

liftern[®]

04 / 2026
Ürün Kataloğu



Bir asansör kurulununun en zor kısmı her zaman kontrol panoları ve kabloları olmuştur. Liftern'de bunu bir fiş takmak kadar kolay hale getiriyoruz.



liftern[®]

liftern.com

+90 216 382 1242
info@liftern.com
Ferhatpaşa, 43. Sk.
No: 56, 34888
Ataşehir/İstanbul-TÜRKİYE




vertical
intelligence

liftern.com



içindekiler

Önsöz	4-5
Referanslar	6-7
Ar-Ge	8-9
Ürünler	10-11
eon CANOpen	12-13
eon Elements	14
eon Controller	15
Yalın Üretim	16-17
eon CONNECT	18
eon -D İverter	20-21
Enerji Verimliliği 	30-31



vertical
intelligence

Liftern, ileri teknoloji asansör kumanda sistemlerinin tasarımı ve üretiminde uzmanlaşmış, Avrupa'nın önde gelen küresel asansör firmalarının güvenilir bir üretim ortağıdır. Misyonumuz; en yüksek endüstri standartlarını karşılayan, son teknoloji, hassas ve sorunsuz entegre edilebilen kontrol çözümleri geliştirmektir.

On yılı aşkın uzmanlığıyla Liftern mühendislik ekibi, yüksek performanslı asansör kumanda panoları oluşturmak için modern teknolojiyi uzman işçilikle harmanlamaktadır. Avrupa genelindeki üst düzey asansör üreticileriyle kurduğumuz güçlü ortaklıklar aracılığıyla, çeşitli pazar taleplerine yönelik yenilikçi ve özelleştirilmiş çözümler sunuyoruz.

Üretim tesislerimiz; maksimum verimlilik, hassasiyet ve kaliteyi sağlamak adına gelişmiş otomasyon makineleri ve yalın üretim yöntemlerini kullanmaktadır. Otomatik montaj hatları ve titiz test sistemleri; ödün vermeyen kalite ve güvenilirliği korurken hataları en aza indirmeye, israfı azaltmaya ve üretim sürelerini hızlandırmaya yardımcı olur.

*Hassasiyet.
Yenilik.
Güvenilirlik.*

Her Liftern kumanda sistemi; EN 81 yönetmelikleri ve diğer sektörel direktifler dahil olmak üzere Avrupa asansör standartlarına tam uyum içinde tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu durum; üstün güvenlik, verimlilik ve uzun vadeli performansı garanti ederek Avrupa pazarının en katı gereksinimlerini karşılar.

Standart asansör uygulamalarından en karmaşık ve yüksek derecede özelleştirilmiş projelere kadar, beklentileri aşan terzi usulü çözümler sunuyoruz. Kusursuz çalışmayı sağlamak için her gereksinim dikkatle analiz edilir ve titizlikle uygulanır. Liftern, kilit bir üretim ortağı olarak; inovasyonu teşvik etmek, verimliliği artırmak ve asansör endüstrisinde yeni standartlar belirlemek için küresel müşterileriyle yakın iş birliği içinde çalışmaktadır.

