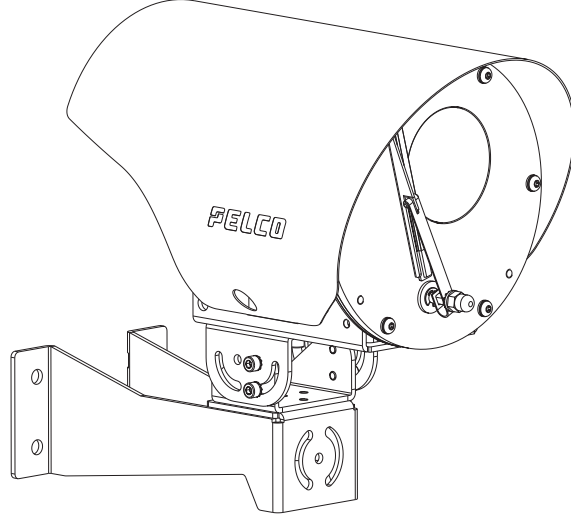




Doküman numarası: MNLCNVX_2544

Yayın tarihi: 10/2025

TOC

Tipografik kurallar	4
Önemli güvenlik kuralları	4
Düzenleyici Bildirimler	5
Atığa Çıkarma ve Geri Dönüşüm Bilgileri	6
Yasal Bildirim	6
Genel Bakış	7
Ürüne genel bakış	7
Sürümler	8
Entegre silecekli sürüm	8
Sileceksiz sürüm	8
Model tanımlama	9
Kurulumun Hazırlanması	9
Ambalajı kontrol edin	9
İçerikleri kontrol edin	9
İşareti kontrol edin	10
Ambalaj malzemesinin güvenli bir şekilde atılması	11
Kurulum öncesi hazırlık çalışması	11
Kurulum	11
Duvar Montaj Kurulumu	11
Kurulum seçenekleri	12
Korkuluk kurulum adımları	13
Kurulum seçenekleri	14
Tavan kurulum adımları	15
Kurulum seçenekleri	16
Aksesuarlar ve Destekler	17
Yıkayıcı	17
IRH aydınlatma için montaj braketleri	19
IRH aydınlatma	20
Köşe montaj adaptörü	20
Direk montaj adaptörü	21
Karşı plaka	21
Toz koruması ön kalkan	22
Fonksiyonel topraklama	22
Kabloların bağlanması	22
Hızlı konektör kabloları	23
Harici Gücü Bağlama	24

Esprit Anti Corrosion Sabit Kurulum Kılavuzu

Mobil konektörler kablolarası (güç kaynağı, G/Ç)	24
Bağlantı röleleri	28
Mobil konektörler kablolarası (Ethernet, PoE+)	29
Ethernet kablosu bağlantısı	31
Varsayılan IP adresi	32
Açma	32
Yapılandırma için Web Kullanıcı Arayüzü'ne erişim ve başlatma	32
Web Arayüzü'ne ilk erişim	33
Kamera Yöneticisi için Kullanıcı Adı ve Parola Başlatma	33
IP Adresi Atama	33
Kamerayı yapılandırma	33
Bakım	33
Güneşlik çıkarma	34
Kamerayı açma ve kapatma	34
Kamera kartı açıklaması	35
Sigorta değişimi	36
Varsayılan Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	37
Pencerenin temizlenmesi	37
Teknik çizimler	38

Tipografik kurallar

Bu kılavuz, aygıtın kullanımı için kurulum ve çalıştırma bilgileri ile birlikte alınabilecek önlemleri içerir. Hatalı kurulum beklenmedik bir arızaya neden olabilir. Bu ekipmanı kurmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Lütfen bu kılavuzu ileride başvurmak üzere donanım sahibine verin.



Uyarı: Bu sembol, uygun önlemlerin alınmaması durumunda kişilerin elektrik çarpması, ciddi yaralanma veya ölüm risklerine neden olabilecek, ürün muhafazasının içinde ve dışında bulunan tehlikeli voltajın varlığını göstermektedir.



İkaz: Bu sembol, uygun önlemlerin alınmaması durumunda kişilerin hafif veya orta derecede yaralanmasına yol açabilecek, mülke veya ürünün kendisine zarar verebilecek tehlikelerin varlığı konusunda kullanıcıyı uarmaktadır.



Uyarı: Aşağıdaki talimatlara uyulmaması kişilerin yaralanmasına veya cihazın hasar görmesine neden olabilir

Kamerayı doğrudan yüksek seviyelerde x-ışını, lazer veya UV radyasyonuna maruz bırakmayın. Doğrudan maruz kalma, görüntü sensöründe kalıcı hasara neden olabilir.

Radyatörler, ısı düzenleyiciler, sobalar veya diğer ısı kaynakları gibi ısı kaynaklarının yakınına kurulum yapmayın.

Cihaz kablolarını aşırı gerilime, ağır yüklere veya sıkışmaya maruz bırakmayın.

Tüm cihaz servislerini yetkili personele yönlendirin. Cihaz hasar gördüğünde (sıvı dökülmesi veya düşen nesneler gibi), normal şekilde çalışmadığında veya düşürüldüğünde servis gerekebilir.

Cihaz gövdesini temizlerken güçlü veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.

Yalnızca Pelco tarafından önerilen aksesuarları kullanın.

Dikkat: Tehlikeli hareketli parçalar. Parmaklarınızı ve diğer vücut parçalarınızı uzak tutun.



Bilgi: Sistem özelliklerinin açıklaması. Sonraki aşamaları anlamak için bu bölümü dikkatlice okumanızı öneririz.

Önemli güvenlik kuralları



Elektrik tesisatına bir güç kesme cihazı dahil edilmeli ve çok hızlı bir şekilde tanınabilmeli ve gerekirse çalıştırılabilmelidir.



Dikkat: Cihazın kurulumu ve bakımı yalnızca uzman teknik personel tarafından yapılmalıdır.



Dikkat: TNV-1 kurulum tipi. Kurulum TNV-1 tipindedir, SELV devrelerine bağlamayın.



Cihazın taşınması gerekiyorsa, bu büyük bir dikkatle yapılmalıdır. Ani duruşlar, çarpmalar ve şiddetli darbeler üniteye zarar verebilir veya kullanıcıyı yaralayabilir.

- Üretici, bu kılavuzda belirtilen cihazların yanlış kullanımından kaynaklanan herhangi bir hasar için tüm sorumluluğu reddeder. Ayrıca, üretici önceden haber vermeksizin içeriğini değiştirme hakkını saklı tutar. Bu kılavuzda yer alan belgeler büyük bir titizlikle toplanmış ve doğrulanmıştır. Ancak üretici, kullanımıyla ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Aynı şey, bu kılavuzun oluşturulmasında ve üretiminde yer alan herhangi bir kişi veya şirket için de söylenebilir.
- Ekipman, uzman teknik personel tarafından Kısıtlı Erişim Alanına kurulmak üzere tasarlanmıştır.
- Kamerayı doğrudan yüksek seviyelerde x-ışını, lazer veya UV radyasyonuna maruz bırakmayın. Doğrudan maruz kalma, görüntü sensöründe kalıcı hasara neden olabilir.
- Herhangi bir işleme başlamadan önce, güç kaynağının bağlantısının kesildiğinden emin olun.
- Cihaz kablolarını aşırı gerilime, ağır yüklere veya sıkışmaya maruz bırakmayın.
- Yıpranmış veya eski görünen kabloları kullanmamaya dikkat edin.
- Hiçbir koşulda, bu el kitabında gösterilmeyen herhangi bir değişiklik veya bağlantı yapmayın. Cihazın yanlış kullanımı, personelin ve kurulumun güvenliğini tehlikeye atarak ciddi tehlikelere neden olabilir.
- Yalnızca orijinal yedek parçalar kullanın. Orijinal olmayan yedek parçalar yangına, elektrik boşalmasına veya diğer tehlikelere neden olabilir.
- Bu cihaz, bir binaya veya uygun bir yapıya kalıcı olarak sabitlenecek ve bağlanacak şekilde tasarlanmıştır. Cihaz, herhangi bir işlemten önce kalıcı olarak sabitlenmeli ve bağlanmalıdır.
- Bu A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda kullanıcının yeterli önlemleri alması gerekebilir.
- Ana besleme voltajı düşüşlerine ve kısa kesinti gereksinimlerine uymak için, üniteye güç sağlamak üzere uygun bir Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) kullanın.
- Yangın riskine karşı sürekli koruma için, sadece aynı tip ve değerinde sigorta ile değişim yapın. Sigortalar sadece servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Cihazı yanıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda kullanmayın.
- Cihaz üzerinde sadece uzman personel bakım yapmalıdır. Bakım yaparken operatör elektrik çarpması riskine ve diğer tehlikelere maruz kalır.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilen aksesuarları kullanın. Üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik garantiyi geçersiz kılacaktır.
- Üniteyi büyük bir dikkatle taşıyın, yüksek mekanik gerilim üniteye zarar verebilir.
- Güç kaynağı hattının, yıldırımdan korunma cihazları da dahil olmak üzere diğer tüm kablolardan yeterli mesafede yalıtıldığından özellikle emin olun.

Düzenleyici Bildirimler

Bu aygıt **FCC Kuralları'nın** 15. bölümü ile uyumludur. Çalışma şu iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt parazite neden olmamalıdır ve (2) bu aygıt parazite neden olabilecek karışmalar dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu B Sınıfı dijital aygıt Kanada ICES-003 ile uyumludur.

Esprit Anti Corrosion Sabit Kurulum Kılavuzu

Bu donanım test edilmiş ve FCC Kuralları, Kısım 15'e göre B sınıfı dijital aygıtlarla ilgili sınırlara yönelik uygun bulunmuştur. Bu sınırlar ikamet alanlarında zararlı girişimlere karşı makul bir koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu nedenle, doğru şekilde kurulum talimatlarına uygun şekilde kullanılmadıklarında, radyo iletişimlerinde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağını garanti edilemez. Bu ekipman, radyo veya televizyon sinyallerinde ekipmanın kapatılıp açılması suretiyle tespit edilebilecek parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki tedbirlerden bir veya birkaçını uygulayarak paraziti gidermeyi denemesi önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Donanım ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takın.
- Yardım için bayinize veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

Pelco Şirketi veya Pelco Şirketi tarafından yetkilendirilen taraflar aracılığıyla açıkça onaylanmadığı sürece, ekipman üzerinde yapılan değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisinin geçersiz kılınmasına neden olabilir.

Atığa Çıkarma ve Geri Dönüşüm Bilgileri

Bu ürün kullanım ömrünü tamamladığında, lütfen yerel çevre yasalarınıza ve yönergelerinize uygun olarak bertaraf edin.

Yangın, patlama ve yanık riski. Sökmeyin, ezmeyin, 100 °C'nin (212 °F) üzerinde ısıtmayın veya yakmayın.

Avrupa Birliği:



Bu sembol, yerel yasa ve yönetmeliklere göre ürününüzün evsel atıklardan ayrı olarak imha edilmesi gerektiği anlamına gelir. Bu ürün kullanım ömrünü tamamladığında, yerel yetkililer tarafından belirlenen bir toplama noktasına götürün. Bazı toplama noktaları ürünleri ücretsiz olarak kabul eder. Ürününüzün atığa çıkarılması sırasında ayrılmış şekilde toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır.

Yasal Bildirim

Â© 2025, Pelco Corporation. Tüm hakları saklıdır. PELCO, PELCO logosu, PELCO Pelco şirketinin ticari markalarıdır. ONVIF, Onvif, Inc şirketinin bir ticari markasıdır.patentlist.hevcadvance.com altında belirtilen patentlerin bir veya daha fazla istemini kapsamaktadır. Burada adı geçen diğer adlar veya logolar, ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. Bu belgedeki ticari markaların yakınında ™ ve ® sembollerinin olmaması veya genel olarak bulunmaması ticari markanın mülkiyeti ile ilgili bir feragat değildir. Pelco Corporation, inovasyonlarını Amerika Birleşik Devletleri'nde ve dünya çapındaki diğer yargı mercilerinde yayınlanan patentler ile korur (bkz. www.pelco.com). Açıkça ve yazılı olarak belirtilmedikçe, Pelco Corporation'ın veya lisans verenlerinin telif hakkı, endüstriyel tasarımı, ticari markası, patenti veya diğer fikri mülkiyet hakları ile ilgili herhangi bir lisans verilmez.

