

Erişim Kontrol Sistemleri



Temel Erişim Kontrol ve Kilit Sistemleri

3 haneli şifreleme- LN-1155-U1 / U1-11

Lande LN-1155-U1 mekanik kilitler, Emka kilit güvencesi ile 3 haneli şifreleme sağlar.

Özellikler: Değiştirilebilir şifreli kollu kilit ihtiyaçlarına yanıt vermek için tasarlanan LN-1155-U1 kollu kilitler, mekanik olarak set edilebilen 3 haneli tekerlekli yapısıyla kabinete güvenli erişim sağlar. Kabinete erişim 3 haneli kombinasyonun doğru olarak dizilmesi ya da bu kilide özel anahtar ile manuel olarak gerçekleştirilebilir. Bu tasarım, kabinete farklı erişim imkanlarına ihtiyaç duyulan ortak kullanımlı kabinet operasyonları için geliştirilmiştir. 3 haneli kombinasyon kullanıcı tercihinine göre 000 - 999 sayıları arasında tanımlanabilir.

İlave güvenlik için 500 farklı şifreli anahtar sağlanabilir. Bu sayede kolokasyon kabinetleri gibi çoklu kullanıcılara hitap eden bir kabinet ve/veya birden fazla kabinet aynı yerde bulunduğunda, hiç bir anahtar diğer kilidi açamaz. Bu şekilde, farklı kullanıcılar için özel anahtar şifrelemesi yoluyla üst seviye güvenlik gerçekleştirilmiş olur.



LN-1155-U1



LN-1155-U1-11

LN-1155-U1 Lande 3 haneli şifreli mekanik kilitler (Emka), tek noktadan kilitleme

LN-1155-U1-11 Lande 3 haneli şifreli mekanik kilitler (Emka), 3 noktadan ispanyolet sistem kilitleme

Özellikler ve kullanım:

- Polyamid gövde ve kol (GF: Cam Fiber).
- 3 hane kombinasyonlu kilit ile uyarlanabilir şifreleme.
- Standart ürün standart anahtar ile sunulmaktadır. Talep üzerine 500 farklı anahtar şifresi sağlanabilir.
- Lande tarafından sağlanan kabine bağlı olarak tek noktadan ya da çok noktadan kilit sistemleri ile uygulanabilir.
- Koruma sınıfı: IP65, dış ortam kullanımına uygundur.
- V2 yanmazlık sınıfı.
- 3 haneli kombinasyonun unutulması durumunda, yeniden şifreleme için anahtara ihtiyaç duyulmaktadır.

*** Yedek anahtar ihtiyacı olması durumu için anahtar kodu bilgilerinin saklanması önemlidir.

Temel Erişim Kontrol ve Kilit Sistemleri

Assa - Kaba uyumlu LN-1225-291 / 198

Özellikler: KABA ve ASSA silindir uyumlu Lande kollu kilitler, standart network kabinleri, telekom ya da endüstriyel uygulamalara uygundur.

Özellikler ve kullanım:

- Polyamid gövde ve kol (GF: Cam Fiber).
- Lande tarafından sağlanan kabinete bağılı olarak tek noktadan ya da çok noktadan kilit sistemleri ile uygulanabilir.
- Koruma sınıfı: IP65, dış ortam kullanımına uygundur.
- V2 yanmazlık sınıfı.
- Kollu kilitler KABA ya da ASSA silindiri içermez.



LN-1225-291
KABA KOL



LN-1225-198
ASSA KOL

LN-1225-291 Lande mekanik KABA silindir uyumlu kollu kilit

LN-1225-198 Lande mekanik ASSA silindir uyumlu kollu kilit

Keypad Entegre Erişim Kontrol ve Kilit Sistemi

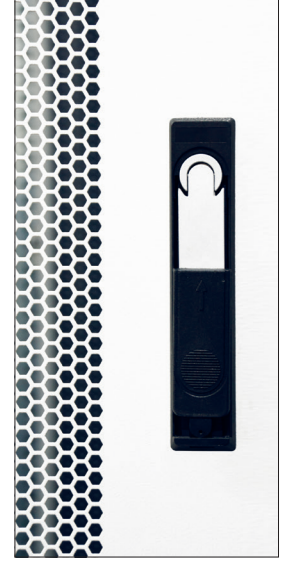
LN-2100 - Bağımsız Sistem

LN-2100 Lande keypad entegre erişim kontrol ve kilit sistemi. Genel uygulamalar için keypad entegre Emka kollu kilit.