R E F E R A N S L A R



Göztepe Gürsel Aksel Stadyumu /
İzmir - Türkiye



Galataport /
İstanbul - Türkiye



Tarihi Şehir Asansörü /
İzmir - Türkiye



Four Points by Sheraton /
İstanbul / Türkiye



Bodrum Devlet Hastanesi /
Muğla - Türkiye



Konya Şehir Hastanesi /
Konya - Türkiye



Çukurova Uluslararası Havalimanı /
Mersin - Türkiye



Aselsan Akyurt Tesisleri /
Ankara - Türkiye



Akkuyu Nükleer Santrali /
Mersin - Türkiye

R E F E R A N S L A R



LIDL Headquarters /
Aarhus - Danimarka



Vinarija Kovacevic /
Belgrad - Sirbistan



Helsinki Business School /
Finlandiya



Novi Dorcol /
Belgrad - Sirbistan



Kolding Sygehus /
Danimarka



Sacchi Elettroforniture /
Monza - İtalya



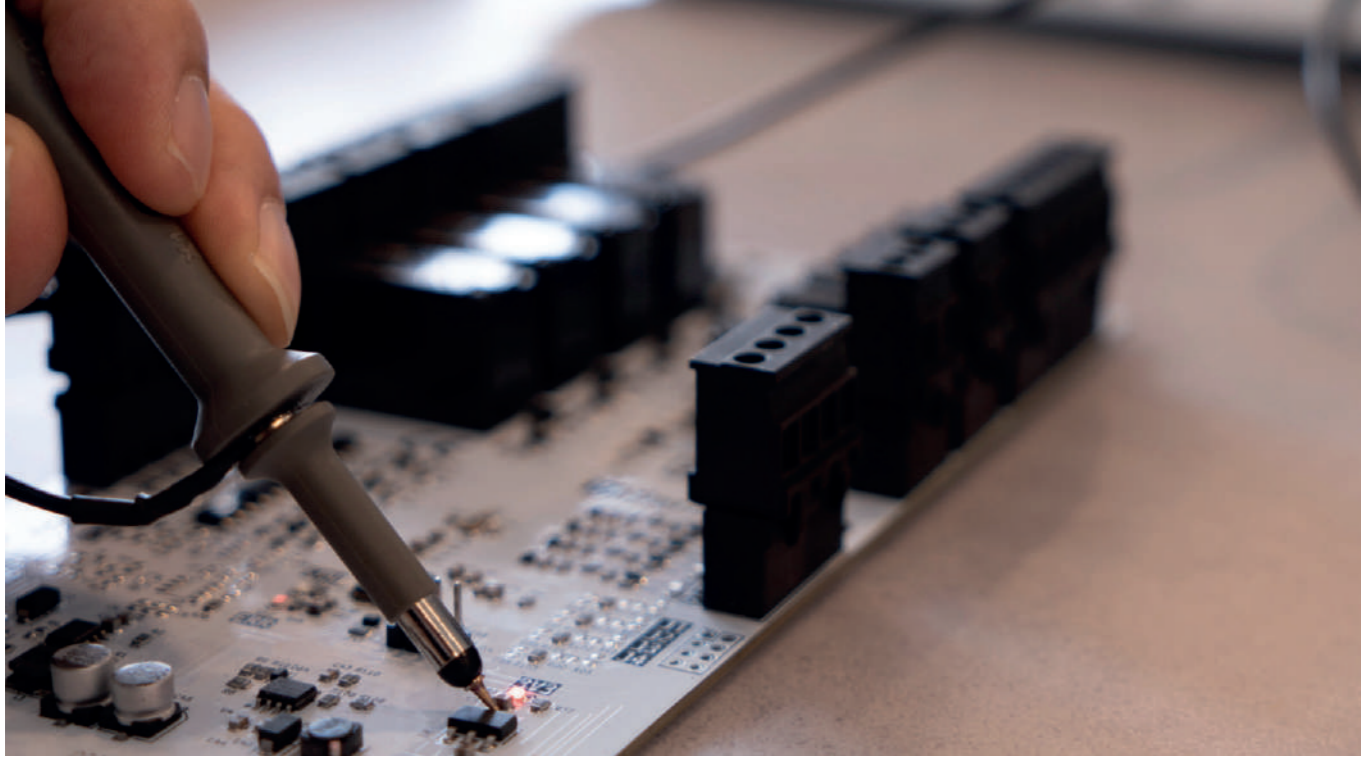
Rigshospitalet /
Copenhagen - Danimarka



Malmin Nova Shopping Mall /
Helsinki - Finlandiya



Statens Naturhistoriske Museum /
Copenhagen - Danimarka

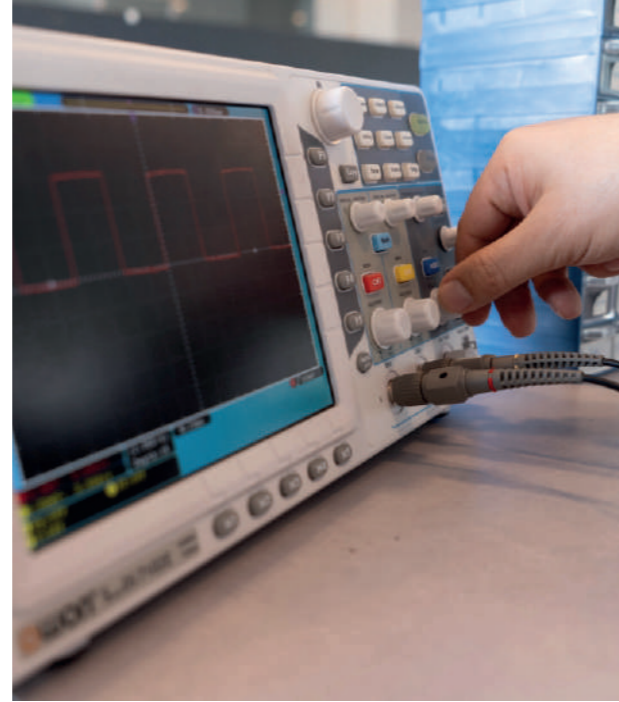


Hayalden Tasarıma

**Asansör Kontrolünde Geleceği
İnovasyonla Tasarıyoruz:
Ar-Ge Gücümüz**

Gelişmiş asansör kumanda panolarımızın kalbinde, inovasyonun hassasiyetle bulunduğu özel bir Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) departmanı yatar. Uzman mühendis ekibimiz, hem donanım hem de yazılım çözümlerini tasarlayarak sorunsuz entegrasyon ve üstün performans sağlar.

Donanım tarafında; güvenilirliği, verimliliği ve güvenliği artıran en ileri teknoloji elektronik sistemler geliştiriyoruz. Her bir devre, sensör ve işlem birimi, en yüksek endüstri standartlarını karşılamak üzere titizlikle işlenir.



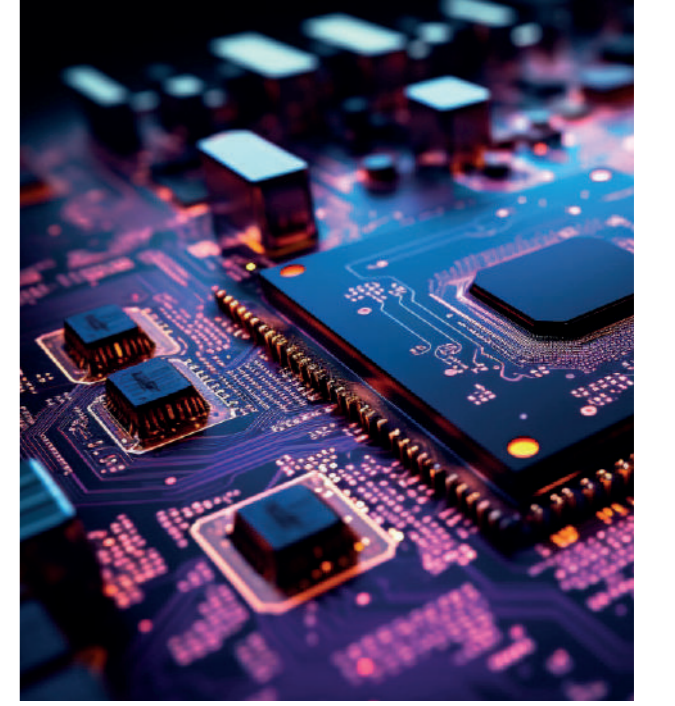
Test Odaklı Geliştirme

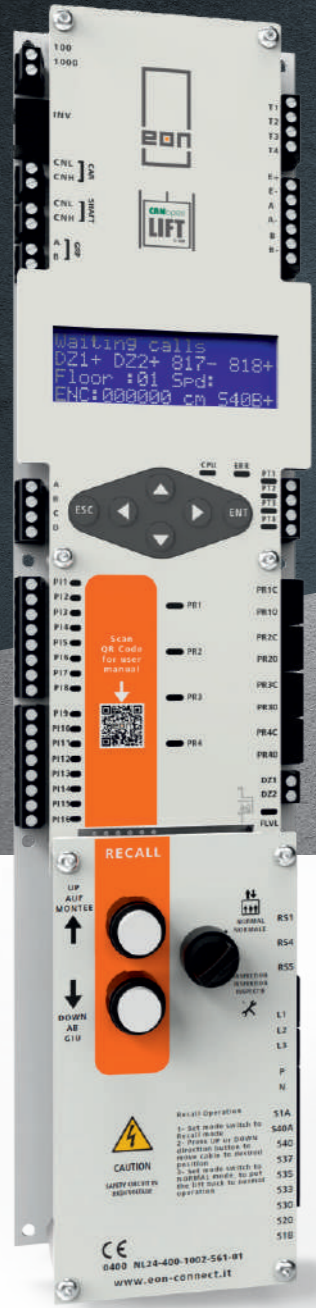
Donanım test ekipmanları, donanımın kendisiyle birlikte tasarlanır. Bu durum, seri üretim aşamalarından bile önce hataların minimuma indirilmesini garanti eder.

