

TR

EP.V.36622.02 | 05/2026

asecos®



ION_{LINE} CORE

KULLANIM KILAVUZU

Lityum iyon pillerin depolama ve şarj edilmesi için güvenlik dolapları

ION_{LINE}

ION-CORE-90



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

KULLANIM KILAVUZU

Sayın Müşterilerimiz, firmamızdan bir güvenlik dolabı satın aldığınız için

teşekkür ederiz. Bu satın alma ile evinizin güvenliği için önemli bir yatırım yaptınız. Güvenlik dolaplarımız sayesinde işyerinizde tehlikeli maddelerin depolanmasına ilişkin güvenlik talimatları rahat hale gelir. Bu kullanım kılavuzunu çok dikkatli bir şekilde okuyunuz. Güvenlik dolaplarımızın avantajlarını ve kolay kullanımını ayrıntılı olarak öğrenin. Bu, tehlikeli maddelerle günlük çalışmanızı kolaylaştıracaktır.

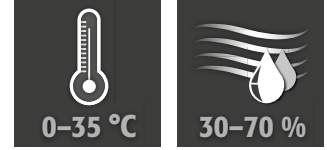
Teşekkürler, asecos Ekibi

| | |
|--|-----------|
| 1. UYARILAR • DİREKTİFLER • GARANTİ | 5 |
| 1.1. Genel güvenlik uyarıları | 5 |
| 1.2. Lityum iyon pillerin depolanmasına ilişkin güvenlik talimatları | 5 |
| 1.3. Garanti | 5 |
| 1.4. Dolap bilgileri | 5 |
| 1.5. Dolap üzerindeki işaretleme ve semboller | 6 |
| 2. TAŞIMA | 6 |
| 2.1. Dolabın yerini değiştirmek | 6 |
| 2.2. Demontaj Tasıma Ambalajı | 6 |
| 2.3. Sirket içi taşıma | 7 |
| 2.4. Yan tarafa yatırmak | 7 |
| 3. KURULUM | 7 |
| 3.1. Dolapların kurulması | 7 |
| 4. DEVREYE ALMA | 8 |
| 4.1. Güç kaynağına bağlantı | 8 |
| 4.2. Kendi Kendine Test | 9 |
| 4.3. Potansiyelsiz anahtarlama kontağı | 9 |
| 5. KILIT | 9 |
| 5.1. Genel | 9 |
| 5.2. Kapının açılması ve kilitlenmesi | 10 |
| 5.3. Mekanik kapı kapatma sistemi | 10 |
| 5.4. Kapıların kapanma işlemi sırasında kilitlenmesi | 10 |
| 5.5. kilit modeli | 10 |
| 5.6. Mekanik acil durum kilit açma | 10 |
| 5.7. Kilitli dolap sistemi (isteğe bağlı) | 10 |
| 6. İÇ TASARIM | 11 |
| 6.1. Zemin toplama paleti | 11 |
| 6.2. Yalıtımlı raflar (yüksekliği ayarlanabilir) | 11 |
| 6.3. Priz şeridinin toplam gücü | 12 |
| 7. DEPOLAMA | 12 |
| 7.1. Pillerle ilgili genel bilgiler | 12 |
| 7.2. Depolama ve şarj etme ile ilgili bilgiler | 12 |
| 8. DUMAN DEDEKTÖRÜ • BASINÇ TAHLYESİ | 12 |
| 8.1. Duman dedektörü | 12 |
| 8.2. Basınç tahliyesi | 12 |
| 9. HATALAR • YANLIŞ ALARMLAR | 13 |
| 9.1. Kendi kendine test sırasında hata | 13 |
| 9.2. Duman dedektörü – Yanlış alarm | 13 |
| 10. ALARM ÖZETİ | 13 |
| 10.1. Arıza ve Alarm Özeti | 13 |
| 10.2. Duman dedektörü | 13 |
| 11. PIL YANGINI • YANGIN DURUMU • BERTARAF | 14 |
| 11.1. Yangından sonra açma | 14 |
| 11.2. Bertaraf | 14 |
| 12. GÜVENLİK KONTROLLERİ | 14 |
| 12.1. Temizlik | 14 |
| 12.2. İletişim | 14 |
| 13. TEKNİK ÖZELLİKLER | 15 |
| 14. TEKNİK ÇİZİM | 15 |

1.1. GENEL GÜVENLİK UYARILARI

- Lityum iyon pillerin kullanımıyla ilgili yasalara ve yönetmeliklere ve bu kullanım kılavuzundaki uyarıları dikkate alın.
- Elektrik tesisatı ile ilgili çalışmalar, elektrik akımı kesilmiş durumda ve elektrik uzmanları tarafından yapılmalıdır – bu konuda ilgili kaza önleme yönetmeliğine, VDE yönetmeliklerine ve yerel enerji tedarikçisinin kurallarına da bakınız.
- Elektronik bileşenlerdeki genel hasarlar, derhal bir asecos çalışanı tarafından onarılmalıdır.
- İlk kez kullanıma almadan önce, kullanıcı güvenlik dolabında herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol etmelidir.
- Şarj cihazlarının yalnızca sağlam ve hasarsız şebeke kablolarını kullanın
- Yerel standartlara uygun elektriksel koruma, tesisat tarafında sağlanmalıdır (dolaplarda ayrı bir RCD şalteri veya devre kesici bulunmamaktadır)
- Müşteri tarafındaki kurulum koşullarına uyulmalıdır.
- Teknik Denetim Servisi'nin talimatlarına uyulmalıdır.
- Kaza önleme kurallarına ve işyeri yönetmeliklerine uyun.
- Gerekli güvenlik kontrollerini **yalnızca yetkili uzman personel tarafından** ve **orijinal yedek parçalar** kullanılarak yapın.
- Dolabı yalnızca eğitim aldıktan sonra kullanın; yetkisiz kişilerin erişimi yasaktır.
- Kapılar sürekli kendiliğinden kapanır ve elle kapatılmamalıdır
- Kapıların açılma alanı her zaman boş tutulmalı ve kapılar kapalı tutulmalıdır
- Eğitilmiş ve yetkili uzman personel sayesinde, yanlış nakliye nedeniyle meydana gelebilecek arızaları, hasarları ve korozyon hasarlarını önleyebilirsiniz.
- Depolama miktarları, yükler vb. için geçerli üst sınırlara dikkat edin.
- ION-LINE güvenlik dolapları, yalnızca lityum iyon pillerin depolama ve yükleme işlemleri için tasarlanmıştır. Diğer (tehlikeli) maddelerle birlikte depolanması yasaktır.
- Yeni kullanım koşulları nedeniyle kablo geçişlerine artık ihtiyaç kalmazsa, bunlar üretici talimatlarına uygun olarak kapatılmalıdır.
- **Bu kılavuzda yer alan pil boyutları ve genel depolama koşullarına ilişkin uyarıları dikkate alın**