Sorumluluk Reddi

Bu belge, yayınlandığı tarihte mevcut ürün açıklamaları ve teknik özellikler kullanılarak derlenmiş ve yayınlanmıştır. Bu belgenin içeriği ve burada tartışılan ürünlerin özellikleri önceden

bildirilmeksizin değiştirilebilir. Pelco şirketi, bu değişiklikleri haber vermeden yapma hakkını saklı tutar. Ne Pelco şirketi ne de bağlı olduğu şirketlerden biri:(1) bu belgede yer alan bilgilerin eksiksizliğini veya doğruluğunu garanti etmez veya (2) bilgileri kullanımınızdan veya bunlara güvenmenizden sorumlu değildir. Pelco şirketi bu belgede verilen bilgilere güvenmekten kaynaklanan hiçbir zarar veya ziyandan (sonuğ olarak ortaya çıkan zararlar dahil) sorumlu değildir.

Pelco Corporation
www.pelco.com

Genel Bakış

Esprit Anti Corrosion Sabit yüksek korozyon direncine sahip bir IP FULL HD süper düşük ışık kamerasıdır. Esprit Anti Corrosion Sabit dış muhafaza, tamamen AISI 316L paslanmaz ęelikten yapılmıştır ve hızlı konektörlerle birlikte kurulum ve bakıma yardımcı olan kompakt ve hafif bir tasarıma sahiptir. Duvar, tavan veya korkuluk montajı için modüler sabitleme desteği standart bir özelliktir.

Kamera bir duvara, bir korkuluğa veya tavana monte edilebilir.

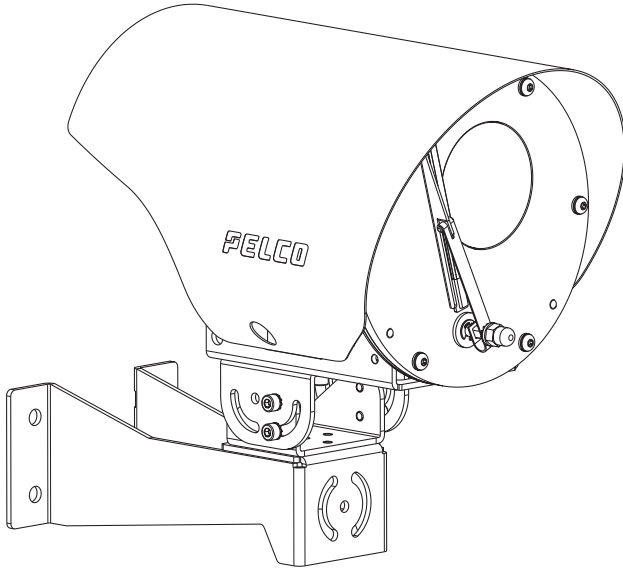


Figure 1: Esprit Anti Corrosion Sabit.

Ürüne genel bakış

Kameranın ana parçaları aşağıda gösterilmiştir:

1. Sabitleme desteği.
2. Döndürme desteği.
3. Kamera desteği.
4. Güneşlik.
5. Kamera.

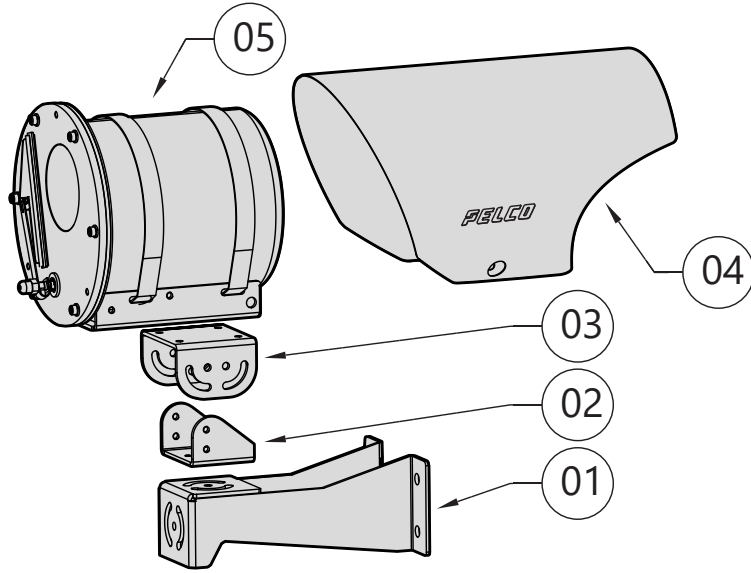


Figure 2: Ürüne genel bakış.

Sürümler

Entegre silecekli sürüm

Ürünün standart sürümü entegre bir silecekle birlikte verilir.

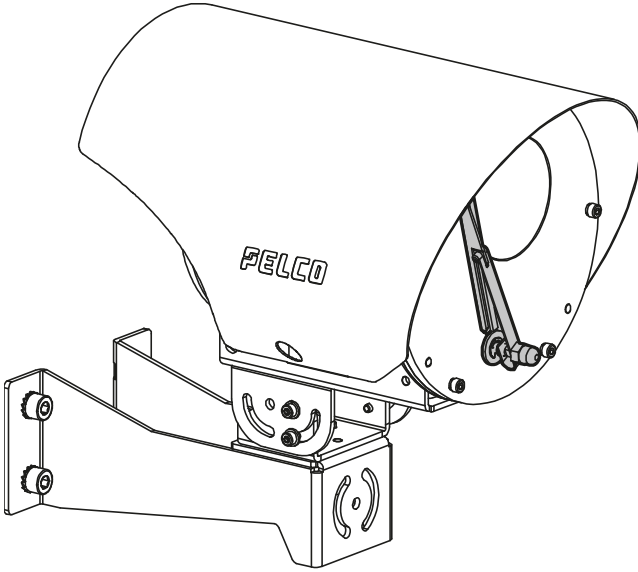


Figure 3: Silecekli sürüm.

Sileeksiz sürüm

Bu ürünün silecekle donatılmamış basitleştirilmiş bir sürümü vardır. Sürümler, bir cam pencere ve bir polikarbonat pencere ile mevcuttur.

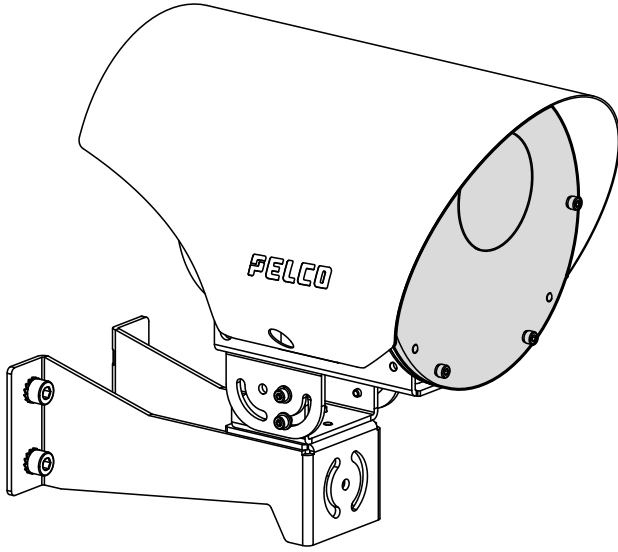


Figure 4: Sileceksiz sürüm.

Model tanımlama

PELCO - SKU (DPN)	pencere	silecek	2 çıkış
ESSE1-2X40-SBT-PAP	polikarbonat	hayır	hayır
ESSE1-2X40-SBT-PA	cam	hayır	hayır
ESSE1-2X40-SBT-PAW	cam	evet	evet

Kurulumun Hazırlanması

⚠ Üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik garantiyi geçersiz kılacaktır.

Ambalajı kontrol edin

Ürün teslim edildiğinde, ambalajın sağlam olduğundan ve düşürüldüğüne veya çizildiğine dair herhangi bir işaret olmadığından emin olun. Belirgin hasar belirtileri varsa, derhal tedarikçiyle iletişime geçin. Arızalı bir ürünü iade ederken, nakliye için orijinal ambalajı kullanmanızı öneririz. Onarım için ürünü göndermeniz gerekirse diye ambalajı saklayın.

İçerikleri kontrol edin

Aşağıdaki malzeme listesine uygun olduklarından emin olmak için içerikleri kontrol edin:

- Kamera.
- Sabitleme desteği.
- Döndürme desteği.
- Kamera desteği.
- Güneşlik.

Esprit Anti Corrosion Sabit Kurulum Kılavuzu

- Ekipman:
 - Hızlı konektörler ve kapaklar.
 - Cıvatalar ve vidalar (silecekli sürüm).
 - Yıkama sistemi için destek (silecekli sürüm).
 - Yıkama sistemi için nozul (silecekli sürüm).
 - Kablo bağı (silecekli sürüm).
- Destekle birlikte verilir:
 - Alyan anahtarı.
 - Cıvatalar ve vidalar.

Kurulumu devam etmeden önce, verilen malzemenin işaretleme etiketlerini inceleyerek sipariş şartnamesine uygun olduğundan emin olun. Hiçbir koşulda, bu el kitabında gösterilmeyen herhangi bir değişiklik veya bağlantı yapmayın. Cihazın yanlış kullanımı, personelin ve kurulumun güvenliğini tehlikeye atarak ciddi tehlikelere neden olabilir.

İşareti kontrol edin

Ürüne iliştilmiş etikete bakın.

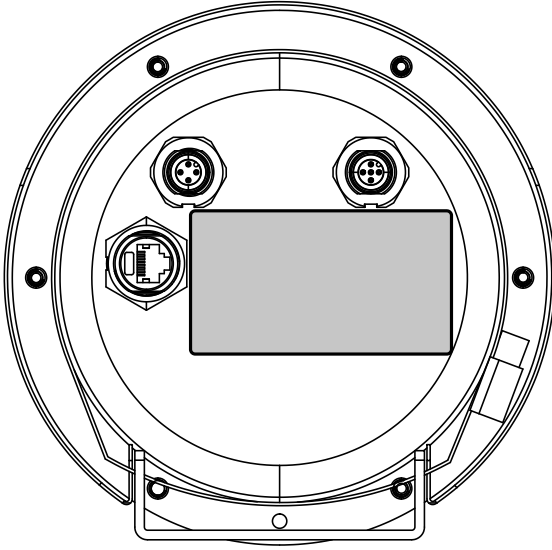


Figure 5: Ürün işareti.

Etiket şunları gösterir:

- Model tanımlama kodu.
- Besleme voltajı (V).
- Frekans (Hz).
- Maks. akım (A).
- Seri numarası.

Ambalaj malzemesinin güvenli bir şekilde atılması

Ambalaj malzemesinin tümü geri dönüştürülebilir. Montaj teknisyeni, malzemenin bertaraf edilmek üzere ayrılmasından ve her halükarda cihazın kullanılacağı yerde yürürlükte olan mevzuata uyulmasından sorumlu olacaktır.

Kurulum öncesi hazırlık çalışması



İkaz: Kameranin kurulumu ve bakımı yalnızca uzman teknik personel tarafından yapılmalıdır.

Kurulum için uygun araçları kullanın. Kameranin kurulacağı sahanın özel niteliği, kurulum için özel aletlerin gerekli olduğu anlamına gelebilir.

Kamera uygun ekipmanla sabitlenmelidir. Sabitleme araçları, cihazın ağırlığının en az 4 katına eşit bir kuvvet uygulandığında mekanik sızdırmazlığı garanti etmelidir.

Kameranin ağırlığını taşıyabilecek kadar güçlü bir kurulum yüzeyi seçin, ayrıca güçlü rüzgarlara maruz kalma gibi belirli çevresel hususları da göz önünde bulundurun.

Kamera, hareket eden parçaya kimsenin çarpmaması ve böylece hareketli parçaların diğer nesnelere çarpmaması ve tehlikeli durumlar yaratmaması için takılmalıdır.

Çalıştırmadan önce kameranın binaya sabitlendiğinden emin olun.

Teknik servisler için sadece ve sadece yetkili teknisyenlere danışın.



Ünitenin ankrajlanacağı yüzeyi seçmekten kullanıcı sorumlu olduğundan, üniteyi belirli bir yüzeye sıkıca bağlamak için sabitleme cihazlarını tedarik etmiyoruz. Tesisatçı, eldeki özel amaca uygun sabitleme cihazlarını seçmekten sorumludur.



Elektrik bağlantıları, güç kaynağı bağlantısı kesilmiş ve devre kesici açık olarak yapılmalıdır.

Elektrik tesisatına bir güç kesme cihazı dahil edilmeli ve çok hızlı bir şekilde tanınabilmeli ve gerekirse çalıştırılabilir.



Bağlantısı kesilmiş tüm kablolar elektriksel olarak izole edilmelidir.



Pelco, son kurulum yerine yerleştirmeden önce cihaz yapılandırmasının ve performansının test edilmesini şiddetle tavsiye eder.

Kurulum

Duvar Montaj Kurulumu

1. Sabitleme desteğini (01) son kurulum yüzeyine sabitleyin.
2. Dört M5 vida ve verilen pulları kullanarak kamera desteğini (03) kameraya takın.
3. Yedi M5 vida ve verilen pulları kullanarak dönüş elemanını (02) sabitleme desteğine (01) ve kamera desteğine (03) sabitleyin.
4. Ürünün son konumu belirlendikten sonra M5 vidalarını tamamen sıkın.



Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 4.5Nm (± 0.5 Nm).

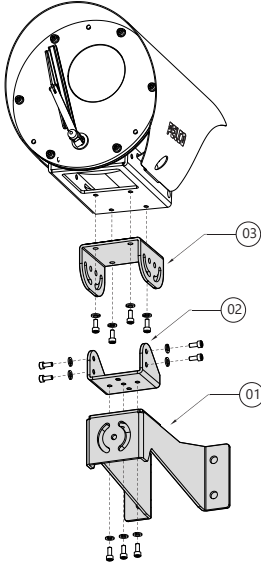


Figure 6: Duvar montajı.

Kurulum seçenekleri

Ürün, aşağıda gösterilen konumlara monte edilebilir. Kameranin dikey eğim aralığı -90° ile 0° arasındadır.

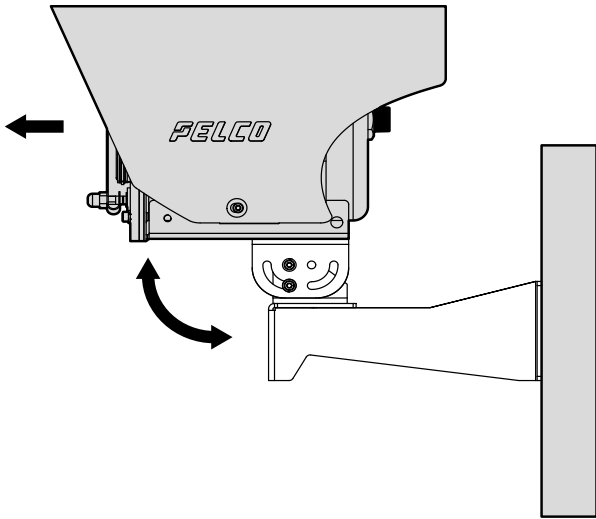


Figure 7: Duvar kurulumu örneği, dikey dönüş, 0° .

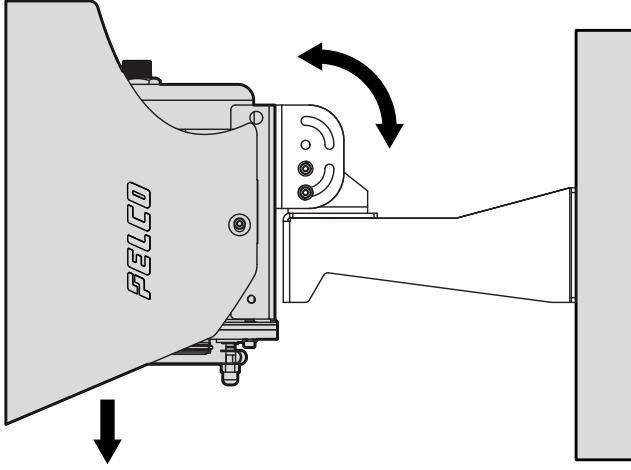


Figure 8: Duvar kurulumu örneği, dikey dönüş, -90°.

Ürün, destek başarısız olduğunda kameranın düşmesini önlemek için bir zincir veya metal tel ile ankrajlanabilir. Bu nedenle, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi deliği kullanın.

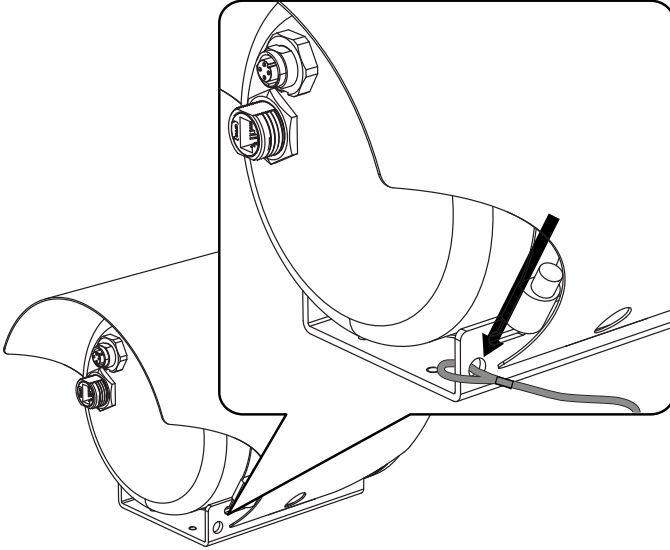


Figure 9: Güvenlik deliği.

Kamera ile takılabilen aksesuarlar ve destekler hakkında bilgi için bu kılavuzdaki [Aksesuarlar ve Destekler](#) bölümüne bakın.

Korkuluk kurulum adımları

1. Sabitleme desteğini (01) son kurulum yüzeyine sabitleyin.
2. Dört M5 vida ve verilen pulları kullanarak kamera desteğini (03) kameraya takın.
3. Yedi M5 vida ve verilen pulları kullanarak dönüş elemanını (02) sabitleme desteğine (01) ve kamera desteğine (03) sabitleyin.
4. Ürünün son konumu belirlendikten sonra M5 vidalarını tamamen sıkın.



Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 4.5Nm (± 0.5 Nm).

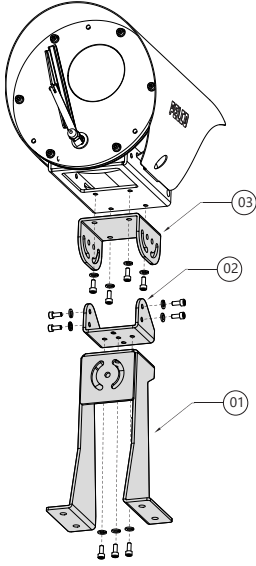


Figure 10: Korkuluk montajı.

Kurulum seçenekleri

Ürün, aşağıda gösterilen konumlara monte edilebilir. Kameranın dikey eğim aralığı -90° ile 0° arasındadır.

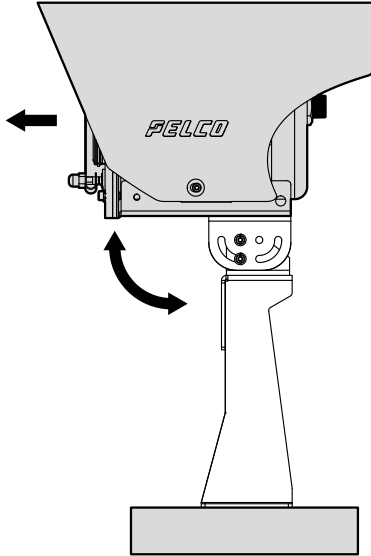


Figure 11: Korkuluk kurulumu örneği, dikey dönüş, 0° .

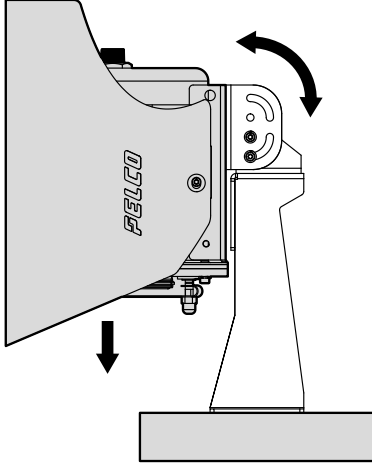


Figure 12: Korkuluk kurulumu örneği, dikey dönüş, -90°.

Ürün, destek başarısız olduğunda kameranın düşmesini önlemek için bir zincir veya metal tel ile ankrajlanabilir. Bu nedenle, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi deliği kullanın.

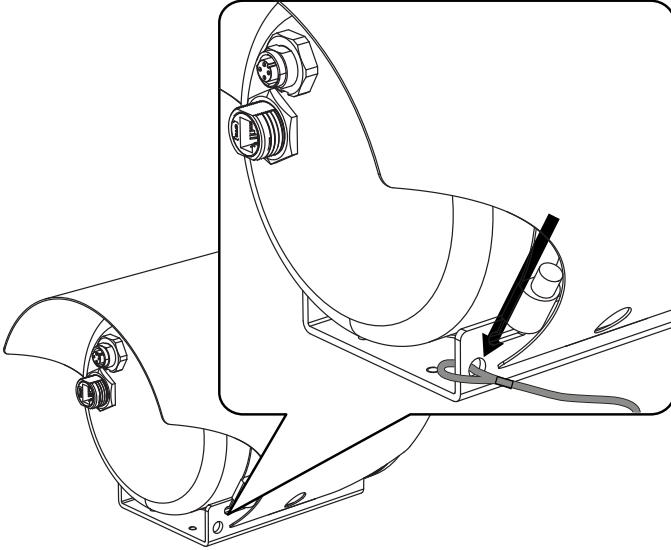


Figure 13: Güvenlik deliği.

Kamera ile takılabilen aksesuarlar ve destekler hakkında bilgi için bu kılavuzdaki [Aksesuarlar ve Destekler](#) bölümüne bakın.

Tavan kurulum adımları

1. Güneşliği sökün [Güneşlik çıkarma](#)
2. Sabitleme desteğini (01) son kurulum yüzeyine sabitleyin.
3. Dört M5 vida ve verilen pulları kullanarak kamera desteğini (03) kameraya takın.
4. Yedi M5 vida ve verilen pulları kullanarak dönüş elemanını (02) sabitleme desteğine (01) ve kamera desteğine (03) sabitleyin.
5. Ürünün son konumu belirlendikten sonra M5 vidalarını tamamen sıkın.

i Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 4.5Nm (± 0.5 Nm).

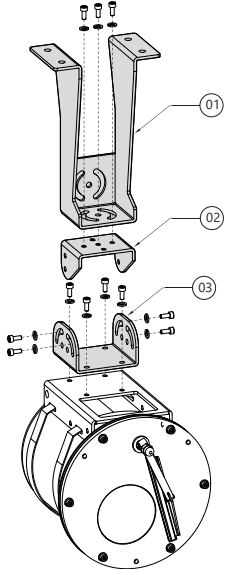


Figure 14: Tavan montajı.

i Tavan montajı için güneşlik sökülmelidir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [Güneşlik çıkarma](#).

Kurulum seçenekleri

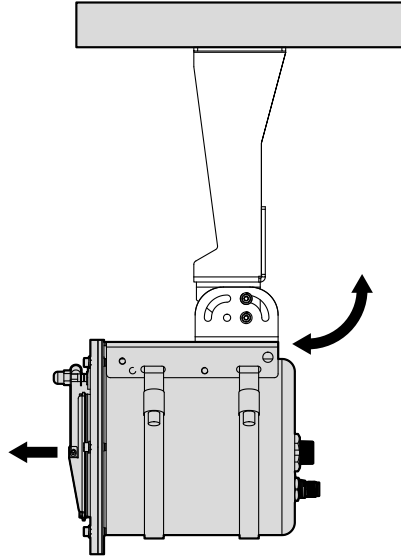


Figure 15: Tavan kurulumu örneği, dikey dönüş, 0°.

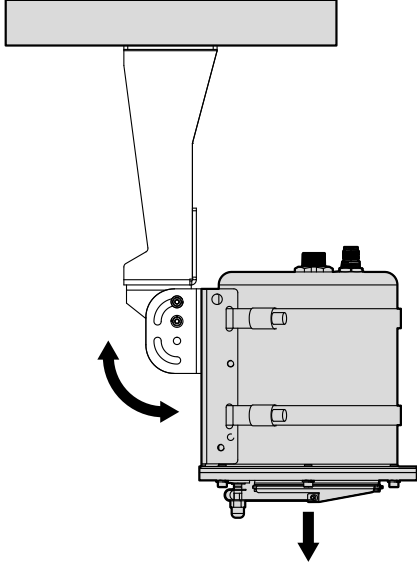


Figure 16: Tavan kurulumu örneği, dikey dönüş, -90°.

Ürün, destek başarısız olduğunda kameranın düşmesini önlemek için bir zincir veya metal tel ile ankrajlanabilir. Bu nedenle, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi deliği kullanın.

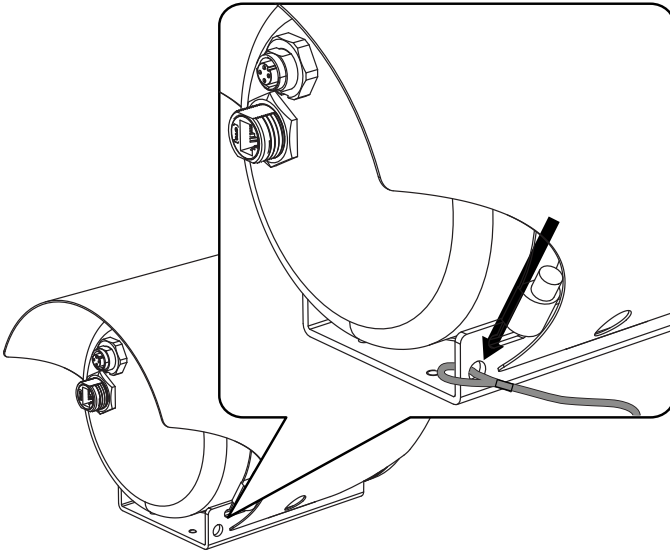


Figure 17: Güvenlik deliği.