Asansör Algoritmasının Yazılımla Buluştuğu Nokta

Aynı zamanda yazılım ekibimiz; asansör performansını, enerji verimliliğini ve bağlanabilirliği optimize eden akıllı algoritmalar ve kullanıcı dostu arayüzler oluşturur. Gelişmiş teşhis, uzaktan izleme ve adaptif kontrol özellikleriyle çözümlerimiz, modern asansör teknolojisinin sınırlarını zorlar.

Ar-Ge departmanımız, hem donanım hem de yazılım geliştirmedeki uzmanlığını birleştirerek, asansör kumanda panolarımızın benzersiz bir işlevsellik sunmasını sağlar ve sektörde yeni standartlar belirler.





eon C200

Elektrikli & hidrolik asansörler için
kumanda panosu sistemi

4 m/s Hız
64 Durak



Geleceğin Teknolojisi, Kusursuz Entegrasyon: Yeni Nesil Kontrol Sistemi

eon, hem halatlı hem de hidrolik asansörler için tasarlanmış, teknoloji harikası bir kumanda sistemidir. Kompakt tasarımı ve modüler yapısıyla standart uygulamalarda eşsiz performans sunarken, özel çözümler için sınırsız genişleme imkanı sağlar. Bu özellikler, eon'u modern asansör sistemleri için olağanüstü esnek ve yüksek derecede özelleştirilebilir bir seçenek haline getirir.

En yüksek endüstriyel standartlar gözetilerek geliştirilen eon; EN 81-20 başta olmak üzere tüm güncel Avrupa asansör yönetmelikleriyle tam mekanik ve elektriksel uyum içerisindedir. İster standart kurulumlarda ister yüksek hassasiyet gerektiren özel projelerde olsun; eon sunduğu üstün güvenilirlik, verimlilik ve kusursuz entegrasyon kabiliyetiyle asansör kumanda panosu teknolojilerinde standartları yeniden belirliyor.

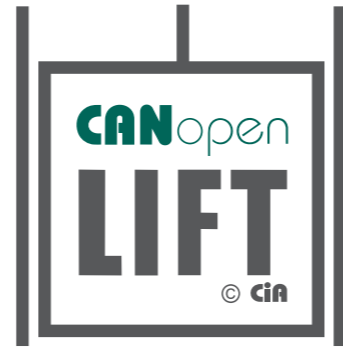
Kompakt Tasarım:

İnce boyutları ve minimum yer kaplayan tasarımı sayesinde, alan verimliliği yüksek ve esnek kumanda panoları oluşturulmasına imkan tanır.

"All-in-one" Entegrasyon:

- eon ana kartı; ön kontrol modülü, kapı erken açma, seviyeleme ve güvenlik devresi bypass özelliklerini bünyesinde barındırır.
- Gelişmiş güvenlik ve verimlilik için dahili Geri Alış (Recall) kumanda paneli.
- Sarsıntısız ve hassas çalışma için Otomatik Kuyu Kopyalama ve Kat Seviyeleme.
- Maliyet Etkin Yerleşim: Optimize edilmiş tasarım, olağanüstü bir fiyat-performans oranı sağlar.
- Entegre UCM-A3 İzleme: EN 81-1/2:1998 + A3:2009 standartlarına uygun algılama, tetikleme, durdurma ve fonksiyon testi özelliklerini içerir.

Teknik Özellikler	
SİSTEM	Halatlı - Hidrolik Asansörler
BOYUTLAR	103(G) X 69 (D) X 42 (Y) mm
HABERLEŞME	Can Open CIA 417
KAT SAYISI	Yüksek katlı binalar için 64 durağa kadar destek
GİRİŞ SAYISI	Aynı anda üç kabin kapısına kadar yönetim
KONTROL ARAYÜZÜ	Hızlı ve sezgisel parametre yapılandırması için dahili 4 satırlı LCD
GELİŞMİŞ BAGLANTI	Detaylı parametrelendirme ve gerçek zamanlı durum izleme için Bluetooth; sorunsuz internet tabanlı uzaktan izleme için Ethernet
HASSAS KONUMLANDIRMA	Mutlak (absolute) veya artımlı (incremental) enkoderler ile dijital kuyu konumlandırma
VERİ YÖNETİMİ	Kolay parametre kaydetme, kopyalama ve aktarma için MicroSD kart yuvası
ESNEK G/Ç YAPILANDIRMASI	40 programlanabilir giriş; 20 programlanabilir transistör ve röle çıkışı
ÇOK DİLLİ MENÜ	İngilizce, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Fransızca, Slovakça, Rusça, Fince, Lehçe, Felemenkçe ve Türkçe

