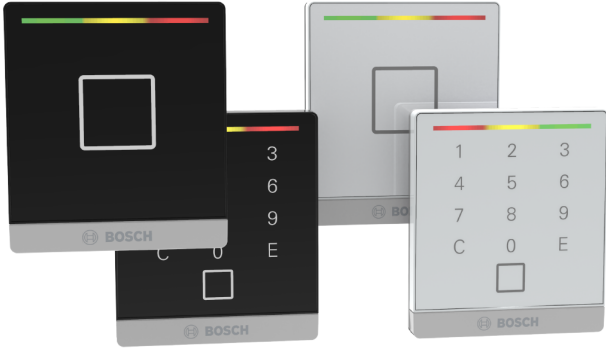


## LECTUS select



LECTUS select serisi, tuş takımı içeren ve tuş takımı içermeyen iki farklı okuyucu çeşidinden oluşur. Seri, siyah ve beyaz renkte mevcuttur.

Tüm okuyucu çeşitleri, gömme montajlı ya da isteğe bağlı montaj çerçevesi ile yüzeye monte olarak sunulabilir.

Okuyucular, yetkisiz sökme işlemlerini tespit edebilmek için sabotaj algılama özelliğine sahiptir.

Okuyucular, LEGIC Advant'ın yanı sıra MIFARE DESFire EV1 ve EV2'yi de destekler.

Okuyucu serisinde bir RS485 arayüzü ve OSDPv2 güvenli kanalı veya phg\_crypt olmak üzere iki OSDP protokol çeşidi vardır.

Okuyucu RS485/OSDP modunda çalışırken, örneğin AMC2-4R4 gibi ilgili kontrol cihazına sekiz okuyucuya kadar bağlanabilir. Okuyucu adresi, dört DIP anahtarıyla ayarlanabilir.

phg\_crypt protokolü, Bosch Energy and Building Solutions tarafından sunulan "Matrix" gibi üçüncü taraf kurulumlarında kullanılabilen özel bir güvenli protokoldür. Bu protokol, mevcut AMC2 kontrol cihazları tarafından desteklenmez.

Üç LED gösterge ve bir çağrı cihazı çalışma sırasında kullanıcıya net geri bildirimler gönderir.

Okuyucu, IP54 sınıfıdır.

### Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE
ABD	FCC
Global	RoHS



- ▶ Kompakt tasarım
- ▶ Kolay kurulum
- ▶ Sabotaj izleme
- ▶ Arka aydınlatmalı sayılar ve simgeler
- ▶ Üç durumlu LED'ler

### Kurulum/yapılandırma notları

#### Uyumluluk

OSDP'yi destekleyen okuyucular, BIS (Building Integration System) ve AMS (Access Management System) yazılımıyla birlikte kullanılabilir ve varsayılan olarak aşağıdaki teknolojileri destekler:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 ve EV2
- MIFARE DESFire EV2

phg\_crypt protokolü bulunan okuyucular, MATRIX gibi kartlı geçiş sistemleriyle yapılandırılabilir.

### Teknik özellikler

#### Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D) (mm)	88 mm x 101 mm x 35 mm (kaldırıldı) 88 x 101 x 21 mm (kurulu)
Boyutlar (Y x G x D) (inç)	3.50 in x 4 in x 1.40 in (kaldırıldı) 3,5 x 4,0 x 0,83 inç (kurulu)
Renkli	Beyaz/gümüş   Siyah/gümüş
Malzeme	Plastik
Montaj tipi	Gömme monte
Ağırlık (g)	137 g   139 g
Ağırlık (lb)	0,302 lb   0,306 lb

**Çevresel Özellikler**

Kullanım	İç Mekan; Dış Mekan
Çalışma sıcaklığı (°C)	-25 °C – 60 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	-13 °F – 140 °F
IP sınıfı	IP54

**Elektriksel Özellikler**

Çalışma gerilimi (VDC)	8 VDC – 30 VDC
Güç tüketimi (VA)	3.50 VA maksimum (genel olarak 2,5 VA)

**Çalışma**

Sesli gösterim	Evet
Kimlik bilgisi tipi	Kartlar/anahtarlıklar/elektronik anahtarlar; PIN
Tuş takımı	Evet   Hayır
Optik gösterim	Evet
Yazılım uyumluluğu	Building Integration System(BIS) Access Management System (AMS) Üçüncü taraf yazılım (ör. phg_crypt protokolü bulunan okuyucular için MATRIX giriş sistemi)
Kablosuz iletim frekansı	13.56 MHz
Okuma teknolojisi	LEGIC prime* LEGIC advant MIFARE Classic* MIFARE DESFire EV1 ve EV2 ISO14443A (CSN / UID)* ISO15693 (CSN / UID)*
Okuma mesafesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>LEGIC prime: kart yaklaşık 65 mm maksimum, anahtarlık 40 mm maksimum</li> <li>LEGIC advant: kart yaklaşık 25 mm maksimum, anahtarlık 20 mm maksimum</li> <li>MIFARE classic: kart yaklaşık 40 mm maksimum, anahtarlık 30 mm maksimum</li> <li>MIFARE DESFire EV1: kart yaklaşık 10 mm maksimum, anahtarlık 10 mm maksimum</li> </ul>

**Bağlantı**

Okuyucu arayüzleri	RS485
Protokoller/standartlar	OSDP; Phg_crypt

\* Varsayılan olarak ayarlı değildir. OSDP protokolüyle özel yapılandırma gerekir. Önceden daha fazla bilgi isteyin.

