

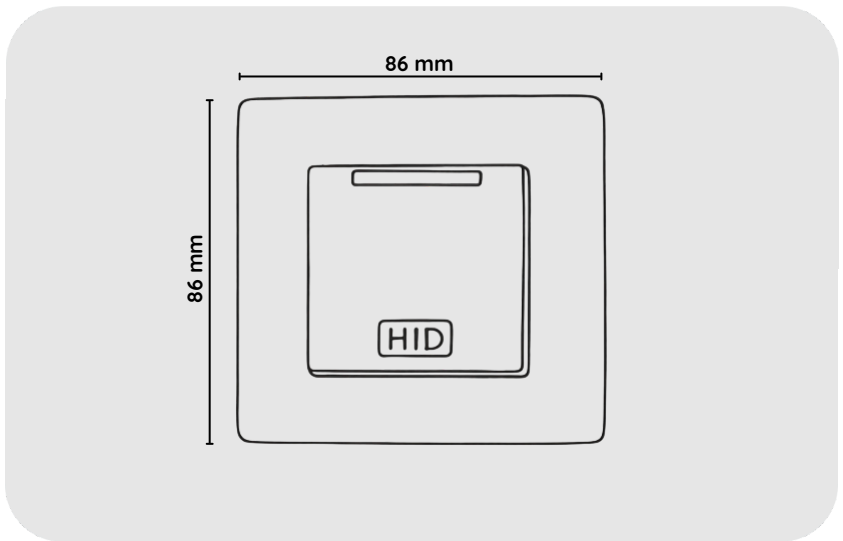


ASSA ABLOY HID iCLASS SE™ Dekoratif Okuyucu

95A

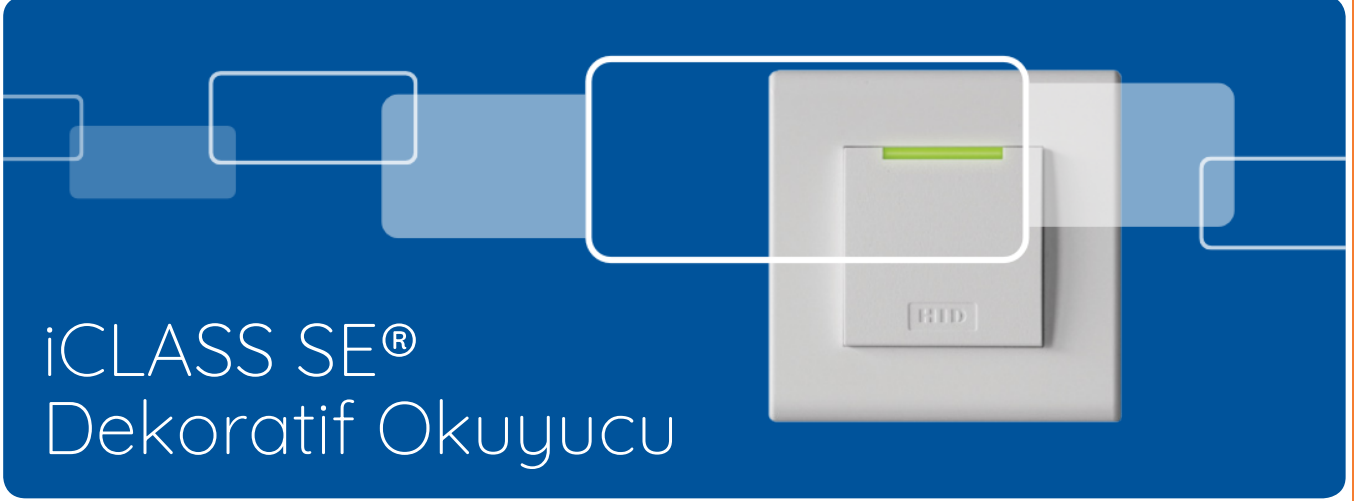
ÖZELLİKLER

- Boyutlar : AB/Asya standartlarındaki kare elektrik bağlantı kutularına uyacak şekilde tasarlanmıştır. (86 x 86 mm)
- 13,56 MHz temassız akıllı kartlar desteklenmektedir : iCLASS Seos, iCLASS SE, standart iCLASS, MIFARE Classic ve MIFARE DESFire EV1/EV2
- Protokol : Açık Denetimli Cihaz Protokolü (OSDP) modu, Wiegand veya Saat ve Veri modları
- Çalışma Gerilimi : 5-16 V DC
- Renk : Beyaz, Siyah, Açık Gri