Kurulum ve ortam koşulları



1.2. LİTYUM İYON PİLLERİN DEPOLANMASINA İLİŞKİN GÜVENLİK TALİMATLARI

- Pil üreticisi tarafından belirtilen saklama talimatlarına uyun.
- Bir risk analizi yapılmalıdır. Sonuç, çalışma alanında toksik ve yanıcı gaz riskini en aza indirmek için ek güvenlik önlemlerinin gerekli olup olmadığını belirleyecektir.

1.3. GARANTİ

Bu ürünün garantisi, siz (müşteri) ile yetkili satıcınız (satıcı) arasında kararlaştırılır. Üretici olarak asecos, kullanım kılavuzunda belirtilen ürünler için teslim tarihinden itibaren 24 ay garanti vermektedir. Tüm modeller, güvenlik teknik donanımı olarak, üretici tarafından yetkilendirilmiş uzman personel tarafından yıllık kontrol zorunluluğuna tabidir. Aksi takdirde, müşterinin üreticiye karşı garanti hakkı ortadan kalkar. Üretici asecos ile görüşülmeden delme veya tadilat işlemleri yapıldığında da garanti hakkının ortadan kalktığını lütfen unutmayın.

1.4. DOLAP BİLGİLERİ

Dolap verileri: Kayıt günlüğü (dolapla birlikte verilir)

Teknik Çizim: Ek 1

Teknik Veriler: Ek 2'deki Tablo

ION-CORE-90

Lityum-iyon piller için güvenlik dolapları

Kanıtlanmış tahliye ve alarm iletim konseptiyle kapsamlı yangın koruması. Aktif depolama sırasında, lityum-iyon piller veya pil paketleri dolap içinde bir şarj cihazı yardımıyla şarj edilir veya kısmen boşaltılır (%60-70).

| Model | Lityum iyon aküler | | entegre teknik havalandırma | Yangın söndürme sistemi | Uyarı sistemi |
|---------------------|--------------------|-------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| | depolama | Yükle | | | |
| IO90.195.060.CC.WDC | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| IO90.195.120.CS.WDC | ✓ | | | | ✓ |
| IO90.195.060.CS.WDC | ✓ | | | | ✓ |

1.5. DOLAP ÜZERİNDEKİ İŞARETLEME VE SEMBOLLER



İçerde ve dışarda 90 dakikalık yangına dayanıklılık



En yüksek güvenlik seviyesi – **CORE modellerinde YOK**



Üç noktalı kilidi – **CORE modellerinde YOK**



Duman dedektörüyle duman gazı izleme



Çok yüksek duman geçirmezlik – **CORE modellerinde GEÇERLİ DEĞİLDİR**



Ek VDMA 24994 sertifikası ile – **CORE modellerinde YOK**



Alarm sistemi ile

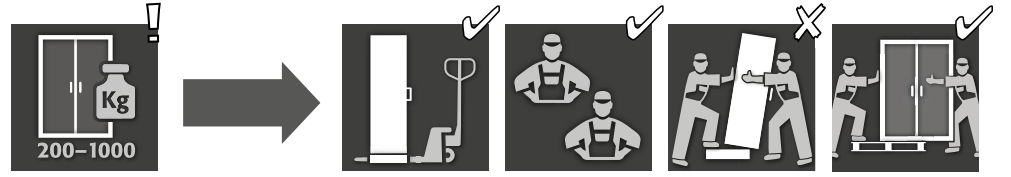


Kapılar otomatik olarak kapanır – **CORE modellerinde bu özellik yoktur**



Aynı alarm yönlendirme özelliği ile – **CORE modellerinde YOK**

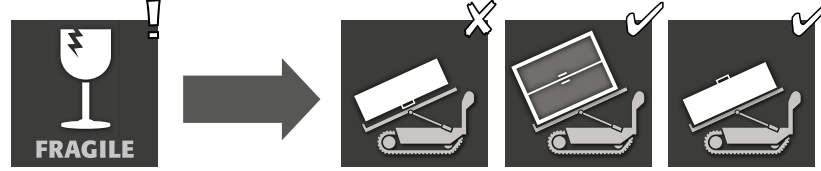
2. TAŞIMA



DIKKAT:

Dolabı, bir forkliftle dik konumda, bağlanmış ve kaymaya karşı sabitlenmiş olarak nihai kurulum yerine taşıyın. Kapı derzlerindeki nakliye emniyetleri ancak kurulum yerinde çıkarılabilir! Uygun olmayan nakliye, yangın koruma yalıtımında gizli hasarlara yol açabilir! Dolabın, özel olarak eğitilmiş uzman personelimiz tarafından kullanım yerine taşınması durumunda gerekli kaliteyi garanti edebiliriz.