Özellikler: Lande LN-2100 dijital şifreleme ve mekanik kilit yardımı ile kabinete erişim kontrolü sağlar. Dijital şifreleme LN-2100-U151 ön kapı kilit mekanizması kontrolünde ve LN-2100 arka kapı kilidi ile kombine çalışır. Keypad ile erişim 6 haneli şifreleme ile sağlanır.



LN-2100-U151



LN-2100-U1

LN-2100-U151 Lande bağımsız keypad entegre ön kapak kilidi (Emka), tek ya da çok noktadan kilitleme

LN-2100-U1 Lande elektromekanik arka kollu kilit (Emka), tek ya da çok noktadan kilitleme

*** Arka elektromekanik kolu kilit ön keypad tarafından yönetilir.

Özellikler ve kullanım:

- Polyamid gövde (GF: Cam Fiber) ve zamak kol.
- Veri merkezleri, iç & dış telekom uygulamaları, mikro & mini veri merkezleri, paylaşımlı kabinler (kolokasyon) için uygundur.
- Farklı kullanıcı şifreleri ön (5 şifre) ve arka (5 şifre) kapılar için tanımlanabilir. Bu sayede ön ve arka kabinet operasyonları için 5 farklı kullanıcı için yetki tanımlanabilir.
- Lande tarafından sağlanan kabine bağlı olarak tek noktadan ya da çok noktadan kilitleme sistemleri ile uygulanabilir.
- Koruma sınıfı: IP40.
- V2 yanmazlık sınıfı.
- Fabrika çıkış ayarlarında şifre "000000" olarak tanımlanmıştır. Müşteri tarafından öncelikli olarak yeni bir master şifre atanması gerekir. Kullanıcı şifrelerinin unutulması durumunda master şifre kullanıcı şifrelerinin sıfırlanmasında kullanılır.

Lande Erişim Kontrol ve Kilit Sistemleri

LN-AC-LOCK-E - Erişim Kontrol Sistemi

LN-AC-LOCK-E; Lande Erişim Kontrol Sistemi; erişim kontrol fonksiyonları ve kapı durumu, sıcaklık, nem ve su kaçağı gibi veri merkezleri için önemli değişkenleri uzaktan izlemeyi mümkün kılan ortam izleme fonksiyonlarını bir arada sunmaktadır.

Güvenli web sayfası, IOS ve Android uygulamaları ile veri merkezlerini küresel olarak erişilebilir kılar. Sistem ayrıca erişilen bu bilgileri kayıt altına alarak raporlamalar ve diğer yazılım ve bina yönetim sistemleri (BMS) ile etkileşim ve genişleme imkanı sağlar.

Lande **LN-AC-LOCK-E** çevresel değişkenleri ölçer, izler, kayıtlar, kontrol eder ve bunları yaparken bir bilgisayar ve servera ihtiyaç duymaz, standart LAN ethernet bağlantısı ile çevre birimleri ile iletişim kurar. Endüstriyel standartlardaki sensörlerle uyumludur. Kurulumu kolay ve güvenilirdir.

LN-AC-LOCK-E standart olarak dahili sıcaklık ve tem sensörü barındırmaktadır. Ayrıca ürün üzerinde bulunan iki adet ekstra dijital (kuru kontak) giriş ile kapı ve su kaçak gibi sensörler bağlanılabilir.

LN-AC-LOCK-E veri merkezlerinde güncel durum bilgileri ve anormalliklerin e-mail, SMS, SNMP kanallarını kullanarak bildirimini gerçekleştirir.

Veriler ve tüm algoritmalar LN-AC-LOCK-E ile oluşturulur, saklanır ve uçtan ua kriptolama ile aktarılır. Bu sayede i ve dış sabotaj girişimlerine karşı koruma sağlanmış olur.

LN-1150-U56 Lande / Emka elektromekanik anahtarlı kilit ve led entegre kapı kolu - EK333 şifreli tek noktadan veya çoklu kilitleme sistemi.

LN-1150-U56-V Lande / Emka elektromekanik anahtarlı kilit ve led entegre kapı kolu - beş yüze kadar farklı şifreli seçenekli tek noktadan veya çoklu kilitleme sistemi.