**Sipariş bilgileri**

**ARD-SELECT-BP Okuyucu, phg\_crypt, siyah**  
phg\_crypt okuyucu, MIFARE classic, MIFARE EV1 ve 2, Legic Prime ve Advant için, siyah, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-BP | F.01U.389.837**

**ARD-SELECT-BPK Okuyucu, phg\_crypt, tuş takımı, siyah**  
phg\_crypt okuyucu, tuş takımı ile, MIFARE classic, MIFARE EV1 ve 2, Legic Prime ve Advant için, siyah, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-BPK | F.01U.389.841**

**ARD-SELECT-BO Okuyucu, OSDP, siyah**  
MIFARE EV1 ve 2 ve Legic Advant için OSDP okuyucu, siyah, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-BO | F.01U.389.839**

**ARD-SELECT-BOK Okuyucu, OSDP, tuş takımı, siyah**  
OSDP okuyucu, tuş takımı ile, MIFARE EV1 ve 2 ve Legic Advant için, siyah, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-BOK | F.01U.389.843**

**ARD-SELECT-WP Okuyucu, phg\_crypt, beyaz**  
phg\_crypt okuyucu, MIFARE classic, MIFARE EV1 ve 2, Legic Prime ve Advant için, beyaz, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-WP | F.01U.389.838**

**ARD-SELECT-WO Okuyucu, OSDP, beyaz**  
OSDP okuyucu, MIFARE EV1 ve 2 ve Legic Advant için, beyaz, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-WO | F.01U.389.840**

**ARD-SELECT-WPK Okuyucu, phg\_crypt, tuş takımı, beyaz**  
phg\_crypt okuyucu, tuş takımı ile, MIFARE classic, MIFARE EV1 ve 2, Legic Prime ve Advant için, beyaz, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-WPK | F.01U.389.842**

**ARD-SELECT-WOK Okuyucu, OSDP, tuş takımı, beyaz**  
OSDP okuyucu, tuş takımı ile, MIFARE EV1 ve 2 ve Legic Advant için, beyaz, iç ve dış mekanda kullanım için gömme montajlı ve IP54 sınıfında tasarlanmıştır.  
Sipariş numarası **ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844**

**ARD-SELECT-BOM Okuyucu, OSDP, BLE, siyah**

MIFARE classic, MIFARE, MIFARE EV1 ve EV2 için OSDP okuyucusu, LEGIC prime ve advant, siyah, yüzeye ve gömme montajlar için tasarlanmıştır, IP54 sınıfı, BLE modülü ile.

Sipariş numarası **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

**ARD-SELECT-WOM Okuyucu, OSDP, BLE, beyaz**

MIFARE classic, MIFARE, MIFARE EV1 ve EV2 için OSDP okuyucusu, LEGIC prime ve advant, beyaz, yüzeye ve gömme montajlar için tasarlanmıştır, IP54 sınıfı, BLE modülü ile.

Sipariş numarası **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

**ARD-SELECT-BOKM Okuyucu, OSDP, tuş takımı, BLE, siyah**

MIFARE classic, MIFARE, MIFARE EV1 ve EV2 için OSDP okuyucusu, LEGIC prime ve advant, siyah, tuş takımlı, yüzeye ve gömme montajlar için tasarlanmıştır, IP54 sınıfı, BLE modülü ile.

Sipariş numarası **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

**ARD-SELECT-WOKM Okuyucu, OSDP, tuş takımı, BLE, beyaz**

MIFARE classic, MIFARE, MIFARE EV1 ve EV2 için OSDP okuyucusu, LEGIC prime ve advant, beyaz, tuş takımlı, yüzeye ve gömme montajlar için tasarlanmıştır, IP54 sınıfı, BLE modülü ile.

Sipariş numarası **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

**Aksesuarlar****ARA-SELECT-SWA Duvara Mon. Kutusu Lectus Select, gümüş**

LECTUS select Okuyucu Serisi için duvara montaj kutusu, gümüş, siyah ön yüzey, tüm okuyuculara uygun.

Sipariş numarası **ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869**

**ARA-SELECT-WWA Duvara Mon. Kutusu Lectus Select, beyaz**

LECTUS select Okuyucu Serisi için duvara montaj kutusu, beyaz

Sipariş numarası **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

**Hizmetler****EWE-RDRPRM-IW 12 mths wrty ext. Premium reader**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-RDRPRM-IW | F.01U.364.829**

**Temsilci:****Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com