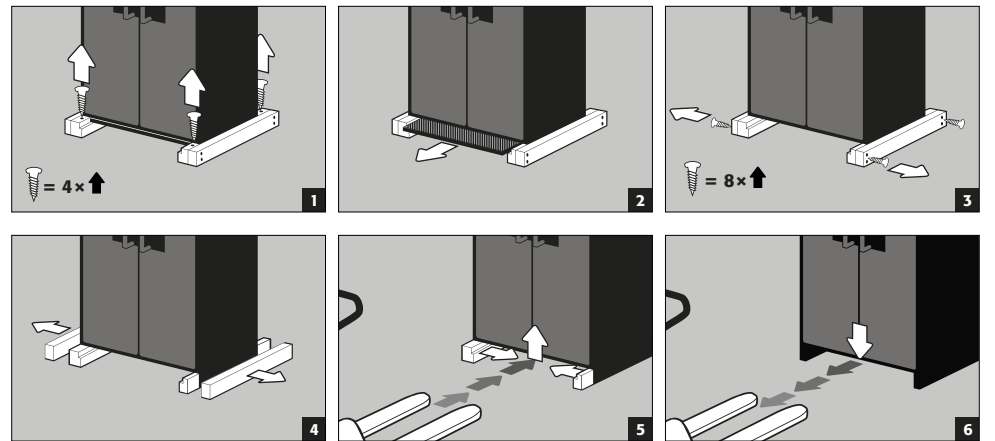
2.1. DOLAPIN YERİNİ DEĞİŞTİRMEK



DIKKAT:

Dolabın taşınması sarsmadan gerçekleştirilmeli!

2.2. DEMONTAJ TASIMA AMBALAJI

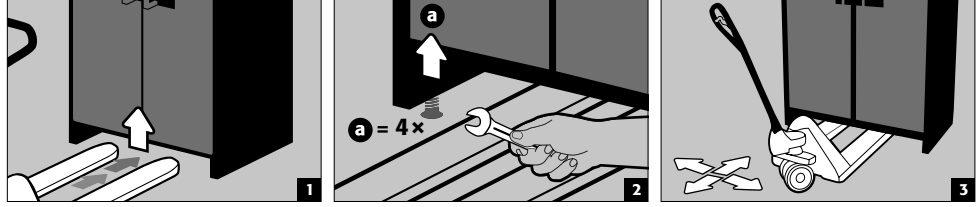


**DİKKAT:**

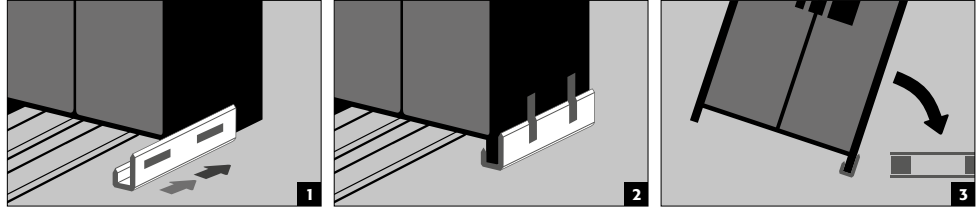
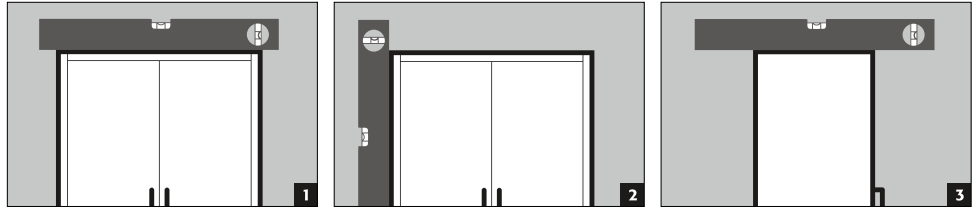
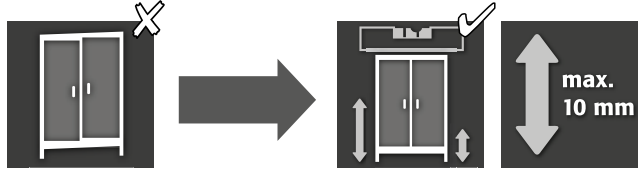
Genişliği 600 mm olan dolaplar: Tabanın net giriş genişliği 526 mm'dir. Forklift seçerken bunu mutlaka dikkate alın! Taşıma genişliği giriş genişliğinden daha büyük olan cihazlar kullanılmamalıdır.

2.3. SİRKET İÇİ TASIMA

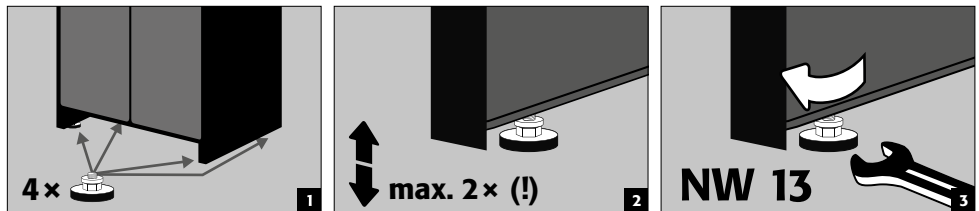
- Taşıma kilitleri olmadan da mümkündür (taşıma kilitleri standart olarak kapak menteşelerine yerleştirilmiştir)

**2.4. YAN TARAFYA YATIRMAK**

- Yan duvara yatırma işlemi yalnızca isteğe bağlı olarak temin edilebilen devrilme ağı ile mümkündür (Sipariř No. 29556)

**3. KURULUM****3.1. DOLAPLARIN KURULMASI****DİKKAT:**

Kapı elemanları, açma kapama sırasında kapı aralığındaki yangından koruma contalarına sürtmemelidir! Otomatik kapanan kapılar, her konumdan kendi baslarına kapanabilmeli ve kilit kilitlenebilmelidir!

