

# SMT-D

## KONTROL ANAHTARI

Montaj ve kullanım talimatları



## İçindekiler tablosu

<b>GÜVENLİK VE ÖNLEMLER</b>	<b>3</b>
<b>ÜRÜN AÇIKLAMASI</b>	<b>4</b>
<b>ÜRÜN KODLARI</b>	<b>4</b>
<b>AMAÇLANAN KULLANIM ALANI</b>	<b>4</b>
<b>TEKNİK BİLGİLER</b>	<b>4</b>
<b>STANDARTLAR</b>	<b>4</b>
<b>KABLOLAMA VE BAĞLANTILAR</b>	<b>4</b>
<b>ADIM ADIM MONTAJ TALİMATLARI</b>	<b>5</b>
<b>NAKLİYE VE DEPOLAMA</b>	<b>6</b>
<b>GARANTİ VE KISITLAMALAR</b>	<b>6</b>
<b>BAKIM</b>	<b>6</b>

## GÜVENLİK VE ÖNLEMLER



Ürünle çalışmadan önce tüm bilgileri, veri sayfasını, montaj ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve kablolama ve bağlantı şemasını inceleyin. Kişisel ve ekipman güvenliğiniz ve optimum ürün performansı için, bu ürünü kurmadan, kullanmadan veya bakımını yapmadan önce içeriği tam olarak anladığınızdan emin olun.



Güvenlik ve lisanslama (CE) nedenleriyle, ürünün izinsiz dönüştürülmesi, değiştirilmesi ve / veya modifikasyonu kabul edilemez.



Ürün, aşırı sıcaklıklar, doğrudan güneş ışığı veya titreşimler gibi anormal koşullara maruz bırakılmamalıdır. Yüksek yoğunlukta kimyasal buharlara uzun süre maruz kalmak ürün performansını etkileyebilir. Çalışma ortamının mümkün olduğunca kuru olduğundan emin olun; buğulaşmadan kaçının.



Tüm kurulumlar yerel sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine ve yerel elektrik standartlarına ve onaylanmış kodlara uygun olmalıdır. Bu ürün sadece ürün ve güvenlik önlemleri hakkında uzman bilgisi olan bir mühendis veya teknisyen tarafından kurulabilir.



Enerjili elektrikli parçalarla temastan kaçınınız; Ürüne her zaman aktif, çalışır durumdaymış gibi davranınız. Enerjili elektrikli parçalarla temastan kaçınınız; Ürüne her zaman aktif, çalışır durumdaymış gibi davranınız.



Ürüne her zaman uygun güç kaynağını uyguladığınızdan ve uygun kablo boyutu ve özelliklerini kullandığınızdan emin olun. Tüm vidaların ve somunların iyice sıkıldığından ve sigortaların (varsa) iyi takıldığından emin olun.



Ekipman ve ambalajların geri dönüşümü dikkate alınmalı ve bunlar yerel ve ulusal mevzuat / yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.



Yanıtlanmayan herhangi bir sorunuz olması durumunda, lütfen teknik desteğinizle iletişime geçin veya bir uzmana danışın.

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

SMT-D kontrol anahtarı, 10 VDC besleme voltajı kullanır ve minimum, orta ve maksimum elde etmek için farklı adım voltajlarına dönüştürür. Çıkış gerilimlerinden ikisi çevresel gereksinimlere göre ayarlanabilir (anahtar konumları 1 ve 2).