Kamera ile takılabilen aksesuarlar ve destekler hakkında bilgi için bu kılavuzdaki [Aksesuarlar ve Destekler](#) bölümüne bakın.

Aksesuarlar ve Destekler

Yıkayıcı

Ürün, bir silecekle donatılmışsa, camı temizlemek için su sağlayan harici bir pompa ile donatılabilir.

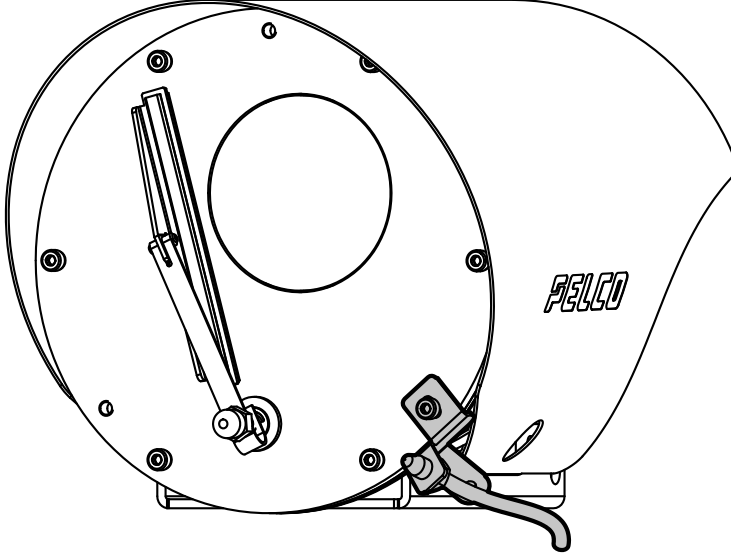


Figure 18: Yıkama ekipmanı.

Yıkama sisteminin kurulumunu tamamlamak için kamerayla birlikte verilen kiti kullanın. Somunu (03) sıkarak destekteki (02) nozulun kafasını (01) takın.

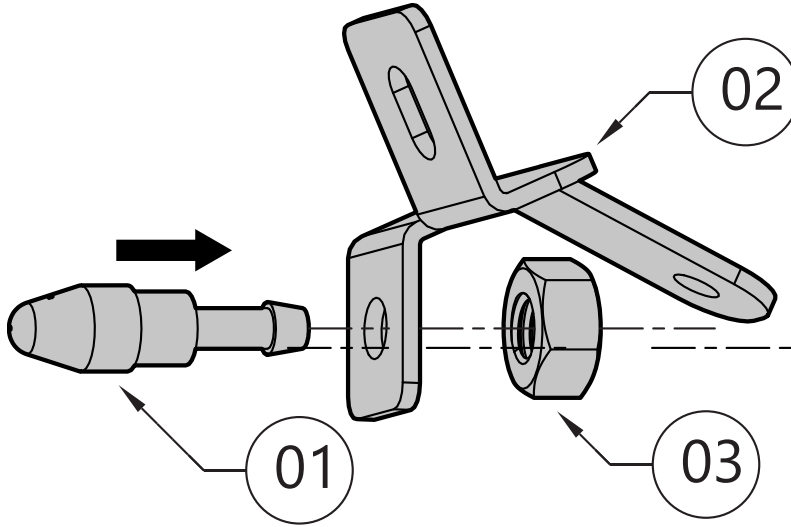


Figure 19: Silecek nozulu.

Nozulu ve monte edilmiş desteği gövdenin ön tarafındaki aksesuar deliklerinden (01) birini kullanarak sabitleyin. Vidayı ve pulu (02) sıkın. Nozulun (03) besleme borusunu yerleştirin. Besleme borusunu bir klips (04) ile desteğe sabitleyin.

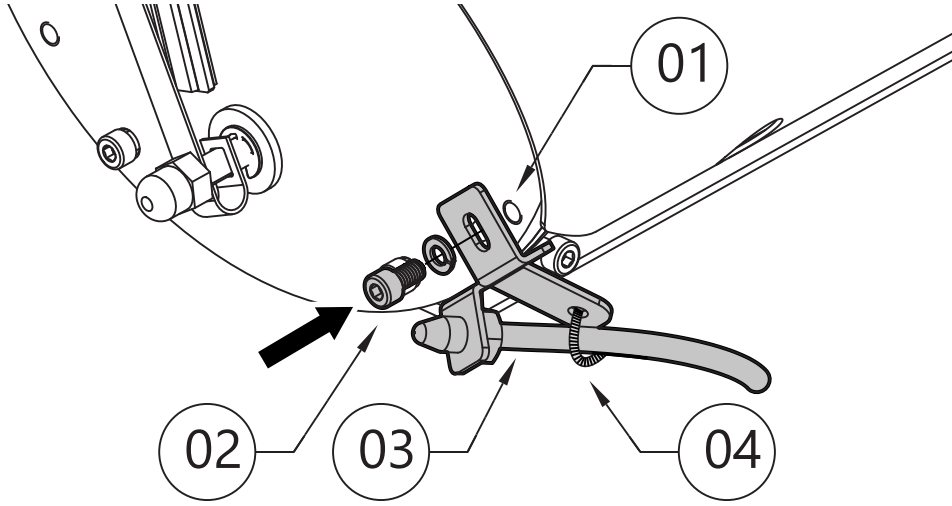


Figure 20: Silecek nozulunun kurulumu.

IRH aydınlatma için montaj braketi

IRH aydınlatmasını kurmak için bir montaj braketi gereklidir.

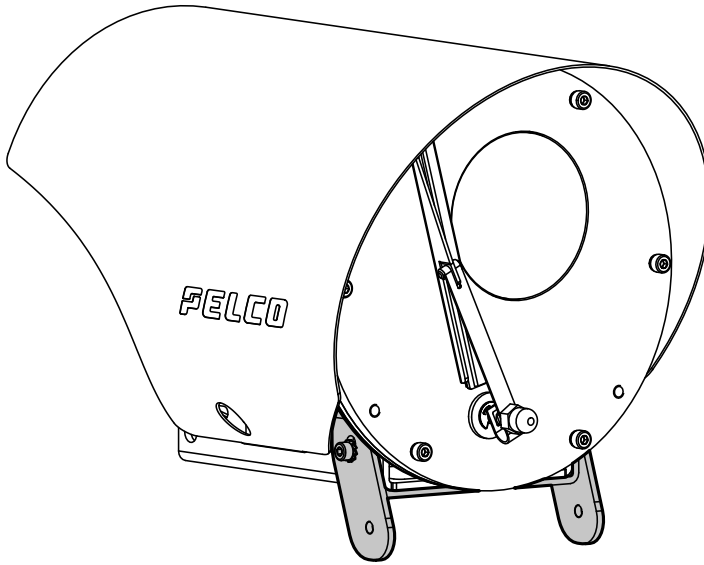


Figure 21: PEC-NVXIRBKT.

IRH aydınlatma

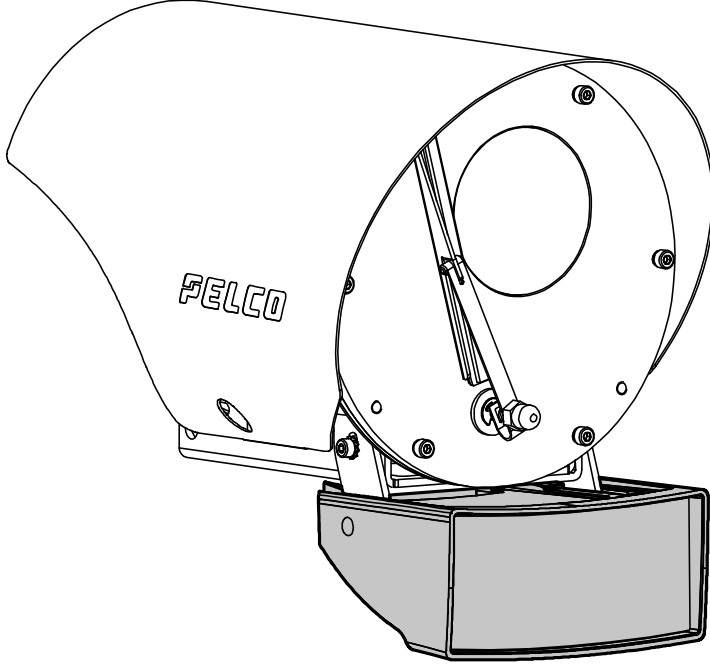


Figure 22: IRH aydınlatma.

Köşe montaj adaptörü

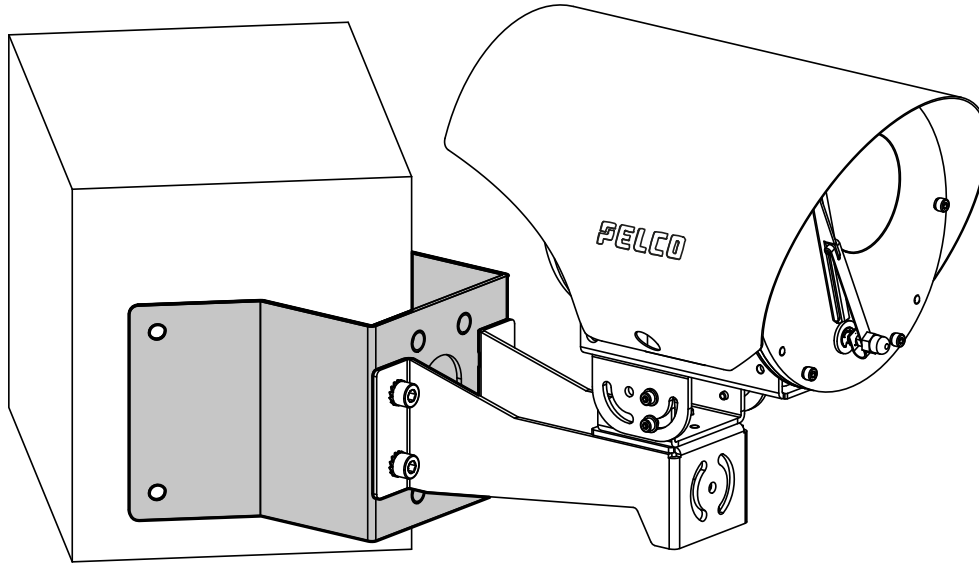


Figure 23: PEC-UEAC.

Direk montaj adaptörü

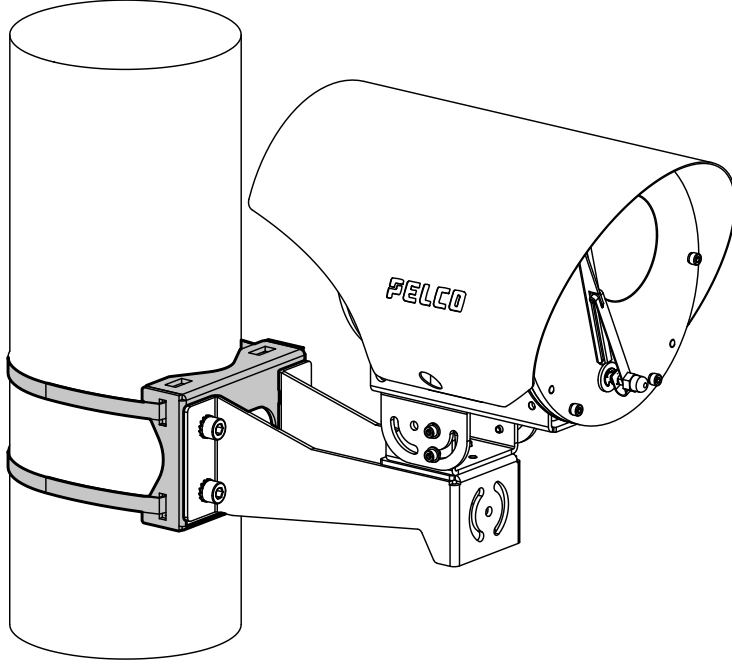


Figure 24: PEC-UEAP.

Karşı plaka

Karşı plaka, duvar ya da tavan montajı için hatta kanal uygulamaları için kullanılabilir. Merkez mesafeye daha büyük merkezi olan dört delik daha yüksek mekanik direnç sağlar.

