

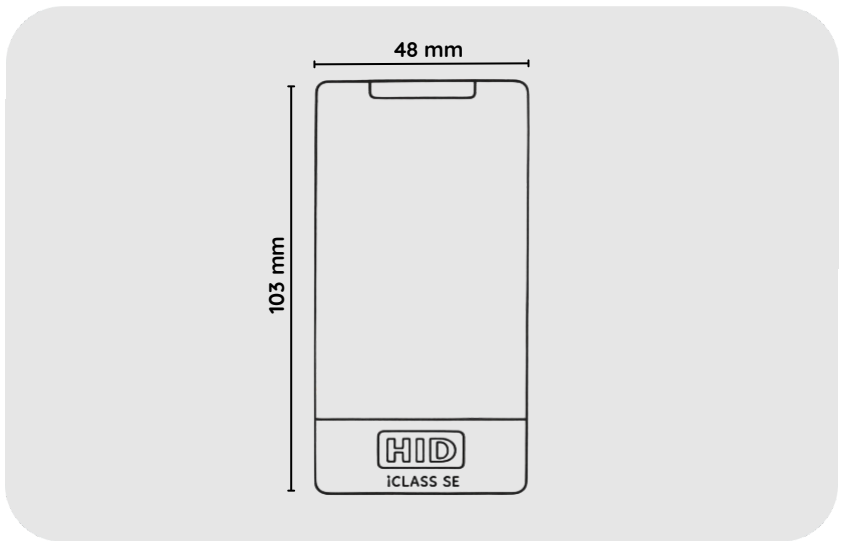


ASSA ABLOY HID R10 iCLASS SEOS™ Express RFID Okuyucu 13,56 Mhz
Wiegand, Mifare/Des EV1/2 CSN

900NCF

ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	5-16 VDC
Çektiği Akım	55 - 116 mA 12 VDC
Çıkış Sinyal Formatı	Wiegand yada Clock-and Data
Okuma mesafesi	5-10 cm arasında (yüzey yapısına göre)
Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ 65°C
Kart Tipi	13,56 Mhz HID iCLASS
Gösterge	Mevcut
Buzzer ile Sesli Uyarı	Mevcut
Renk	Siyah



900NCF

ASSA ABLOY HID R10 iCLASS SEOS™ Express RFID Okuyucu 13,56 Mhz Wiegand, Mifare/Des EV1/2 CSN



Mobil Uygulama Aracılığıyla Yönetin, Yükseltin ve Yapılandırın

iCLASS SE® Okuyucuları, HID Reader Manager Mobil Uygulaması aracılığıyla sahada kolayca ve güvenli bir şekilde yönetilebilir. Bluetooth Smart Modülü veya Bluetooth Smart/OSDP yükseltme kiti eklenmesiyle, ürün yazılımını, LED rengini, bip sesi yanıtını ve kimlik doğrulama tuşlarını güncelleyebilir veya mevcut okuyucuları HID Mobile Access®'i destekleyecek şekilde yükseltebilirsiniz.

SON DERECE UYARLANABİLİR VE GÜVENLİ YÜKSEK FREKANSLI ERİŞİM KONTROL ÇÖZÜMÜ

- **Güçlü Güvenlik** - SIO'lar kullanarak kimlik verilerine ek koruma sağlamak için kart ortamının ötesinde katmanlı güvenlik sunar.
- **Uyarlanabilir** - Seos® kullanan mobil cihazlar da dahil olmak üzere giderek artan sayıda teknoloji ve form faktörüyle birlikte çalışabilir.
- **Birlikte Çalışabilir** - Güvenli, çift yönlü iletişim için Açık Denetimli Cihaz Protokolü (OSDP).
- **Çok Yönlü** - Park ve kapı kontrol çözümleri gibi uygulamalar için genişletilmiş okuma aralığı mevcuttur.

HID Global'in iCLASS SE® platformu, geleneksel akıllı kart modelinin ötesine geçerek, son derece uyarlanabilir, birlikte çalışabilir ve güvenli erişim kontrol çözümleri için yeni bir ölçüt haline gelen, güvenli, standart tabanlı ve esnek bir platform sunmaktadır.

HID Global'in gelişmiş güvenlik için iCLASS SE platformunun bir parçası olarak, okuyucular, yetkisiz erişimi önlemek için kart ve okuyucu arasında güvenilir ve güvenli iletişim sağlamak üzere platformun Güvenli Kimlik Nesnesi (SIO) veri modeli aracılığıyla en son teknolojiye sahip kimlik doğrulama yöntemini kullanmaktadır. iCLASS SE okuyucu serisi, Güvenlik Endüstrisi Birliği (SIA) Açık Güvenlik İlkeleri (Open) üzerine kurulmuştur.

Ayrıca, okuyucudan denetleyiciye veri iletiminin güvenli bir şekilde gerçekleşmesini sağlayan Denetimli Cihaz Protokolü (OSDP) standardı da mevcuttur.

Ek olarak, iCLASS SE okuyucuları, Seos kullanan mobil cihazları destekleyerek, hem sabit hem de mobil cihazlara güvenli bir şekilde yerleştirilebilen ve sağlanabilen yeni bir taşınabilir kimlik doğrulama sınıfına olanak tanır.