## ÜRÜN KODLARI

	SMT-D-3P-AL	SMT-D-4P-AL
Besleme	10 VDC	10 VDC
Konum 0	-	KAPALI
Konum 1	1–10 VDC	1–10 VDC
Konum 2	1–10 VDC	1–10 VDC
Konum 3	10 VDC	10 VDC

## AMAÇLANAN KULLANIM ALANI

- Havalandırma sistemlerinde EC fanlarının hız kontrolü
- 0-10 VDC sinyallerin manuel olarak ayarlanmasının gerekli olduğu yerlerde voltaj kontrolü

## TEKNİK BİLGİLER

- Besleme gerilimi: 10 VDC
- Maksimum yük: 86 k $\Omega$
- Min. yük 54 k $\Omega$
- Kutu:
  - dışı: ASA, beyaz-fildişi (RAL9010), IP54 (EN 60529'a göre)
  - içi: poliamid, beyaz-fildişi (RAL 9010), IP44 (EN 60529'a göre)
- Çalışma ortam koşulları:
  - sıcaklık: -20–40 °C
  - Bağıl nem: <% 100 rH (yoğuşmasız)
- Depolama sıcaklığı: -25 - 50 °C

## STANDARTLAR

- Alçak Voltaj Direktifi 2006/95/EC



## KABLOLAMA VE BAĞLANTILAR

1	Besleme gerilimi (pozitif 10 VDC)
2	Besleme gerilimi GND
3	Çıkış GND
4	Çıkış voltajını adımlarla kontrol edin
Bağlantılar	Kablo kesiti: maks. 2,5 mm <sup>2</sup>

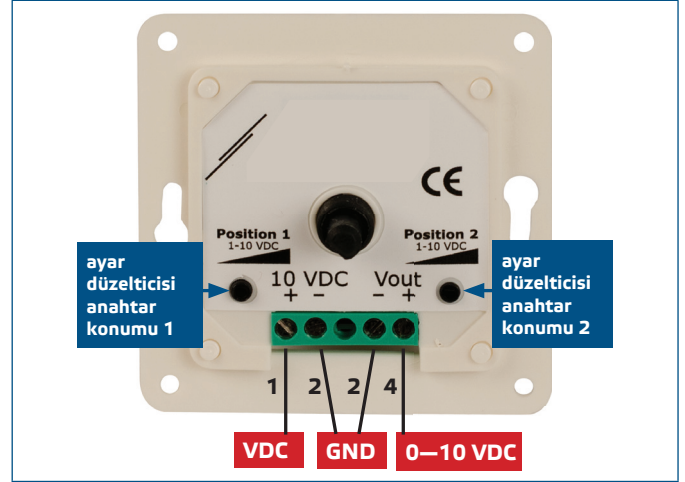
## ADIM ADIM MONTAJ TALİMATLARI

SMT-D anahtarını monte etmeye başlamadan önce "Güvenlik ve Önlemler"i dikkatlice okuyun. Ardından aşağıdaki adımları takip edin:

### Gömme montaj için

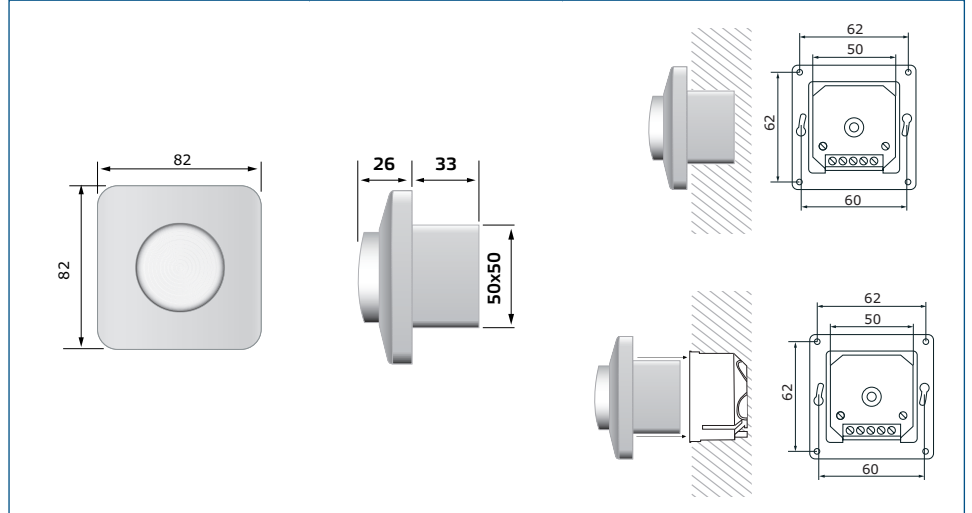
1. Düğmeyi sağa, durdurma ucunun ötesine çevirerek çıkarın ve ardından çekin. Kapağı açın ve somunu sökün.
2. Kablolamayı bağlantı şemasına göre yapın (bkz. Şek. 1) "Kablolama ve bağlantılar" bölümündeki bilgileri kullanın.

