



record FlowControl mağaza ve dükkanlar için otomatik insan sayımı ve sınırlama sistemidir. Sistem rahatça her iki yönde de insan geçişini sayar. Önceden tanımlanmış en fazla insan sayısına ulaşıldığında, sistem otomatik kapıyı devre dışı bırakır ve daha fazla insan girişini engeller. Bu aktif geçiş kontrolü ve insan sayısı sınırlandırılması ile ilgilidir. Birden fazla kapı iletişimi yapılabilir. Yüzeye montajlanmış LED IP65 şeritler eğer giriş mümkünse (yeşil) değilse (kırmızı) olarak değişir.

## Temel fayda

- Önceden belirlenmiş en çok insan sayısına ulaşınca otomatik olarak insan akışını durdurma
- Giriş yönünde kapı ile etkileşim (Kaçış yönü etkilenmez) Lütfen dikkat: record dışındaki BUS bağlantılı sensörlü kapılarla kısmen uyumludur.
- Manuel olarak ayarlanabilir sayma değerleri (+/- tuşları) ve sezgisel kullanım
- Sadece 2-4 saatte kurulum
- Yeşil/Kırmızı IP65 vandalizme karşı dayanıklı LED ışıklandırma şeritleri ile açık sinyalizasyon

## Sistem özellikleri

|                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sayım Doğruluğu                       | %99'dan fazla                                                                                                                                 |
| Sensör montaj yüksekliği              | 2100-3000mm                                                                                                                                   |
| Geçiş genişliği                       | En fazla 2400mm 3000mm sensör montaj yüksekliğinde                                                                                            |
| En düşük sayılabilen obje yüksekliği  | 1300mm                                                                                                                                        |
| En fazla uygulanabilir sensör adeti   | 4, tüm sensörler arasındaki en fazla mesafe yaklaşık 60m                                                                                      |
| Çoklu giriş / çıkış kapısı uyumluluğu | Evet                                                                                                                                          |
| Sayım değerlerinin ayarlanabilirliği  | Evet, güncel ve en çok insan sayımı ayarlanabilir                                                                                             |
| Açma kapama düğmesi                   | Evet                                                                                                                                          |
| Kontrol ünitesi                       | record BDE-D FC                                                                                                                               |
| Yana kayar kapılar ile etkileşimi     | Evet, tüm record kapılar + radar sensörlü (röle çıkışı) diğer markalarla uyumludur; BUS bağlantılı radar sensörlüler için netleştirilmelidir. |

## Kurulum ihtiyaçları

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Güç kaynağı                    | 110-230 V AC, 50-60Hz                                        |
| İç Mekan / Dış Mekan kullanımı | LED IP65 dış mekan, sensörler ve elektronik ürünler iç mekan |
| Sayım teknolojisi              | İyonizer ayırmalı polimer algılı atomik kütle ölçer tarama   |