LN-AC-LOCK-E



LN-1150-U56
LN-1150-U56-V

Özellikler ve kullanım:

- Polyamid gövde (GF: Cam Fiber) ve zamak kol.
- Standart olarak EK333 anahtar şifresi ile korunmaktadır. Talep halinde beş yüze kadar farklı anahtar şifresi sağlanabilir.
- Veri merkezleri, iç & dış telekom uygulamaları, mikro&mini veri merkezleri, paylaşımlı kabinler (colocation) için uygundur.
- Ürün yeşil LED göstergesi barındırmaktadır. Giriş için sinyal gönderildikten sonra (keypad, RFID kart okuyucu vb.) LED gösterge yanar ve kapının açıldığını gösterir.
- Eğer belirli bir süre (fabrika ayarlarında 15 saniye) kapı açılmazsa, sistem otomatik olarak kapıyı kilitlet.
- Lande tarafından sağlanan kabine bağlı olarak tek noktadan ya da çoklu kilitleme sağlanır.
- Koruma sınıfı: IP54, dış ortam kullanımına uygundur.
- V2 yanmazlık sınıfı.

LANDE Erişim Kontrol ve Kilit Sistemleri

LN-AC-LOCK-P - Akıllı Erişim Kontrol Sistemi



LN-AC-LOCK-P



LN-1150-U56 and LN-1150-U56-V
Emka Elektromekanik Kol



LN-AC-KYP
Keypad



LN-AC-RFID-OUT
Dış RFID kart
okuyucu



LN-AC-FP
Parmak izi okuyucu



LN-AC-RR
Retina okuyucu



Alternatif Erişim Yöntemlerinden Çift Kimlik Doğrulama İmkânı

LN-AC-KYP + LN-AC-RFID-OUT

LN-AC-LOCK-P; Lande Akıllı Erişim Kontrol Sistemi; erişim kontrol fonksiyonları ve kapı durumu, sıcaklık, nem, duman ve su kaçağı gibi veri merkezleri için önemli değişkenleri takip uzaktan izlemeyi mümkün kılan ortam izleme fonksiyonlarını bir arada sunmaktadır.

LN-AC-LOCK-P RS 485 çıkışı ile 12 adet kabinetin kilit kontrollerini yapabilir.

Sistem güvenli web sayfası, IOS ve Android uygulamaları ile veri merkezlerini küresel olarak erişilebilir kılar. Sistem ayrıca erişilen bu bilgileri kayıt altına alarak raporlamalar ve diğer yazılım ve BMS sistemleri ile etkileşim ve genişleme imkanı sağlar.

Lande **LN-AC-LOCK-P** çevresel değişkenleri ölçer, izler, kayıt eder, kontrol eder ve bunları yaparken bir bilgisayar ve servera ihtiyaç duymaz, standart LAN ethernet bağlantısı ile çevre birimler ile iletişim kurar. Endüstriyel standartlardaki sensörlerle uyumludur. Kurulumu kolay ve güvenilir.

LN-AC-LOCK-P veri merkezlerinde güncel durum bilgileri ve anormalliklerin e-mail, SMS, SNMP kanallarını kullanarak bildirimini gerçekleştirir.

Veriler ve tüm algoritmalar LN-AC-LOCK-P ile oluşturulur, saklanır ve uçtan uca kriptolama ile aktarılır. Bu sayede iç ve dış sabotaj girişimlerine karşı koruma sağlanmış olur.

LN-AC-LOCK-P Uyumlu Kollu Kilitler

LN-1150-U56 and LN-1150-U56-V Ürün Özellikleri

LN-1150-U56 Lande / Emka elektromekanik anahtarlı kilit ve led entegre kapı kolu - EK333 şifreli tek noktadan veya çoklu kilitleme sistemi.

LN-1150-U56-V Lande / Emka elektromekanik anahtarlı kilit ve led entegre kapı kolu - beş yüze kadar farklı şifreli seçenekli tek noktadan veya çoklu kilitleme sistemi.



Özellikler ve kullanım:

- Polyamid gövde (GF: Cam Fiber) ve zamak kol.
- Standart olarak EK333 anahtar şifresi ile korunmaktadır. Talep halinde beş yüze kadar farklı anahtar şifresi ile sağlanılabilir.
- Veri merkezleri, iç & dış telekom uygulamaları, mikro&mini veri merkezleri, paylaşımlı kabinler (colocation) için uygundur.
- Ürün yeşil LED göstergesi barındırmaktadır. Giriş için sinyal gönderildikten sonra (keypad, RFID kart okuyucu vb.) LED gösterge yanar ve kapının açıldığını gösterir.
- Eğer belirli bir süre (fabrika ayarlarında 15 saniye) kapı açılmazsa, sistem otomatik olarak kapıyı kilitlet.
- Lande tarafından sağlanan kabine bağlı olarak tek noktadan ya da çoklu kilitleme sağlanır.
- Koruma sınıfı: IP54, dış ortam kullanımına uygundur.
- V2 yanmazlık sınıfı.