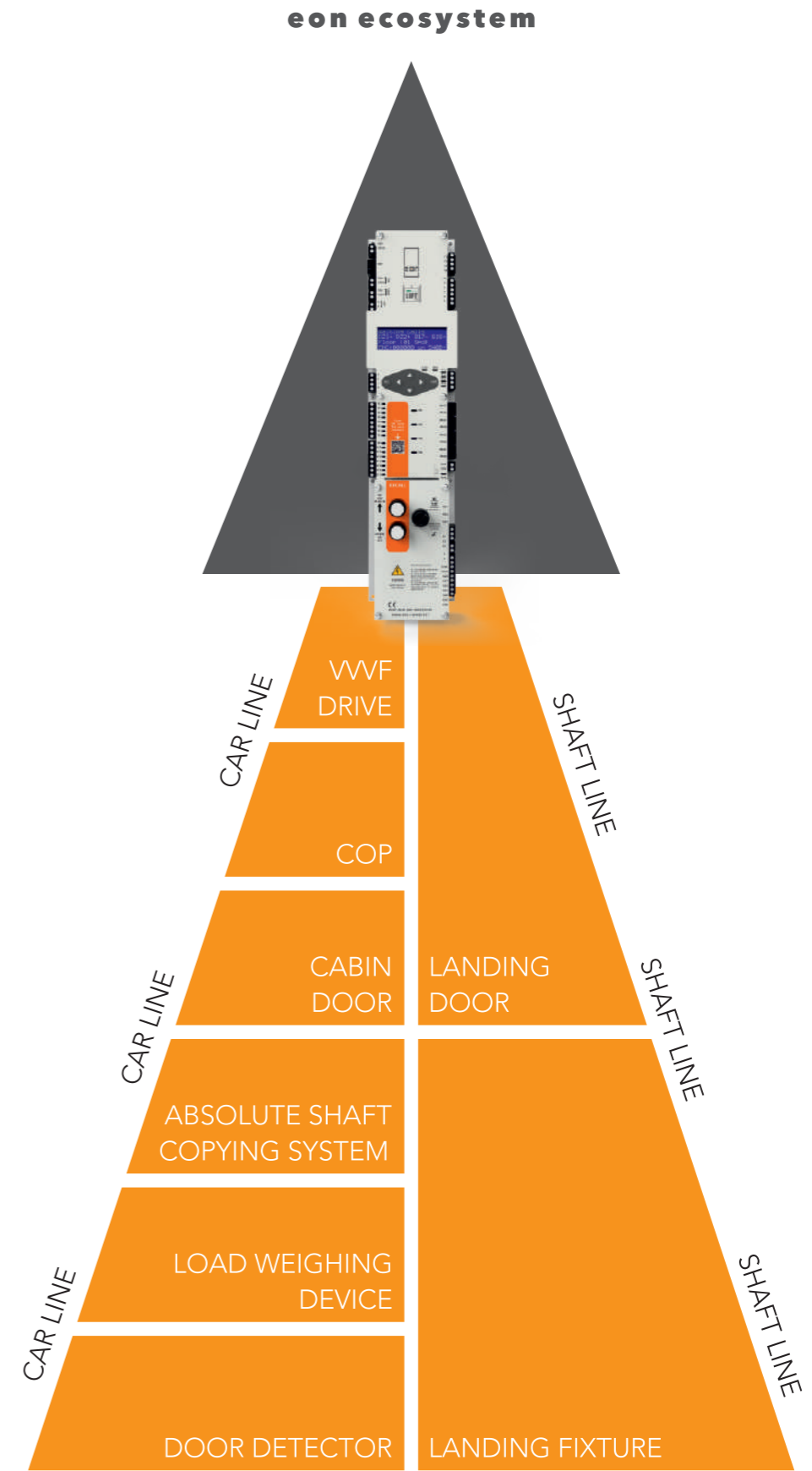


CANopen CiA 417: Asansörlerde Akıllı Haberleşme Standardı

CANopen CiA 417, asansör bileşenleri arasında kesintisiz ve verimli veri alışverişini sağlamak amacıyla özel olarak geliştirilmiş bir haberleşme protokolüdür. Açık ve standartlaştırılmış yapısı sayesinde farklı üreticilerin cihazlarını aynı sistemde buluşturur; modern asansör projelerine esneklik ve kolayca genişletilebilir bir altyapı kazandırır.

CANopen CiA 417'nin temel avantajlarından biri, asansör operasyonlarının hassas bir koordinasyonla yürütülmesine olanak tanıyan gerçek zamanlı (real-time) performansdır. Güvenilir hata algılama ve arıza yönetimi sayesinde güvenliği artırır, duruş sürelerini minimuma indirir ve bakım verimliliğini optimize eder. Ayrıca, merkezi olmayan (decentralized) mimarisi kablo karmaşıklığını azaltarak kurulumun basitleşmesini ve maliyet tasarrufu elde edilmesini sağlar.

Tasarladığımız tüm kumanda panoları, CANopen CiA 417 protokolünü benimseyerek; verimliliği, güvenilirliği ve uyumluluğu artıran, geleceğe hazır (future-proof) ve güçlü bir haberleşme ağından yararlanır. Bu özellikler, sistemi modern asansör çözümleri için ideal bir seçenek haline getirir.



eon elements

Verimlilik
Performans
Yenilik

Teknik Uzmanlığın Çok Yönlü Yansıması: eon Ürün Ailesi

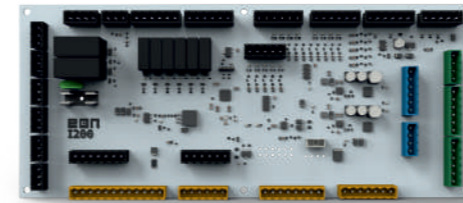
eon elements, farklı asansör gereksinimlerine mükemmel uyum sağlamak ve çok çeşitli kumanda panolarını yapılandırmak üzere tasarlanmış kapsamlı bir elektronik kart serisidir.