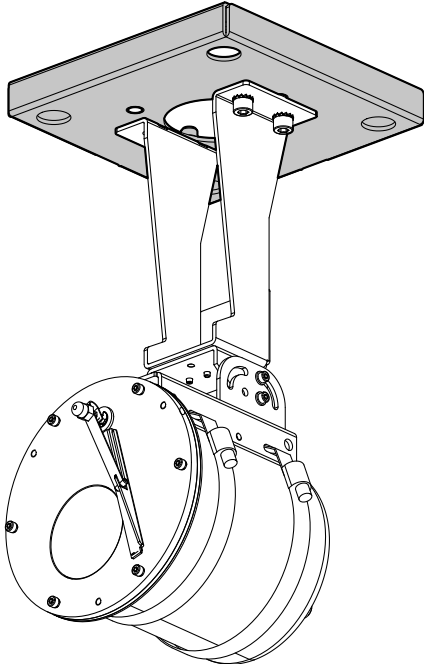


Figure 25: PEC-UEAW.

Toz koruması ön kalkan

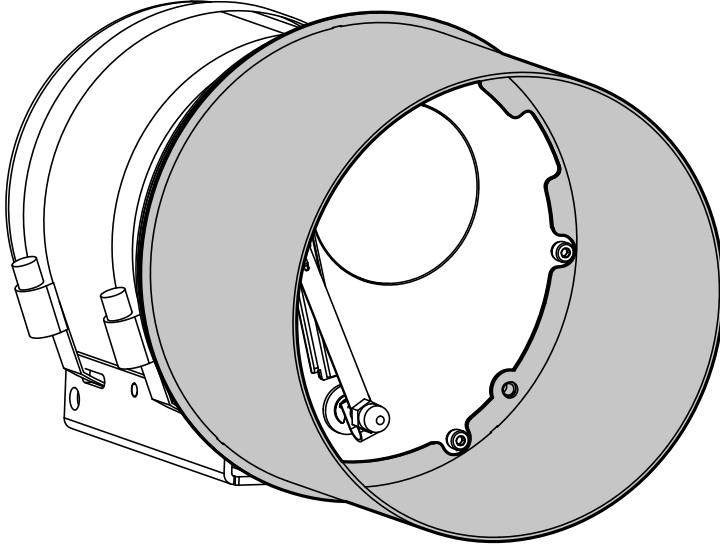


Figure 26: NVXTUB.

Fonksiyonel topraklama

! Üniteye Ethernet (PoE+) hattı kullanılarak güç veriliyorsa, bağlantı sistem topraklamasına doğru bir fonksiyonel topraklama harici kablosu ile yapılmalıdır.

i Aşağıda belirtilen özelliklere sahip kabloları kullanın:
· Kullanılan kabloların nominal kesiti: 2.5mm² (14AWG) min.

Fonksiyonel topraklama kablosunu şekilde gösterildiği gibi takın.

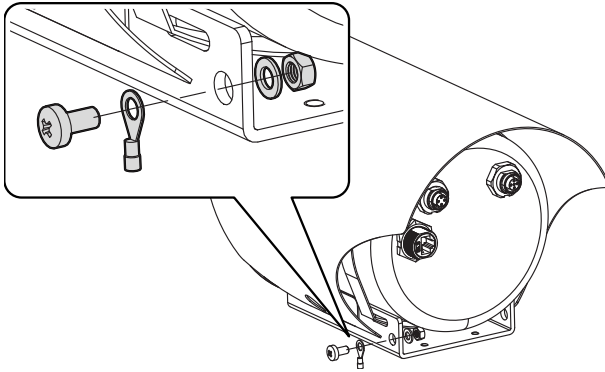


Figure 27: Topraklama kablosunun kurulumu.

Kabloların bağlanması

! **İkaz:** Ünitenin bağlı olduğu elektrik sistemi 10A maks. otomatik bipolar devre kesici ile donatılmalıdır. Devre kesici kontakları arasındaki minimum mesafe 3mm (0.1in) olmalıdır. Devre kesiciye, toprağa (diferansiyel) ve aşırı akıma (manyeto termik) doğru giden arıza akımına karşı koruma sağlanmalıdır.

Elektrik bağlantıları, güç kaynağı bağlantısı kesilmiş ve devre kesici açık olarak yapılmalıdır.

Elektrik tesisatına bir güç kesme cihazı dahil edilmeli ve çok hızlı bir şekilde tanınabilmeli ve gerekirse çalıştırılabilir.

Bağlantısı kesilmiş tüm kablolar elektriksel olarak izole edilmelidir.

- i** Son kurulum yerine yerleştirmeden önce cihaz yapılandırmasının ve performansının test edilmesini Pelco şiddetle tavsiye eder.

Hızlı konektör kablolaması

Ürün, daha kolay kurulum için hızlı konektörlerle donatılmıştır. Ürünün arkasında sabit konektörler vardır. Kablo tarafındaki mobil konektörleri ilgili sabit konektörlere takın.

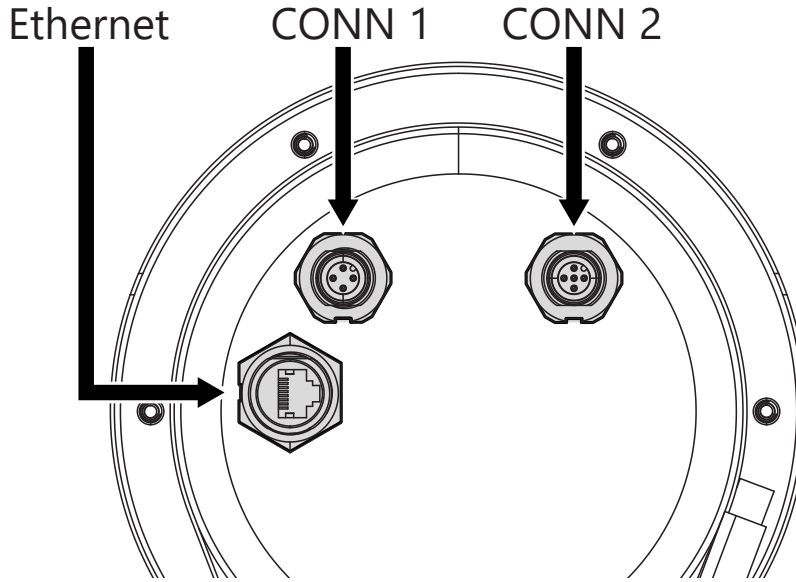


Figure 28: Kameranın arka görünümü Kamera tarafı konektörleri.

! Hareketli konektörler kullanılmıyorsa, verilen fişi ürünün arkasına sabitlemek gerekir.

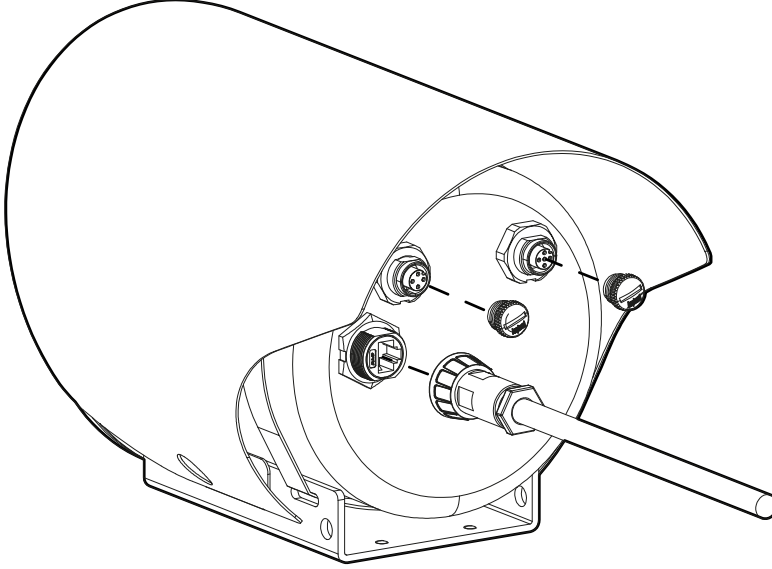


Figure 29: Kapakların kurulumu.

Harici Gücü Bağlama

Kamera, IEEE 802.3at (PoE+) uyarınca 24 Vac veya 24Vdc güç kaynağı veya PSE (Güç Kaynağı Ekipmanı) kullanan bir Ethernet hattı ile çalıştırılabilir.

Mobil konektörler kablolaması (güç kaynağı, G/Ç)

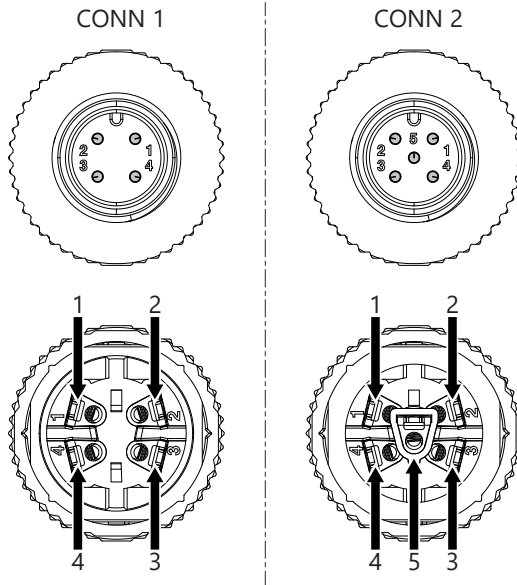


Figure 30: Pimlerin önden görünümü ve terminallerin iç görünümü.

BAĞLANTI 1 (4 KUTUPLU KONEKTÖR)	
Pim numarası	Fonksiyon
1	Yıkayıcı pompası rölesi
2	Yıkayıcı pompası rölesi
3	Yardımcı röle (yapılandırılabilir röle)
4	Yardımcı röle (yapılandırılabilir röle)

Table 1: BAĞLANTI 1 (4 KUTUPLU KONEKTÖR)

BAĞLANTI 1 (5 KUTUPLU KONEKTÖR)	
Pim numarası	Fonksiyon
1	Güç kaynağı 24Vac/24Vdc
2	
3	Kullanılmadı
4	
5	

Table 2: BAĞLANTI 1 (5 KUTUPLU KONEKTÖR)

- i** Konektör 2'nin pim 1 ve 2'sine uygulanan voltajın polaritesi önemsizdir.
- i** 24Vac veya 24Vdc'de çalıştırıldığında ürün gerektirmediyinden topraklama planlanmamıştır.
- i** Aşağıda belirtilen özelliklere sahip kabloları kullanın:
- Kesit: 0.14mm² (26AWG) ila 0.75mm² (18AWG).
 - Kablonun toplam çapı: 4 mm'den (0.16 inç) 8 mm'ye (0.3 inç).
 - Uzunluk (güç kaynağı kabloları): İletkenlerin kesiti, kablolar için izin verilen maksimum uzunluğu etkiler. İletkenlerin kesitine göre kabloların maksimum uzunluğu aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU	
Kesit	Uzunluk
0.34mm ² (22AWG)	20m (66fit)
0.5mm ² (20AWG)	30m (98fit)
0.75mm ² (18AWG)	50m (164fit)

Table 3: MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU

Mobil konektörü aşağıdaki gibi bağlayın:

1. Kablonun kaplamasını maksimum 18 mm'ye kadar açın.
2. U iletkenlerini maksimum 5 mm'ye kadar soyun.
3. Sızdırmazlık somununu (01), contayı (02) ve konektörün (03) gövdesini kullanarak kabloyu takın.

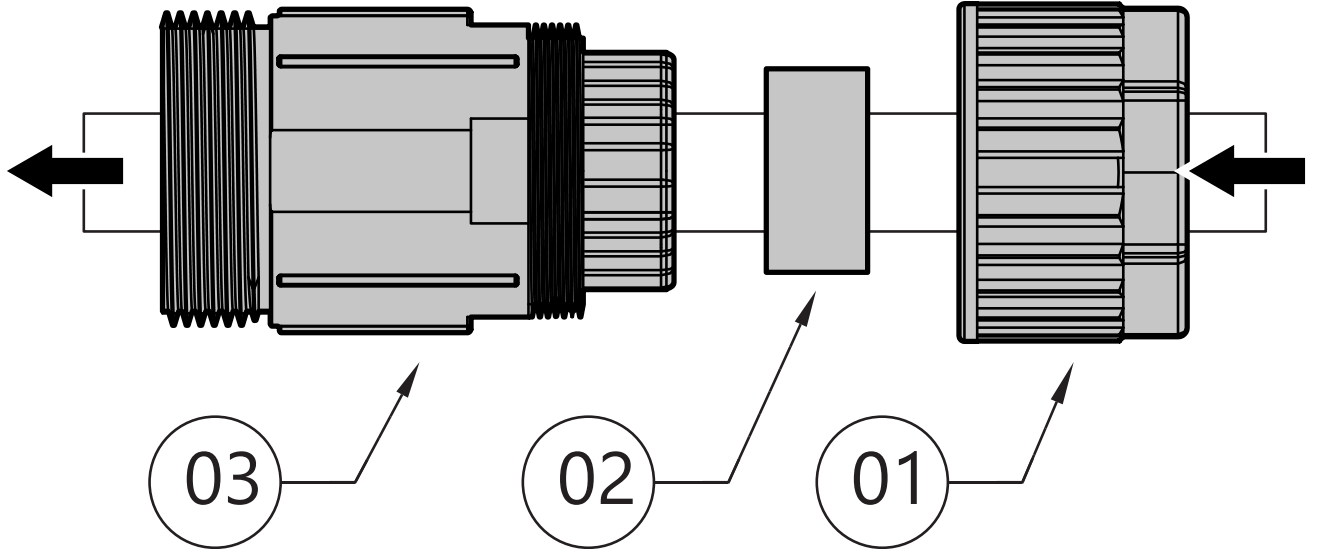


Figure 31: Hızlı konektör kablo demeti.

