

Spectra® Professional 2 Seri IP Dome Kurulum Kılavuz



P2230L-EW0
P2230L-EW1
P2230L-FW0
P2230L-FW1

İçindekiler

İçindekiler	2
Önemli Güvenlik Talimatları	3
Önemli Bildirimler	4
Başlarken	6
Tavan İçi Modeller	7
Sarkıt Modeller	8
Ürüne Genel Bakış	9
Kurulum	10
Pelco Sorun Giderme İletişim Bilgileri	15
Ölçekli Çizimler İçin Not	15

Önemli Güvenlik Talimatları

1. Bu talimatları okuyun.
2. Bu talimatları saklayın.
3. Tüm uyarılara önem verin.
4. Tüm talimatları izleyin.
5. Yalnızca kuru bezle temizleyin.
6. Radyatör, kalorifer ızgarası, soba gibi ısı kaynaklarının ya da ısı üreten diğer aygıtların (amplifikatör dahil) yakınına kurmayın.
7. Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
8. Tüm servis işlemlerini yetkili servis personeline yönlendirin. Aygıt, güç kablosunun hasar görmesi, aygıt içine sıvı sıçraması ya da nesnelerin düşmesi, normal biçimde çalışmaması veya düşürülmesi gibi herhangi bir biçimde hasar gördüğünde servis işlemi gereklidir.
9. Kurulum yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalı ve tüm yerel yasalarla uyumlu olmalıdır.
10. Yalnızca belirtilen en fazla yükün dört katını destekleme kapasitesine sahip kurulum yöntemini ve malzemeleri kullanın.
11. Dış yüzeylere yapılan montajı sabitlemek için paslanmaz çelik donanım kullanın.
12. Bir çatı ya da duvarda dış mekân montajı yaparken, su sızıntısından kaynaklı hasarı önlemek için, montaj malzemesiyle montaj yüzeyi arasındaki cıvata deliklerine sızdırmazlık malzemesi uygulayın.
13. Duvara montaj yüksekliği için zemin seviyesinden montaj yüksekliği, 3 metreden fazla olmalıdır.

DİKKAT: Bu servis talimatları yalnızca yetkili servis personelinin kullanımı içindir. Elektrik çarpması riskini azaltmak için, yeterliliğiniz olmadığı sürece çalıştırma talimatlarında verilenden başka servis işlemi gerçekleştirmeyin.

Yalnızca Pelco tarafından önerilen yedek parçaları kullanın.

Ürün ve/veya kılavuzda aşağıdaki işaretler bulunabilir:



Bu simge, bu ünite içinde elektrik çarpması riski taşıyan tehlikeli gerilim bulunduğunu belirtir.

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN.



Bu simge, bu üniteyle birlikte gelen belgelerde önemli çalıştırma ve bakım talimatları olduğunu belirtir.



UYARI: TEHLİKELİ HAREKETLİ PARÇALAR. PARMAKLARINIZI VE DİĞER UZUVLARINIZI UZAK TUTUN.



Sınıf II çifte yalıtılmış aygıtı belirtir.



UYARI: Bu ürün Elektrostatik Boşalma (ESD) açısından hassastır. Bu üründe ESD hasarını önlemek için kurulum sırasında ESD güvenli uygulamaları kullanın. Bu ürüne dokunmadan, ürünü ayarlamadan ya da kullanmadan önce, bileğinize bir ESD bilekliğini doğru biçimde takın ve vücudunuzla aletlerdeki elektriği uygun şekilde boşaltın. ESD kontrolü ve elektroniklerin güvenli kullanım uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için lütfen ANSI/ESD S20.20-1999'a başvurun veya Elektrostatik Boşalma Birliği'yle (www.esda.org) iletişime geçin.

Önemli Bildirimler

DÜZENLEYİCİ BİLDİRİMLER [FCC A SINIF]

Bu aygıt FCC Kuralları Kısım 15'le uyumludur. Çalıştırma şu iki koşula tabidir: (1) bu aygıt zararlı parazit oluşturmaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilen de dahil olmak üzere alınan her paraziti kabul etmelidir.

RADYO VE TELEVİZYON PARAZİTİ

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 15 gereğince, bir Sınıf A dijital aygıtın sınırlarıyla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, ekipman ticari ortamda çalıştırılırken zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, talimat kılavuzuna uygun kurulmaz ve kullanılmazsa telsiz iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Bu ekipmanın yerleşim bölgesinde çalıştırılmasının, kullanıcının paraziti masrafları kendi karşılayarak gidermesini gerektirecek zararlı parazite neden olması olasıdır.