95A

ASSA ABLOY HID iCLASS SE™ Dekoratif Okuyucu



iCLASS SE® Dekoratif Okuyucu

Başlıca Özellikler

- Sürdürülebilir tasarım – şık form faktörüne ve gömme montaja sahip, teknolojiden bağımsız okuyucu
- Üçüncü taraf ön panellerin montajı için entegrasyon kiti mevcuttur – ışık anahtarı çerçevelerine ve çoğu interkom sistemine sorunsuz bir şekilde uyum sağlar
- En geniş yelpazede kimlik doğrulama desteği için çok teknolojlili okuyucu iCLASS Seos, iCLASS SE, MIFARE ve DESFire EV1 dahil
- Geçiş için güvenli yükseltmeler ve uzatılmış bir kullanım ömrü sağlar
- Mobil erişim uygulamalarını destekler
- Gelecekteki uygulamalar için gelişmiş işlevselliğe sahip saha programlama özelliği sunar
- Sürdürülebilirlik için akıllı güç yönetimi ve geri dönüştürülmüş içerik içerir

GÖMME MONTAJLI iCLASS SE® OKUYUCU

- **Şık tasarım ve gömme montaj** – Geçmeli ön çerçeve ve duvar yüzeyiyle aynı hizada olan ön plaka kullanılarak standart bir kablo kutusuna sığacak şekilde tasarlanmıştır.
- **Uyarlanabilir** – Giderek artan teknoloji yelpazesi (iCLASS Seos®, iCLASS SE®, standart iCLASS®, MIFARE® ve özel veri modellerine sahip MIFARE DESFire® EV1) ve Seos® kullanan mobil cihazlar dahil olmak üzere çeşitli form faktörleriyle birlikte çalışabilir.
- **Sorunsuz yükseltmeler** – Okuyucular sahada programlanabilir olup, geçiş ve uzatılmış kullanım ömrü için güvenli yükseltmeler sağlar.
- **Standartlaştırılmış iletişim** – Güvenli, çift yönlü iletişim için Açık Denetimli Cihaz Protokolü (OSDP) içerir.

iCLASS SE® Decor okuyucu, bir kuruluşun güvenlik ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış, gömme veya gömme montajlı bir okuyucudur ve çeşitli mimari ve stil gereksinimleri için şık bir tasarım sunar.

Yeni ve mevcut kurulumlar için ideal olan iCLASS SE Decor okuyucu, müşterilere mevcut yatırımlarının iş gereksinimleri değiştiğinde sistemlerini geliştirmek için kullanılabileceği güvencesini verir. Teknolojiden bağımsız okuyucu, iCLASS Seos®, iCLASS SE, standart iCLASS®, MIFARE®, MIFARE DESFire® EV1 kimlik bilgilerini destekler.

Ayrıca, Decor okuyucu, Seos kullanan akıllı telefonlar ve diğer mobil cihazlar da dahil olmak üzere birden fazla form faktörüyle kullanılabilir.

Bu, güvenli bir şekilde sağlanabilen ve hem sabit hem de mobil cihazlara güvenli bir şekilde yerleştirilebilen yeni bir taşınabilir kimlik doğrulama sınıfı sağlar.

Okuyucu, HID Global'in Secure Identity Object™ (SIO®) veri modeli ve Trusted Identity Platform® (TIP™) üzerine kurulu iCLASS SE® platformunun bir parçasıdır. Standartlara dayalı ve esnek platform, geleneksel akıllı kart modelinin ötesine geçerek son derece uyarlanabilir, birlikte çalışabilir ve güvenli erişim kontrol çözümleri sunar.