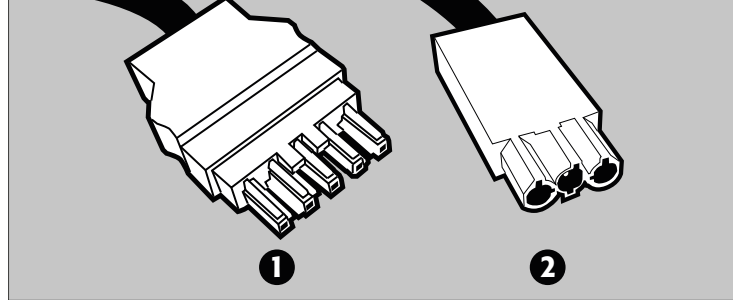


4. DEVREYE ALMA

RO

İlk kullanıma başlamadan önce, kullanıcı güvenlik dolabını hasarlı veya yerinden çıkmış conta elemanları gibi olası hasarlar açısından kontrol etmeli, kapı elemanlarının (menteşeler, kilitleme sistemleri, varsa kapı kapatıcı ve kapı kilitleme sistemi) doğru hizalanmış ve sorunsuz fonksiyonunu yerine getirdiğinden emin olmalıdır. Dolabı ve aksesuarlarını yalnızca düzgün durumda kullanın.

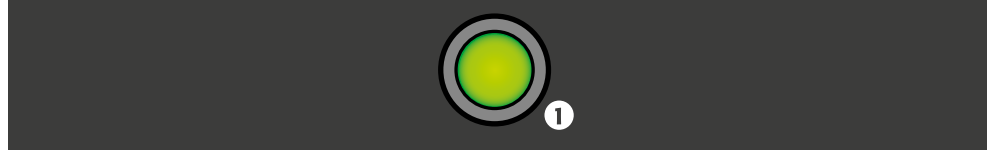
4.1. GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLANTI



1 Ağ konektörü

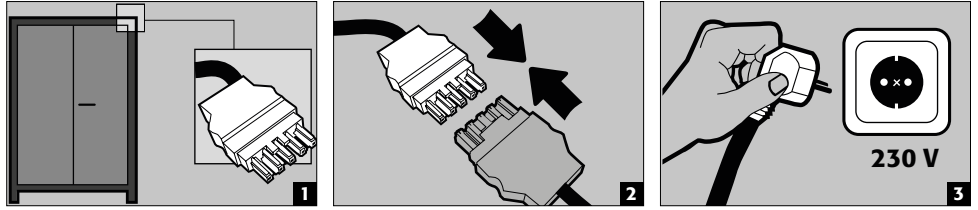
2 Potansiyelsiz anahtarlama kontağı

Başlık kısmındaki bağlantı noktaları:

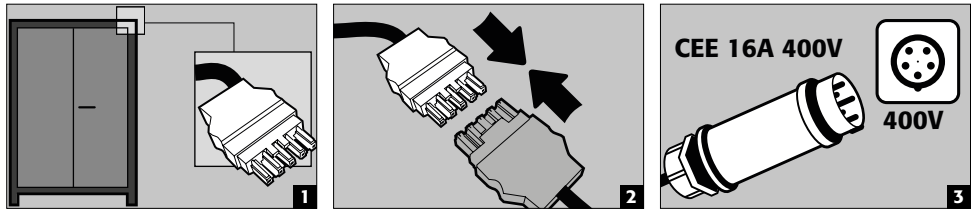


1 LED: Çalışıyor (yeşil) / Arıza (kırmızı)

Elektrik şebekesine bağlantı



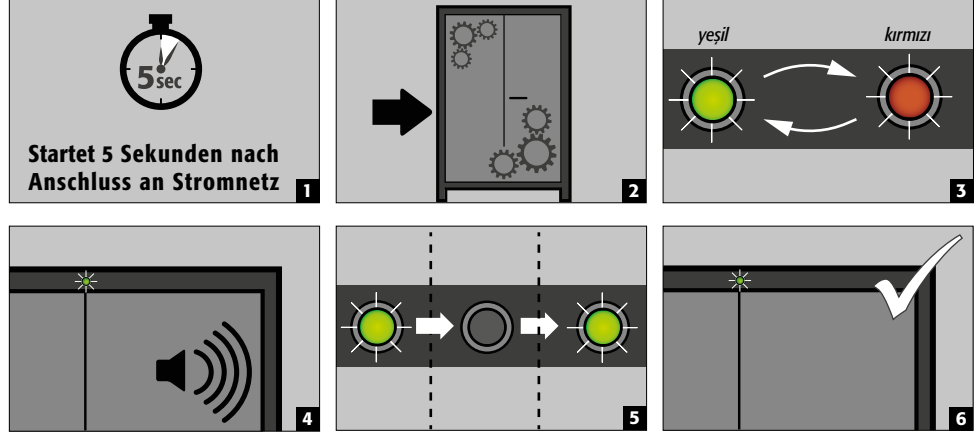
IO90.195.060.CC.WDC: 400 V elektrik şebekesine bağlantı (isteğe bağlı olarak 38038 numaralı ürünle)



NOT:

Sonradan, elektrikli bileşenlere müdahale edilmesine gerek kalmadan, geçme bağlantısı sayesinde basit bir şekilde donanım eklenebilir. Güç kaynağı, tesisat tarafında maksimum 16 A ile korunmalıdır. Yerel standartlara uygun elektriksiz koruma, tesisat tarafında sağlanmalıdır. Dolaplarda kendi RCD koruma şalteri veya devre kesici bulunmamaktadır.

4.2. KENDİ KENDİNE TEST



DİKKAT

Kendi kendine test, sürekli yanan yeşil bir LED ile sona ermezse, bkz. Madde 9.1

4.3. POTANSİYELSİZ ANAHTARLAMA KONTAĞI



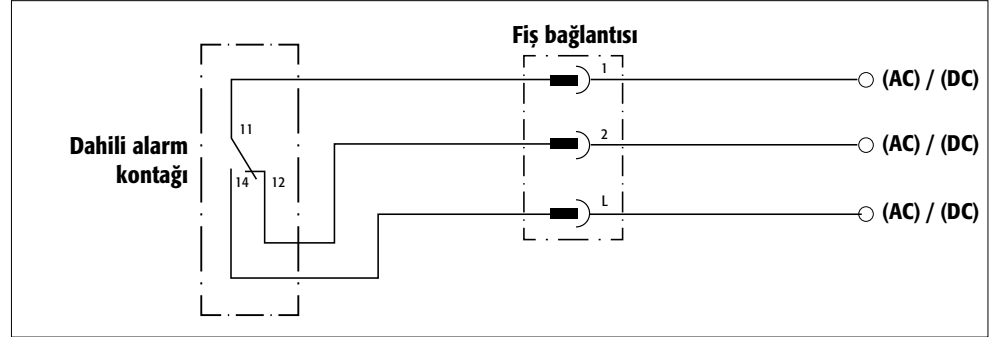
NOT:

Potansiyelsiz alarm kontağı, bir sinyali kontrol merkezine/kontrol odasına aktarmak için kullanılır. Yangın alarm merkezine (BMZ) doğrudan entegrasyon önerilmez veya sadece tesis sorumlusu ile görüşülerek yapılabilir.