Üretici ya da bu ekipmanı tescil eden tarafından açık biçimde onaylanmayan değişiklikler ve düzenlemeler, Federal Haberleşme Komisyonu'nun kuralları altında bu ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

CAN ICES-3 (A)NMB-3(A)

YASAL BİLDİRİM [SES BİLDİRİMİ]

BAZI PELCO EKİPMANLARI, UYGUN OLMAYAN KULLANIMLARI PARA VE HAPİS CEZASI ALMANIZA NEDEN OLABİLECEK SESLİ/GÖRSEL VE KAYIT ÖZELLİKLERİ İÇERİR VE YAZILIM BU ÖZELLİKLERİ DESTEKLER. BU TÜR ÖZELLİKLERİN KULLANIMIYLA İLGİLİ GEÇERLİ YASALAR YARGI MAKAMLARI ARASINDA DEĞİŞİKLİK GÖSTERİR VE BU ARADA, KAYDI YAPILAN KİŞİLERİN AÇIK YAZILI İZNİNİ GEREKTİREBİLİR. BU TÜR KURALLARA TAM ANLAMIYLA UYUMU SAĞLAMAKTAN VE HER TÜRLÜ GİZLİLİK VE KİŞİSEL HAKLARA KATI BAĞLILIKTAN TAMAMEN KENDİNİZ SORUMLUSUNUZDUR. BU EKİPMANIN VE/VEYA YAZILIMIN YASA DIŞI GÖZETLEME YA DA İZLEME İÇİN KULLANIMI, SON KULLANICI YAZILIM SÖZLEŞMESİNİN İHLALİYLE YETKİSİZ KULLANIM OLARAK DÜŞÜNÜLECEK VE BU YASA UYARINCA LİSANS HAKLARINIZIN HEMEN SONLANDIRILMASIYLA SONUÇLANACAKTIR.

NOT: Sesli/Görsel kayıt ekipmanının hatalı kullanımı para ve hapis cezası almanıza neden olabilir. Bu tür özelliklerin kullanımıyla ilgili geçerli yasalar yargı makamları arasında değişiklik gösterir ve bu arada, kaydı yapılan kişilerin açık yazılı iznini gerektirebilir. Bu tür kurallara tam anlamıyla uyumu sağlamak ve her türlü gizlilik ve kişisel haklara kati bağlılıktan tamamen kendiniz sorumlusunuzdur.

VİDEO KALİTESİ UYARISI

KULLANICI TARAFINDAN BELİRLENEN SEÇENEKLERLE İLGİLİ ÇERÇEVE HIZI

Pelco sistemleri, hem canlı görüntüleme hem de kayıttan yürütme için yüksek kaliteli video sağlama becerisine sahiptir. Ancak sistemler, daha yavaş veri aktarım hızına olanak tanımak ve saklanan video verilerinin miktarını azaltmak için, resim kalitesini düşürebilecek daha düşük kalite modlarında kullanılabilir. Resim kalitesi, çözünürlük düşürülerek, resim oranı azaltılarak veya her iki yolla da düşürülebilir. Çözünürlüğün düşürülmesiyle elde edilen resim daha az belirgin ve hatta seçilemez görüntüyle sonuçlanabilir. Resim oranı düşürülerek elde edilen resim, atlar ya da kayıttan yürütme sırasında normalden daha hızlı hareket eder görünen görüntülerle sonuçlanabilecek şekilde saniye başına daha az çerçeveye sahip olur. Daha düşük çerçeve oranları, önemli bir olayın sistem tarafından kaydedilmemesiyle sonuçlanabilir.

Ürünlerin kullanıcıların amaçlarına uygunluğu konusundaki karar tamamen kullanıcıların sorumluluğundadır. Kullanıcılar, ürünlerin, amaçladıkları uygulamalarına, resim oranına e kalitesine uygunluğunu kendileri belirleyeceklerdir. Kullanıcıların videoyu adli soruşturma ya da başka nedenlerle kanıt göstermeye yönelik kullanmayı amaçladığı durumda, bu tür kullanım için her türlü belirli gerekliliklerle ilgili olarak avukatlarına danışmaları gerekir.

AÇIK KAYNAK YAZILIMI

Bu ürün, GNU Genel Kamusal Lisans (GPL), GNU Kütüphane/İkinci Derece Genel Kamusal Lisans (LGPL) ve farklı ve/veya ek telif hakları, feragatlar ve bildirimlere tabi olan, üçüncü taraflardan kaynaklı bazı açık kaynak ya da diğer yazılımlar içerir.

