

## Duvar Tipi Potansiyometre

ACP serisi potansiyometreler 0-10K / 0-220K potansiyometre ile kontrol edilen fan, motor, ısıtıcı, ddc gibi cihazlar için tasarlanmıştır. ACP serisi potansiyometreler frekans invertörleri, fan hız anahtarlarının kontrolünü uzak bir noktadan kontrol edilmesi istenilen uygulamalarda kullanılmaktadır.



### Özellikler

- Duvar Montaj
- IP20 Kutu
- Oransal Direnç Çıkış
- Harici Aç/Kapat Anahtarı

### Sipariş Kodu:

- ACP.1.10K : (Oransal 0-10K Potansiyometre)
- ACP.1.220K : (Oransal 0-220K Potansiyometre)

### Genel Uyarılar



Cihazın montajına başlamadan önce kullanım kılavuzunu ve aşağıdaki uyarıları dikkatle okuyunuz.

Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Cihaz üzerinde değişiklik yapmayın ve tamir etmeye çalışmayın.

Cihaz üzerindeki müdahaleler, cihazın hatalı çalışmasına, cihazın ve sistemin zarar görmesine sebep olabilir.

Bu durumlarda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamında çıkar.

## Teknik Veriler

<b>Elektriksel Veriler</b>	Besleme	Max 24VAC
<b>Çevresel Veriler</b>	Çalışma/Depolama Sıcaklığı	0 ... +50°C/-25 ... +70°C (Buzlanma ve yoğuşma olmadan)
	Bağıl Nem	31 °C'ye kadar %80, sonra lineer olarak azalır 40 °C'de %50'ye düşen nemde çalışır.
	Yükseklik	En çok 2000 m
<b>Yanıcı ve aşındırıcı bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.</b>		
<b>Fonksiyon Verileri</b>	Kontrol Çıkışı	ACP.1.10K : 0-10K Oransal Direnç ACP.1.10K : 0-220K Oransal Direnç
<b>Güvenlik Verileri</b>	Koruma Derecesi	IP 20
	Sertifikalendirme EN	EN 60529

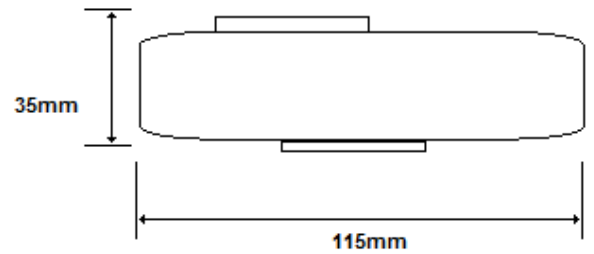
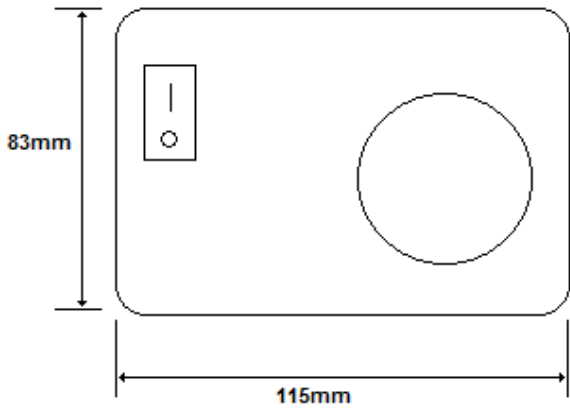
## Paket İçeriği

Kutu Şekli :	Vida ile duvar montaj (kutusuz)
Ebatlar :	G115xY83xD35 mm

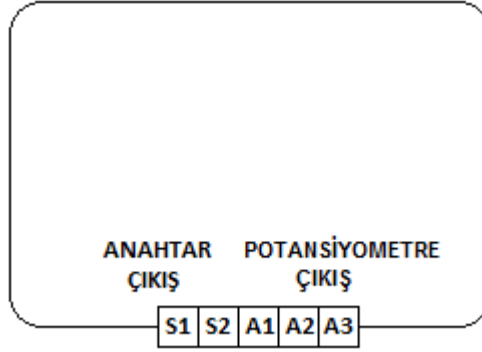
## Boyutlar

Ebatlar  
Ağırlık

G115xY83xD35 mm  
100 g



## Cihaz Tanıtımı



### Potansiyometre

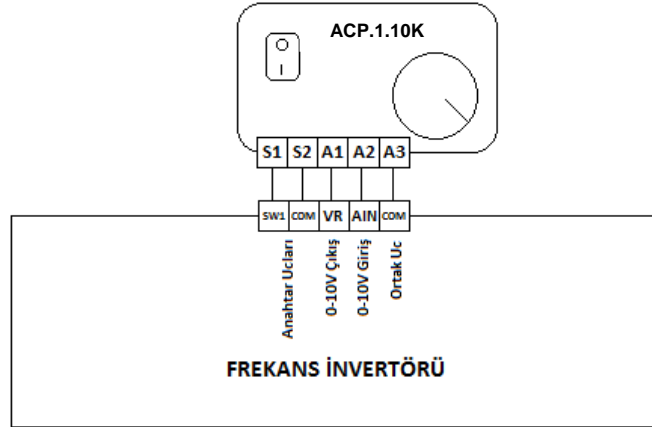
- |            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>S1:</b> | Enerjisiz Anahtar Uç Bağlantısı     |
| <b>S2:</b> | Enerjisiz Anahtar Uç Bağlantısı     |
| <b>A1:</b> | Potansiyometre Direnç Uç Bağlantısı |
| <b>A2:</b> | Potansiyometre Ortak Uç Bağlantısı  |
| <b>A3:</b> | Potansiyometre Direnç Uç Bağlantısı |

## Bağlantı

Havkon ACP Serisi duvar tipi kontrol cihazıdır. Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaz rutubetten, titreşimden ve kirlilikten korunmalıdır. Çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Şebekeye bağlantısı olmayan sinyal, haberleşme giriş ve çıkış hatlarında ekranlı ve burgulu kordon kablo kullanılmalıdır. Bu kablolar yüksek güç taşıyan hatların ve cihazların yakınından geçirilmemelidir. Ekran hattı cihaz tarafındaki ucundan topraklanmalıdır. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından, kullanım kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.

## Bağlantı Diyagramı

### ACP.1.10K ve Frekans İvertörü ile Oransal Kontrol



**Not:** Frekans İvertörü bağlantı kodlamaları değişiklik gösterebilir.

### ACP.1.220K ve FSC.100A ile Oransal Fan Kontrolü

FSC.100A Serisi analog fan hız anahtarları 220k Potansiyometre ile oransal fan kontrol edilmek istenen uygulamalarda kullanılmaktadır. Aşağıdaki Şemada ACP.1.220K Potansiyometre ile olan bağlantı şeması görülmektedir.