Ancak temel olarak, sinyalin her zaman görevli bir kontrol merkezine/kontrol odasına bağlanması tavsiye edilir!

Potansiyelsiz anahtarlama kontağının bağlantısı her zaman tesis tarafında yapılmalıdır (servis hizmeti verilmez).

Kontak konumu – Normal çalışma: "L" ve "1" birbirine bağlıdır; Alarm veya elektrik kesintisi: "L" ve "2" birbirine bağlıdır



Bağlantı talimatları

- Bağlantı için yalnızca fişle birlikte verilen karşı parçayı (kahverengi renk kodlu) kullanın
- Bağlantı, bir elektrik uzmanı tarafından yapılmalıdır
- Dahili anahtarlama kontağı, maksimum DC 24 V sabit gerilim veya AC 230 V alternatif gerilim için tasarlanmıştır.
- Maksimum akım yükü, AC 230 V'da 5 A ve DC 24 V'da 10 A'dır
- Dahili anahtarlama kontağı bir değiştirici kontağıdır, bu nedenle gereksinime bağlı olarak alarm durumunda anahtarlama durumu "açık" veya "kapalı" olarak sorgulanabilir

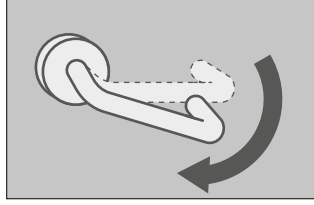
5. KİLİT

5.1. GENEL

- Dolaplar, kapı koluna basılarak açılabilir (bkz. 5.2)
- Ayrıca, kapılar otomatik kapı kapatma mekanizması ile donatılmıştır.
- Kapılar kendiliğinden kapandıkları anda kilitletir
- Açılan kapılar kalıcı olarak kendiliğinden kapanır

**DİKKAT:**

Dolabın içeriğine erişim yapılmayacaksa, sahibi/kullanıcı tüm kapakların kapalı tutulmasını sağlamalıdır. Genel olarak, dolapların acil durum açma mekanizması bulunmadığına dikkat edilmelidir, yani dolabın içinde kalan kişiler kendi başlarına dışarı çıkamazlar!

5.2. KAPININ AÇILMASI VE KİLİTLENMESİ

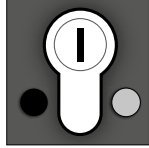
- Kapıları açmak için kapı koluna aşağı doğru bastırıp kapıyı çekerek açmanız gerekir
- Her zaman her iki kapı da aynı anda açılır
- Aksi takdirde, kapılar sürekli kendiliğinden kapanır ve bırakıldığında kendiliğinden kilitletir

5.3. MEKANİK KAPI KAPATMA SİSTEMİ**DİKKAT:**

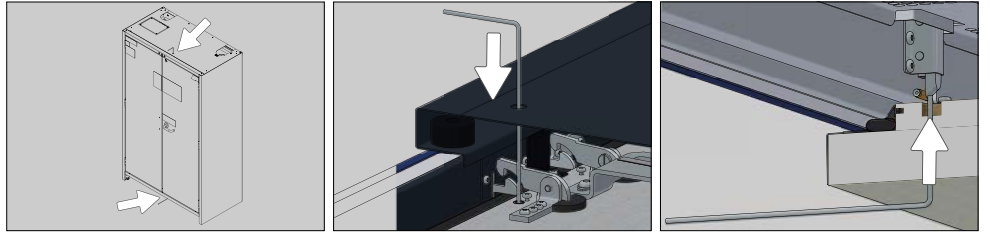
Kapılar kendiliğinden kapanır ve kalıcı olarak kilitletir. Mekanizmaya zarar verebileceğinden kapıları elle kapatmayınız!

5.4. KAPILARIN KAPANMA İŞLEMİ SIRASINDA KİLİTLENMESİ**DİKKAT:**

Kapılar kapanma işlemi sırasında engellenmişse ve tamamen kapanamıyorsa, dolap 60 saniye sonra bir arıza sinyali verir. LED yeşil renkte yanıp söner ve aralıklı bir ses duyulur. Engeli kaldırdığınızda kapılar otomatik olarak kapanır ve arıza mesajı kaybolur.

5.5. KİLİT MODELİ

- Dolaplar, kilit durumu göstergeli profil silindirik kilitlere sahiptir.
- Bir kilit sistemine entegre edilebilirler.
- Ayarlanabilir kilit tırnağına sahip bir profil yarım silindir (30/10) kullanılmaktadır.

5.6. MEKANİK ACİL DURUM KİLİT AÇMA

- Kapı, örneğin itme çubuklarındaki bir arıza nedeniyle sıkışmışsa, kilitle kalır.
- Aşağıdaki acil durum kilit açma işlemi iki kişi tarafından gerçekleştirilmesi tavsiye edilir!

Aşağıdaki adımları uygulayın:

- Birlikte verilen iki acil durum kilit açma kancasını dolabın üst ve alt kısmına yerleştirin (resme bakın).
- Her iki kancayı da öngörülen deliklere bastırın ve direnci aşın. Böylece, düşme mandalı mevcut yay gerilimine karşı kaldırılır.
- Düşme mandalı kaldırıldığında, kapı manuel olarak açılabilir.

