

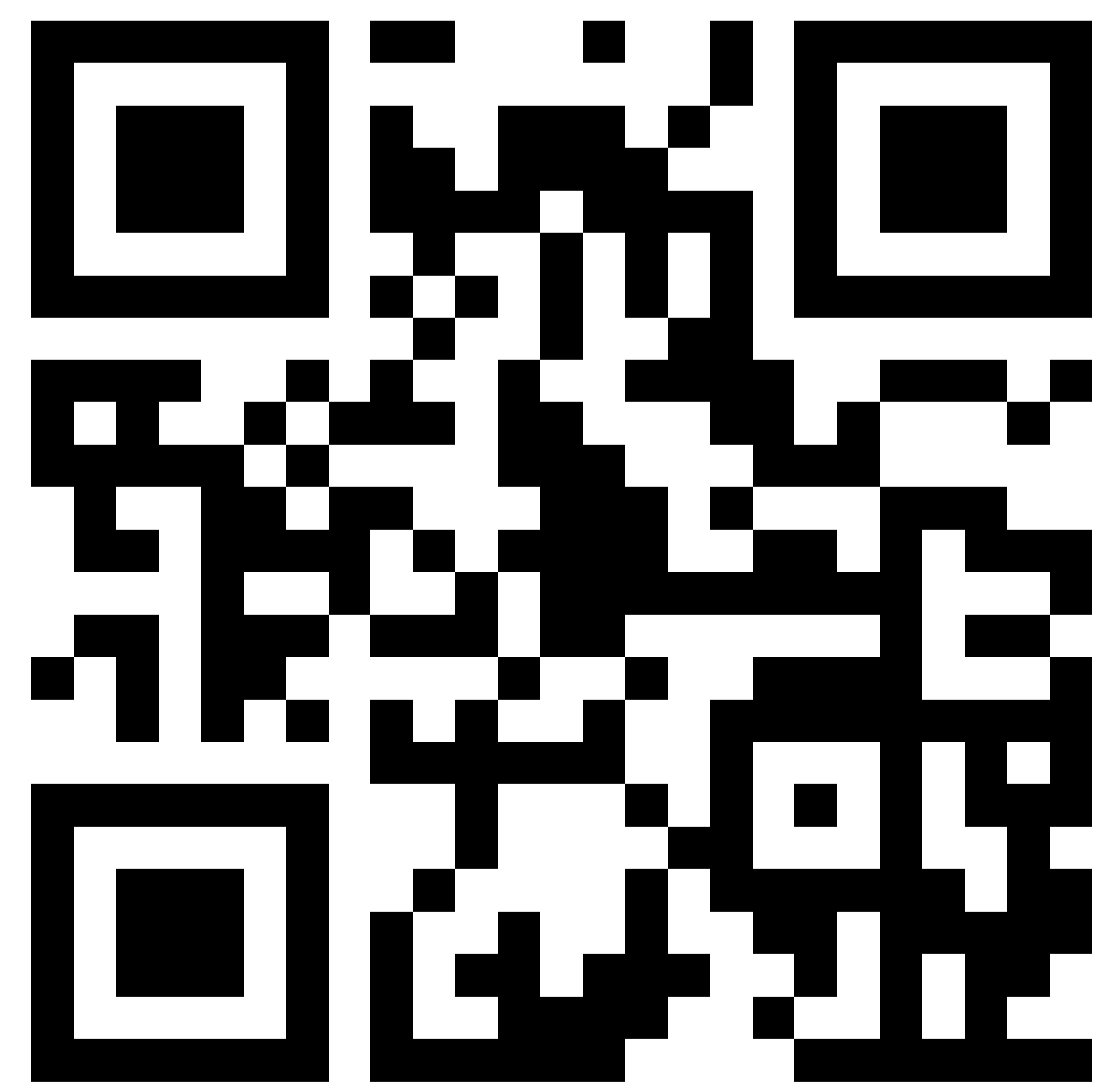
# OXA ISITMA PANOLARI

Yerden Tam Otomatik Isıtma Sistemleri



## MONTAJ KLAVUZU

[www.oxatechnologies.com](http://www.oxatechnologies.com)

