



ELEKTRONİK KİLİT & GÜVENLİK SİSTEMLERİ



www.myelectronic.com.tr

MY ELECTRONIC & ADEL

MY Electronic' in 2015 yılı itibarıyle bünyesine kattığı ve sektörünün lideri olan ADELLOCKS üstün teknoloji ve ekonomik fiyatı bir arada barındırmaktadır.

ADEL, 1991 yılında ileri teknoloji ve yüksek kalite hedefi ile Shenzhen / CHINA da kurulmuştur. Kurulduğu günden bu yana sektörde ilkleri hedefleyen ADEL, 2006 yılında ORACLE ve IBM işbirliği ile bilgi teknolojileri yönetimi adına OA, CRM, ERP, HR, ve i-learling sistemlerini kullanmaktadır. 20 yılı aşkın bir süredir Office ve ev serisi kilit sistemleri ile tüm dünyada kullanımı gün geçtikçe yaygınlaşan ADEL, Çin hükümeti tarafından üst düzey güvenlik gerektiren tüm elçilik ve diğer kamu binalarında kullanılması zorunlu bir marka olarak tanınmıştır. Rakiplerinin aksine; Manyetik kartlı kilit sistemleri, IC (smart) kartlı kilit sistemleri, RF (Radio Frequency) kartlı kilit sistemleri ve Biometrik (parmak izi) tip kartlı kilit sistemlerinin tamamını üretebilen dünyada ki tek firmadır. Üretilen her ürünü farklı testlere tabii tutarak maksimum güvenlik ilkesi ile yola çıkan ADEL, üretmiş olduğu parmak izli kilit sistemlerinde sahip olduğu başarı sayesinde Amerika Birleşik Devletleri tarafından UL sertifikası almayı hak kazanmıştır.

Tüm dünyada hızla artan güvenlik ve denetleme ihtiyacı ve bu ihtiyaca cevap veremeyen manyetik - smart kartların kullanımının terk edilmesine paralel, kart içerisinde gizli bir chip taşıyan RF (Radio Frequency) & Mifare kart kullanımı hızla yayılmaktadır. ABD, Avrupa ve Türkiye'de kredi kartları da buna paralel olarak RF & MF kartlara dönmektedir. Bu tip kartlar, içerisinde bulunan chipe bilgi depolanabilmesi sebebiyle geleceğin "Elektronik Para" konseptine de temel oluşturmaktadır. Su, toz, nem ve manyetik alan gibi dış etkenlerden etkilenmeyen bu tip kartlar sayesinde kapı kartınızı cebinizden çıkarmadan kullanmanız mümkün hale gelmiştir. Tüm bu gelişmelere uyumlu, artan güvenlik kaygısına en iyi karşılığı verebilecek olan RF & MF kartlı kilit teknolojisi de MY Electronic öncülüğünde Türkiye'ye getirilmektedir. Kapı üzerinde bağımsız veya isteğe göre bir merkezden yönetilebilecek online sistem opsiyonları bulunan, windows altında çalışan yazılımı ile diğer hiçbir kilit yazılımının olmadığı kadar kullanıcı dostu, sınırsız kurulum seçeneği ve satış noktalarında bir kredi kartı gibi, interaktif t.v. ve diğer eğlence ve güvenlik sistemleriyle (Oda içi kasa, E-saver) uyumlu çalışabilmektedir. ADELLOCKS, Sektorde 15 yılı aşkın geçmişi ve tecrübesine istinaden birçok beş yıldızlı otelde yeni sezonda kullanılmaya başlanmıştır. Fidelio, Pms , RS-232, File Socket gibi birçok interface seçeneği barındırması sayesinde otel yazılımları ile tam uyumlu olarak son derece hızlı kart yapılmasını ve check-in yapılmasına olanak sağlamaktadır. MY Electronic ve ADELLOCKS işbirliği ile, Türkiye'de 24 saat hazır bulunan MY Electronic'ın seçkin ve tecrübeli teknik ekibi, sistemin arkasında büyük bir servis gücü oluşturmaktadır. Bu ekip projelendirme aşamasından malzemenin teslimine, marangozluk hizmetine, montajına ve kullanılır halde teslimine kadar her türlü hizmeti eksiksiz vermektedir. Bunun yanında gerekli ekiplere mekanik ve yazılım eğitimi, başlangıç ve müşteri ihtiyacına göre periyodik olarak da sağlanmaktadır.