4. Konektörün önündeki terminallerdeki (04) vidaları gevşetin, iletkenleri takın ve vidaları sıkarak sıkın.
5. Konektörün (03) gövdesini terminallerle (05) öne vidalayın, halka somunu (06) sıkın.



Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 0.29Nm'den 0.39Nm'ye kadar.

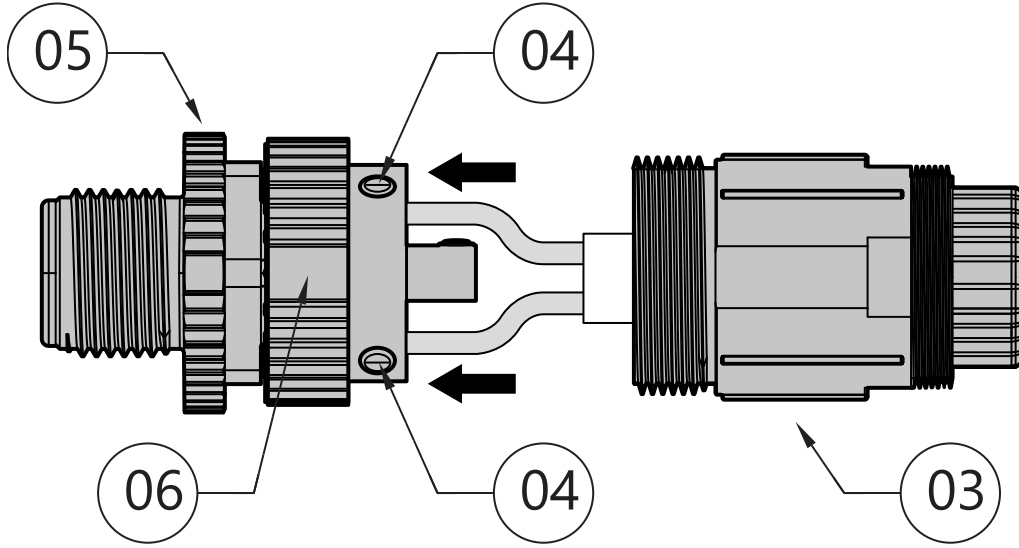


Figure 32: *Direksiyon simidi konektörünün kablo demeti.*

6. Contayı (02) konektörün (03) gövdesi bölmesinin içine takın.
7. Son olarak, sızdırmazlık somununu (01) sıkın.

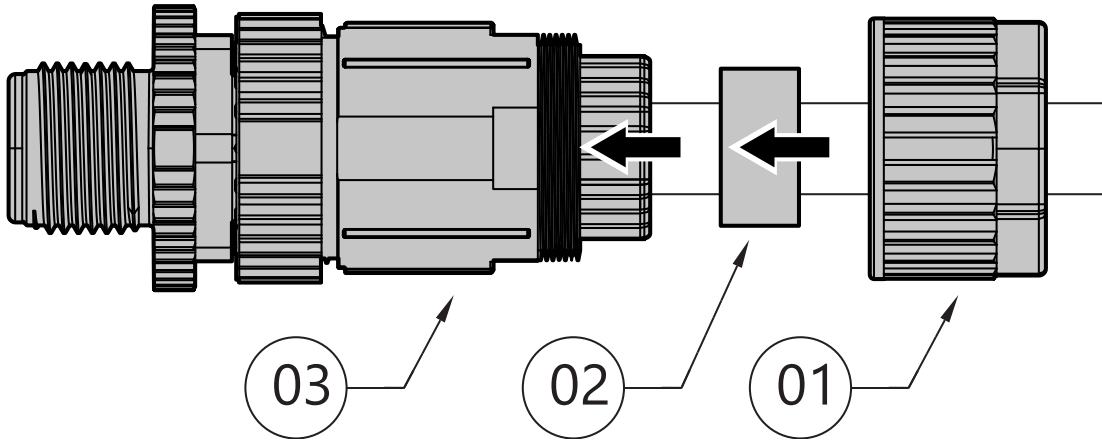


Figure 33: *Direksiyon simidi konektörünün kapatılması.*

⚠ Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 0.39Nm'den 0.59Nm'ye kadar.

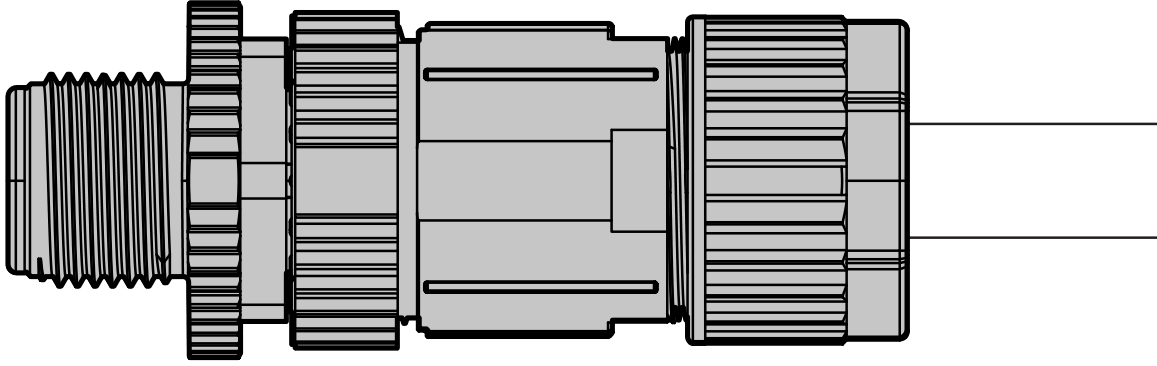


Figure 34: Montajı tamamlayın.

8. Mobil konektörleri kameranın arkasındaki ilgili konektörlere bağlamadan önce, TAP'lara karşılık geldiğinden emin olun.

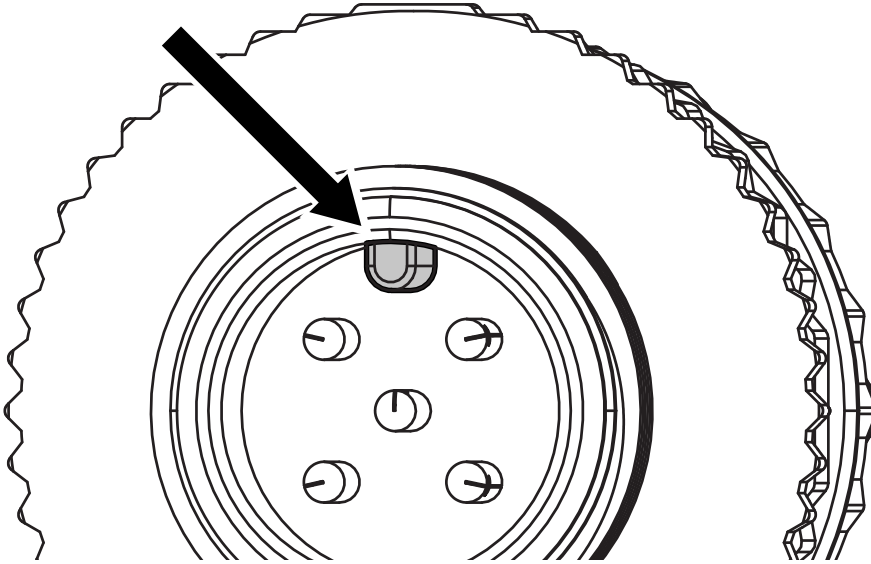


Figure 35: TAP hızlı konnektörler.

9. Mobil konektörü sabit konektöre bağlayın ve halka somunu sıkın.

Bağlantı röleleri

- ⚠ Röle, aşağıda belirtilen özelliklerle kullanılabilir.
 - Çalışma voltajı: 30Vac veya 60Vdc'ye kadar.
 - Akım: maks. 1A
- ⚠ Aşağıda belirtilen özelliklere sahip kabloları kullanın.
 - Kesit: 0.14mm² (26AWG) ila 0.75mm² (18AWG).

Röle kontakları ilgili hızlı konektör üzerinde bulunur. Rölelerin polaritesi yoktur.

Mobil konektörler kablolaması (Ethernet, PoE+)

⚠ Cihaz, IEEE 802.3at (PoE+) uyarınca PSE (Güç Kaynağı Ekipmanı) ile çalıştırılabilir.

i Aşağıda belirtilen özelliklere sahip Ethernet kablolarını kullanın.

- Çap: 5 mm'den (0.2 inç) 6 mm'ye (0.24 inç).
- Koruma: SF/UTP.
- Kategori: 5e.
- Uzunluk: 100m (328fit) maks (PoE+).

Mobil konektörü aşağıda gösterildiği gibi bağlayın:

1. Sızdırmazlık somununu (01) kullanarak Ethernet kablosunu takın.
2. Kafes (02).
3. Conta (03).
4. Konektörün (04) gövdesi.

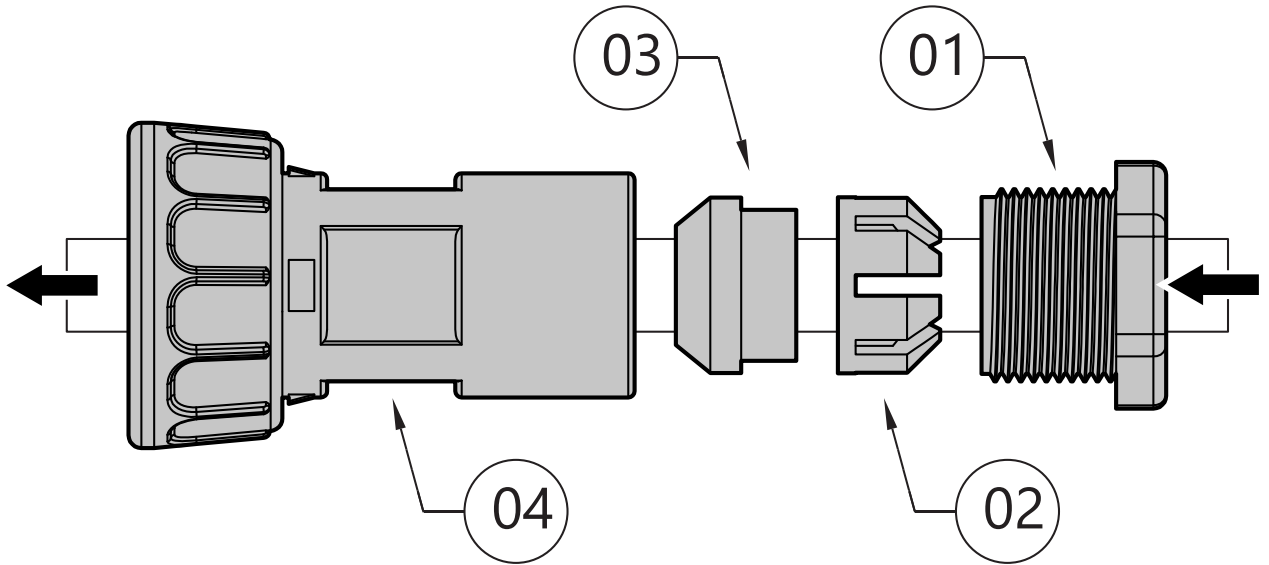


Figure 36: Mobil bağlantı kablolaması.

Sağlanan korumalı RJ45 konektörünü krimpleyin.

⚠ Slivi korumalı RJ45 konektörüne bağlayın.

Bağlantıları tabloda açıklandığı gibi gerçekleştirin (standart özelliklere göre: TIA/EIA568-B).