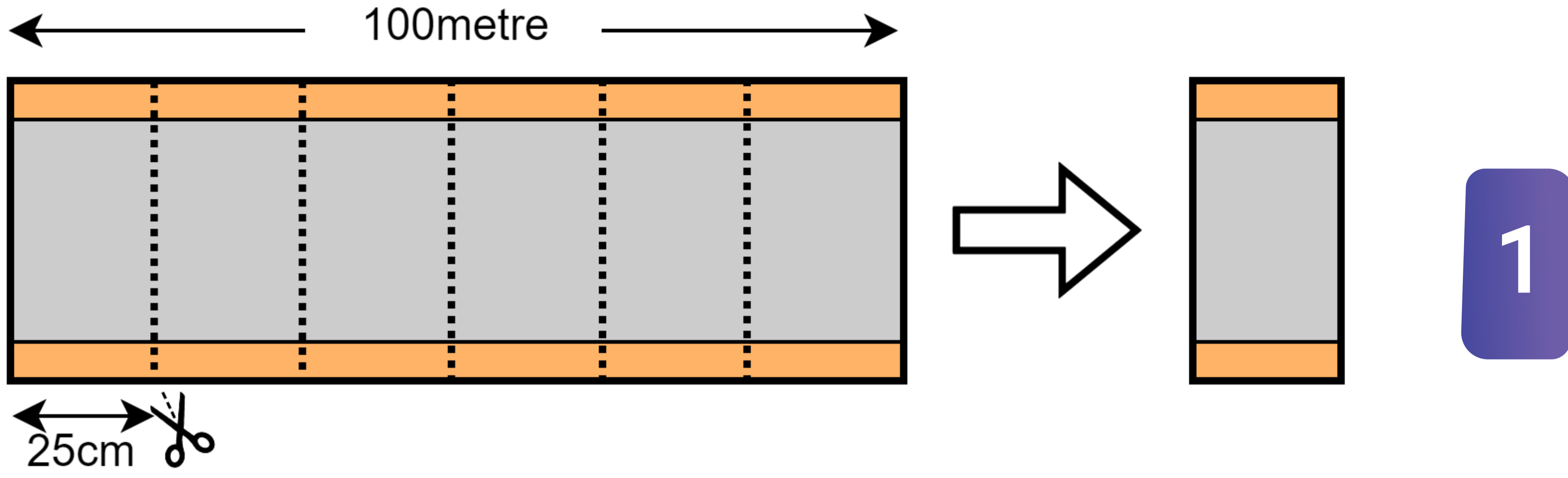


V1.1 - 2022

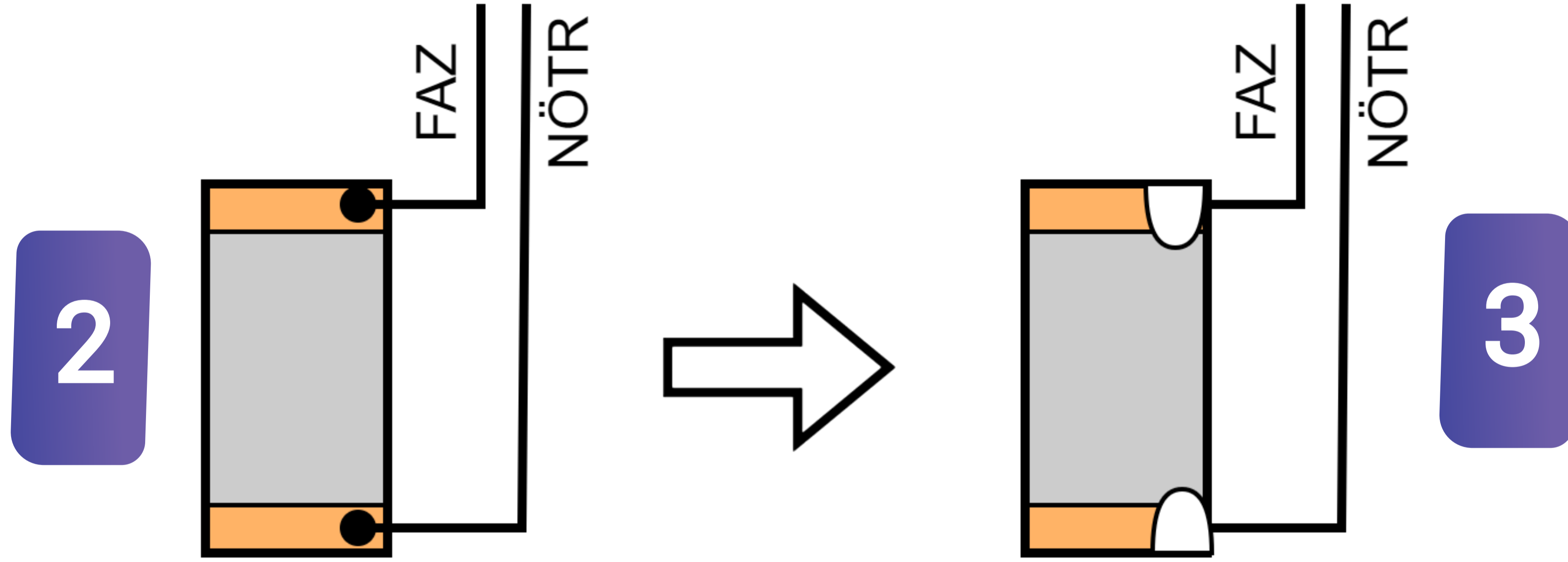
## CAMİİ ISITMA PANOSU KORUMA FİLM VE SENSÖR MONTAJI

## 1 - NUMUNE FİLM MONTAJI

1 - Numune film 25cm uzunluğunda kesilir.



2 - 1.5mm veya üzeri bir NYAF kablo aracılığı ile numune film uçları, bir hava yardımı ile lehimlenir.



