

## ENCABIT-Plus (MUTLAK ENKODER BAĞLANTI KARTI / ABSOLUTE ENCODER CONNECTION MODULE)

**Kartın tanımı:** Senkron motorlarda kullanılan mutlak (absolute) enkoderlerin okunması için ADrive cihazına ENCABIT-Plus kartı monte edilmiş olmalıdır. Mutlak enkoder bağlantısı ve diğer fonksiyonlar bu kart desteği ile sağlanır.

**Description of the module:** ENCABIT-Plus is an expansion module for connecting an absolute encoder to ADrive for operating the synchronous motors.

### **Teknik özellikler / Technical specifications:**

**Boyutlar (mm) / Dimensions (mm):** 35 x 108 x 173

**Çalışma voltajı / Operating voltage:** 24VDC

**Enkoder arayüzü / Encoder interface:** EnDat, SSI, SinCos

**Enkoder çözünürlüğü (darbe/devir) / Encoder resolution (pulse/rev):** 2048

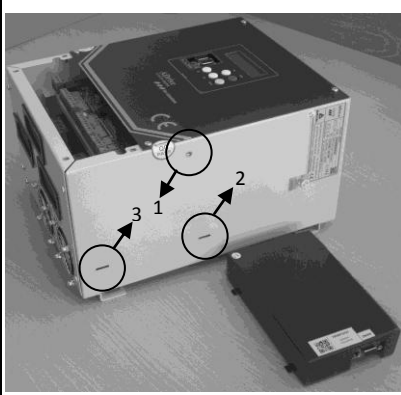
**Enkoder besleme voltajı / Encoder supply voltage:** 5Vdc ± %5

**Maks. besleme akımı / Max. supply current:** 400mA

### **Paket içeriği / Package contents:**

- 1 adet ENCABIT-Plus kartı / ENCABIT-Plus module
- 1 adet bağlantı kablosu (35cm) / connection cable (35cm)
- 1 adet montaj M4x8 vidası / M4x8 mounting screw

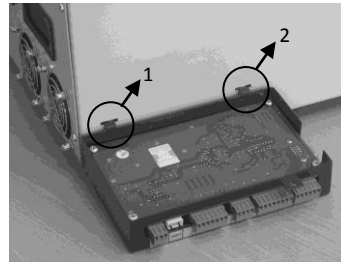
### ENCABIT-Plus Kartının ADrive Cihazına Montaj Adımları / Step by step mounting ENCABIT-Plus to ADrive:



**Adım 1:** ADrive cihazının üzerindeki 1,2 ve 3 numaralı delikler gözlemlenip ENCABIT-Plus kartı montaja hazır hale getirilir.

**Step 1:** Determine the holes on ADrive (1,2 and 3) and the claws on ENCABIT-Plus and make the devices ready for mounting.

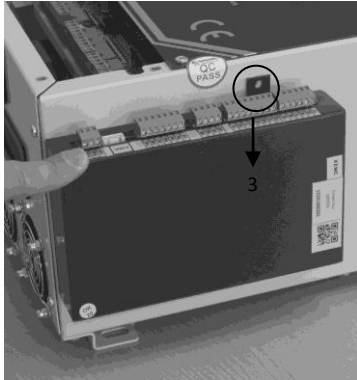
**Resim 1 / Picture 1**



**Resim 2 / Picture 2**

**Adım 2:** ENCABIT-Plus kartının alt yüzü yukarı bakacak şekilde tırnakları ADrive sürücüsünün 1 ve 2 numaralı deliklerine takılır.

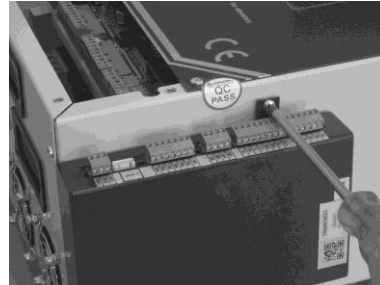
**Step 2:** Reverse the ENCABIT-Plus as seen in the picture and fix the claws to the holes (1 and 2) of ADrive.



**Adım 3:** ENCABIT-Plus kartını tırnaklar sürücünün içinde kalacak şekilde 3 numaralı delikten tutturarak sabitleyin.

**Step 3:** Fix ENCABIT-Plus to ADrive from hole 3 to remain the claws within the driver.

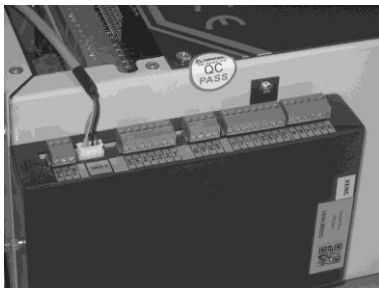
**Resim 3 / Picture 3**



**Resim 4 / Picture 4**

**Adım 4:** ENCABIT-Plus kartını resimde görüldüğü gibi M4x8 vidası ile ADrive sürücüsüne monteleyini.

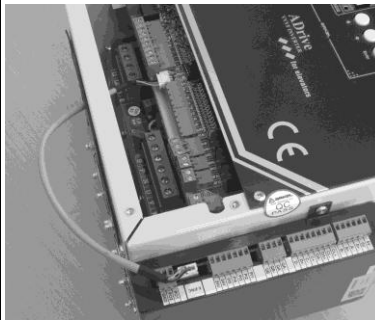
**Step 4:** Screw down ENCABIT-Plus to ADrive with M4x8 screw as seen in the picture.



**Resim 5 / Picture 5**

**Adım 5:** Bağlantı kablosunun bir ucunu ENCABIT-Plus kartının X-ENC soketine takın.

**Step 5:** Plug one side of the connection cable to X-ENC socket on ENCABIT-Plus



**Resim 6 / Picture 6**

**Adım 6:** Bağlantı kablosunun diğer ucunu ADrive sürücüsünün X-ENC soketine takın ve bağlantınızı tamamlayın.

**Step 6:** Plug the other side of the connection cable to X-ENC socket on ADrive and finish the mounting.

**Not:** ENCABIT-Plus ile ilgili ayrıntılı bilgi için "ADrive kullanım kılavuzu"nu kontrol edebilirsiniz.

**Note:** Please read "ADrive user manual" for further information about ENCABIT-Plus.

Arkel Elektrik Elektronik Tic. Ltd. Şti. Şerifali Mh. Bayraktar Bulvarı Şehit Sk. No:32  
Umraniye/Istanbul/TURKIYE

**Tel:** +90 533 669 87 55

[www.arkel.com.tr](http://www.arkel.com.tr)

**ARKEL**

V1.4