Güçlü bir şekilde güvenli olan iCLASS SE Decor okuyucu, kart ortamının ötesinde çok katmanlı güvenlik ve EAL5+ güvenli eleman donanımı kullanılarak anahtarların/kriptografik işlemlerin korunması gibi gelişmiş özellikler sunar.

95A

ASSA ABLOY HID iCLASS SE™ Dekoratif Okuyucu

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 kurcalanmaya 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:

- Kart emülasyonu kullanarak mobil cihaz desteği – HID erişim kontrolünü etkinleştirir.
- Gelecekteki teknolojilerin desteklenmesine olanak tanır.

- Alan Programlanabilir Okuyucular – Geçiş ve uzatılmış yaşam döngüsü için güvenli yükseltmeler sağlar.
- Akıllı Güç Yönetimi (IPM) – Okuyucunun güç tüketimini standart çalışma moduna kıyasla %75'e kadar azaltır.
- Geri Dönüştürülmüş İçerik – LEED kredilerinin oluşturulmasına katkıda bulunur.

BİRLİKTE ÇALIŞABİLİR:

- 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.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Adı	R95A
Tipik Okuma Aralığı*	13,56 MHz Tek Teknolojili ID-1 Kimlik Bilgileri (Kartlar) – SIO Veri Modeli iCLASS SE®: 2.75" (7 cm) SE for DESFire® EV1: 1.57" (4 cm) SE for MIFARE® Classic: 2.36" (6 cm) 13,56 MHz Tek Teknolojili Etiketler/Anahtarlıklar – SIO Veri Modeli iCLASS SE®: 1.57"(4cm) MIFARE® Classic için SE: 1.18"(3cm)
Renk	Beyaz, Siyah, Açık Gri
Tuş Takımı	Hayır
Ürün Ağırlığı (Terminal Şeridi)	Yaklaşık 80 gram (taban okuyucu modülü ve kapak tertibatı dahil)
Çalışma Gerilimi Aralığı	5-16 VDC, doğrusal besleme önerilir
Akım Çekimi – Standart Güç Modu*** (mA)	60 mA
Akım Çekimi – Akıllı Güç Yönetimi (IPM) Modu*** (mA)	40 mA
Tepe Akım Çekimi – Standart Güç veya IPM Modu*** (mA)	110 mA
NSC** Güç Tüketimi – Standart Güç Modu (W @ 16VDC)	1.0
NSC** Güç Tüketimi – IPM ile (W@ 16VDC)	0.6
Çalışma Sıcaklığı	-31° to 150° F (-35° to 65° C)
Depolama Sıcaklığı	-67° to 185° F (-55° to 85° C)
Çalışma Nem Oranı	%5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Çevresel Değerlendirme	IP54
İletim Frekansı	13.56 MHz
13,56 MHz Kart Uyumluluğu	Güvenli Kimlik Nesnesi™ (SIO® Varsayılan olmayan programlanabilir seçenekler şunlardır: ek olarak destek – standart iCLASS® Erişim Kontrol Uygulaması (standart yorumlayıcı ile sipariş verin) RS485 üzerinden SCP ile isteğe bağlı OSDP Wiegand/Saat ve Veri Arayüzü 500ft (150m) (22AWG) – Korunmalı kablo kullanın
İletişim	Terminal Şeridi
Panel Bağlantısı	FCC Sertifikası (ABD), IC (Kanada), CE (AB), C-tick (Avustralya, Yeni Zelanda), RoHS
Sertifikalar	EAL5+
Kripto İşlemci Donanımı Ortak Kriterler Derecelendirmesi	US7124943, US6058481, US6337619
Patentler	UL94 Polikarbonat
Muhafaza Malzemesi	10%
% Geri dönüştürülmüş içerikle üretilmiştir (Terminal Şerit)	WEEE, Rohs, REACH
Sürdürülebilirlik	RA30E
UL Referans Numarası	Sınırlı Ömür Boyu
Garanti	