3- Yanmaz bant dediğimiz ısı bandı aracılığı ile izolasyonu elektriksel izolasyonu yapılır.\*\*

4 - 1.5mm veya üzeri bir NYAF kablo aracılığı ile FİLM klamens ucuna, NÖTR ucu ise dağıtım klamensine montajlanır.

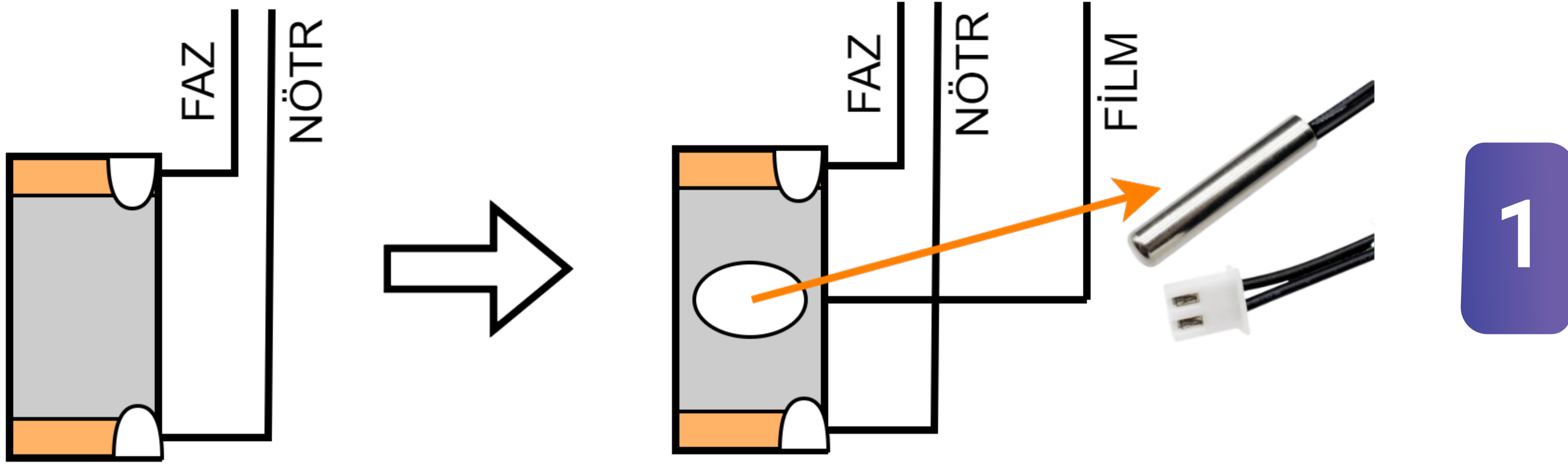
\* Faz ve nötr uçlarının yönü farketmemektedir. Diğer bir deyişle faz yerine nötr ucu, nötr ucu yerine ise faz bağlanabilmektedir.