### Videolar



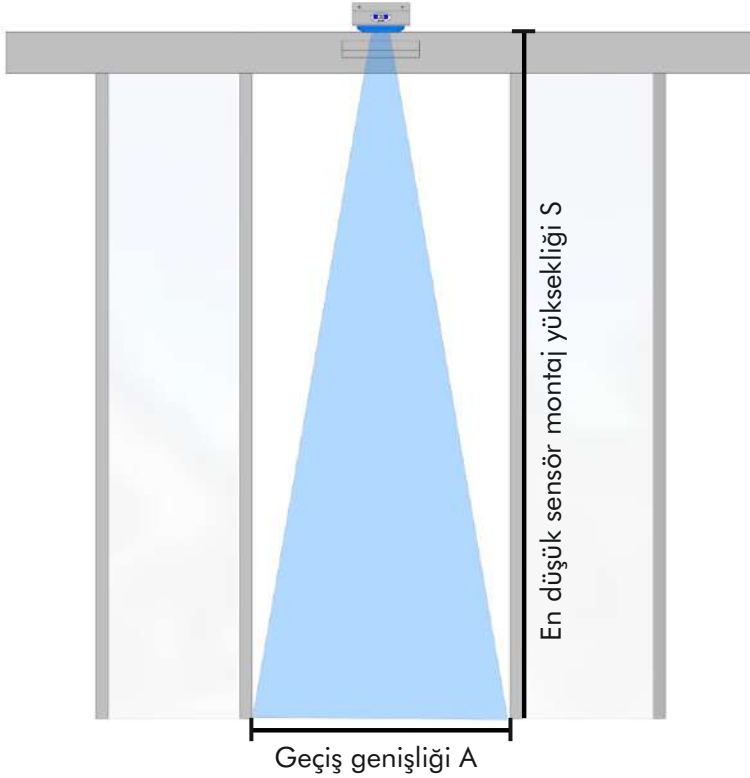
Tamamıyla entegre sayım çözümü



Tamamıyla entegre sayım çözümü yorum

Sensörün montaj yüksekliği A kapının geçiş genişliğine bağlıdır.

Lütfen aklınızda bulundurun: Geçiş genişliği sensörün en düşük montaj yüksekliğini tanımlar.



| En düşük sensör montaj yüksekliği | En fazla geçiş genişliği |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 2100 mm                           | 1500 mm                  |
| 2200 mm                           | 1600 mm                  |
| 2300 mm                           | 1700 mm                  |
| 2400 mm                           | 1800 mm                  |
| 2500 mm                           | 1900 mm                  |
| 2600 mm                           | 2000 mm                  |
| 2700 mm                           | 2100 mm                  |
| 2800 mm                           | 2200 mm                  |
| 2900 mm                           | 2300 mm                  |
| 3000 mm                           | 2400 mm                  |

| Art. No.<br>record BLASI | İsim                                    | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kurulum süresi** |
|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 121-000815624            | FlowControl Temel Kit                   | Doluluk sınırında otomatik giriş kapısı devre dışı bırakma özelliğine sahip bağımsız sayma sistemi<br>1 adet sayım sensörü 7m kablo uzunluğu sürücü<br>- montaj kiti (dahil)<br>- tavan montaj kiti (dahil) 3m' ye kadar sensör montajı için<br>1 adet record BDE-D FC 15 metre kablo uzunluğu<br>- anlık kişi sayısı takip etme (+/-), sayımı yeniden başlatma–en fazla kişi sayısı belirleme<br>2 adet LED şerit (IP65) sinyal giriş durumunu bildirmek için yeşil / kırmızı, 5 m kablo uzunluğu<br>Çift soket priz (Schuco) 5m kablo uzunluğu<br>İletişim kablosu 5m kablo uzunluğu | 2-4 saat         |
| 121-000815625            | FlowControl Sayım sensörü               | Ek bir giriş / çıkış kapısı (çoklu kapı kurulumu) için 1 adet sayma sensörü.<br>- montaj kiti (dahil)<br>- tavan montaj kiti (dahil) 3m' ye kadar sensör montajı için<br>Lütfen dikkat: Bu kablo bir sensörü diğerine bağlar. Genişletilmiş kablo uzunluğu mevcuttur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.5-1 saat       |
| 121-000815626            | FlowControl LED şeritler                | İlave LED aydınlatmalı ışık şeridi (iki farklı kapı için kullanılacaksa) 5m bağlantı kablosu ile (lütfen yerel koşullara uyulanmış tüm kablo uzatmalarını göz önünde bulundurun)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5-1 saat       |
| 121-000125172            | Sensörden sensöre bağlantı kablosu 30 m | İki sayma sensörü arasında 1 adet bağlantı kablosu, 30 m kablo uzunluğu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| 121-000125173            | Sensörden sensöre bağlantı kablosu 50 m | İki sayma sensörü arasında 1 adet bağlantı kablosu, 50 m kablo uzunluğu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| 121-000125204            | Çift soket (Schuco)                     | Çift soket (Schuco) record kapılar için STA mikrosesör ve FlowControl arasında güç aktarımı için 1m kablo uzunluğu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |

\*\* Gerçek kurulum süreleri yerel koşullara göre değişkenlik gösterebilir.