

# uPASS Reach

## Uzun Mesafeden Araç Tanımlayan UHF okuyucusu

### Ana Özellikler:

- ✓ Otomatik araç tanımlama
- ✓ 5 metreye kadar okuma mesafesi (16,4feet)
- ✓ Pasif UHF taglarla çalışabilme(EPC Gen2 )
- ✓ Ayarlanabilir okuma aralığı
- ✓ Desteklenen haberleşme arayüzleri: Wiegand, RS232 and RS422
- ✓ OSDP dönüştürücü isteğe bağlı mevcuttur

uPASS Reach, uzun mesafeden araç tanımlayan bir UHF RFID okuyucusudur. Pasif UHF taglarına sahip araçlar 5 metreye kadar tanımlanır. (16,4 feet). uPASS, ISO18000-6C ve EPC evrensel GEN2 yönmesine uygundur.

uPASS Reach, pilsiz UHF etiketleriyle birlikte kullanıldığından oldukça kullanışlı ve düşük maliyetlidir. Otparklara, toplu konutlara, ticari işletmelere vb. alanlara rahat ve güvenli erişim için idealdir .

### Haberleşme Arayüzleri:

uPASS, Wiegand, saat&veri, RS232 ve RS422x gibi seri bağlantılı çeşitli endüstri standartlı haberleşme arayüzlerini destekler. Bu sayede mevcut veya yeni erişim kontrolü sistemine sorunsuz entegrasyon sağlar.

### Kolay Kurulum:

İnce ve zarif gövdeye sahip uPASS Reach her araç kapısı ortamına mükemmel uyum sağlar.Okuyucu doğrudan bir kapının yakınındaki duvara veya bir bariyerin yakınına aksesuarlar yardımıyla monte edilebilir. uPASS Reach'in doğrudan bir metal üzerine monte edilmesinin performansına herhangi bir etkisi yoktur. İsteğe bağlı olarak temin edilebilen ayarlanabilir montaj seti ile okuyucu, güvenilir okuma sağlamak için istenilen açıda ayarlanabilir.



uPASS Reach okuyucu, kompakt bir muhafazada entegre ince ayarlı bir antene sahiptir. Mevcut proximity okuyuculu bir system ek kablolama olmadan değiştirilebilir.

Okuyucu IP65 sertifikalı bir muhafazaya sahiptir, bu da iç ve dış ortamlarda kullanılabileceği anlamına gelir. Okuyucu,dış müdahale göstergesini belli etmek için dış müdahale anahtarı içerir.

### LED ve Sesli Uyarı Göstergesi

Okuyucuda etiketlerin okunup okunmadığını bildiren led ve aynı zamanda sesli uyarı göstergesi bulunur.

### OSDP dönüştürücü

RS485' e dayanarak, Açık Denetimli Aygıt Protokolü(OSDP) RFID okuyucuların güvenli haberleşmesi için bir endüstri standartıdır. PCC485, uPASS erişimini OSDP ile yükseltmek için isteğe bağlı olarak kullanılabilir.

| Teknik Özellikler            | uPASS Reach                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parti Numarası               | 9942319 uPASS Reach (bölge 1)<br>9945466 uPASS Reach (bölge 2&3)                                         |
| Boyutlar                     | 200 x 220 x 45 mm (7.9 x 8.7 x 1.8 in.)                                                                  |
| Renk                         | RAL 7035, alüminyum şasi                                                                                 |
| Ağırlık                      | 0,75 kg (1.65 lbs)                                                                                       |
| Koruma Sınıfı                | IP65 (approx.NEMA4x)                                                                                     |
| Malzeme                      | UL94 ABS kapaklı alüminyum şasi                                                                          |
| Çalışma Sıcaklığı            | -30...+60°C (-22...+140°F)                                                                               |
| Depolama Sıcaklığı           | -30...+60°C (-22...+140°F)                                                                               |
| Bağıl Nem                    | 10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız                                                                        |
| Güç Kaynağı                  | 12...24 VDC +10% doğrusal besleme önerilir                                                               |
| Güç Tüketimi                 | 1A @12VDC, 0.5@24VDC                                                                                     |
| Okuma Aralığı                | pasif UHF nedap tagları ile 5 metreye kadar (16,4 feet)                                                  |
| Çalışma Frekansı             | 865-868 MHz uPASS Reach Bölge 1<br>902-928 MHz uPASS Reach Bölge 2&3                                     |
| Anten polarizasyonu          | Yatay                                                                                                    |
| Hava arayüzü                 | ISO 18000-6 C; EPC Gen 2 yönergesine göre                                                                |
| Haberleşme Arayüzleri        | RS232, RS422 and USB servis arayüzü                                                                      |
| Haberleşme Protokolleri      | CR/LF, DC2/DC4 ve çeşitli OEM protokolleri (bilgi için ürün kılavuzuna bakın)                            |
| Röle Çıkışı                  | 1 röle çıkışı (NO, common, NC), 24 VDC 2A                                                                |
| Giriş                        | Devre dışı bırakma girişi; 3 x TTL genel amaçlı girişler                                                 |
| Çıkış                        | Wiegand, Magstripe (saat & veri)                                                                         |
| Kablo Özellikleri            | Wiegand - 150 m (500 ft.) 22AWG                                                                          |
| Dış müdahale koruma anahtarı | Manyetik anahtar, normalde kapalı                                                                        |
| Standartlar                  | CE, FCC, IC, ACMA, UL294, Güney Kore, Vietnam, Singapur, Malezya                                         |
| İsteğe Bağlı Aksesuarlar     | 9875840 Ayarlanabilir Montaj Braketi<br>9943803 UHF Direk Montaj Kiti<br>7591152 UHF Hava Koruma Başlığı |
| Belge Sürüm Numarası         | 5.1                                                                                                      |

