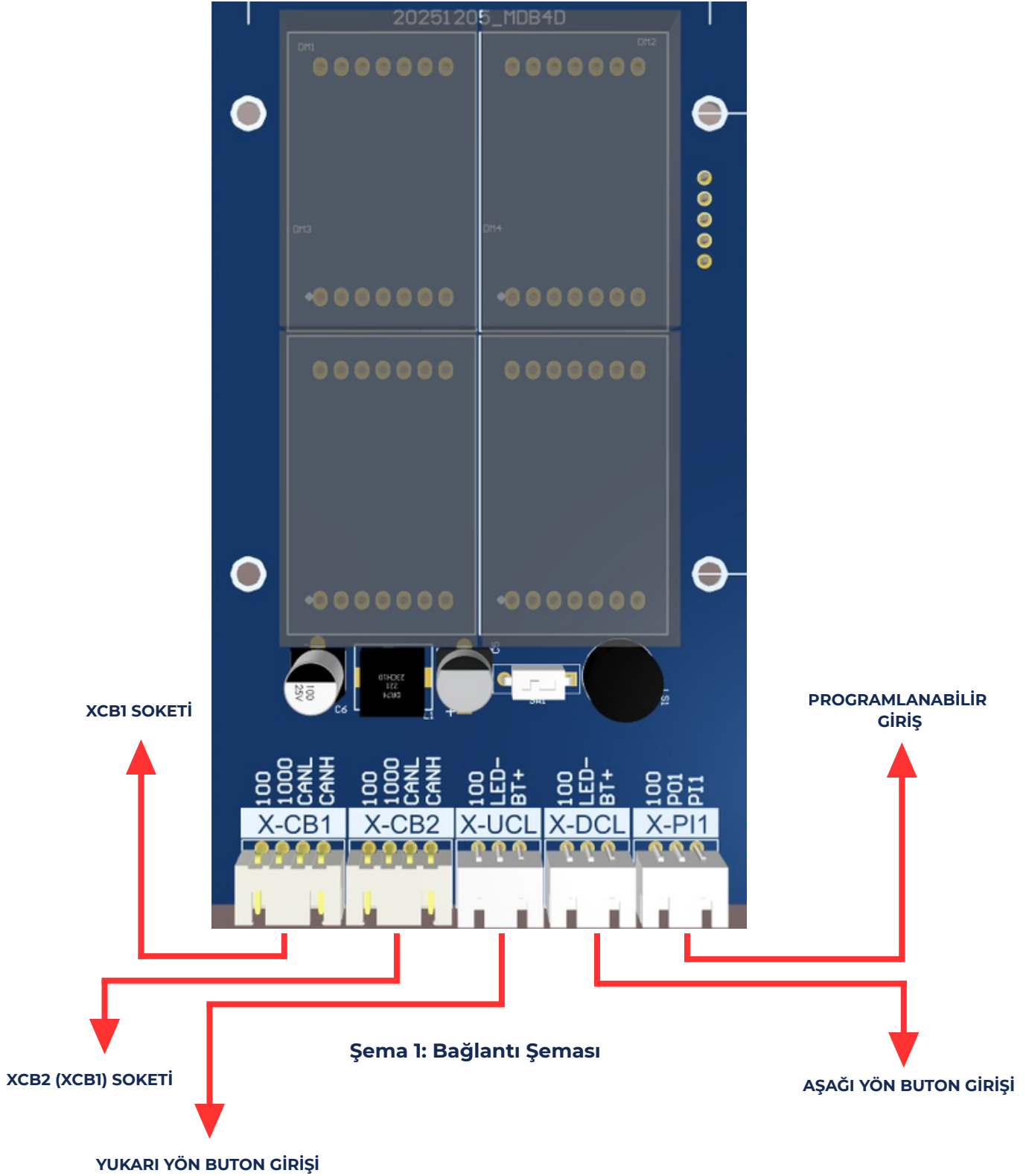
BC-D4X, CANBUS haberleşme altyapısına sahip, asansör sistemlerinde kat bilgisi, yön bilgisi ve durum bildirimlerinin görüntülenmesi amacıyla geliştirilmiş kompakt yapılı akıllı gösterge modülüdür.

Cihaz, bağlı bulunduğu kontrol sistemi üzerinden CANBUS haberleşme hattı aracılığıyla aldığı verileri işleyerek kat numarası, hareket yönü ve sistem durum bilgilerini ekran üzerinde kullanıcıya aktarır. Yüksek haberleşme kararlılığı sayesinde hızlı ve güvenilir veri iletişimi sağlar.

BC-D4X, endüstriyel kullanım şartlarına uygun olarak tasarlanmış olup düşük enerji tüketimi, stabil çalışma performansı ve uzun ömürlü kullanım hedeflenerek geliştirilmiştir. Kompakt yapısı ve montaj delikleri sayesinde pano içi ve dar alan uygulamalarında kolay montaj imkânı sunar.

Ürün üzerinde bulunan haberleşme ve güç bağlantıları sayesinde farklı kontrol kartları ile kolay entegrasyon sağlanabilmektedir. Sağlam mekanik yapısı ve güvenilir elektronik altyapısı ile asansör otomasyon sistemlerinde kesintisiz çalışma performansı sunar.