LN-AC-LOCK-P

Akıllı Erişim Kontrol Sistemi

Ürün Özellikleri



Akıllı Erişim Kontrol Sistemi

Teknik Özellikler

Güç tüketimi	12 volt DC 600 mA
Boyutlar	190 (W) x 105 (D) x 35 (H) mm
Ağırlık	480 gr
COMM bağlantısı	RS 485
Cihaz çalışma koşulları	-20°C~80°C , %85 R.H.
Entegre sensör çalışma koşulları	0°C~80°C , %95 R.H.
Ölçüm aralığı	750 Ms
Ölçüm birimi	°C
Ölçüm hassasiyeti	±2% standart
GSM numara tanımlama	Evet
Limit tanımlama	Alt ve üst limit tanımlanabilir
İletişim protokolü	Standart TCP IP yapısı ile iletişim veya GPRS
Gönderim periyodu	Ayarlanabilir gönderim periyodu
Isı ve nem	Dahili ısı ve nem sensörü
Kapı sensörü	On- Off manyetik sensör (opsiyonel)
Su kaçağı	Dış su kaçağı sensörü (opsiyonel)
Acil durum SMS	Opsiyonel
Acil durum mail	Mevcut

LN-AC-LOCK-P Uyumlu LN-AC-KYP Keypad

Ürün Özellikleri



Teknik Özellikler	
Güç tüketimi	12 volt 20 mA
Boyutlar	55 (W) x 80 (D) x 15 (H) mm
Ağırlık	30 gr
İletişim protokolü	RS 485
Keypad girişi	10 rakam - 2 karakter
Kullanıcılar	50 kullanıcı

LN-AC-LOCK-P Uyumlu LN-AC-RFID-OUT RFID Kart Okuyucu

Ürün Özellikleri



LN-AC-RFID OUT
Dış RFID kart okuyucu

LN-AC-RFID IN
İç RFID Kart okuyucu
kabin içi montaj

Teknik Özellikler	
Güç tüketimi	5 volt
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Çalışma akımı	13-26 mA
Uyku akımı	<80 uA
İletişim protokolü	RS485
Kart boyutu	W40 x H60 mm
Desteklenen kartlar	Mifare1 S50, mifare1 S70 mifare ultralight, mifarepro ve mifare desfire

LN-AC-LOCK-P Uyumlu LN-AC-FP Parmak İzi Okuyucu

Ürün Özellikleri



Teknik Özellikler	
Parmak izi veri kapasitesi	9.000 adet
Kart kapasitesi	16.000 adet
Hafıza	32.000 adet
Standartlar	EN / ISO 14443A / ISO 15693 / ISO 14443A/B +15693
Okuma uzaklığı	5-10 cm
Voltaj	10-24 VDC.
Güç tüketimi	<5W
İletişim	Rs 485 / TCP / IP Ethernet
Erişim metodu	Parmak izi
Çalışma sıcaklığı	-10°C + 60°C
Dijital giriş	3 tuş / 3 kapı sensörü
Röle çıkışı	1 alarm çıkışı / 1 kapı çıkışı
Kapı rötarı	0,0.1-600 saniye (ayarlanabilir)
Alarm rötarı	0,0.1-600 saniye (ayarlanabilir)
Direnç şalteri	Sınır anahtarı (sıcaklığa bağlı - °C)
Koruma sınıfı	IP55
Alarm	Su kaçağı sensörü
Boyutlar	127x147x65 mm

