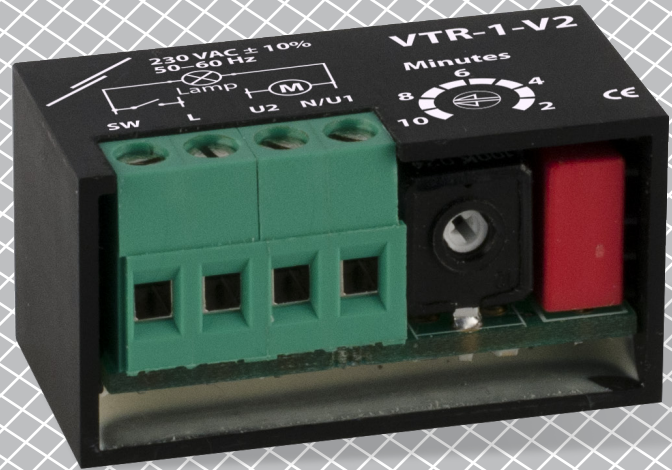


VTR-1-V2

ÇALIŞMA
ZAMANLAYICISI
MODÜL

Montaj ve kullanım talimatları



İçindekiler tablosu

GÜVENLİK VE ÖNLEMLER	3
ÜRÜN AÇIKLAMASI	4
ÜRÜN KODLARI	4
AMAÇLANAN KULLANIM ALANI	4
TEKNİK BİLGİLER	4
STANDARTLAR	4
ÇALIŞMA ŞEMALARI	4
KABLOLAMA VE BAĞLANTILAR	5
ADIM ADIM MONTAJ TALİMATLARI	5
KURULUM TALİMATLARININ DOĞRULANMASI	5
NAKLİYE VE DEPOLAMA	6
GARANTİ VE KISITLAMALAR	6
BAKIM	6

GÜVENLİK VE ÖNLEMLER



Ürünle çalışmadan önce tüm bilgileri, veri sayfasını, montaj ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve kablolama ve bağlantı şemasını inceleyin. Kişisel ve ekipman güvenliğinizi 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

VTR-1-V2, tuvalet ve banyo gibi küçük alanları havalandıran fanlar için elektronik, triyak kontrollü bir zamanlayıcı modüldür. Işıklar açıldıktan 1,5 saniye sonra fan devreye alınır. Işıklar kapatıldığında, 2 ila 10 dakika arasında ayarlanabilir bir zaman gecikmesinden sonra fan devre dışı bırakılır.

