

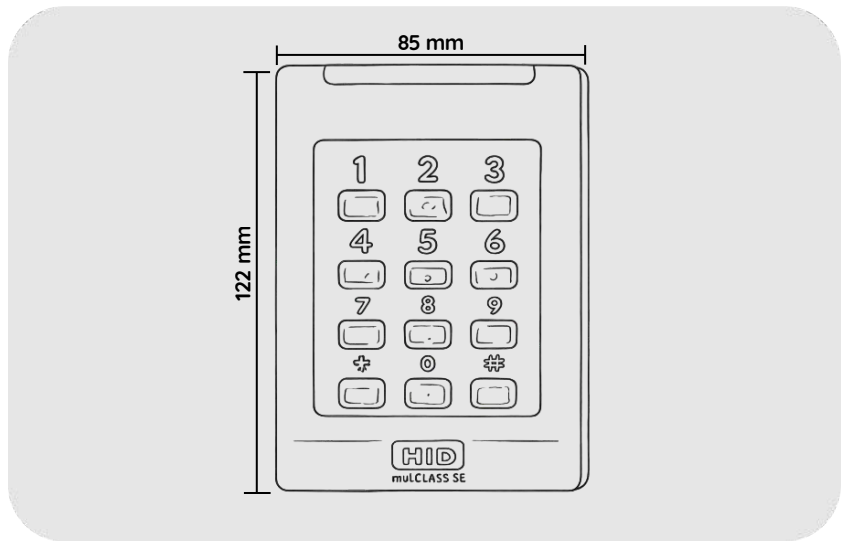


ASSA ABLOY HID RPK40 multiCLASS SE™ RFID Okuyucu ve Tuş Takımı
13,56 Mhz, 125 kHz

921P

ÖZELLİKLER

- HID Global'in uyarlanabilir ve birlikte çalışabilir erişim kontrolü için geliştirdiği iCLASS SE platformunun bir parçası olan multiCLASS SE RPK40, standart duvar anahtarı montajı gerektiren çok faktörlü kimlik doğrulama kapı uygulamaları için tasarlanmıştır.
- 13,56 MHz yüksek frekanslı ve 125 kHz düşük frekanslı kimlik doğrulama teknolojilerinin yanı sıra kartlar, anahtarlıklar ve mobil cihazlar dahil olmak üzere çeşitli form faktörlerini destekler.
- HID Mobil Erişimi destekleyecek şekilde yapılandırılabilir.
- Ölçüler : 3,3" x 4,8" x 1,1" (8,5 cm x 12,2 cm x 2,8 cm)
- Açık Denetimli Cihaz Protokolü : (OSDP) modu, Wiegand veya Saat ve Veri modları



921P

ASSA ABLOY HID RPK40 multiCLASS SE™ RFID Okuyucu ve Tuş Takımı 13,56 Mhz, 125 kHz



multiCLASS SE® Okuyucuları



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).
- **Kolay Geçiş** – Sorunsuz geçiş için 125 kHz HID Prox®, AWID ve EM4102 için eş zamanlı destek; güvenli yükseltmeler ve uzatılmış kullanım ömrü için sahada programlanabilir.

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.

multiCLASS SE® okuyucuları, HID Prox, Indala, AWID ve EM4102 için 125 kHz desteğiyle eski teknolojilerden geçişi kolaylaştırır ve müşterilere, iş gereksinimleri değiştikçe mevcut yatırımlarının sistemlerini geliştirmek için kullanılabilen güvencesini sağlar. Teknolojiden bağımsız okuyucular ayrıca iCLASS® Seos™ ve iCLASS SE kimlik doğrulama platformlarının yanı sıra standart iCLASS, MIFARE ve

Özel veri modelleri ve diğer önde gelen teknolojilerle MIFARE DESFire EV1.

Ayrıca, multiCLASS SE okuyucuları, Seos kullanan mobil cihazları destekleyerek, hem sabit hem de mobil cihazlara güvenli bir şekilde yerleştirilebilen ve sağlanabilen yeni bir taşınabilir kimlik belgesi sınıfı sunar.

HID Global'in Secure Identity Object™ (SIO®) veri modeli ve Trusted Identity Platform® (TIP™) tabanlı iCLASS SE platformunun bir parçası olarak, güçlü ve güvenli multiCLASS SE okuyucuları, kart ortamının ötesinde katmanlı güvenlik ve EAL5+ güvenli eleman donanımı kullanılarak anahtarların/kriptografik işlemlerin kurcalamaya karşı korunması gibi gelişmiş özellikler sunar.

multiCLASS SE okuyucuları, Güvenli Kanal Protokolü (SCP) ile birlikte güvenli iletişim ve merkezi yönetim sağlayan yeni bir Güvenlik Endüstrisi Birliği (SIA) standardı olan Açık Denetimli Cihaz Protokolü (OSDP) içerir.

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.
- SIO Veri Bağlama – Bir nesneyi belirli bir kimlik bilgisine bağlayarak veri klonlamayı engeller.
- Güvenli Kanal Protokolü ile OSDP kullanılarak güvenli iletişim.

YÜKSEK DERECEDE UYARLANABİLİR:

- Kart emülasyonu kullanarak mobil cihaz desteği - HID erişim kontrolünü sağlar.
- SIO Taşınabilirliği – Teknoloji bağımsızlığı ve diğer akıllı kart teknolojilerine taşınabilirlik sağlar.
- Yükseltilebilir Donanım Bağlantısı – Tüm Wiegand tabanlı iletişim okuyucularının iletişim yataklarını OSDP, Hi-O ve diğer çift yönlü protokollere genişletmesine olanak tanır.
- Alan Programlanabilir Okuyucular – Geçiş ve uzatılmış yaşam döngüsü için güvenli yükseltmeler sağlar.