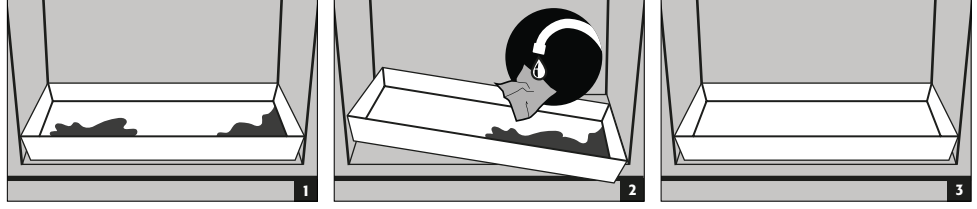
5.7. KİLİTLİ DOLAP SİSTEMİ (İSTEĞE BAĞLI)

- Kilitli dolaplar manuel olarak kapatılmalıdır ve her birinde kendine ait anahtar çifti bulunan bir silindirik kilit bulunmaktadır
- Ek bir anahtar, 7 kilitli dolabın hepsini açar
- Kilitli dolaplar ve anahtarlar, ürünle birlikte verilen anahtarlık seti ve etiket folyosu kullanılarak ayrı ayrı numaralandırılabilir
- Her kilitli dolap, en az bir elektrik prizine erişim sağlar.

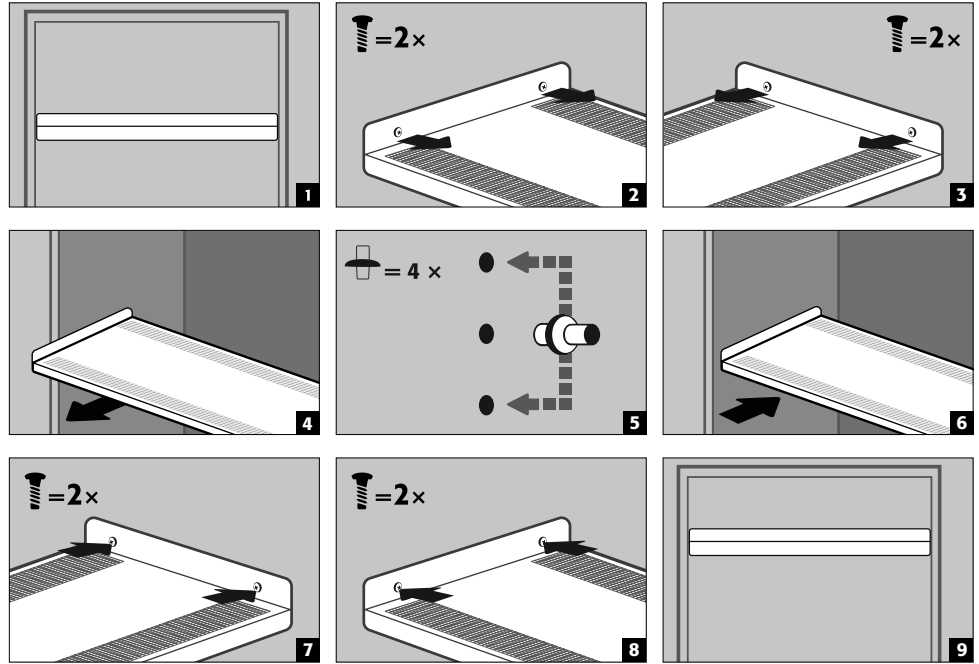
6.1. ZEMİN TOPLAMA PALETİ



Sızıntı:

- Toplama haznesindeki sıvı, uygun araçlarla toplanmalıdır.
- Kullanılacak araçların seçimi kişinin kendi sorumluluğundadır.



6.2. YALITIMLI RAFLAR (YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR)

TAŞIMA KAPASİTESİ
(KG)

| IO90.195.120.CS.WDC | IO90.195.060.CC.WDC IO90.195.060.CS.WDC |
|---|---|
|  max. 75 kg |  max. 25 kg |

**DİKKAT:**

Dolapları doldururken dinamik kuvvetlerin etki ettiğini lütfen unutmayın. Pilleri dolaba her zaman dikkatli bir şekilde yerleştirin!

**DİKKAT:**

Rafların/ikinci kat çekmecesi ve priz şeridlerinin konumu değiştirilemez.

6.3. PRİZ ŞERİDİNİN TOPLAM GÜCÜ

Standart: 1 fazlı, 230 V

| Sürüm | EU | CH | UK | FR | diğer bölgeler: |
|--------------|---------|--------|---------|---------|---|
| Koruma | 16 A | 10 A | 13 A | 16 A | Lütfen asecos irtibat kişinizle iletişime geçin. Maksimum güç ve koruma seviyesi bu durumda farklılık gösterebilir. |
| Maksimum güç | 3,68 kW | 2,3 kW | 2,99 kW | 3,68 kW | |

İsteğe bağlı: 2 fazlı, 400 V, (Aksesuar kodu 38038)

| Sürüm | EU | CH | UK | FR | diğer bölgeler: |
|--------------|----------|----------|----------|----------|---|
| Koruma | 2 x 16 A | 2 x 10 A | 2 x 13 A | 2 x 16 A | Lütfen asecos irtibat kişinizle iletişime geçin. Maksimum güç ve koruma seviyesi bu durumda farklılık gösterebilir. |
| Maksimum güç | 7,36 kW | 4,6 kW | 5,98 kW | 7,36 kW | |



DİKKAT:

Sistemin yükü, tüm priz şeridlerine mümkün olduğunca eşit olarak dağıtılmalıdır! Tek bir priz şeridi, faz başına belirtilen maksimum güçten (tabloya bakınız) daha fazla yüklemeye maruz bırakılmamalıdır! **Gerekli koruma önlemleri müşteri tarafından sağlanmalıdır!**

7. DEPOLAMA

7.1. PİLLERLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER



DİKKAT:

Görünürde hasar görmüş lityum iyon pilleri kesinlikle bina içinde depolamayın. Bunları derhal bina dışındaki, bu amaç için ayrılmış ve nakliye için uygun atık konteynerlerine atın.



DİKKAT

Dolaplarda yalnızca maksimum ağırlığı 15 kg olan piller depolanabilir.