Dünya çapında tanınan ünү ve kilit sektöründe ki liderliği ile ADEL "muhteşem bir gelecek geliştirmek için sabırsızlanıyoruz" sloganıyla yoluna devam etmektedir.

REFERANSLARIMIZ



Model: 5500 RFID



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmeme özelliği)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm

3



Hotel SYSTEM ■ A90 □ FH2.0 □ A95

Model: 1103 RFID



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmemeye özgürlüğü)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm



Model: A8 RFID+FP



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmeme özelliği)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm

5



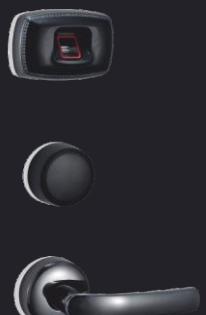
Parmak İzi



RFID



Mekanik Anahtar



Model: A6 RFID



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmemeye özgürlüğü)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm



Model: 9000 RFID



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmeme özelliği)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm

7



Hotel SYSTEM ■ A90 □ FH2.0 □ A95

Model:A7 RF

8



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmemeye özgürlüğü)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm



Hotel SYSTEM ■ A90 □ FH2.0 □ A95

Model:2200 RF



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmeme özelliği)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm

9



RFID

Mekanik Anahtar



Hotel SYSTEM ■ A90 □ FH2.0 □ A95

Model:1800 RF



10

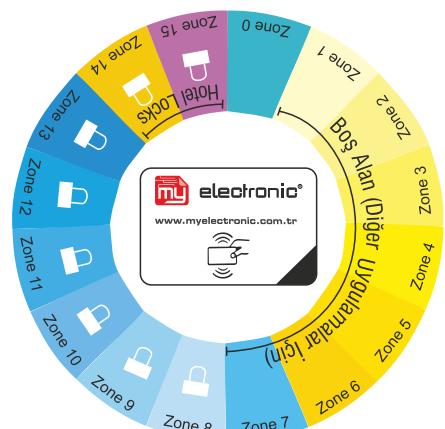
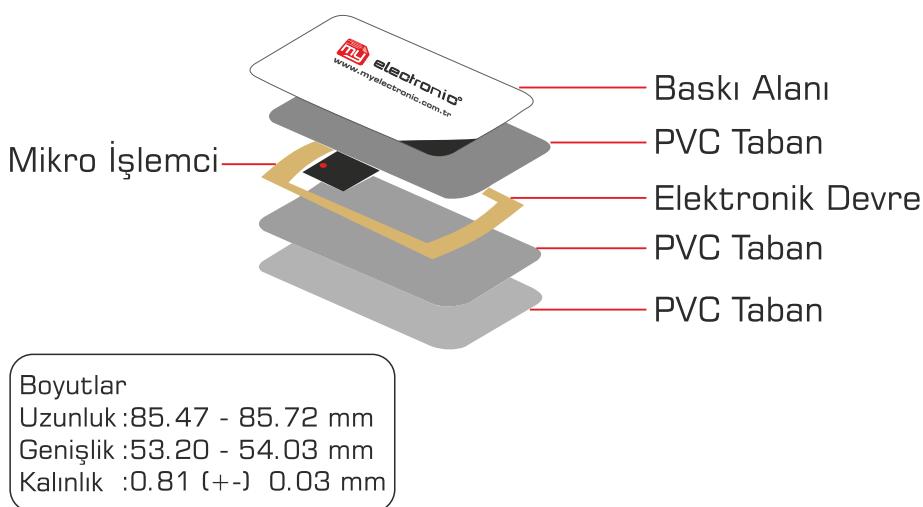
- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknoloji ile su geçirmeme özelliği)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknoloji ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm



Hotel SYSTEM ■ A90 □ FH2.0 □ A95

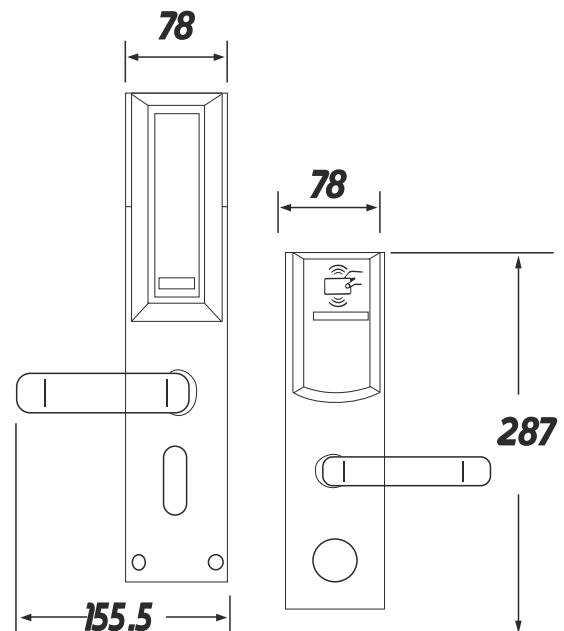
1800 MF SERİSİ

Ürünlerimiz 5 yıl garantilidir. ISO, UL, CE ve FCC gibi Uluslararası standartlara sahiptir. Amerikan tasarımlı modern ve sık görünüme sahiptir. Çelik döküm yapısı ve özel kaplaması sayesinde kırılmalara ve yıpranmalara karşı çok daha uzun ömürlüdür. Bağımsız motor teknolojisi sayesinde zorlama ve her tür dışarıdan yapılacak müdahalelere karşı üst düzey güvenlik sağlamaktadır. Son 1000 giriş kaydı (mekanik anahtar & el terminali açılışları dahil) raporlama özelliğine sahiptir. Kilitlerimiz 4 adet standart AA kalem pil ile minimum 15.000 defa ya da 4 yıl çalışma özelliğine sahiptir. Kapı tam olarak kapanmadığı ya da dışarıdan herhangi bir zorlamaya maruz kaldığında sesli ve ışıklı olarak uyarı sistemi mevcuttur. Ekstra kör dil sayesinde dışarıdan müdahale ve yetkisiz açılışları engellemektedir. Pil bitmeden yaklaşık 3 ay önce (ilgili personele) erken uyarı sistemi mevcuttur. SS 304 Paslanmaz çelik ya da özel PVD kaplama teknolojisi ile üretilmektedir. Her kilit için 2 adet mekanik anahtar (facil durumlar için) ya da tüm tesis için master anahtar dahildir. Uluslararası standartlara uygun gömme kilit kullanımı ve yanın yönetmeliğine uygun "panic function" özelliği bulunmaktadır. Diğer fonksiyonları sayesinde yönetim ofisleri, depolar ve benzeri gibi alanlarda da kullanılabilir. BU sayede bir kartla istediğiniz alanı kontrol etmeniz sağlanmaktadır. Ayrıca yazılım desteği sayesinde, otopark, sauna, fitness vb. gibi özel alanlara yetki sınırlandırması özelliği bulunmaktadır.



RFID Kart

Garanti Süresi	5 Yıl
Kart Tipi	RFID kart (Siemens – Philips)
Sistem	Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmemeye özelliği)
Sınırlama	Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır
Kart Tepkime Süresi	1 sn den daha az bir sürede
Zaman Kontrolü	Gerçek zamanlı üstün EPROM teknolojisi ile
Güvenlik Kod Sistemi	5 Seviye
Çalışma Voltajı	DC 6 V (4 x AA Pil)
Güç Sarfıyatı	Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
Pil Ömrü	15.000 operasyon yada 4 yıl
Düşük Pil Uyarısı	4.5 V
Çalışma Sıcaklığı	-20°C+65°C
Nem Oranı	15-97 % RH
Giriş Kayıtları	Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
Kapı Kalınlığı	30 mm – 95 mm



Model:5500 FP+RFID



12

- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmemeye özelliği)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılmaktadır.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm



Parmak İzi



RFID



Mekanik Anahtar



Gümüş

Model:4910 FP+RFID



- RFID kart (Siemens – Philips)
- Özel Tasarım elektronik PCB ünitesi (Silikon kaplama teknolojisi ile su geçirmemeye özgüllüğü)
- Tarih, saat ve kişi sınırlaması yapılabilmektedir.
- 1 sn. den daha az bir sürede gerçek zamanlı üstün EEPROM teknolojisi ile
- 5 Seviye
- DC 6 V (4 x AA Pil)
- Statik < 13 uA - Dinamik < 110 mA
- 15.000 operasyon yada 4 yıl
- 4.5 V
- -20°C+65°C
- 15-97 % RH
- Mekanik anahtar ile açılışlar dahil son 1000 işlem kaydı
- 30 mm – 95 mm