eon C200 Ana Kontrol Ünitesi



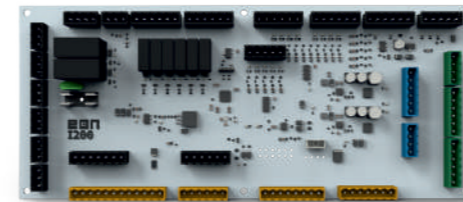
eon P200 Ön Hazır Tesisat Kartı



eon I200 Kabin Üstü Revizyon Kartı



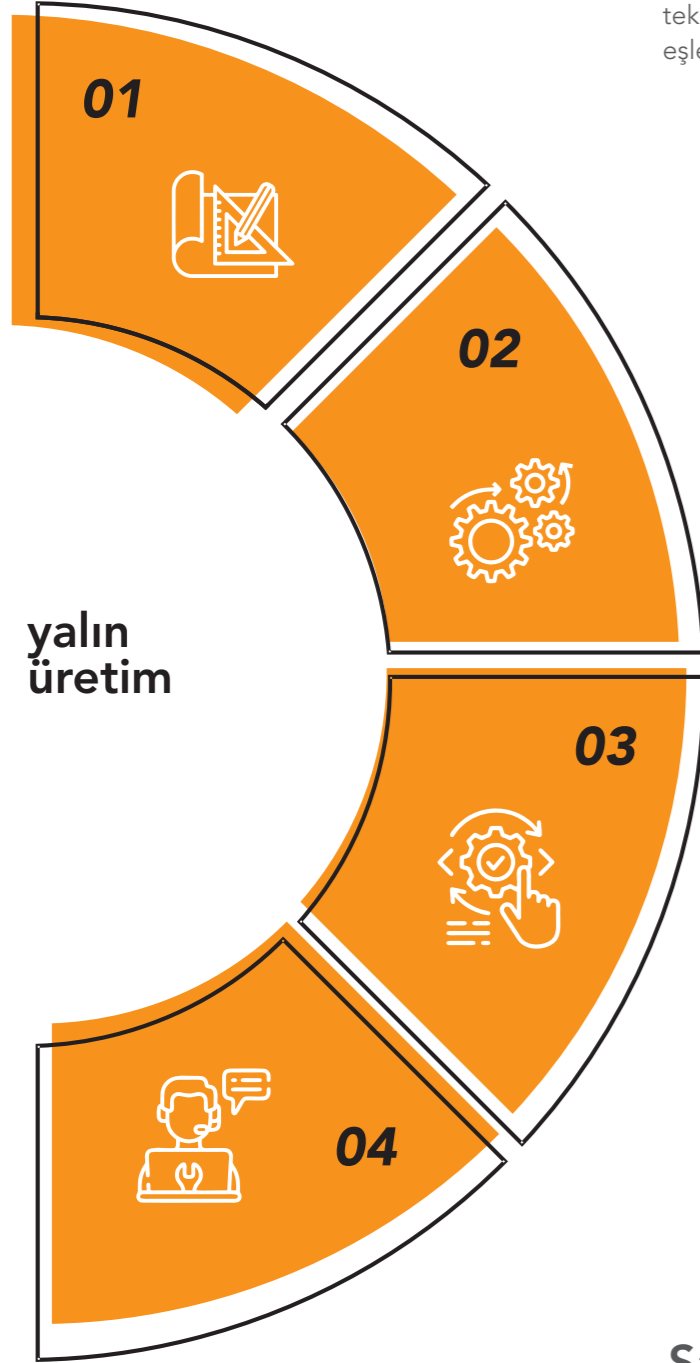
eon E200 Giriş-Çıkış (G/Ç) Genişleme Kartı



eon I200PL Kabin Üstü Kartı
paralel tesisatlar için



eon PL200 Kat Butonyeri Kartı
paralel tesisatlar için



Projelendirme

Liftern Proje Ofisi, her kumanda panosunu projenize tam uyum sağlayacak şekilde sıfırdan 3D olarak tasarlar. Asansörünüzün teknik özellikleri, talep edilen fonksiyonlarla eşleşecek şekilde titizlikle detaylandırılır.

Üretim

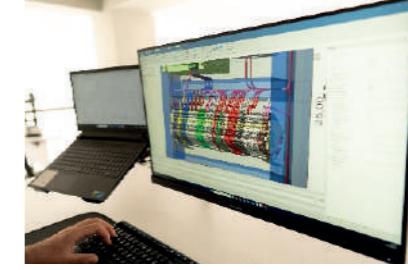
Üretim departmanları, sıfır zaman kaybı ve kusursuz sonuç ilkesiyle yalın üretim metodolojilerini uygular.

Test

Test süreçleri, üretim döngüsünün ayrılmaz bir parçasıdır. Doğrulama ve kanıtlama yöntemleri tüm operasyonel sürece entegre edilmiştir.

Satış Sonrası Hizmetler

Güvenilir destek, bakım ve servis çözümleri sunan Liftern satış sonrası ekibi, müşterilerin yatırımlarından maksimum verim almalarını sağlar.



Proje Departmanı
3D Dijital İkizleme



Proje Departmanı
Elektrik Şeması Tasarımı



Üretim
Kumanda Panosu Kablajı



Üretim
Otomatik Kablo İşleme ve Üretim



Yalın Üretim Hattı



Barkodlu Takip ve Stok Yönetimi



Test Departmanı



Satış Sonrası Destek ve Teknik Servis



**Uzaktan Denetim
Uzaktan Teknik Destek**

eonCONNECT

Akıllı Pano Kurulum ve Yönetim Yazılımı

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | web browser

Kumanda Panosu Yönetiminde Maksimum Performans

eonConnect; **eon** kumanda panolarının yerleşik fonksiyonlarını izlemek, yönetmek ve optimize etmek için tasarlanmış çok platformlu bir yönetim yazılımıdır. iOS ve Android cihazların yanı sıra tüm modern web tarayıcılarıyla tam uyumlu çalışan eonConnect; asansör konfigürasyonu ve gerçek zamanlı izleme süreçleri için güçlü ve kullanıcı dostu bir arayüz sunar.

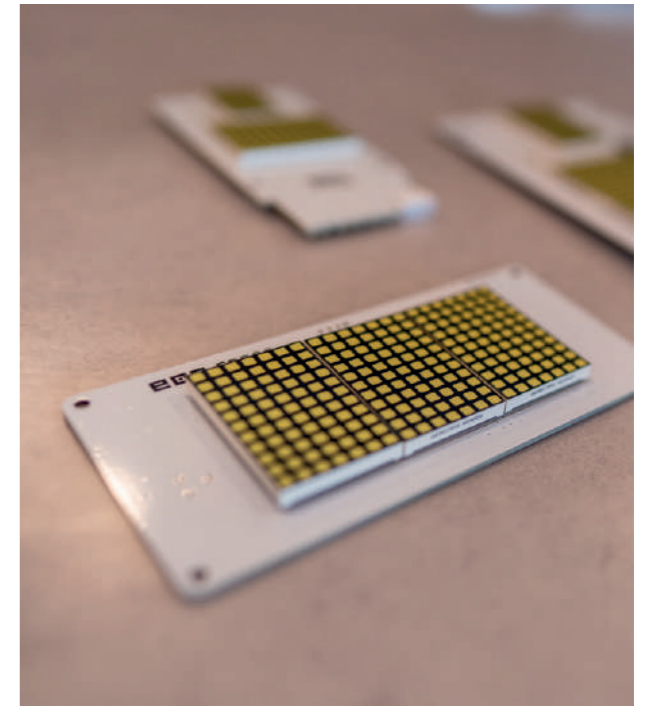
Sezgisel grafik arayüzü sayesinde kullanıcılar; asansör durumunu görüntüleyebilir, parametre ayarlarını düzenleyebilir ve çok sayıda gelişmiş özelliği doğrudan mobil cihazları üzerinden aktif hale getirebilirler. Bu işlevselliği sağlamak amacıyla sisteme, CANopen uyumlu bir modül olan **eon B200** Bluetooth kartı entegre edilmiştir. CANbus hattının herhangi bir noktada dahil edilebilen bu modül; kurulum ekiplerinin ayarları doğrudan kumanda panosu, kat, kabin üstü veya kabin içerisinden tamamen kablolu olarak yapılandırılmasına olanak tanır.