GPL, LGPL ve bazı diğer lisansların tam terimleri bu ürünle sağlanmaktadır. Sözü edilen lisans altındaki haklarınızla ilgili olarak lütfen <http://www.fsf.org> (Ücretsiz Yazılım Kurumu) ya da <http://www.opensource.org> (Açık Kaynak Girişimi) adresindeki GPL ve LGPL terimlerinin tam tanımlarına başvurun. İsteğinizi, digitalsupport@pelco.com adresine, konu satırında Source Code Request (Kaynak Kodu İsteği) yazan bir e-posta göndererek, GPL ya da LGPL altında bu tür yazılımların kaynak kodunun makinece okunur tam bir kopyasını elde edebilirsiniz. Ardından, kaynak kodunu indirmenize yönelik bağlantı içeren bir e-posta alacaksınız.

Bu telif, bu ürünün Pelco tarafından dağıtılma tarihinden sonraki üç (3) yıllık bir süre için geçerlidir.

KORE SINIF A EMC

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바랍니다, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

GARANTİ

Pelco'nun ürün garantisi hakkındaki bilgiler ve ilgili bilgiler hakkında bilgi için, www.pelco.com/warranty.

AĞ TOPOLOJİSİ BİLDİRİMİ

ÖNEMLİ NOT. LÜTFEN OKUYUN. Ağ uygulaması yalnızca genel gösterim olarak verilmektedir ve topolojiye ayrıntılı bir ağ göstermesi amaçlanmamaktadır. Asıl ağınız, sistemi gösterildiği gibi uyarlamak için değişiklikler ya da olası ek ağ ekipmanı gerektirecek şekilde farklılık gösterecektir. Özel gereksinimlerinizi görüşmek için lütfen yerel Pelco temsilcinizle iletişime geçin.

Başlarken

Cihazınızı kurmadan önce, bu kılavuzun kurulum bölümündeki bilgileri iyice öğrenin.

NOTLAR

- Pelco, aygıtları adreslemek için, aygıtı Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) sunucusunu kullanan bir ağa bağlamanızı önerir.
- Güvenli erişim sağlamak için, bir ağa bağlıyken cihazı bir güvenlik duvarının arkasına yerleştirin.
- Kullanılan güç kaynağının 48VDC, 24VAC veya IEEE 802.3at (İç Mekan), IEEE 802.bt (Çevresel) olduğundan emin olun

NOT:

- Ürünün, "L.P.S." (ya da "Sınırlı Güç Kaynağı") işaretli bir Listelenen Güç Ünitesi ve takip eden anma çıkış gücü ile tedariki tasarlanmıştır:
 - 24Vac, 50/60Hz, 2A, 48Vdc, 1A veya PoE BT 1A (Çevresel)
 - 24Vac, 50/60Hz, 1.4A, 48Vdc, 0.77A veya 0.5A'DA PoE (İç mekan)
- Ürün yetkili bir servis elemanı tarafından kurulmalı ve kurulum tüm yerel yasalarla uyumlu olmalıdır.
- Güç sağlamak için Sınıf I adaptörü veya anahtarı kullanılıyorsa, güç kablosunun prize sıkıca takıldığından emin olun ve ana toprak bağlantısını doğrulayın.

Tavan İçi Modeller

VERİLEN PARÇA LİSTESİ

ADET	AÇIKLAMA
1	Kamera
1	Tavan İçi Arka Kutusu
1	Alçak Kubbe
1	Pimli T-20 Torx Uç
1	Alarm/röle portu için 8 pimli başlık
1	24VAC bağlantı noktası için 2 pimli başlık
1	Ses bağlantı noktası için 3 pimli başlık
1	Tavanda delik açmak için şablonkılavuzu
1	Lastik tapa
1	Kurulum Kılavuzu ve Önemli Güvenlik Talimatları

KULLANICI TARAFINDAN TEDARİK EDİLEN PARÇA LİSTESİ

ADET	AÇIKLAMA
1	Boru/Kablo (varsa, kurulum için uygunsa hava koşullarına dayanıklı)
1	Boru nipeli adaptörleri (boru/kanal kullanılıyorsa)
1	Kanal adaptörleri (varsa)
1	Kabloları sonlandırmak için RJ-45 konnektörü
1	Cat5 (veya daha yüksek) kablo
1	24 AWG, 8 telli çok iletkenli kablo (alarmlar, röleler ve/veya giriş ve çıkış sesi kullanılıyorsa)