ÜRÜN KODLARI

Kod	Besleme gerilimi
VTR-1-V2	230 VAC \pm % 10 / 50–60 Hz

AMAÇLANAN KULLANIM ALANI

- Küçük odaların havalandırılması
- Sadece iç mekan kullanımı için

TEKNİK BİLGİLER

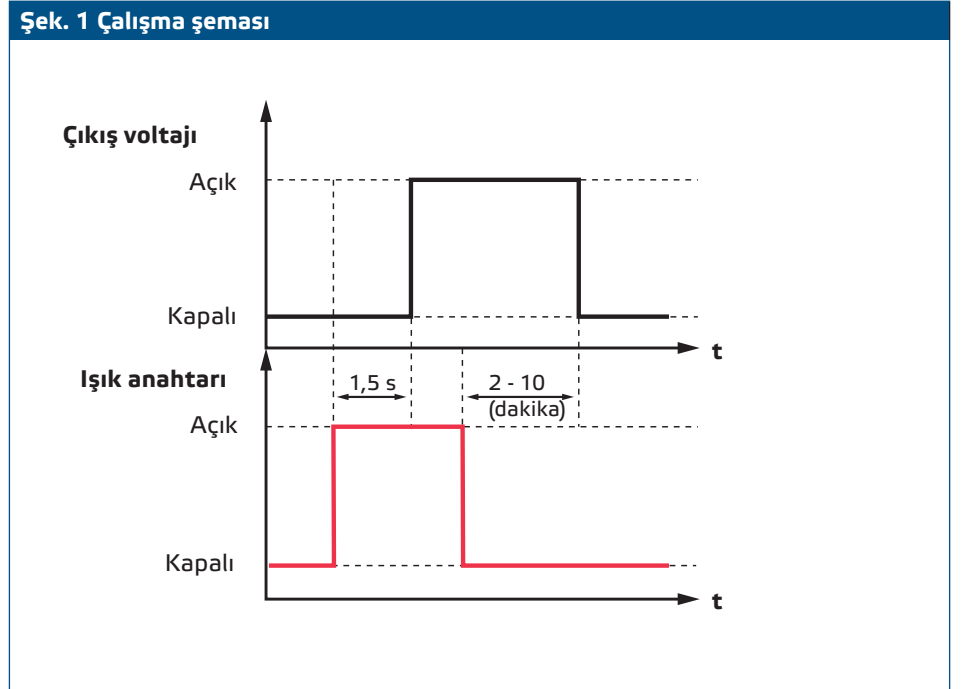
- Güç kaynağı: 230 VAC \pm % 10 / 50–60 Hz
- Fan için çıkış: 230 VAC \pm % 10, yük 0,04–1,5 A
- Zaman gecikmesini ayarlamak için düzeltici (2-10 dakika)
- Koruma standardı: IP20
- Çalışma ortam koşulları:
 - ▶ sıcaklık: -10– 40 °C
 - ▶ bağıl nem: % 5–85 rH

STANDARTLAR

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC
- RoHs Direktifi 2011/65/EU



ÇALIŞMA ŞEMALARI



KABLOLAMA VE BAĞLANTILAR

Dört kutuplu klemens (5,0 mm aralık, 2,5 mm² kablo kesiti)

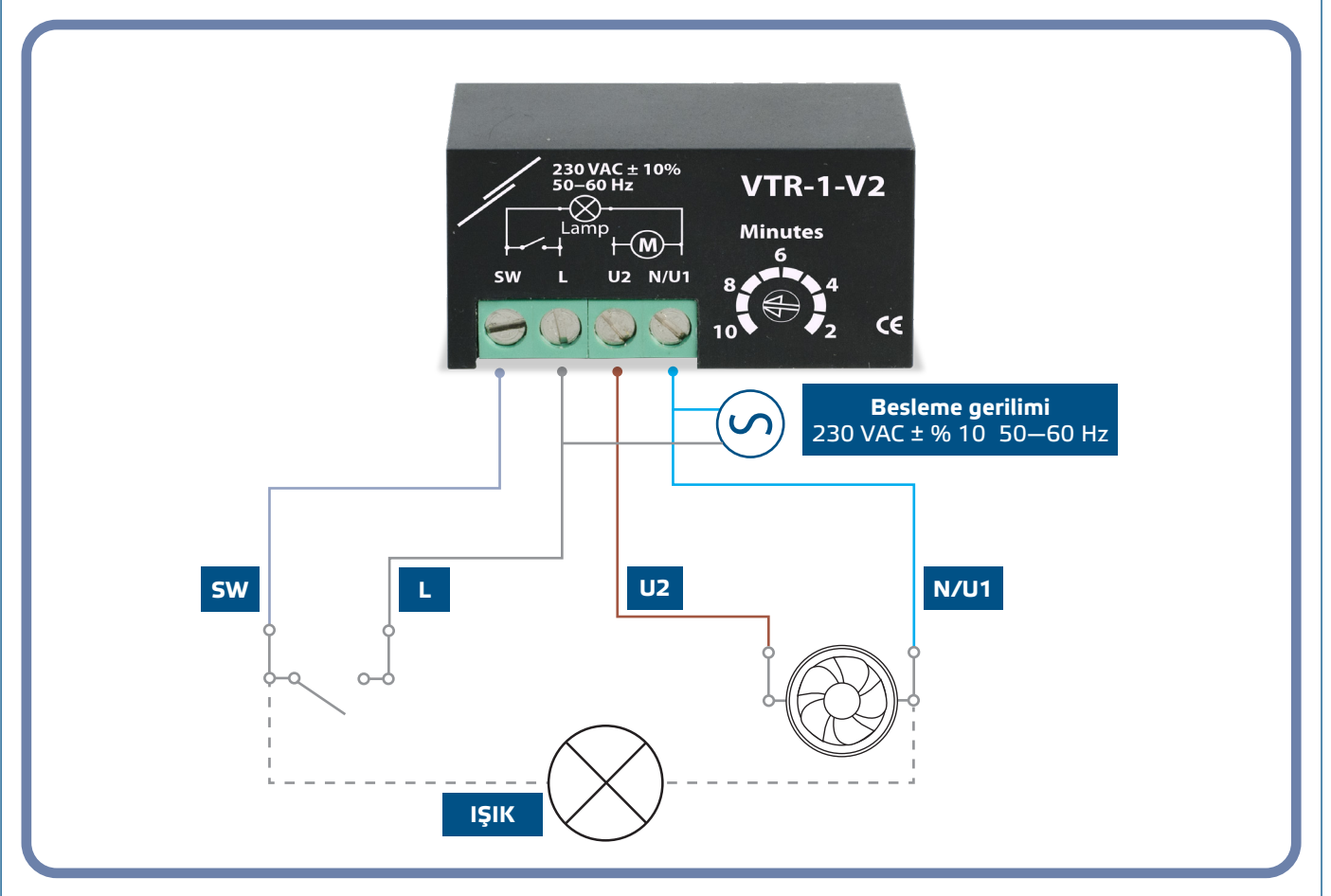
Besleme gerilimi	230 VAC ± % 10 / 50–60 Hz
L	Besleme gerilimi (L) ve (Işık) anahtarı
SW	(Işık) anahtarı
N/U1	Besleme gerilimi (N) ve fan için çıkış
U2	Fan için çıkış:

ADIM ADIM MONTAJ TALİMATLARI

VTR-1-V2 triyak kontrolörünü monte etmeden önce "**Güvenlik ve Önlemler**"i dikkatle okuyun. Ardından aşağıdaki montaj adımlarını takip edin:

- VTR-1-V2'yi kablolama şemasına göre bağlayın (bkz . **Şek. 2** - "Kablolama ve Bağlantılar").
- Düzeltiliciyi ayarlayarak çıkış zaman gecikmesini ayarlayın.

Şek. 2 Kablolama ve bağlantılar



KURULUM TALİMATLARININ DOĞRULANMASI

- (Işık) anahtarını etkinleştirdiğinizde, fan önceden tanımlanmış 1,5 saniyelik zaman gecikmesinden sonra başlayacaktır. Bu zaman gecikmesi ayarlanabilir değildir.
- (Işık) anahtarı devre dışı bırakıldıktan sonra, fan (motor) çıkışı, düzeltici tarafından ayarlanan 2-10 dakikalık ayarlanabilir bir zaman gecikmesi süresince aktif kalır.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Şoklardan ve aşırı koşullardan kaçının. Orijinal ambalajında 0-40 °C sıcaklıklarda saklayın.

GARANTİ VE KISITLAMALAR

Üretim hatalarına karşı teslimat tarihinden itibaren iki yıl. Yayın tarihinden sonra üründeki herhangi bir değişiklik üreticinin sorumluluğunu ortadan kaldırır. Üretici, bu verilerdeki herhangi bir baskı hatası veya yanlıştan sorumlu değildir.

BAKIM

Normal koşullarda bu kontrolörler bakım gerektirmez. Kirlendiyse, kuru veya nemli bir bezle temizleyin. Çok kirli olması durumunda, aşındırıcı olmayan bir ürünle temizleyin. Bu durumlarda, ünitenin ana güç kaynağı ile bağlantısı kesilmelidir. Üniteye sıvı girmemesine dikkat edin. Ancak bütünüyle kuru olduğunda kontrolörü yeniden güç beslemesine bağlayın.