7.2. DEPOLAMA VE ŞARJ ETME İLE İLGİLİ BİLGİLER

depolama

- Yeni ve kullanılmış lityum iyon pillerin güvenlik dolabında ayrı ayrı (her bir depo seviyesinde) saklanması tavsiye edilir.

Depo seviyelerinin doluluk durumu

Bu temel model için asecos, her depo seviyesi için 1 kWh'lik bir yükleme kapasitesi önermektedir.

8. DUMAN DEDEKTÖRÜ - BASINÇ TAHLİYESİ

8.1. DUMAN DEDEKTÖRÜ



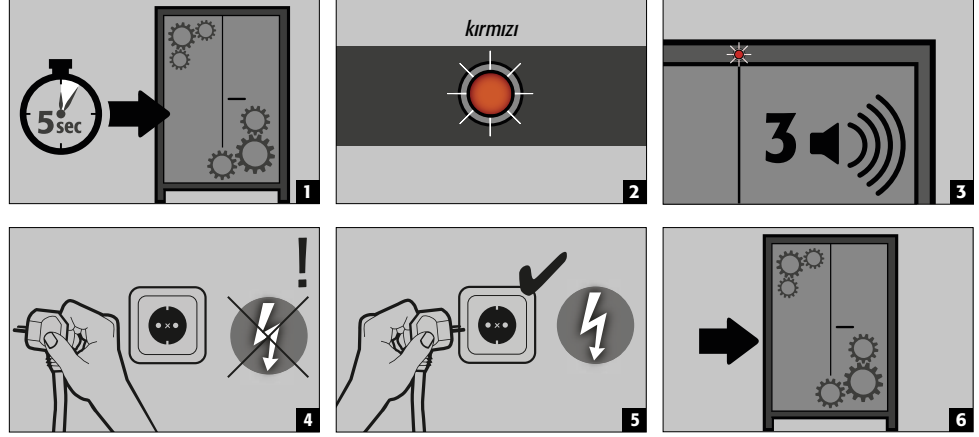
DİKKAT

Tüm uyarı sistemi yalnızca şebekeye bağlıyken aktiftir. Entegre duman dedektörü, tüm alarm sisteminin bir parçasıdır (doğrudan güç kaynağı). Şebeke kesintisi durumunda sensörler en az 120 dakika boyunca aktif kalır.

8.2. BASINÇ TAHLİYESİ

Tüm ION-LINE modellerinde başlık kısmına monte edilmiş bir basınç tahliye kapağı bulunur. Dolap içindeki basınçta kısa süreli aşırı bir artış olması durumunda, bu kapak kısa bir süre açılır ve güvenlik dolabının sızdırmazlığını (kapılar kapalı kalır) sağlar.

9.1. KENDİ KENDİNE TEST SIRASINDA HATA



DİKKAT

Elektrik bağlantısı kesilip yeniden bağlandıktan sonra, otomatik test yeniden başlar. Test yine bir hatayla sonuçlanırsa, lütfen asecos Servis Departmanı ile iletişime geçin.

9.2. DUMAN DEDEKTÖRÜ – YANLIŞ ALARM

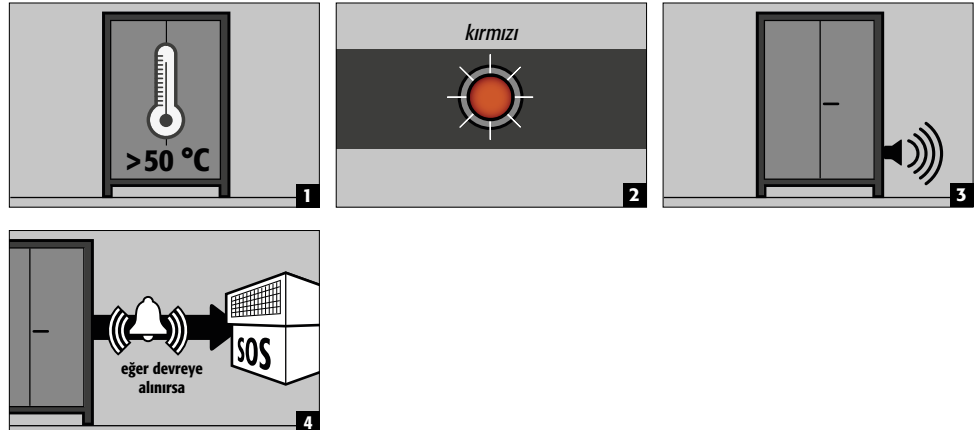
- Güç kaynağını birkaç saniye keserek duman dedektörünü sıfırlayabilirsiniz; sistem tekrar normal çalışma moduna geçer.

10. ALARM ÖZETİ

10.1. ARIZA VE ALARM ÖZETİ

| OLAY | LED | SESLİ ALARM | ÖNLEMLER |
|-----------------------------------|--|---|---|
| Kendi kendine test sırasında hata | kırmızı | 3 sesli uyarı | 1.) Elektrik şebekesinden çıkarak cihazı yeniden başlatın. Hata devam ederse: 2.) Servis ile iletişime geçin |
| Elektrik kesintisi | 20 saniyede bir kırmızı renkte yanıp sönüyor | 60 saniye boyunca 3 kısa sinyal sesi | Güç kaynağını kontrol edin |
| Duman dedektörü | kırmızı renkte yanıp sönüyor | hızlı ses aralığı (her 0,25 saniyede bir) | bkz. 10.2 |
| Kapı 60 saniye içinde kapanmıyor | yeşil renkte yanıp sönüyor | Her saniyede bir ses aralığı | Engellemeyi kaldır |

10.2. DUMAN DEDEKTÖRÜ



Önlemler

- Tesisin **uzman personel (örn. itfaiye)** tarafından derhal incelenmesi.
- Ardından gerekli önlemlerin alınması.
- Duman dedektörü dolapta başka duman oluşumu tespit etmezse, sistem şebeke geriliminden kısa süreli olarak ayrıldıktan sonra tekrar normal çalışmaya geçebilir.

