



**Enerji :** 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. Beklemede ~11 W. max. ~60 W. Sisteme gelen enerji filtrelenmiş ve güç kaynağında 'Switch Mode' teknolojisi kullanılmıştır.

**Kollar :** Teker teker sökülüp takılabilir Ø40x1,2mm ebadında paslanmaz çelik.(Ops: sert alüminyum mat eloksal otomatik düşen kol)

**Boyutlar :** 1210 x 280 + Kol uzunluğu (470 mm) x 1000 mm

**Ağırlık :** ~55 kgs

**Gövde Özellikleri :** 304-kalite paslanmaz çelik. Dış ortamda kullanıma uygun suya dirençli.Bacaklar yarı silindir şeklinde yuvarlak.

**Göstergeler :**Yarı silindir şeklindeki bacakların yüzeyine gömülmüş estetik görünümlü iki paralel pleksiglas LED gösterge. Her iki ön panelde bulunan LED göstergeler standart özellik olarak sunulur.

**Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı :**  
(-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız), IP 54 (Ops. IP 56), 1M geçiş.

**Kontrol Sistemi :** Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içinde çalışabilir. Opsiyonel RS 232, RS 485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

**Çalışma Sistemi :** Titreşime dirençli, her kullanıcı talebini karşılayacak şekilde uyarlanabilen mikro işlemci

kontrollü endüstriyel tasarıma sahiptir. Bütün girdi ve çıktılar opto-coupler ile korunmaktadır. Geçiş yönleri kontrol amaçlı serbest geçiş aktif, pasif veya bu statülerin kombinasyonları kolayca ayarlanabilir. Geçiş yönleri ayrı bir girdi sinyali aracılığıyla active edilebilir. Çift input özelliği ile iki yön için de geçiş yönü bir sinyal üzerinden çalıştırılabilir.

(Opsiyonel olarak hoparlör ve WAV dosyaları ile konuşma ünitesi özelliği kazandırılabilir.)

Sistemde kullanılan solenoidler özel tasarımıdır. -%100 ED atmosfer sıcaklığında max. 10°C den daha fazla ısınmaz.

**Geçiş :** Çift taraflı çalışan motorlu sistemdir. (ops. manuel sistem).

A- Manuel İtmeli (opsiyonel): Dış üniteden gelen sinyal ile kilitler açılır ve kollar sinyal yönünde 120 derece döndürülerek geçiş sağlanır.

B- Motorlu Sistem (standart): Dış üniteden gelen sinyal ile kilitler açılır ve hafifçe elle itildiğinde motor devreye girerek kolları sinyal yönünde 120° döndürmek suretiyle geçişi sağlar.

**Yumuşak Duruş :** Hidrolik şok emici ile sağlanır.

**Reset Zamanlaması :** Dip switch ile veya dışarıdan kontrolle 6-8-18 saniye ve sonsuz olarak ayarlanabilir.

**Çıkış Verisi :** Geçiş yönüne göre üretilir (Kuru kontak). Geçiş süresince turnike meşgul sinyali verir.

**Acil :** Kollar geçişe engel olmayacak şekilde otomatik olarak düşer.

**Geçiş Hızı :** Manuel model mekanizma ünitesi geçiş kapasitesi: Max. 97 kişi/dk.; Nominal: 41kişi/dk.Motorlu tip mekanizma geçiş kapasitesi: Max. 48 kişi/dk; Nominal=29 kişi/dk. Yukarıda belirtilen değerler her bir geçiş hattı için tespit edilmiş yaklaşık değerlerdir.

**Açıklama Notu:** Sistem geçiş yetkisini 0,3 saniyeden daha az sürede alabilir. Geçiş yetkisi alındıktan sonra toplam geçiş süresi kişinin itme ve geçiş hızına göre değişir.Farklı geçiş control üniteleri geçiş hızını değiştirebilir.

**Standart Özellik :** LED İndikatörler, Giriş ve çıkış yönlerinde ayak üzerinde akrilik kapak altında kart okuyucular için hazır montaj yerleri.

**Opsiyonel Aksesuar ve Uygulamalar :** Manuel/uzaktan kumanda uniteleri, PC interface ünitesi, LAN/RS232/RS485 arayüz modülü, sayaç, batarya ve şarj ünitesi, sesli mesaj sistemi, alarm sensörü, jeton yuvası ve kovası, separatör, zemin montaj plakası.

*\*Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir.*