GÜÇLÜ VE GÜVENLİ:

- Çok Katmanlı Güvenlik - HID'nin SIO'sunun çok katmanlı güvenliği sayesinde veri orijinalliğini ve gizliliğini sağlar.
- EAL5+ Sertifikalı Güvenli Eleman Donanımı - Anahtarların/kriptografik işlemlerin kurcalamaya karşı korunmasını sağlar.
- Güvenli Kanal Protokolü ile OSDP kullanarak güvenli iletişim.
- Genişletilmiş iCLASS Elite™ Programı - Benzersiz anahtarlı kimlik bilgilerini, SIO'ları ve programlama anahtarlarını koruyarak özel güvenliği genişletir.

YÜKSEK DERECEDE UYARLANABİLİR:

- iCLASS Seos kullanılarak mobil cihaz desteği - HID erişim kontrolünü etkinleştirir.
- Gelecekteki teknolojileri desteklemek için esneklik.
- Alan Programlanabilir Okuyucular - Geçiş ve uzatılmış yaşam döngüsü için güvenli yükseltmeler sağlar.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE YÖNETİM:

- Akıllı Güç Yönetimi (IPM) - Standart çalışma moduna kıyasla okuyucu güç tüketimini %75'e kadar azaltır.
- Geri Dönüştürülmüş İçerik - LEED kredilerinin oluşturulmasına katkıda bulunur.

BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK:

- SIO Medya Eşleme - Üçüncü taraf nesnelerin birden fazla kimlik bilgisine dağıtımını basitleştirir.
- OSDP kullanarak endüstri standardı iletişim.
- MIFARE ve MIFARE DESFire EV1 kimlik bilgilerindeki modelleri okumak için özel programlama desteği.

900NCF

ASSA ABLOY HID R10 iCLASS SEOS™ Express RFID Okuyucu 13,56 Mhz Wiegand, Mifare/Des EV1/2 CSN

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Adı	R10
Temel Parça Numarası	900N
Tıpkı Okuma Aralığı ¹	13,56 MHz Tek Teknolojili ID-1 Kartları - SIO Veri Modeli
	iCLASS Seos: 2,4" (6 cm) iCLASS: 3,6" (9 cm) MIFARE Classic: 2,4" (6 cm) MIFARE DESFire EV1/EV2: 2,4" (6 cm)
	13,56 MHz Tek Teknolojili Etiketler/Anahtarlıklar - SIO Veri Modeli
	iCLASS: 1,6" (4 cm) MIFARE Classic: 1,2" (3 cm)
Montaj	Özellikle dikme montajlı kapı montajları veya herhangi bir düz yüzey için idealdir.
Montaj Ara Parçası	Metal yüzeylere monte edilirken kullanılacaktır; parça numaraları için Sipariş Kılavuzuna bakınız.
Renk	Siyah
Tuş Takımı	Hayır
Boyutlar	1,9" x 4,1" x 0,9" 4,8 cm x 10,3 cm x 2,3 cm
Ürün Ağırlığı (Örgü)	3.9 oz (113g)
Ürün Ağırlığı (Terminal Şeridi)	2.9 oz (84g)
Çalışma Gerilimi Aralığı	5-16 VDC
Akım Çekimi - Standart Güç Modu ² (mA)	60 @ 16V
Akım Çekimi - Akıllı Güç Yönetimi (IPM) Mod ² (mA)	35 @ 16V
En Yüksek Akım Çekimi - Standart Güç veya IPM Mod ² (mA)	200 @ 16V
NSC ³ Güç Tüketimi Standart Güç Modu	1.0 @ 16V
NSC ³ Güç Tüketimi - IPM ile	0.6 @ 16V
Çalışma Sıcaklığı	-31° ila 150° F (-35° ila 65° C)
Depolama Sıcaklığı	-67° ila 185° F (-55° ila 85° C)
Çalışma Nem Oranı	%5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Çevresel Değerlendirme	İç ve dış mekan kullanımına uygun, IP55; isteğe bağlı conta ile monte edildiğinde IP65.
İletim Frekansı	13,56 MHz
13,56 MHz Kart Uyumluluğu	iCLASS Seos, iCLASS SE/SR, MIFARE DESFire EV1 ve MIFARE Classic'te Güvenli Kimlik Nesnesi™ (SIO) (Varsayılan Olarak Açık) - MIFARE Classic ve MIFARE DESFire EV1 özel veri modelleri - standart iCLASS Erişim Kontrol Uygulaması (Standart yorumlayıcı ile sipariş verin) - ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN - FeliCa™4 CSN, CEPAS4 CSN veya CAN - EV1 geriye dönüş uyumluluğu aracılığıyla MIFARE DESFire EV2
İletişim	RS485 aracılığıyla Wiegand, Saat ve Veri, Açık Denetimli Cihaz Protokolü (OSPD)
Panel Bağlantısı	Pigtail veya Terminal Şeridi
Okuyucu Yönetimi	HID Mobil Erişim / OSDP saha yükseltmesi, yapılandırması, belenim güncellemesi ve teşhisi için HID Okuyucu Yöneticisi Mobil Uygulaması
Sertifikalar	UL294/cUL (ABD), FCC Sertifikası (ABD), IC (Kanada), CE (AB), RCM (Avustralya, Yeni Zelanda), SRRC (Çin), KCC (Kore), NCC (Tayvan), iDA (Singapur), RoHS, MIC (Japonya)4
Kripto İşlemleri Donanım Ortakları Kriter Değerlendirmesi	EAL5+
Patentler	HID
Konut Malzemesi	UL94 Polikarbonat
Geri dönüştürülmüş içerik yüzdesi ile üretilmiştir (Pigtail)	10.5%
Geri dönüştürülmüş içerik yüzdesi kullanılarak üretilmiştir (Terminal Şerit)	11.0%
UL Referans Numarası	R10E
Garanti	Sınırlı Ömür Boyu

