



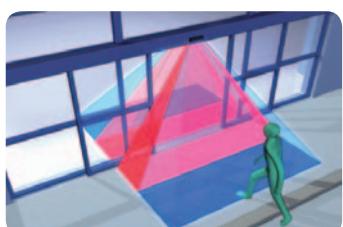
## HR100 HR100-2

Çalıştırma + Güvenlik

### Üstün Yaya Güvenliğine Sahip Birleşik Uzun Menzilli Otomatik Kapı Çalıştırma Sistemi

Yenilikçi çift röleli çıkış teknolojisi 3m'ye kadar olan montaj yüksekliklerinde yaya kapısının çalıştırılmasını sağlar ve kapsamlı güvenlik sunar

- İki Sensör Birarada**  
Kapı çalıştırılmasının ve yaya güvenlik bölgelerinin ayrı ayarlanması ile optimum kapı kullanım verimliliğini garanti eder
- Zamanlamalı Kapı Açılması**  
Kapı yüzeyinden 2m'ye kadar<sup>1</sup> algılama mesafesi ile hızlı trafığın hemen tespit edilmesini garanti altına alır
- Güvenlik Işını Kurulumu Opsiyonel**  
Çalıştırma ve güvenlik için ayrı röle çıkışları sayesinde güvenlik ışınlarına olan gereksinimi ortadan kaldırır<sup>2</sup>
- Gelişmiş Yaya Güvenliği**  
Odaklanmış 24 noktalı kırmızı güvenlik perdesi ile kapının önüne yakın alanlarda güvenliği artırır



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



**HOTRON**  
AUTOMATIC DOOR SENSORS

# HR100 HR100-2

Çalıştırma + Güvenlik



## Teknik Özellikler

### Aksesuarlar



120R  
Yüvarlak bir kapıya kurulum  
için ara parça



UTB-HR100  
Tavana bağlanan braket



ITB-HR100  
Tavanı girintili braket



Kablo-2,5M  
Hotron 2,5M Kablo



HR100-COV/BL  
Siyah sensör kapağı  
HR100-COV/S  
Gümüş sensör kapağı



WC/BL  
Siyah hava koruması

### Model

HR100 (Tek Röleli) HR100-2 (Çift Röleli) Yaya Kapısı Çalıştırma + Güvenlik

### Algılama Yöntemi

Aktif Kızılıötesi Algılama

### Montaj Yüksekliği

2000mm ile 3000mm arası (6,5ft ile 10ft arası)

### Sensör Boyutları

230mm (G), 70mm (Y), 44mm (D)

### Düzen Ayarı

Genişlik Ayarı: İç 3 sıra Geniş veya Dar

Genişlik Ayarı: Dış 2 sıra Geniş veya Dar

Derinlik Ayarı: İç 3 sıra 0° - 8°

Derinlik Ayarı: Dış 2 sıra 0° - 10°

Derinlik Ayarı: 1 ile 5 sıra arası algılama (Selektör)

2sn., 15sn., 1dk ve sonsuz (İç 3 sıra)

2sn. ve 15sn. (Dış 2 sıra)

54

### Bulunma Zamanlayıcısı

12 ile 24V arası AC veya DC ± %10

### IP Derecesi

AC12V-1,7 [VA] (Maks), DC12V-110 [mA] (Maks)

### Güç Kaynağı

AC24V-2,1 [VA] (Maks), DC24V-60 [mA] (Maks)

### Güç Tüketimi

Röle kontağı: DC50V 0,1A (Direnç Yükü)

### Çıkış Rölesi

Röle "Fail Safe" (Ariza Güvenliği) konsepti ile çalışır

### Röle Tutuş Süresi

Yaklaşık 0,5 sn.

### LED Göstergesi

Güç Açık = Yeşil

Algılıyor = Kırmızı

Kapıyi Algılıyor = Turuncu

### Çalışma Sıcaklığı

-20°C ile +60°C arası, (-4°F ile 140°F arası)

### Ağırlık

250g (0,55 lbs)

### Renk Seçenekleri

Siyah: Ürün Kodu = HR100/BL veya HR100-2/BL (Çift Röleli)

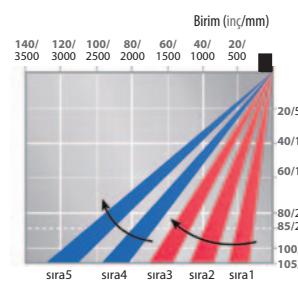
Gümüş: Ürün Kodu = HR100/S veya HR100-2/S (Çift Röleli)

### Mevcut Aksesuarlar

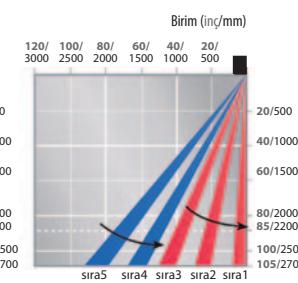
2,5m Bağlantı Kablosu, Montaj Kalibi, Montaj Vidaları, Kurulum Talimatları

## Algılama Alanı (inc/mm)

### Yandan Görünüm (Maks.)



### Yandan Görünüm (Min.)

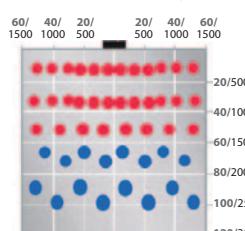


### Düz Görünüm (Maks.)

Montaj Yüksekliği = 85/2200

Kol: İç 3 sıra 8°

Kol: Dış 2 sıra 10°

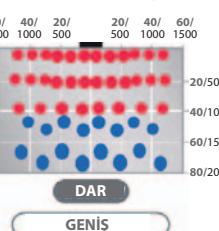


### Düz Görünüm (Min.)

Montaj Yüksekliği = 85/2200

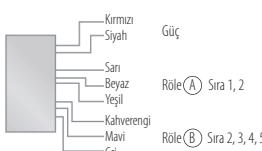
Kol: İç 3 sıra 0°

Kol: Dış 2 sıra 0°



## Kablolama Bilgileri

### HR100-2



### HR100