13



Parmak İzi



RFID



Mekanik Anahtar



Gümüş

ADEL SİSTEM YAZILIMI

Function and Features

- Making use of the Microsoft SQL Server for data management and storage
- High capacity and speedy
- Capable to Microsoft Windows 2000 (Professional/Server), Windows XP (Professional), Windows 2003 (Server), Windows Vista, Windows 7
- User friendly operating system, support both simplified, traditional Chinese and English
- Support network operating system and anti-collision (Handling more than one card at the same time)
- Group card and spare card issuing
- Able to name 11 access controls
- 14 kinds of cards with 28 authority levels, flexible customer-oriented tailor made hotel management system

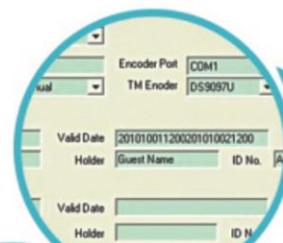


ADEL INTERFACES

14

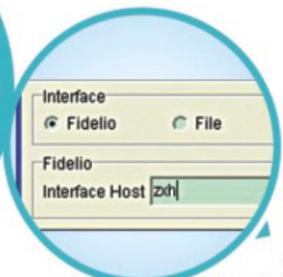
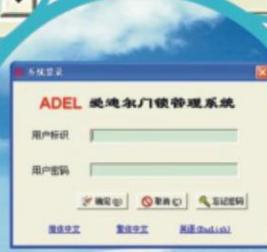
PMS-VC Interface

Transfer data by RS232, data line connection: 2 (data), 3 (data), 5 (ground wire)– 3 (data), 2 (data), 5 (ground wire).



DLL interface

Refer the Windows API standard, i.e. stdcall, support 32-bit windows operating system XP/2000/2003/Vista/Windows 7. Available to initialize the functions ranged from issue card, duplicate card, read card, erase card, and lose card with performance function e.g breakfast voucher. Support programming languages such as DELPHI, PB, C#, VB, Foxpro.



Fidelio Interface

The Fidelio interface is agreed by TCP/IP, meeting the requirement of MICROS-Fidelio certification.



Socket interface

Internet data transfer, adopt TCP/IP protocol, real-time response to data and instructions sent by users will be made by ADEL socket server.

File interface

Users write to a specific directory according to a fixed format and ADEL Socket Server will read and analyze the data and instructions.



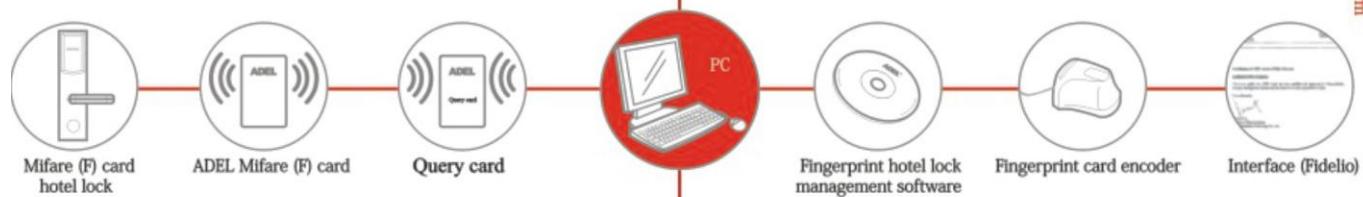
Fidelio Certificate
Certificate No.:ADEL-5003-059



ADEL OTEL SİSTEM KONFIGÜRASYONU

A90	FH2.0	A95
Mifare Card Access <ul style="list-style-type: none"> Standard & long established hotel lock solution; Compatible with Philips's standard Mifare-1 card (13.56MHz); User friendly and extendable; Different card types / authority levels can be set. 	Fingerprint and Mifare card Access <ul style="list-style-type: none"> New generation hotel lock solution, upgraded based on A90; Compatible with both Philips's standard Mifare-1 card (13.56MHz) and fingerprintHigh level of security and convenience; Support internet VIP reservation 	Mifare card or Magnetic card Access <ul style="list-style-type: none"> Next generation hotel lock solution, twin CPU & reader designed hotel lock; Compatible with both Philips's standard Mifare-1 card (13.56MHz) and magnetic card; Separating staff card and guest card; High flexibility and low operational cost.