3.1 BAĞLANTI ŞEMASI



BC-D4X gösterge kartı üzerinde bulunan bağlantı terminalleri, sistemin kontrol kartı ile haberleşmesini ve yön bilgilerinin algılanmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

X-CB1 ve X-CB2 Soket Girişleri

CANBUS haberleşmesi ve kart besleme bağlantıları için kullanılan giriş terminalidir.

- CANL / CANH: CANBUS haberleşme hatları
- 1000: GND bağlantısı
- 100: +24VDC besleme bağlantısı

X-UCL ve X-DCL Soket Girişleri

Yukarı yön çağrı butonu (X-UCL) bağlantısı için kullanılan giriş terminalidir.

- BT+: Buton pozitif bağlantısı
- LED-: Buton LED negatif bağlantısı
- 100: +24VDC bağlantısı

Aşağı yön çağrı butonu (X-DCL) bağlantısı için kullanılan giriş terminalidir.

- BT+: Buton pozitif bağlantısı
- LED-: Buton LED negatif bağlantısı
- 100: +24VDC bağlantısı

X-PI1 Soket Girişi

Harici kontrol ve özel fonksiyon bağlantıları için kullanılan programlanabilir terminaldir.

- PI1: Programlanabilir giriş bağlantısı
- PO1: Programlanabilir çıkış bağlantısı
- 100: +24VDC bağlantısı

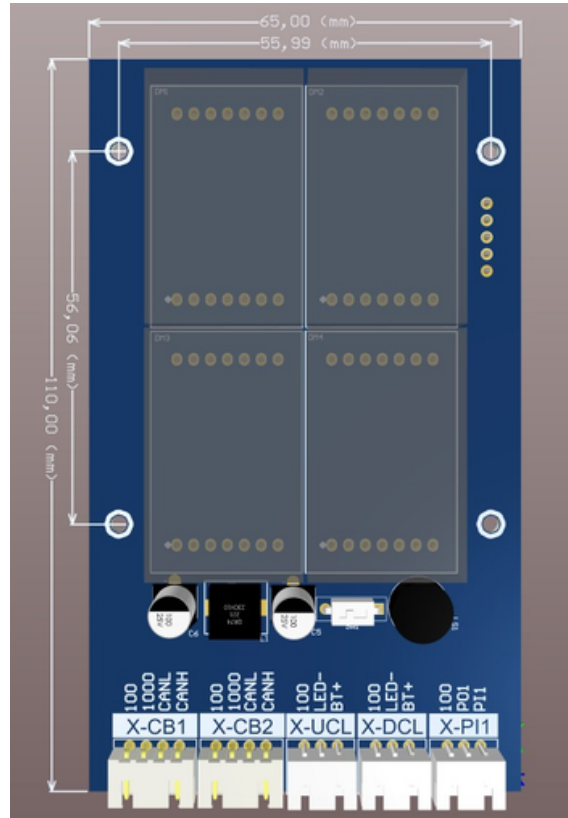
4. MONTAJ ÖLÇÜLERİ

BC-D4X gösterge kartı, kompakt yapıda tasarlanmış olup pano içi ve dar alan uygulamalarında kolay montaj imkânı sunmaktadır.

Kartın dış ölçüleri 65 mm x 110 mm'dir. Montaj delikleri arası mesafe ise yatayda 55,99 mm, dikeyde 56,05 mm olarak tasarlanmıştır. Kart üzerinde bulunan montaj delikleri cihazın güvenli ve dengeli şekilde sabitlenebilmesi amacıyla konumlandırılmıştır.

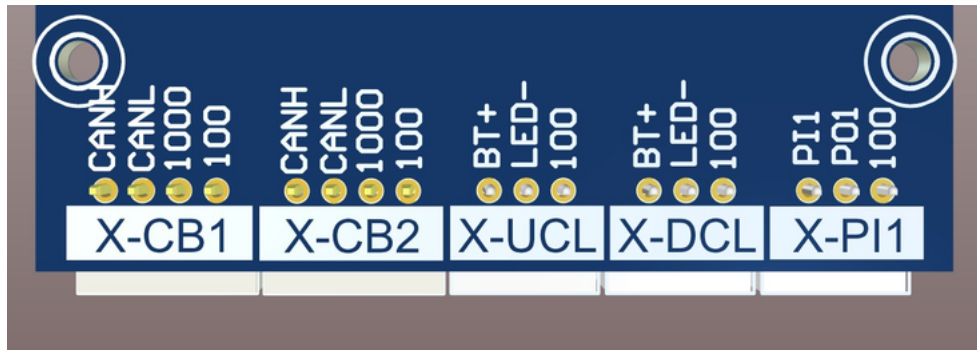
Tüm montaj delikleri M3 vida kullanımına uygun olarak tasarlanmıştır. Montaj sırasında kartın yüzeye paralel ve sağlam şekilde sabitlenmesi önerilmektedir.

Titreşimli ortamlarda gevşemeyi önlemek amacıyla uygun pul ve somun kullanılması tavsiye edilir. Ayrıca montaj esnasında kartın alt yüzeyinin metal yüzeylerle doğrudan temas etmemesine dikkat edilmelidir. Bu amaçla plastik spacer (mesafe ayağı) kullanılması önerilir.



Görsel 3: BC-D4X Montaj Ölçüleri

5. RUMUZLAR



Görsel 4: Rumuzlar

6. NOTLAR

Yoktur.

7. EKLER

Yoktur.