

## SC-224 Tripod Turnike



### Kullanım Alanı

SC-224 eğimli üst bölümü sayesinde her türlü okuyucunun kolaylıkla montajının yapılabilmesini sağlamaktadır.

Üzerinde iki adet proximity, barkod okuyucu, manyetik veya biometrik okuyucular entegre edilebilmektedir.

Tüm SC XX (Logic Tripod Turnstile) modelleri elektromekanik motoru sayesinde tek yada çift yönlü olarak kullanılır.

Hassas algılayıcılar sayesinde tripod kolların pozisyonu, hareketi ve yönü hakkında bilgi alınabilir.

Tüm mekanik aksamı ve elektromekanik kontrol sistemleri AKS tesisimizde üretilmiştir.

Turnikelerin elektronik kontrol ünitesine gelen giriş sinyalleri sayısını ve yapılan geçiş sayılarını hafızada tutabilme özelliği olmalı ve bu sayede turnikeden yapılan geçiş bilgilerini gerektiğinde okuyabilmektedir.

Turnike kartı üzerinde servis için bir veri çıkışı bulunmaktadır. Bu çıkış kullanılarak turnikeye servis hizmeti verildiğinde turnikenin çalışması ve arızası ile ilgili tüm bilgiler toplanabilmektedir. Bu çıkış sayesinde turnike fonksiyon testleri ve durum kontrolü yapılabilir.

Turnikelerin kilitlenmesi için bir dijital girişi bulunmaktadır. Herhangi bir olay anında bu giriş aktif olduğunda turnikeler kart okuyucu girişinden sinyal alsa bile geçişe izin vermemektedir.

Turnikelerin led göstergeleri turnike gövdesinde dışarı taşmamaktadır. Turnike dış yüzeyi ile eşittir.

Turnike kolları sadece bir kişinin geçişine olanak verecek ve dönüş başladıktan 30 derece sonra geri dönmemektedir. Turnikelerde kol hareketini durdurmak için hidrolik şok emici (absorber) bulunmaktadır. Hidrolik Şok emici (absorber) 34Nm çevrim enerjisinde olmalı ve dönüş zamanı 0,1 saniyedir. Hidrolik şok emicinin enerji yükleme kapasitesi en az 43000 Nm/saattir.

Turnike dış ortamda çalışabilir olmalı ve elektronik kontrol ünitesinin komple bir kutu içinde korunmuş yapıdadır.

Turnikeler geçiş sonrası geçilen yönleri belirten bir kuru kontak çıkışı verebilmektedir.

Turnikeler peş peşe okutulan kart bilgilerini hafızaya alıp okutulan kart sayısı kadar geçişe izin verebilmektedir.

## SC-224 Tripod Turnike

### Teknik Bilgiler

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Yönü                 | Her iki yönden ayarlanabilir, sol veya sağ geçiş                                             |
| Sürüş                        | El ile manuel                                                                                |
| Kasa                         | 1,2 mm kalınlıkta 304 kalite paslanmaz çelik (EN10082-2Grade 1G/2G)                          |
| Tripod Hub                   | CNC ile işlenmiş alüminyum döküm, gri sonlandırma ile                                        |
| Tripod Kolları               | 1,5 mm paslanmaz çelik                                                                       |
| Turnike tripodları           | Turnike kollarının ucunda koruma amaçlı plastik tıpa kullanılmıştır.                         |
| Fonksiyon                    | 24 (yirmi dört) VDC solenoidler ile açık ve kilitli pozisyona gelir.                         |
| Mekanizma                    | Elektronik işlemci kontrollü her iki yönden geçiş                                            |
|                              | Turnikeler sadece geçiş yetkisi olan birine izine verir,giriş bilgisi alındıktan sonra       |
|                              | seçenekli olarak 6,12,18sn sonra otomatik olarak kilitli konuma geçer.                       |
|                              | Normalde kapalı - Mekanizma yetki sinyali gelinceye deyin kapalıdır.                         |
|                              | Normalde kapalı - Mekanizma, yetki sinyali gelinceye değin geçişlere kapalıdır.              |
| Güç Kaynağı                  | 220Vac 50/60Hz, Opsiyonel 110Vac                                                             |
| Güç Oranları                 | Maksimum 30watt - Minumum 10wat                                                              |
| Dahili Voltaj                | 24Vdc Maksimum                                                                               |
| Güç Kesintisi                | Fail-Safe özelliği; acil durumlarda veya elektrik kesilmesi durumlarında tripod turnike      |
|                              | serbest geçiş moduna geçer, bu özellik tüm turnikelerde standarttır.İstenildiğinde opsiyonel |
|                              | olarak otomatik düşen kol teklif edilebilmektedir.                                           |
|                              | Fail-Lock özelliği; acil durumlarda veya elektrik kesilmesinde turnike ana pozisyonunda      |
|                              | kilitli duruma geçer veya müşteri isteğine göre tek bir yönde geçişe izin verecek şekilde    |
|                              | Fail-Lock moduna geçer.Bu özellik opsiyoneldir                                               |
| Çalışma Sıcaklığı            | -30 / +70 °C                                                                                 |
| Taşıma ve depolama Sıcaklığı | -30 / +70 °C                                                                                 |
| Turnikenin Ağırlığı          | 40kg (+/- 5kg)                                                                               |
| Çalışma Nemi                 | 95% maksimum                                                                                 |
| Turnike Üstü Montaj Seti     | Şeffaf fleksi glass malzemeden üretilmiştir.                                                 |
| Seperatör                    | Paslanmaz çelikten üretilmiştir. (EN10082-2Grade 1G/2G)                                      |