Core platform: essential elements for a completed hotel lock solution:
 *P.S.: software, lock model and card type may change according to the solution request.



15

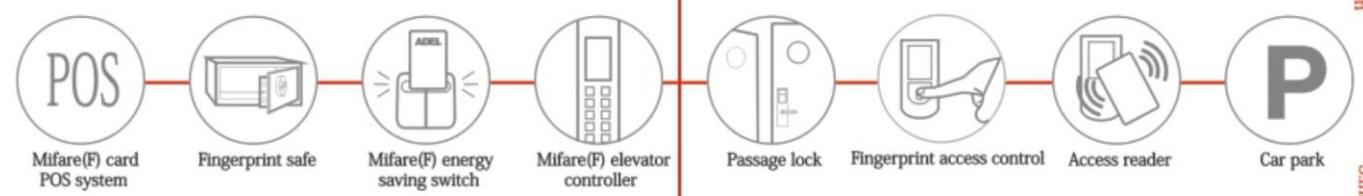
1.The core platform

2.Uni-card application

3.Internet reservation software

Accessories / Extended features:

*P.S.: Features in this column is optional, you may expand the application of solution by adding in accessories as you will.



Uni-card features:

*P.S.: ADEL hotel lock system is open for software developer, further software develop may request for the features mentioned above.



ENERGY SAVER SERİSİ



MODEL: 30 MF-5

Enerji tasarrufu cihazı olarakda adlandırılan bu cihaz sayesinde, misafirler oda dışında olduğu zaman güvenlik ve tasarruf ön planda tutularak oda içerisindeki tüm cihazlar (minibar hariç) misafirin odayı terk etmesini takiben 5 -10 sn. sonra otomatik olarak kapanması sağlanmaktadır.

Düger sistemlerin aksine 220 Volt ile çalıştığından dolayı tesisat içerisinde ekstra Röle Ünitesi, Trafo Ünitesi ve benzeri cihazlara ihtiyaç duymaz. İlgili işletme haricinde yapılmış olan başka hiçbir kartı tanımayan Eprom teknolojisi sayesinde odaya göre programlama yapıldığı takdirde yalnızca o odaya ait bir kart ile ve misafirin konaklama süresi boyunca çalışmaktadır. Bu sayede üst düzey güvenlik ve enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

Intelligence type----High power



Model: 30MF / 30MF (T)
Load power: 6600W
Operating Voltage: 110V/220V

Universal type



Model: 30DC
Load power: 6600W
Operating Voltage: 110V/220V

Networked type



Model: 30MF-NT
Operating Voltage: 110V/220V

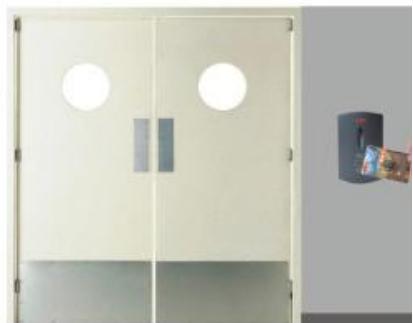
RFID KART OKUYUCULAR



Reader with plastic shell



Reader with metal shell



- Support up to 15 different gates
- The way of authorization depends on card and room types
- Set up by ADEL A90 lock management software
- Widely used in hotel public areas such as backdoors, swimming pool, car park etc.