LN-AC-LOCK-P Uyumlu LN-AC-RR Retine Okuyucu

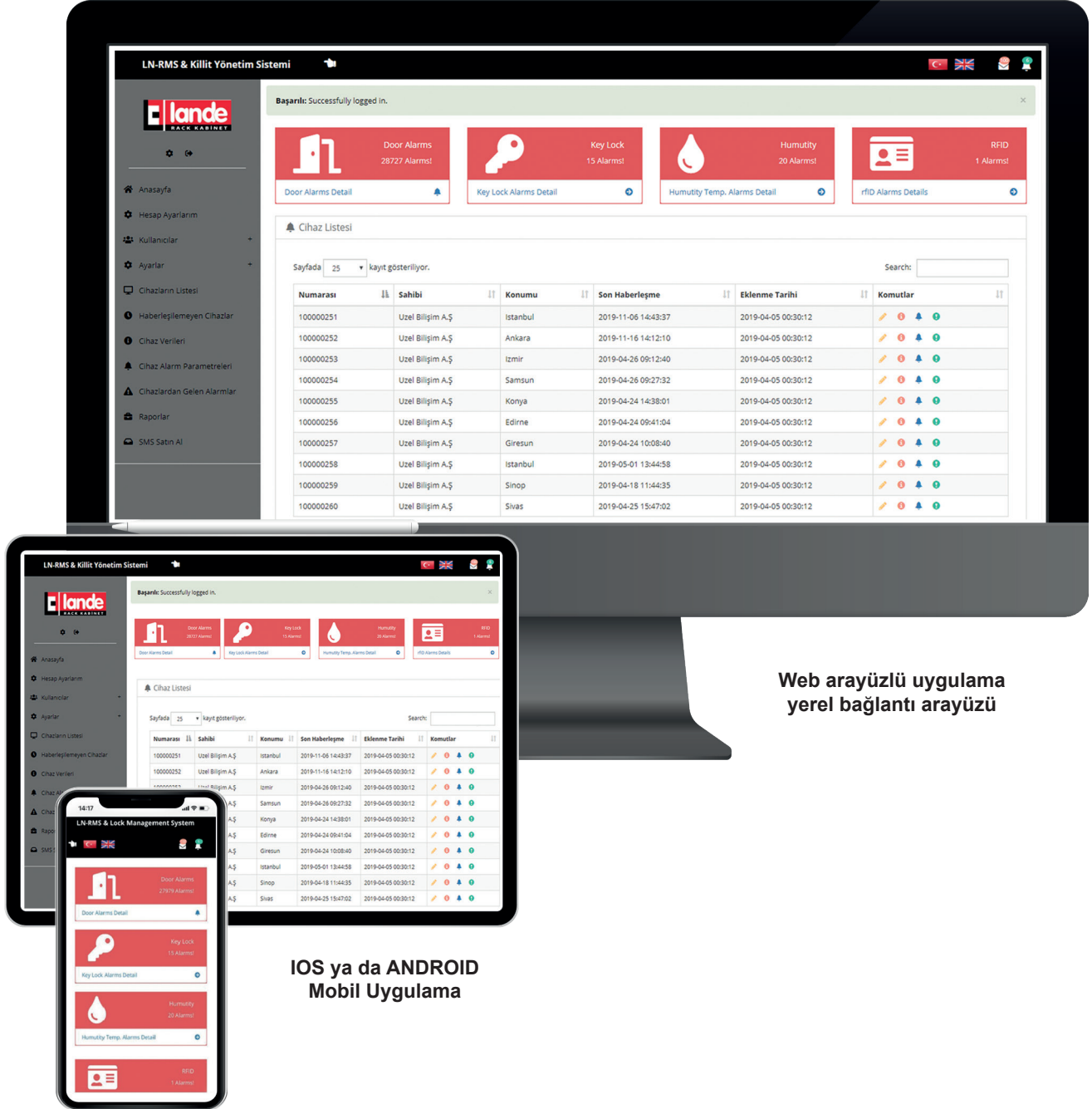
Ürün Özellikleri



**LN-AC-RR- Lande akıllı erişim kontrol sistemi
Dış ortam retina okuyucu modül**

Teknik Özellikler	
Retina okuma uzaklığı	20-60cm
Retina kayıt kapasitesi	150 adet
Log kayıt kapasitesi	50.000 adet
İletişim protokolü	TCP/IP Ethernet
Voltaaj	10-24 VDC.
Güç tüketimi	<10W

Web ya da Yerel Bağlantı Arayüzü ve Mobil Uygulama





İLETİŞİM BİLGİLERİ

Merkez

Adres:

Merve Mah. Gazi Cad. No: 17 **Telefon:** +90 216 312 26 53 pbx
Sancaktepe - İstanbul / TÜRKİYE **Fax** : +90 216 312 09 09

Fabrika

Adres:

20. Cadde No: 14 Eskişehir **Telefon:** +90 222 236 24 66 pbx
Organize San. Bölge. 26110 **Fax** : +90 222 236 13 53
Eskişehir / TÜRKİYE

www.lande.com.tr | satis@lande.com.tr