Şek. 1 Kablolama ve bağlantılar



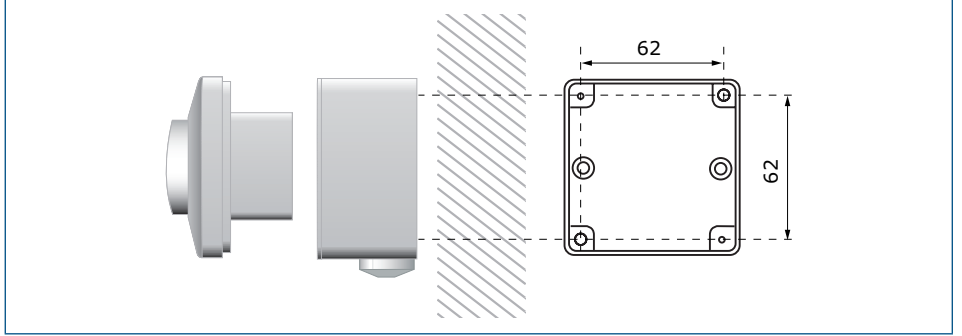
3. İç kutuyu duvara monte edin. Ünite montaj boyutlarına dikkat edin (bkz. Şek. 2 Montaj boyutları - iç montaj).
4. Konum 1 ve konum 2 voltaj ayarlarını yapmak için dahili düzelticileri kullanın.
5. Kapağı somunla geri takın.
6. Düğmeyi kapalı konumda iterek yerine yerleştirin.

Şek. 2 Montaj boyutları - gömme montaj



**Yüzeje montaj için**

1. Verilen dübel ve vidaların yardımıyla dış kutuyu duvara monte edin. Ünite montaj boyutlarına dikkat edin (bkz. **Şek. 3 Montaj boyutları - yüzeje montaj**).
2. Düğmeyi sağa, durdurma ucunun ötesine çevirerek çıkarın ve ardından çekin. Kapağı açın ve somunu sökün.
3. Kablolamayı bağlantı şemasına göre yapın (bkz. **Şek. 1 "Kablolama ve bağlantılar"** bölümündeki bilgileri kullanın).
4. İç kasayı dış kasaya monte edin.
5. Konum 1 ve konum 2 voltaj ayarlarını yapmak için dahili düzelticileri kullanın.
6. Kapağı somunla geri takın.
7. Düğmeyi kapalı konumda iterek yerine yerleştirin.

**Şek. 3 Montaj boyutları - yüzeje montaj****NOT**

Yoğuşan suyu boşaltmak için dış kutunun altına bir delik (5 mm) açabilirsiniz

**NAKLİYE VE DEPOLAMA**

Darbelerden ve aşırı koşullardan kaçının; orijinal ambalajında saklayın.

**GARANTİ VE KISITLAMALAR**

Üretim hatalarına karşı teslimat tarihinden itibaren iki yıl. Yayın tarihinden sonra üründe yapılan her türlü modifikasyon ve değişikliklerden üretici sorumlu değildir. Üretici, bu verilerdeki herhangi bir baskı hatası ya da yanlıştan sorumlu değildir.

**BAKIM**

Normal koşullarda bu ürün bakım gerektirmez. Kirlendiyse, kuru veya nemli bir bezle temizleyin. Çok kirli olması durumunda, aşındırıcı olmayan bir ürünle temizleyin. Bu gibi durumlarda, ünite güç kaynağından ayrılmalıdır. Üniteye sıvı girmemesine dikkat edin. Sadece tamamen kurduğunda beslemeye tekrar bağlayın.