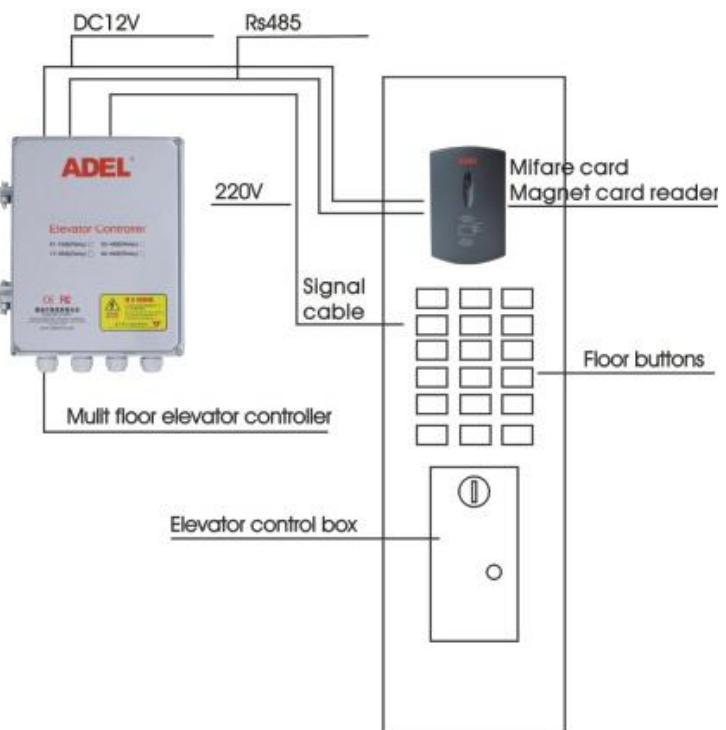
ASANSÖR KONTROL SİSTEMİ

ADEL asansör kontrol ünitesi, otellerin güvenliğini artırmak ve enerji tasarrufu yapmak amacıyla otel asansörleri için özel olarak tasarlanmış bir üründür. Yetkilendirme için Adel yazılımı ile entegre çalışır. Bu sayede sadece izin verilen kartlar ile çalışır. Aktif kartların kullanımı ile, yetkisiz personelin asansöre girmesini engellemiştir ve sadece ilgili katlara çıkış izni vermiş olursunuz. Bununla birlikte otel güvenliğini ve asansörlerin servis ömrünü uzatırsınız.



ADEL asansör kontrol ünitesi kontrol panosu, güç ünitesi, okuyucu kartı ve diğer aksesuarlardan oluşur. Otel yönetim yazılımindaki sisteme göre, bu sistemdeki kartlar master kart, foreman kart, floor kart, maid kart ile ilgili kota izin veren guest kart ile devreye girmektedir.

Asansör kumandası, asansörün asıl kontrol merkezi ile iletişim kurmaz, dolayısıyla bunlar arasında doğrudan bir karşılıklı kontrol yoktur, acil durumlarda bu fonksiyon devre dışı bırakılabilmektedir. Bu nedenle asansörün kendine has güvenlik özelliklerini devre dışı bırakmaz.

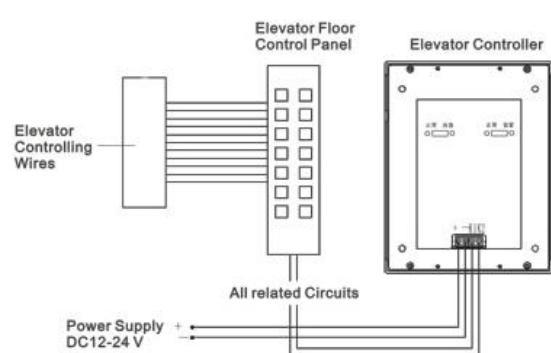


17

TEK FONKSİYONLU ASANSÖR KONTROL ÜNİTESİ



ADEL asansör kontrol ünitesi (tek röle) denetleyicisi, adel otel sistemi yazılımı tarafından yönetilen, güvenlik amacıyla basit bir asansör kumandasını başarabilen tek bir cihazdır. Bu sayede sadece otel de konaklayan misafirlerin kartı ile kullanım sağlanmaktadır.



Not: Kontrolör çıkış sinyali sadece doğru kart geldiğinde sinyal vermektedir. K1 ve K2 kapandığında ise ilgili kontrol devreleri işlevini yitirerek düğmeler by-pass edilmiş olur.



ODA UYARI SİSTEMLERİ - DND

Hotel Doorbell sistemlerimiz; iç ünite, dış ünite, dış ünite ve zil ünitesi olmak üzere üç parçadan oluşur. DND (Rahatsız Etmeyin) tuşuna basıldığında dış ünitede rahatsız etmeyiniz ışığı yanar ve zil aktif halden pasif hale geçer.