eonConnect, saha personeli ile teknik destek ekibi arasında kesintisiz bir iletişim köprüsü kuran entegre bir Uzaktan Teknik Destek fonksiyonuna sahiptir. Bu özellik, bakım ve arıza giderme süreçlerinde manuel iletişim ihtiyacını minimize ederek teknik müdahaleleri hızlandırır ve operasyonel verimliliği artırır.

eonConnect yazılımının diğer gelişmiş özellikleri hakkında detaylı bilgi almak için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Butonyer Kartları & Göstergeler

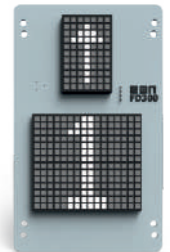
eon elements donanım serisi, kabin içi (COP) ve kat (LOP) butonyerlerinde kullanılmak üzere optimize edilmiş yüksek stabiliteye sahip kontrol kartları ve gösterge birimlerinden oluşur. Diğer sistem bileşenleri gibi bu üniteler de programlanabilir giriş/çıkış (I/O) yapısına ve OTA (Uzaktan Yazılım Güncelleme) desteğine sahiptir. Tüm sistem CANopen protokolü üzerinden yüksek hızda haberleşir.



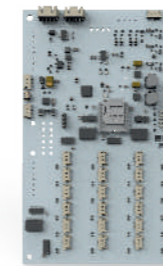
eon FD-100



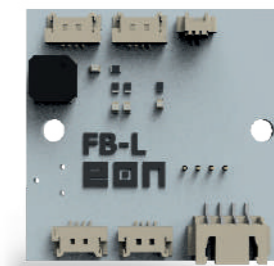
eon FD-200



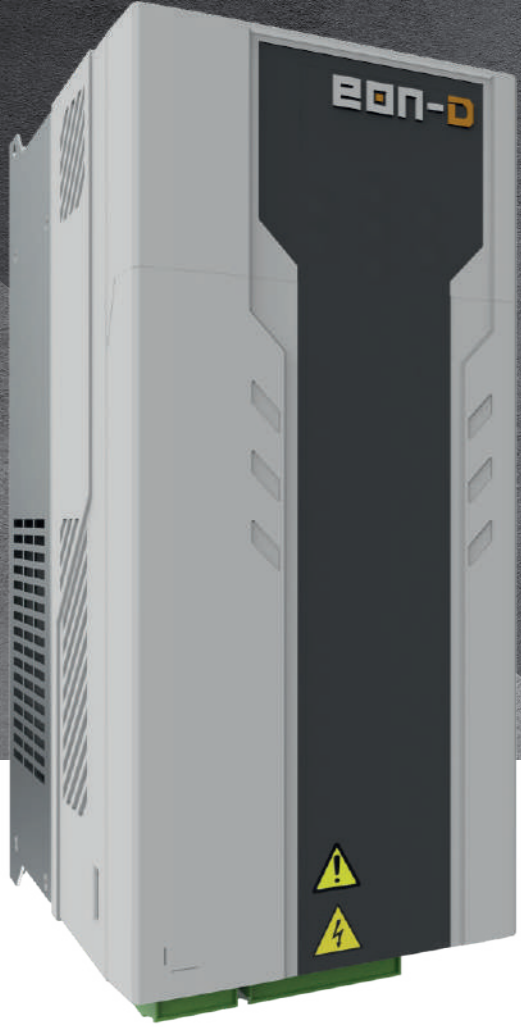
eon FD-300



scheda eon FB-C COP



scheda eon FB-L LOP



Güvenlik, Hassasiyet ve Konfor

eon-D invertör ailesi; Safety Torque Off (STO), Doğrudan Duruş (Direct Landing), Düşük Gürültülü Çalışma ve Sezgisel Kullanım gibi ileri nesil özelliklerle güvenlik, hassasiyet ve kullanıcı deneyimini en üst seviyeye taşır. Bu inovasyonlar daha güvenli, sessiz ve yüksek verimli bir seyir konforu sağlar.

İnvertör kurulumu, **eon** kumanda kartı üzerinden doğrudan ve anlık olarak gerçekleştirilir. **eon** C200 ana kontrol kartıyla sağlanan kusursuz entegrasyon sayesinde, paralel bağlantı yapmanıza veya iki cihazı ayrı ayrı yapılandırmanıza gerek kalmaz.

Daha güvenli, sessiz ve hassas bir performans için asansör sisteminizi yeni nesil invertör teknolojisiyle güncelleyin.

Temel Özellikler ve Avantajlar:

√ Safety Torque Off (STO) – Gücü güvenli bir şekilde keserek motorun istenmeyen hareketlerini önler; en yüksek güvenlik standartlarına tam uyum sağlar.

√ Direct Landing – Asansörün ek bir seviyeleme yapmadan tam kat hizasında durmasını sağlar; seyir süresini optimize eder ve mekanik aksamdaki aşınmayı azaltır.

√ Düşük Gürültülü Çalışma – Hassas motor kontrolü sayesinde vibrasyon ve gürültüyü minimize ederek yolcu konforunu artırır.