11. PİL YANGINI - YANGIN DURUMU - BERTARAF**11.1. YANGINDAN SONRA AÇMA****DİKKAT:**

Dolabı ancak soğuma süresi geçtikten sonra açın. Bu süre, yanma süresinin 6 katıdır!

Dolabın açılması yalnızca yetkili uzman personel (örn. itfaiye) tarafından yapılmalıdır!

Yangın süresine bağlı olarak yanıcı buhar-hava karışımı oluşmuş olabilir, bu nedenle dolabı açmadan önce dolapların 10 metrelik yarıçapındaki tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın.

Sadece kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın! Dolapları son derece dikkatli bir şekilde açın!

11.2. BERTARAF

Modeller demonte edilebilir ve imha edilmek üzere tasnif edilebilir.

12. GÜVENLİK KONTROLLERİ

Dolaplar, güvenlik teknik tesisleri olarak (İşyerleri Yönetmeliği'nin 4. maddesinin 3. fıkrası, İş Güvenliği Yönetmeliği'nin 10. maddesi ve DGV-R 208-061 sayılı Meslek Birlikleri Kuralı uyarınca) yılda en az bir kez güvenlik teknik denetiminden geçirilmelidir. Bir sonraki kontrol tarihini, kapının dış tarafındaki kontrol etiketinden öğrenebilirsiniz. Bu yıllık kontrol, gerekli özenle ve yangın durumunda garanti haklarınızı korumak amacıyla yalnızca yetkili bir asecos çalışanı tarafından gerçekleştirilebilir (bu konuda servis broşürümüze de bakınız). Gerekli bir servis, dolap kapısındaki denetim etiketinde belirtilmiştir. Yıllık denetim kapsamında, tüm güvenlik teknik bileşenlerinin denetimine ek olarak, duman dedektörü ve alarm iletiminin denetimi de gerçekleştirilir.

12.1. TEMİZLİK

Dolaplar, hafif bir ev temizlik maddesi ve yumuşak bir bezle temizlenebilir. Herhangi bir hasar durumunda, dolabın orijinal parçalarla onanılması için lütfen yetkili satıcınızla iletişime geçin.

12.2. İLETİŞİM**İLETİŞİM:**

Ürünlerimizle ilgili kusurlar veya şikayetler (garanti süresi içinde ve sonrasında), güvenlik kontrolleri talep etmek veya bir servis sözleşmesi yapmak için lütfen şu adresten servis yardım hattımızla iletişime geçin:

Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

13. TEKNİK ÖZELLİKLER

| ION-CORE-90 | | IO90.195.060.CC.WDC | IO90.195.060.CS.WDC | IO90.195.120.CS.WDC |
|---|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| tip sınıfı | | 90 | 90 | 90 |
| Dış Ölçüler G x D x Y | mm | 599 x 615 x 1953 | 599 x 615 x 1953 | 1193 x 615 x 1953 |
| İç Ölçüler G x D x Y | mm | 450 x 503 x 1647 | 450 x 503 x 1647 | 1050 x 503 x 1647 |
| İç ekipman olmadan ağırlık | kg | 305 | 300 | 480 |
| Dağıtılmış yük | kg/m ² | 935.50 | 930.00 | 560.55 |
| tahliye havası | DN | 75 | 75 | 75 |
| Giriş genişliği taşıma tabanı | mm | 526 | 526 | 1120 |
| Giriş yüksekliği taşıma tabanı | mm | 90 | 90 | 90 |
| Maks. raf yükü (eşit olarak dağıtılmış) | kg | 25 | 25 | 75 |

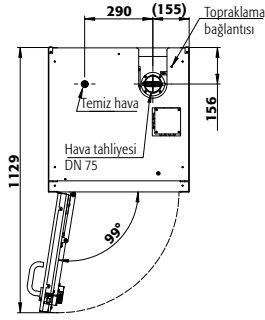
Elektriksel veriler

| | | | | |
|--------------------------------|----|---------|-------|-------|
| Nominal voltaj | V | 230/400 | 230 | 230 |
| Frekans | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Çalışma sırasında güç tüketimi | W | 3 | 3 | 3 |

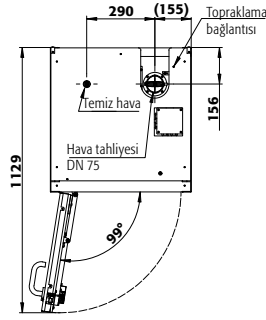
Prizlerin toplam gücü

| | | EU | CH | UK | FR/BE |
|---------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| sigorta (1 fazlı) | A | 16 | 10 | 13 | 16 |
| maks. güç (1 fazlı) | kW | 3,68 | 2,3 | 2,99 | 3,68 |
| Koruma (2 fazlı) | A | 2 x 16 | 2 x 10 | 2 x 13 | 2 x 16 |
| Maks. güç (2 fazlı) | kW | 7,36 | 4,6 | 5,98 | 7,36 |

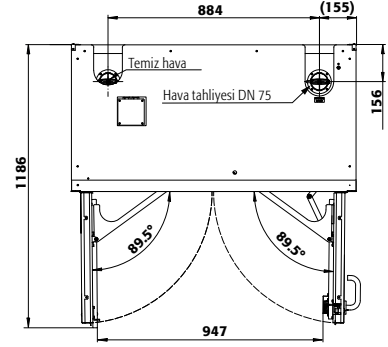
14. TEKNİK ÇİZİM



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.060.CS.WDC



IO90.195.120.CS.WDC

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

📞 +49 6051 92200
☎️ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huygensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

📞 +31 172 506476
☎️ +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
7 rue du Pré Chaudron
FR-57070 Metz

📞 +33 3 87 78 62 80
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, Planta 11
08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

📞 +34 935 745911
☎️ +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

📞 +44 1332 415933
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
c/o Schumann Burghart LLP
1 Penn Plaza, Suite 4440
New York, NY 10119, USA

📞 +1 (917) 362 5014
☎️ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

📞 +41 62 754 04 57
☎️ +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Typsnittsgatan 4
754 54 Uppsala

📞 +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se