Clean (Temizlik) tuşuna basıldığında ise dış ünitede temizlik ışığı yanar. Bu sayede misafirlerimiz odasından ayrılmadan ilgili personel ile iletişime geçmiş olur. Dış ünitede eklenebilen oda numarası ve otel logo su ise ayrı bir değer katar. Bu sistem sayesinde sürekli yenilemek zorunda olduğunuz temizlik kartı yada rahatsız etmeyin kartlarından ve oluşabilecek yanlış anlaşılmalardan tamamen kurtulmuş olursunuz. Yuvarlak, oval, kare ve özgün modelleri bulunan ürünlerimiz; çizilmez cam akrilik, pleksi, led & dokunmatik panel çeşitleri bulunmaktadır. Minimum düzeyde elektrik sarfiyatı sağlayan smd led'leri sayesinde maksimum enerji verimliliği sağlanmaktadır. CE kalite belgesine sahip olan ürünlerimiz yanına dayanıklıdır.



Dış Ünite



Zil Ünitesi



İç Ünite



Dış Ünite



Dış Ünite



Dış Ünite



Dış Ünite



Elektronik Klima
Kontrol Üniteleri



ODA İÇİ EMANET KASA - SAFE BOX



A16 Serisi Elektro – Mekanik Kasa

2- 5 mm aralığında sac kalınlığı.

Kapı kalınlığı 10 mm.

Acil durumlar için mekanik anahtar desteği (her bir kasa için 2 adet ya da tüm işletme için master anahtar).

Korozyon ve paslanmaya karşı iç ve dış yüzeyler özel toz boyası ile boyanmıştır. Beyaz, Gri ya da siyah renkleri mevcuttur.

Ev ve otel kullanımı için uygundur.

Duvara ya da yere montaj edilebilir. Montaj aparatları dahildir. Elektro mekanik sistemi ile uzun ömürlü ve sorunsuzdur.

BOY	GENİŞLİK	DERİNLİK
200 mm	310 mm	200 mm
250 mm	350 mm	250 mm
200 mm	430 mm	363 mm



FP Serisi Elektronik Kasa

Yalnız Tanımlı Parmak İzi ile Çalışır
120 kişiye kadar tanımlama imkanı.

Otomatik kilitleme özelliği

4 X AA Pil ile Min. 3 yıl çalışma özelliği

2- 5 mm aralığında sac kalınlığı.

Kapı kalınlığı 10 mm.

Acil durumlar için mekanik anahtar desteği (her bir kasa için 2 adet ya da tüm işletme için master anahtar).

Korozyon ve paslanmaya karşı iç ve dış yüzeyler özel toz boyası ile boyanmıştır. Beyaz, Gri ya da siyah renkleri mevcuttur.

Ev ve otel kullanımı için uygundur.

Duvara ya da yere montaj edilebilir. Montaj aparatları dahildir. Elektro mekanik sistemi ile uzun ömürlü ve sorunsuzdur.

BOY	GENİŞLİK	DERİNLİK
450 mm	200 mm	370 mm



2042 Serisi Elektronik Kasa

4- 6 mm aralığında sac kalınlığı.

Kapı kalınlığı 12 mm.

Müşteri şifresi, İşletme master şifresi ve acil durumlar için mekanik anahtar desteği mevcuttur.

Korozyon ve paslanmaya karşı iç ve dış yüzeyler özel toz boyası ile boyanmıştır.

Beyaz, Gri ya da siyah renkleri mevcuttur.

Ev ve otel kullanımı için uygundur.

Duvara ya da yere montaj edilebilir.

Montaj aparatları dahildir.

Elektronik kapak ve motoru sayesinde son derece sessiz ve uzun ömürlüdür.

BOY	GENİŞLİK	DERİNLİK
420 mm	200 mm	370 mm





MY Antalya Elektrik Elektronik Güv.İnş.Tur.Tic.Ltd.Şti.

Yayla Mah. Remzi Güven Cad. No:96 Manavgat / Antalya
Tel: +90 242 742 0320 (Pbx) • Fax: +90 242 742 0321 • info@myelectronic.com.tr



www.myelectronic.com.tr