- Merkezi bir konumdan özelleştirme ve yönetim – Kuruluşun RS485 kabloları üzerinden tüm bağlı OSDP okuyucularında değişiklik yapmasına ve bunları yönetmesine olanak tanır.
- 125kHz HID Prox, AWID ve EM4102 için eş zamanlı destek.
- Gelecekteki teknolojilerin desteklenmesine olanak tanır.

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 bilgilerinde özel veri modellerini okumak için özel programlama desteği.

921P

ASSA ABLOY HID RPK40 multiCLASS SE™ RFID Okuyucu ve Tuş Takımı 13,56 Mhz, 125 kHz

TEKNİK ÖZELLİKLER

RPK40	
Temel Parça Numarası	921P
	13,56 MHz Tek Teknolojili ID-1 Kartları - SIO Model Verileri
	iCLASS Seos: 0,8" (2 cm) iCLASS: 4,7" (12 cm) MIFARE Classic: 4,3" (11 cm) MIFARE DESFire EV1/EV2 1,6" (4 cm)
	13,56 MHz Tek Teknolojili Etiketler/Anahtarlıklar5 - SIO Veri Modeli
	iCLASS: 2,8" (7 cm) MIFARE Classic: 1,6" (4 cm)
Tipik Okuma Aralığı ¹	125 kHz Tek Teknolojili Kimlik-1 Kartları
	HID Prox: 2,8" (7 cm) Indala Prox: 2,0" (5 cm) EM4102 Prox: 3,1" (8 cm)
	125 KHz Tek Teknolojili Etiketler/Anahtarlıklar
	HID Prox: 1,6" (4 cm) Indala Prox: 1,2" (3 cm) EM4102 Prox: 2,4" (6 cm)
Montaj	Duvar Anahtarı Boyutu; öncelikle Amerika kıtasında kullanılan tekli anahtar kutularını monte etmek ve kapatmak için tasarlanmıştır ve Avrupa ve Asya tipi arka kutu aralıkları için yuvalı bir montaj plakası içerir.
Montaj Ara Parçası	Metal yüzeylere monte edilirken kullanılacaktır, parça numaraları için Sipariş Kılavuzuna bakınız.
Renk	Siyah
Tuş Takımı	Evet (4x3)
Boyutlar	3.3" x 4.8" x 1.1" 8.5 cm x 12.2 cm x 2.8 cm
Ürün Ağırlığı (Saç Örgüsü)	9.1oz (258g)
Ürün Ağırlığı (Terminal Şeridi)	8.0oz (228g)
Çalışma Gerilimi Aralığı	5-16 VDC, doğrusal güç kaynağı önerilir.
Akım Çekimi - Standart Güç Modu ² (mA)	95
Akım Çekimi - Akıllı Güç Yönetimi (IPM) Mod ² (mA)	70
En Yüksek Akım Çekimi - Standart Güç veya IPM Mod ² (mA)	200
NSC ³ Güç Tüketimi - Standart Güç Modu (W @ 16VDC)	1.5
NSC ³ Güç Tüketimi - IPM ile (W @ 16VDC)	1.1
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/Dış Mekan IP55; İsteğe bağlı conta ile takıldığında IP65 (IP65GSKT)
İletim Frekansı	13,56 MHz ve 125 kHz
13,56 MHz Kart Uyumluluk	iCLASS Seos, iCLASS SE/SR, MIFARE DESFire EV1 ve MIFARE Classic'te Güvenli Kimlik Nesnesi™ (SIO™) (Varsayılan Olarak Açık) - Standart iCLASS Erişim Kontrol Uygulaması (Standart yorumlayıcı ile sipariş edin) - ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN - MIFARE Classic ve MIFARE DESFire EV1 özel veri modelleri - FelicA™ CSN, CEPAS ⁴ CSN veya CAN - EV1 geriye dönük uyumluluğu aracılığıyla MIFARE DESFire EV2
125 kHz Kart Uyumluluğu	HID Prox ⁴ , AWID ⁴ , Indala, EM4102 ⁴
İletişim	RS485 ² üzerinden SCP ile isteğe bağlı OSDP Wiegand/Saat ve Veri Arayüzü 500 ft (150m) (22AWG) - En iyi sonuçlar için korumalı kablo kullanın
Panel Bağlantısı	Pigtail veya Terminal Şeridi
Sertifikalar	UL294/cUL (ABD), FCC Sertifikası (ABD), IC (Kanada), CE (AB), C-tick (Avustralya, Yeni Zelanda), SRRC (Çin), MIC (Kore) ⁴ , NCC (Tayvan) ⁴ , iDA (Singapur) ⁴ , RoHS
Kripto İşlemci Donanımı	EAL5+
Ortak Kriterler Derecelendirmesi	
Patentler	US7180403, US7439862, US7124943, US5952935, US6058481, US6337619
Konut Malzemesi	UL94 Polikarbonat
Geri dönüştürülmüş içerik yüzdesi ile üretilmiştir (Pigtail)	10.9%
% Geri dönüştürülmüş içerikle üretilmiştir (Terminal Şerit)	12.3%
UL Referans Numarası	RPK40E
Garanti	Sınırlı Ömür Boyu