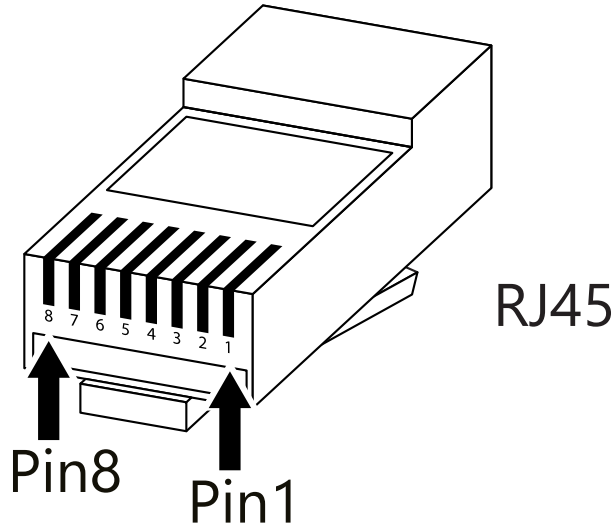


Figure 37: Krimlenmiş kablo.

ETHERNET KABLOSU BAĞLANTISI	
Pim numarası	Kablo rengi
1	Turuncu - Beyaz
2	Turuncu
3	Yeşil - Beyaz
4	Mavi
5	Mavi - Beyaz
6	Yeşil
7	Kahverengi - Beyaz
8	Kahverengi

Table 4: Ethernet kablosu bağlantısı.

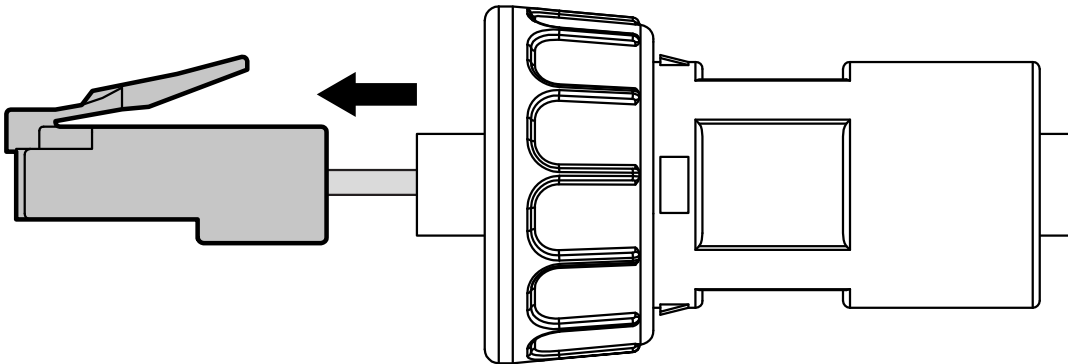


Figure 38: Ethernet hızlı konektörünün kablolanması.

5. Ethernet kablosunu (05) RJ45 konektörü (06) mobil konektör gövdesi bölümüne tamamen takılana kadar nazıkçe çekin.
6. Kafesi ve contayı taktıktan sonra, sızdırmazlık somununu (07) sıkın.

⚠ Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 0.9Nm'den 1Nm'ye kadar.

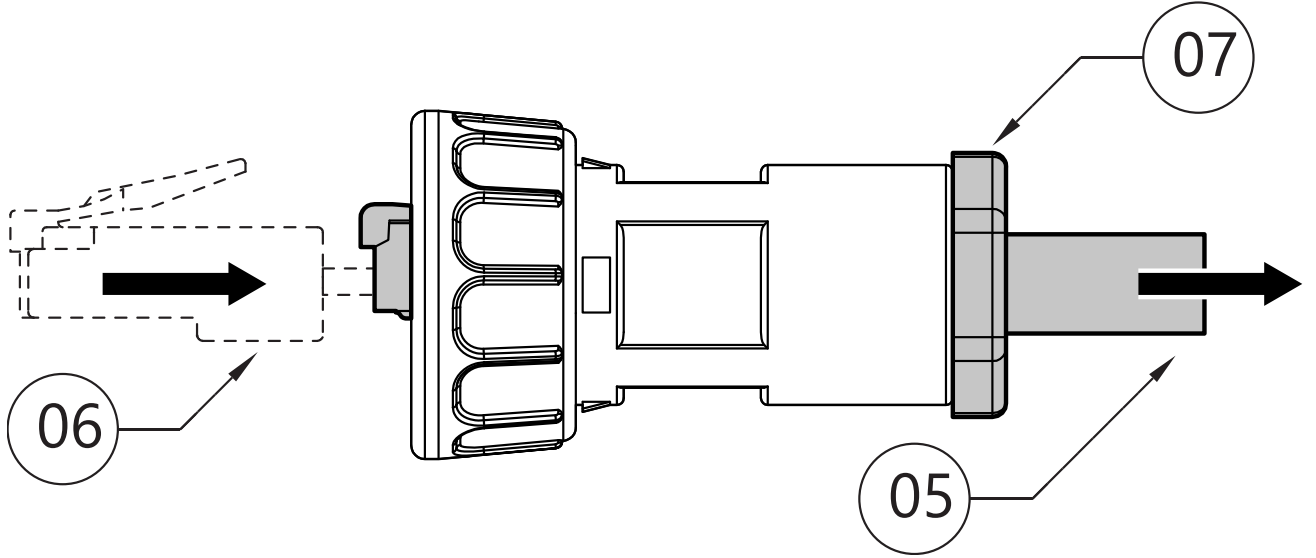


Figure 39: Ethernet direksiyon simidi konektörünün kapatılması.

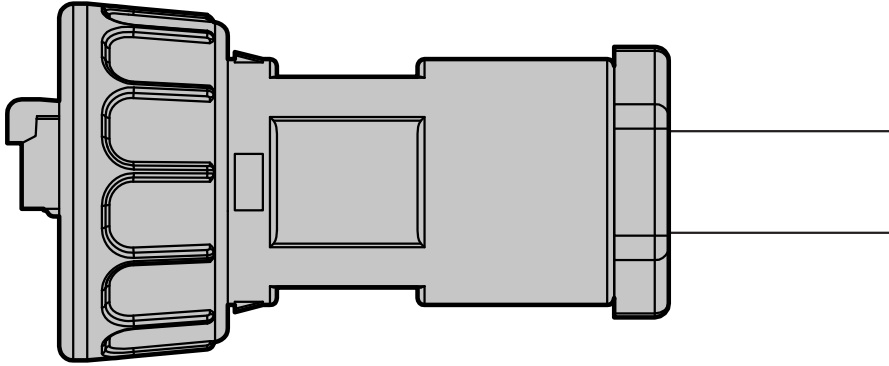


Figure 40: Montajı tamamlayın.

7. Mobil konektörü sabit konektöre bağlayın ve halka somunu sıkın.

Ethernet kablosu bağlantısı

- ⓘ Operatör tarafındaki Ethernet kablosu koruması her zaman topraklanmalıdır. Korumalı bir RJ45 konektörü kullanın. Slivi korumalı RJ45 konektörüne bağlayın.

Ürün doğrudan bir Ethernet anahtarına bağlanabilir. Aşağıdaki örnek, tipik bir kurulumu göstermektedir.

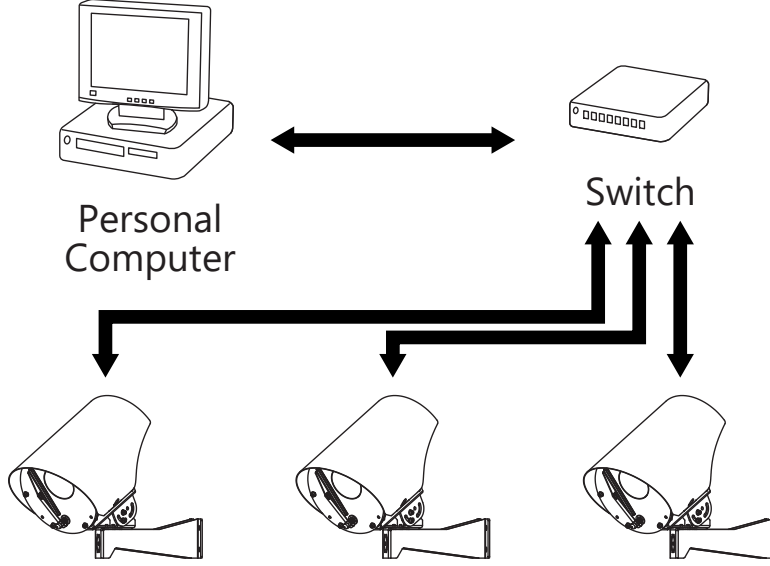


Figure 41: Ağ kablosu Ethernet'i bağlama, tipik kurulum.

Varsayılan IP adresi

i Ünite, DHCP sunucusundan bir IP adresi sağlamak için yapılandırılmıştır.

DHCP üzerinden elde edilen IP adresi DHCP sunucusu günlük dosyasında görünürdür. DHCP sunucusu mevcut değilse, ünite otomatik olarak 169.254.x.x/16 alt ağında kendi kendine oluşturulmuş bir IP adresi ile kendini yapılandırır. PC'nin IP adresini aynı alt ağa ait olarak yapılandırma (örneğin: IP adresi: 169.254.1.1, alt ağ maskesi: 255.255.0.0). Cihazın IP adresini bulmak için Kamera Yapılandırma Aracını kullanın.

Açma

! Ünitenin ve kurulumun diğer bileşenlerinin kapalı olduğundan emin olun, böylece elektrikli parçalarla temas etmek imkansız hale gelir.

! Tüm parçaların sıkıca ve güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

i Cihaz açıldığında ve ortam sıcaklığı -10°C'nin (+14°F) altına düştüğünde otomatik ön ısıtma (Buz Çözme) işlemi başlatılabilir. Prosedür, düşük sıcaklıklarda bile cihazların doğru çalışmasını sağlamak için gereklidir. Ön ısıtma işlemi uzunluğu: 60 dakika.

Ünite, güç kaynağı bağlanarak açılır. Üniteyi kapatmak için gücü kesin.

Yapılandırma için Web Kullanıcı Arayüzü'ne erişim ve başlatma

i Desteklenen tarayıcılar (en son sürüm): Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox.

Web Arayüzü'ne ilk erişim

Cihazın yapılandırılmasındaki ilk işlem, web arayüzüne bağlanmaktan ibarettir. Ürünün web arayüzüne erişmek için http://ip_address adresine bağlanmak için bir tarayıcı kullanmanız yeterlidir. İlk erişimde, Ana sayfa görüntülenecektir.



Web arayüzünün yapılandırması için, lütfen www.pelco.com adresindeki ürün web sayfasında bulunan kurulu ürün yazılımı sürümü ile ilgili talimatlar kılavuzuna bakın.

Kamera Yöneticisi için Kullanıcı Adı ve Parola Başlatma

Kameranin çalışır durumda olabilmesi için öncelikle yönetici ayrıcalıkları olan bir kullanıcı oluşturmanız gerekmektedir.

Kamera fabrika ayarları durumundaysa yönetici kullanıcısı oluşturmak üzere *Yeni Kullanıcı* sayfasına yönlendirileceksiniz:

1. Yeni bir *Kullanıcı Adı* girin veya varsayılan yönetici adını koruyun.
2. Kullanıcı için yeni bir *Parola* girin. Güvenli ve karmaşık bir parola kullanılması önerilir.
3. Yeni parolayı onaylayın.
4. İlk kullanıcı için *Güvenlik Grubu* açılır menüsü altından *Yönetici* seçilmelidir.
5. **Uygula** ögesini tıklatın. Kullanıcıyı oluşturduktan sonra oturum açmanız istenecektir.

Pelco kameranızı bir üçüncü taraf VMS'ye bağlıyorsanız üçüncü taraf VMS'ye bağlanmadan önce ilk kullanıcıyı, kameranın web arayüzü veya kamera yapılandırma aracı üzerinden ayarlamamız gerekir.

IP Adresi Atama

Cihaz bir ağa bağlandığında otomatik olarak bir IP adresi alır.

Cihaz bir DHCP sunucusundan bir IP adresi alamıyorsa, bir IP adresi seçmek için Sıfır Yapılandırma Ağı (Zeroconf) kullanacaktır. Zeroconf kullanılarak ayarlandığında, IP adresi 169.254.0.0/16 alt ağındadır.

IP adresi ayarları aşağıdaki yöntemlerden biri kullanılarak değiştirilebilir:

- Cihazın web tarayıcı arayüzü: <http://<kamera IP adresi>/>.
- Ağ Video Yönetimi yazılım uygulaması.
- ARP/Ping yöntemi. Daha fazla bilgi için bkz. ARP/Ping Yöntemini Kullanarak IP Adresini Ayarlama.

Kamerayı yapılandırma

Kamera kurulduktan sonra güncel sürümdeki talimatları izleyerek yapılandırın.

- *PelcoEsprit Anti Corrosion Sabit Kullanım Kılavuzu* için Pelco web sitesi: www.pelco.com.

Bakım



Cihaz üzerinde herhangi bir teknik çalışma yapmadan önce, güç kaynağının bağlantısını kesin.



İkaz: Cihaz kurulumu ve bakımı yalnızca uzman teknik personel tarafından yapılmalıdır.