√ Sezgisel Kullanım – Kullanıcı dostu kontrol yapısı, operasyonel süreçleri basitleştirir; ayar ve bakım işlemlerini operatörler için kolaylaştırır.



eon-D S3 eon-D S5

Motor Gücü (kW):	3,7 kW	5,5 kW
Nominal Çıkış Akımı (I):	9A	13A
Giriş Voltajı:	380 - 480 VAC	
Kalkış Torku:	%150 / 3 Hz	

EMC Filtre:	Entegre
Haberleşme:	CANOpen - CIA 417
Kontaktör Kontrolü:	Safety Torque Off (STO)

Desteklenen Enkoder Tipleri:	Open Loop (enkodersiz), Artımsal (Incremental) Mutlak (Absolute)
------------------------------	--

Boyutlar: 250 (y) x 110 (g) x 140 (d) mm

eon-D S7 eon-D S11

Motor Gücü (kW):	7,5 kW	11 kW
Nominal Çıkış Akımı (I):	17A	25A
Giriş Voltajı:	380 - 480 VAC	
Kalkış Torku:	%150 / 3 Hz	

EMC Filtre:	Entegre
Haberleşme:	CANOpen - CIA 417
Kontaktör Kontrolü:	Safety Torque Off (STO)

Desteklenen Enkoder Tipleri:	Open Loop (enkodersiz), Artımsal (Incremental) Mutlak (Absolute)
------------------------------	--

Boyutlar: 305 (y) x 140 (g) x 162 (d) mm

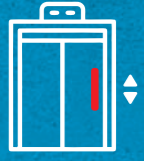
eon-D S15 eon-D S18

Motor Gücü (kW):	15 kW	18 kW
Nominal Çıkış Akımı (I):	32A	37A
Giriş Voltajı:	380 - 480 VAC	
Kalkış Torku:	%150 / 3 Hz	

EMC Filtre:	Entegre
Haberleşme:	CANOpen - CIA 417
Kontaktör Kontrolü:	Safety Torque Off (STO)

Desteklenen Enkoder Tipleri:	Open Loop (enkodersiz), Artımsal (Incremental) Mutlak (Absolute)
------------------------------	--

Boyutlar: 342 (y) x 175 (g) x 162 (d) mm



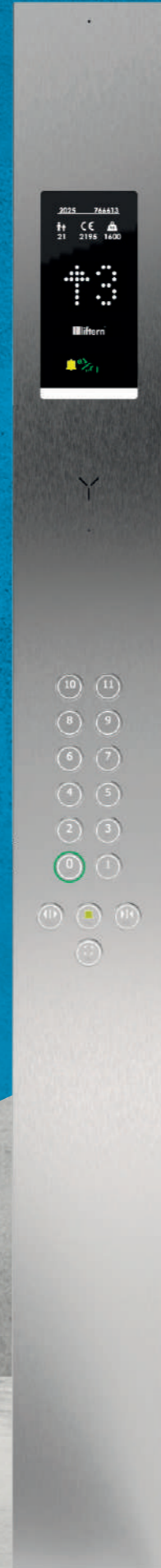
NORMA

NORMA siva üstü ve siva altı COP (Kabin Butonyeri) tasarımlarının bir sentezidir. Kabin duvarı panelleri arasına montaja uygun olduğu gibi, doğrudan yüzey montajlı tasarım olarak da kullanılabilir.

eon uyumlu



arcode uyumlu



SIVA ÜSTÜ

GÖMME / SIVA ALTI

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Siva altı veya siva üstü montaj seçeneği
- Tam boy ve yarım boy seçeneği
- 30 durağa kadar desteklenen genişletilebilir yapı
- Gizli sabitleme vidaları

Buton Seçenekleri

B37R



B36Q

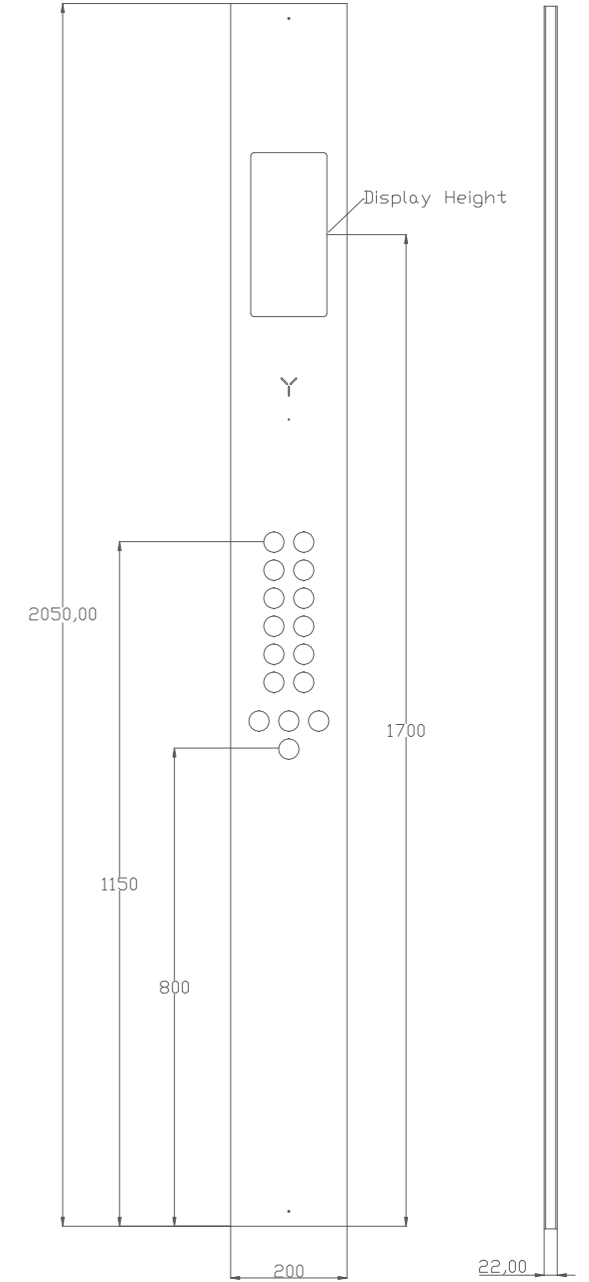


Gösterge Seçenekleri

FD200



FD300





QUADRA

QUADRA sıva üstü kat butonyeri ve gösterge paneli olarak sade ve zarif bir tercihtir.

eon uyumlu



arcode uyumlu



QUADRA 1B-DW

Göstergeli tek butonlu kat butonyeri (beyaz veya kırmızı)