\*\* Şeffaf bant kullanılan uygulamalarda ise yapıştırıcılar zamanla ısıya maruz kaldığından deformasyon meydana gelmektedir.

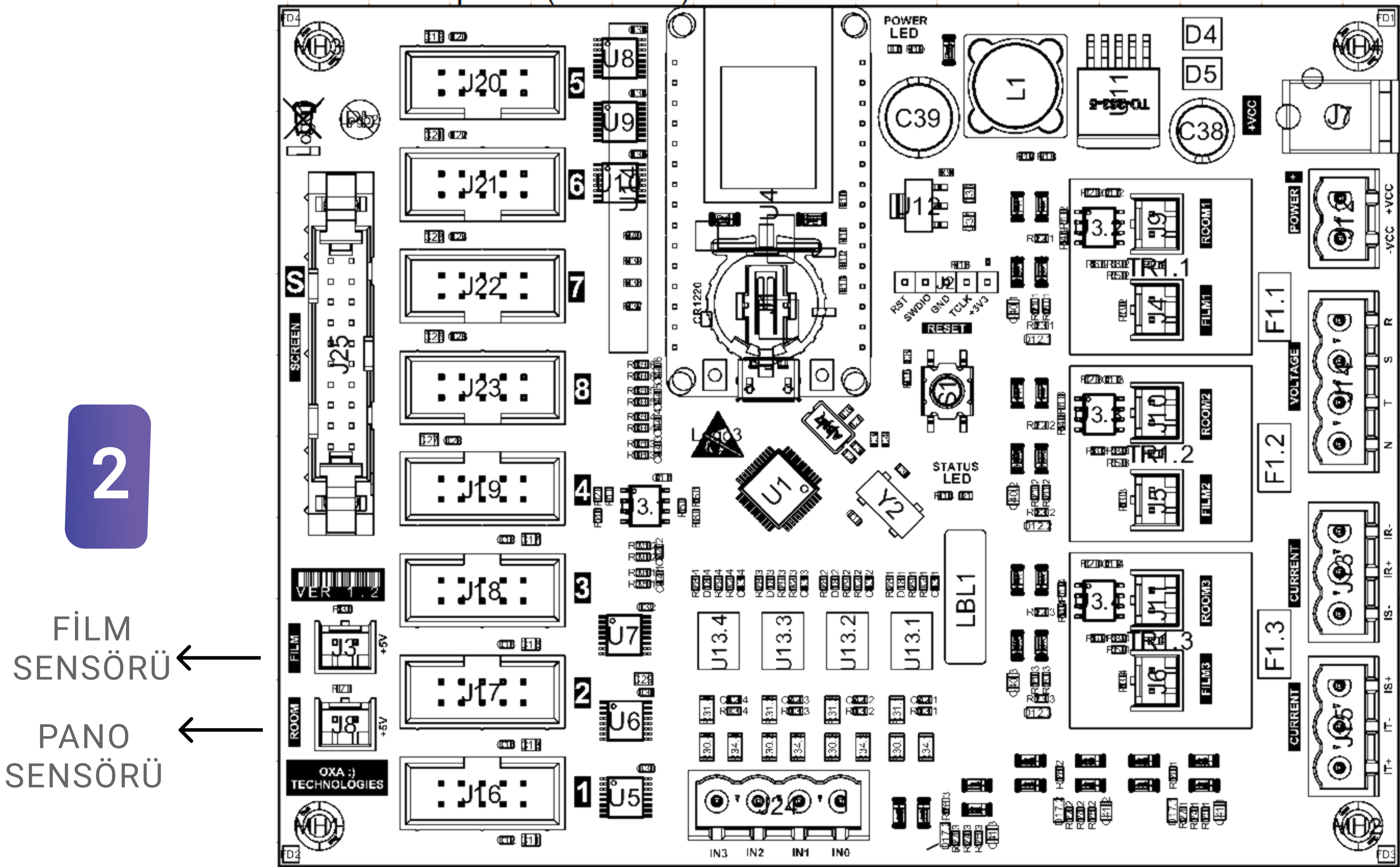
### CAMİİ ISITMA PANOSU KORUMA FİLM VE SENSÖR MONTAJI

#### 2 - FİLM SENSÖRÜ MONTAJI

2.1 - Film sensörünün metal ucu filmin altına yanmaz bant aracılığı ile numune filmin orta noktasına montajlanır.