Güneşlik çıkarma

Ürün zaten takılı olan güneşlik ile birlikte verilir. Kurulum veya bakım ihtiyaçları için güneşlik sökülebilir. Güneşlik vidalarını sökün ve çıkarın. Kamerayı kamera desteğine monte etmeden önce güneşliği tekrar takın.

! Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 4Nm (± 0.5 Nm).

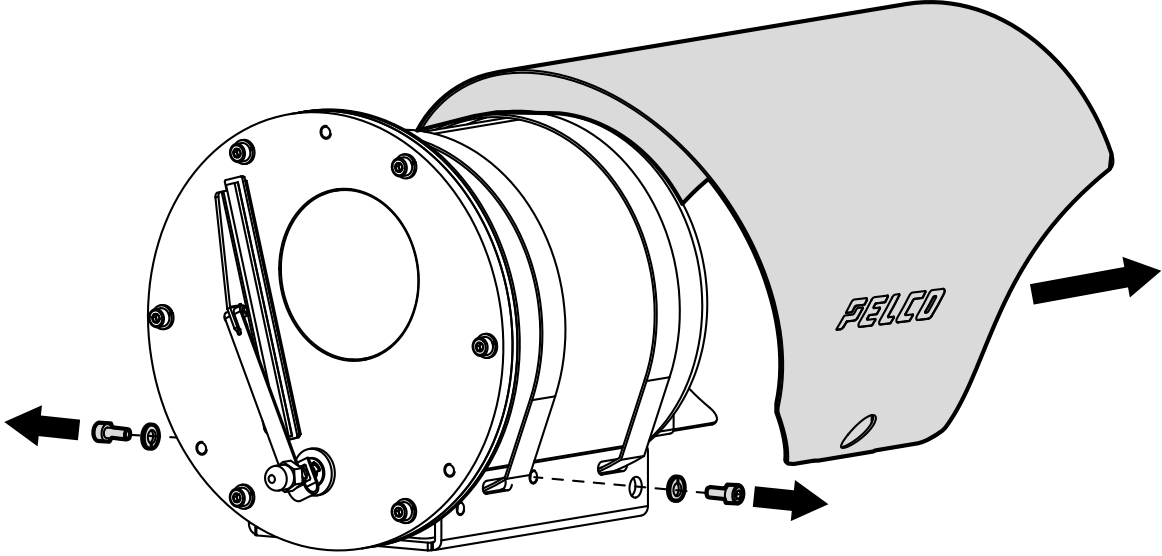


Figure 42: Çatı eklentisi.

Kamerayı açma ve kapatma

Bazı bakım işlemlerini gerçekleştirmek için kamera açılmalıdır.

! Ön sürgüyü dikkatlice çıkarın. Dahili bağlantı kablolarına zarar vermemeye dikkat edin.

Kapama vidalarını sökün ve kameranın ön kısmına bağlı olan sürgüyü çıkarın.

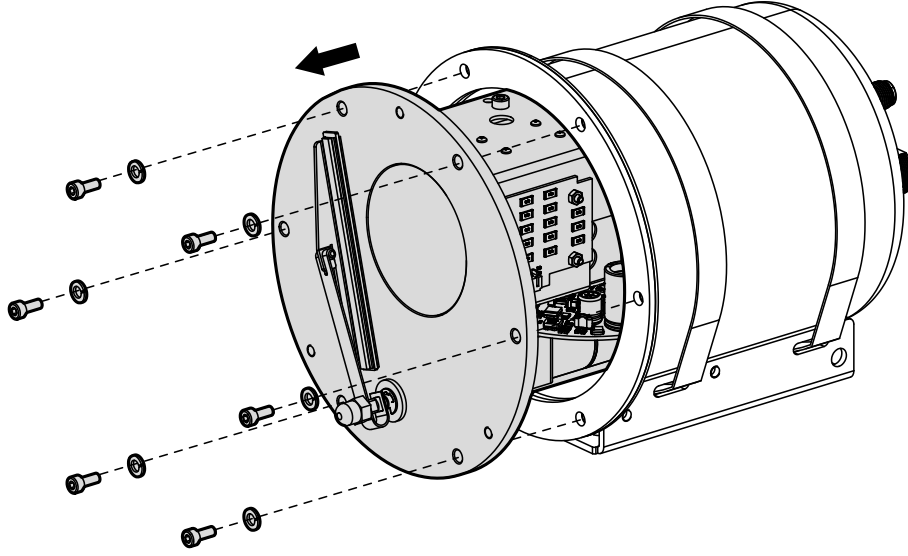


Figure 43: Muhafazanın açılması.

Kamerayı kapatmak için ters prosedürü izleyin.



Sabitlemeye dikkat edin. Sıkma torku: 4.5Nm (± 0.5 Nm).

Kamera kartı açıklaması

KART AÇIKLAMASI	
Konektör terminali	Fonksiyon
F1	Sigorta
SW1	Sıfırlama dip anahtarı

Table 5: Kart açıklaması.

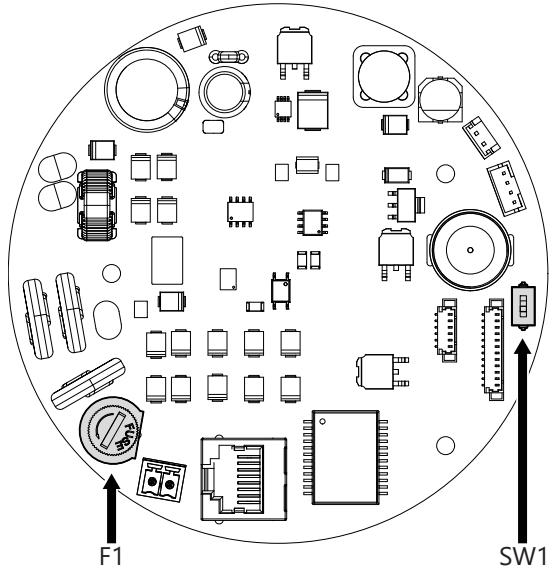


Figure 44: Konektörler-Kart.

Sigorta değişimi

⚠ İkaz: Yangın riskine karşı sürekli koruma için, yalnızca aynı tipteki ve sınıftaki sigorta ile değiştirin. Sigortalar sadece servis personeli tarafından değiştirilmelidir.

Gerekirse, konektör kartının sigortası değiştirilebilir. Yeni sigorta tabloda verilen talimatlara uygun olmalıdır.

SİGORTA DEĞİŞİMİ	
Voltaj	Sigorta F1
24Vac, 50/60Hz	T 2A H 250V 5x20
24Vdc	

Table 6: Sigorta değişimi.

Alternatif olarak, aynı özelliklere sahip onaylı sigortalar kullanın. Sigortayı değiştirmek için kamerayı açın. (*Kamerayı açma ve kapatma*). Değiştirilecek sigortayı tanımlayın.

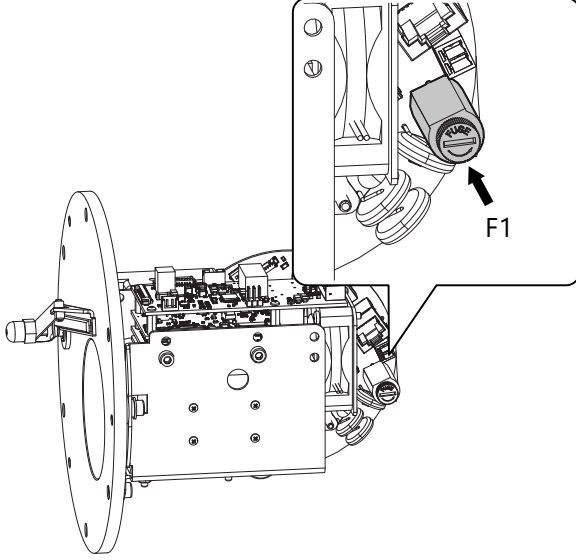


Figure 45: Sigorta Değişimi.

Varsayılan Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

- i** Fabrika varsayılan prosedürü sona erdiğinde, üniteyi, [Web Arayüzü'ne ilk erişim](#) sayfasında Yapılandırma için Web Kullanıcı Arayüzü'ne Erişim ve Başlatma bölümünde açıklandığı şekilde yapılandırmanız gerekir.

Varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlama mümkündür. Aşağıdaki prosedürü izleyin:

- Üniteye giden gücü kesin.
- Kamerayı açın ([Güneşlik çıkarma](#)).
- Sıfırlama dip anahtarını tanımlayın (SW1, [Güneşlik çıkarma6](#)).
- Sıfırlama dip anahtarını AÇIK konumuna ayarlayın.
- Üniteye güç verin. 2 dakika bekleyin.
- Üniteye giden gücü kesin.
- Sıfırlama dip anahtarını KAPALI konumuna ayarlayın.
- Slaytı tekrar takın ve kamerayı kapatın. Kapatma sırasında dahili kabloları zarar vermemeye özellikle dikkat edin.
- Üniteye güç verin.

Pencerenin temizlenmesi

- i** Sıklık, ürünün kullanıldığı ortamın türüne bağlı olacaktır.

- !** Etil alkol, çözücüler, hidrojenize hidro karbür, güçlü asit ve alkaliden kaçının. Bu tür ürünler yüzeye onarılamaz şekilde zarar verebilir.

Gözlük camlarını temizlemek için su veya belirli ürünlerle seyreltilmiş nötr sabunlu yumuşak bir bez kullanmanızı öneririz.

Teknik çizimler

i Belirtilen ölçümler milimetre cinsinden ifade edilir.

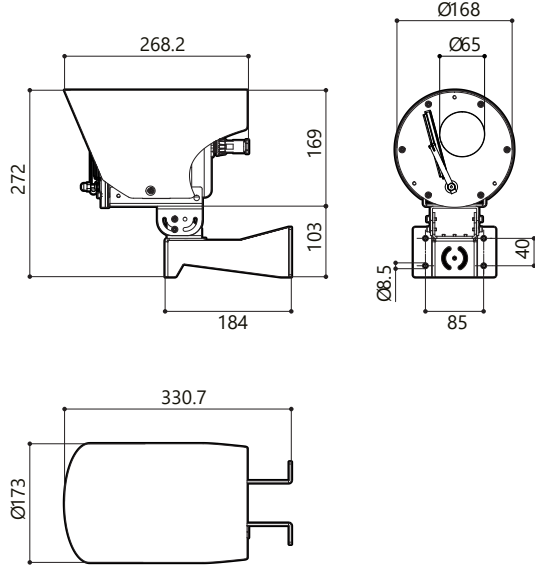


Figure 46: Duvar montajı.

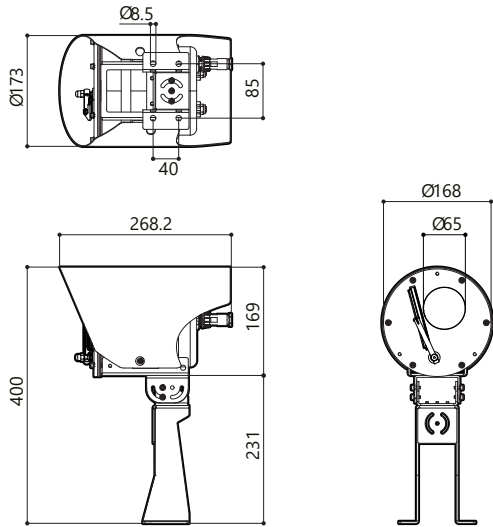


Figure 47: Parapet montajı.

Esprit Anti Corrosion Sabit Kurulum Kılavuzu

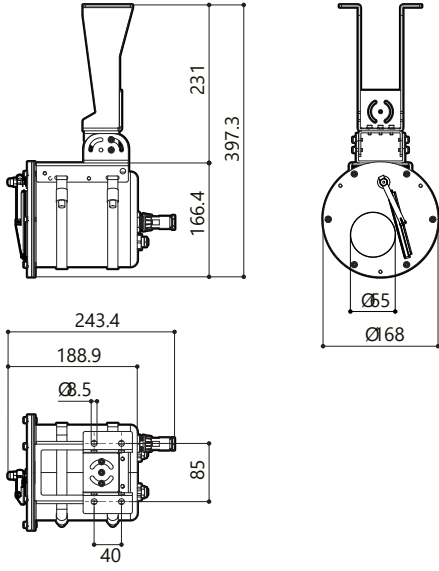


Figure 48: Tavan montajı.



Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 United States
(800) 289-9100 Tel
(800) 289-9150 Fax
+1 (559) 292-1981 Uluslararası Tel
+1 (559) 348-1120 Uluslararası Faks
www.pelco.com



Pelco, Pelco logosu ve bu yayında bahsedilen Pelco ürünleriyle ilişkili diğer ticari markalar, Pelco, Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. ONVIF ve ONVIF logosu, ONVIF Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ürün adları ve hizmetler ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Ürün özellikleri ve kullanılabilirliği önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© Telif hakkı 2022, Pelco, Inc. Tüm hakları saklıdır.