QUADRA 2B-DW

Göstergeli çift butonlu kat butonyeri (beyaz veya kırmızı)



QUADRA 1B

Göstergesiz tek butonlu kat butonyeri



QUADRA 2B

Göstergesiz çift butonlu kat butonyeri



QUADRA OD-DW

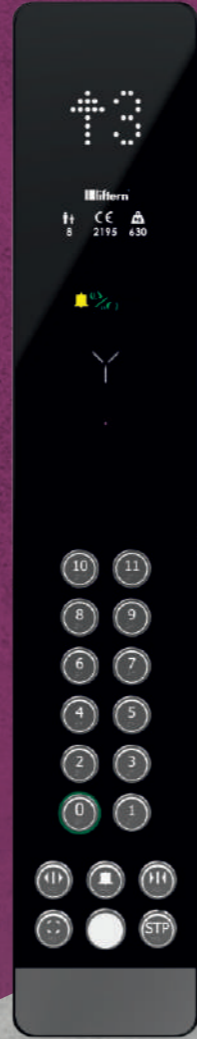
Kapı üstü gösterge paneli (beyaz veya kırmızı)



NERA

NERA en prestijli projeler için özel olarak tasarlanmış şık ve premium bir estetiğe sahiptir. Endüstriyel sınıf pleksiğlasın zarafetini, paslanmaz çeliğin gücü ve dayanıklılığı ile kusursuz bir şekilde birleştirir.

eon uyumlu



SIVA ÜSTÜ

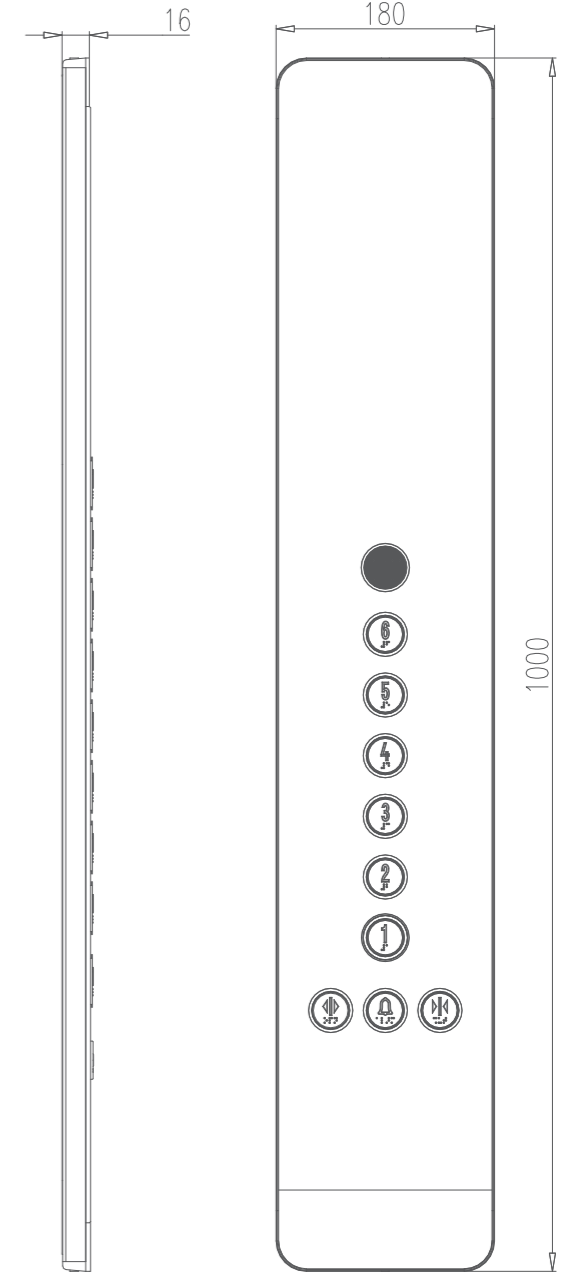
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Sıva üstü montaj
- Yarım boy
- 18 durağa kadar uyumlu
- Gizli sabitleme vidaları

Buton Seçenekleri



Gösterge Seçenekleri

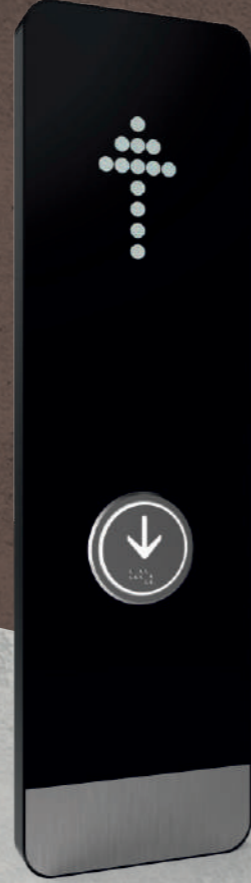




NERA

Şık tasarımın sarsılmaz dayanıklılıkla bulunduğu
NERA ile geleceğe adım atın.

eon uyumlu



NERA 1B-DW

Göstergeli tek butonlu kat butonyeri (beyaz)



NERA 2B-DR

Göstergeli çift butonlu kat butonyeri (beyaz)



NERA 1B

Göstergesiz tek butonlu kat butonyeri



NERA 2B

Göstergesiz çift butonlu kat butonyeri



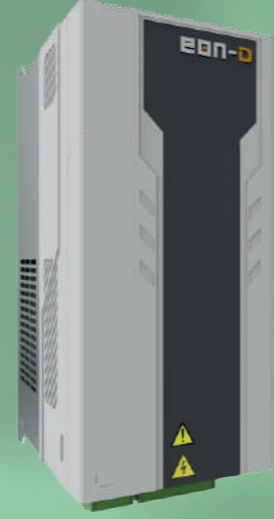
NERA OD-DW

Kapı üstü gösterge paneli (beyaz)

YEŞİL ENERJİ

Zamanı

eon C200 kumanda panosu sistemi ve eon-D invertör, Avrupa'daki enerji sınıflandırma gerekliliklerine tam uyum sağlamak amacıyla birlikte tasarlanmıştır.



Sisteminiz hakkında daha fazla bilgi almak için satış departmanımıza danışın.

liftern

  liftern.it