2.2 - Elektrik bağlantısının sağlanabilmesi amacıyla elektrik soketi ise pano kontrol kartının film sensörü soketine bağlanır.



## CAMİİ ISITMA PANOSU MONTAJI

## 1 - PANO TESLİMATI

Panolar basit darbelerden etkilenmeyecek şekilde özel olarak dizayn edilmiştir. Eğer gelen kargonuzda cami estetiğini bozabilecek bir darbe görürseniz lütfen kargonuzu almadan, kargo firması yetkilisi ile beraber rapor tutun.

## 2 - PANO MONTAJI

Panolar basit darbelerden etkilenmeyecek şekilde özel olarak dizayn edilmiştir. Eğer gelen kargonuzda cami estetiğini bozabilecek bir darbe görürseniz lütfen kargonuzu almadan, kargo firması yetkilisi ile beraber rapor tutun.

## 3 - KABLO MONTAJI

Besleme(RST) Uçlarının Montajı: Pano besleme girişleri şalter veya sigortanın boşta bırakılan uçlarına montajlanır.

Nötr Ucu Montajı: Nötr kablosu doğrudan dağıtım klamensine montajlanır.

Toprak Ucu: Toprak klamensine bağlanır.

Panolar alternatif akım gerilim ile çalıştığından dolayı pano besleme girişlerinin sigortaların altından veya üzerinden bağlantı yapılması çalışma performansını ve yapısını etkilemeyecektir. Pano montajı sırasında RST faz sırası önemli değildir. İstenilen uç sırası takip edilebilir. Nötr ucunda gerilim olmadığı bağlantı sırasında ve sistemin enerjilendirildiği durumda kontrol edilmeli ve gerilim olmadığı teyit edilmelidir.

\* RST ve Nötr uçlarının hatalı bağlantı olması durumunda filimler ısınmayacak veya beklenenden fazla ısınarak filimlere zarar verebilir. Uzun süreli çalışmada ise yangın riski doğurabilir.

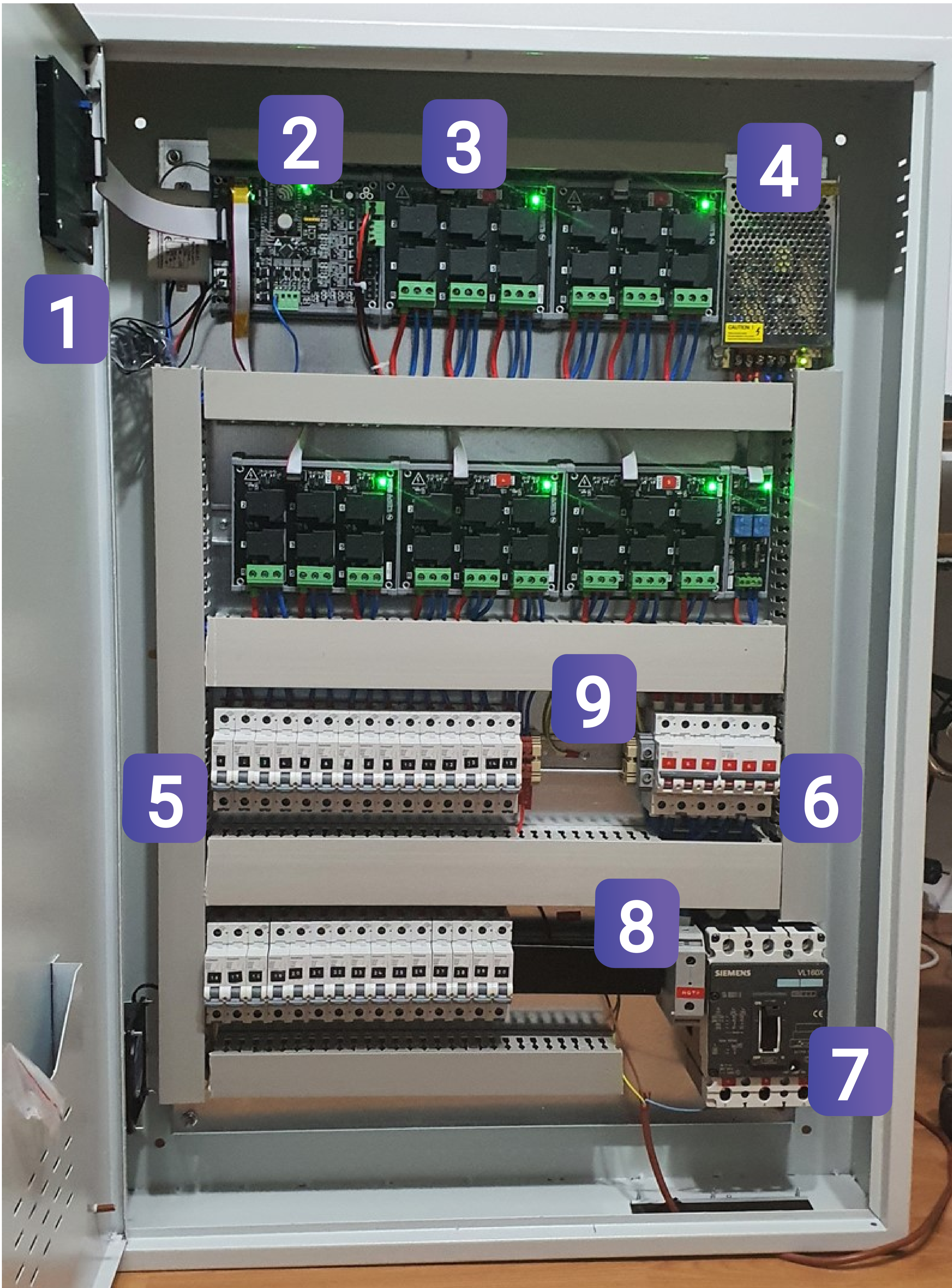
\*\* Montaj yetkin veya yetkilendirilmiş bir personel aracılığı ile yapıldığından emin olun.



### CAMİİ ISITMA PANOSU MONTAJI

#### 4 - PANO BÖLÜMLERİ

Pano içerisinde yer alan devre ve sarf malzemelerin konumları verilmiştir.



- 1 - Ekran paneli
- 2 - Ana kontrol kartı
- 3 - Roleler
- 4 - Güç kaynağı
- 5 - Film sigortaları
- 6 - Ana sigortalar
- 7 - Güç şalteri
- 8 - Nötr klamens ve barası
- 9 - Toprak klamensi
- 10 - Koruma film rolesi

**OXA MÜHENDİSLİK CAMİİ ISITMA PANOSU MONTAJ KLAVUZU****Döküman Bilgileri**

Dökümanı Versiyon: 1.1

Dökümanı Hazırlayan: Oğuz ALKUL

oguz.alkul@oxatechnologies.com

**Banka Hesaplarımız**

Oxa Teknolojileri	<b>Türk Lirası (TL)</b>	TR51 0011 1000 0000 0107 0193 99
Mühendislik Ltd.Şti.	<b>Dolar (USD)</b>	TR68 0011 1000 0000 0107 0194 81
	<b>Euro (EUR)</b>	TR34 0011 1000 0000 0107 0195 11

**İletişim Bilgileri**

info@oxatechnologies.com

sales@oxatechnologies.com

hello@oxatechnologies.com

+ 90 536 366 12 81

**Doğrudan Satış**

shop.oxatechnologies.com

Eksik gördüğünüz veya geliştirmemizi istediğiniz bölümler için lütfen iletişime geçmekten çekinmeyin.

[www.oxatechnologies.com](http://www.oxatechnologies.com)[sales@oxatechnologies.com](mailto:sales@oxatechnologies.com)

Mimar Sinan Mah.132.Cad.  
8/13-15 Çankaya/Ankara