Sarkıt Modeller

VERİLEN PARÇA LİSTESİ

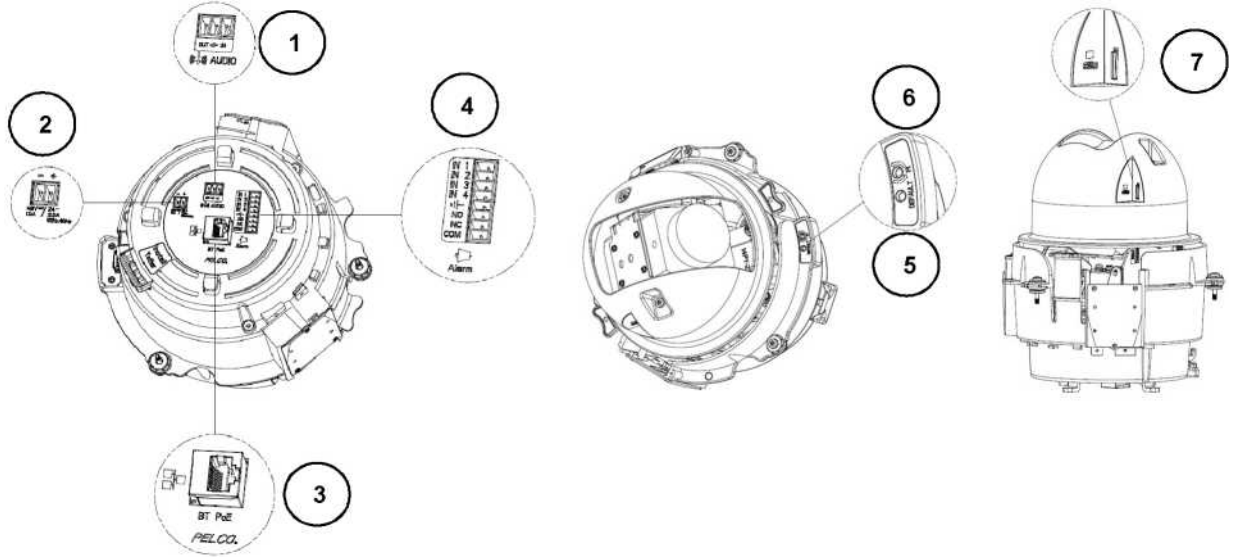
ADET	AÇIKLAMA
1	Kamera
1	Sarkıt Arka Kutusu
1	Alt Kubbe
1	Pimli T-20 Torx Uç
1	Alarm/röle portu için 8 pimli başlık
1	24VAC bağlantı noktası için 2 pimli başlık
1	Ses bağlantı noktası için 3 pimli başlık
1	Kurulum Kılavuzu ve Önemli Güvenlik Talimatları
1	Su geçirmez bez
1	Kayganlaştırıcı Yağlayıcı

KULLANICI TARAFINDAN TEDARİK EDİLEN PARÇA LİSTESİ

ADET	AÇIKLAMA
1	Boru/Kablo (varsa, kurulum için uygunsa hava koşullarına dayanıklı)
1	Boru nipeli adaptörleri (boru/kanal kullanılıyorsa)
1	Kanal adaptörleri (varsa)
1	Kilit somunlu Yağmur Geçirmez Sıkıştırma Konnektörü (uygunsa)
1	Pelco tarafından sağlanan Montaj (iç veya dış mekan sarkıt modeller için duvar montajı kullanılıyorsa, kullanılabilir montaj parçaları için teknik özellik sayfasına bakın)
1	Kabloları sonlandırmak için RJ-45 konnektörü
1	Cat5 (veya daha yüksek) kablo
1	24 AWG, 8 telli çok iletkenli kablo (alarmlar, röleler ve/veya giriş ve çıkış sesi kullanılıyorsa)

Ürüne Genel Bakış

Spectra® Professional Serisi IP Kubbe Sistemi hem iç hem de dış mekân uygulamaları için uygundur. Kurulumunu yapmadan önce lütfen modelinizi doğrulayın ve bu kılavuzu dikkatlice okuyun.



Şekil 1. Bağlantılar

1. **Ses Girişi/Çıkışı:** "IN" ve "GND" bağlantı noktaları aracılığıyla, kamera için ses alan, mikrofon gibi bir harici aygıt bağlayın. "OUT" ve "GND" bağlantı noktaları aracılığıyla, alarm çıkış sinyalleriyle tetiklenecek bir harici aygıtı bağlayın.
2. **Güç Terminali:** Bağlantı noktası ya DC 48V ya da AC 24 V harici güç kaynağıyla bağlantı içindir
3. **RJ-45 Ağ Bağlantı Noktası:** Ağ bağlantısı için RJ-45 konektörünü bu bağlantı noktasına takın ve ayrıca bir PoE BT Sınıf 5'e (Çevresel), Sınıf 4'te PoE (İç mekan) güç kaynağı ekipmanının (PSE), Ethernet kablosu aracılığıyla güç vermesini sağlayın.
4. **Alarm:** Alarm sinyallerini tetikleyebilecek harici cihaza ve alarm çıkış sinyalleri ile tetiklenecek cihaza bağlayın.
5. **Varsayılan Düğme:** Kamera ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yüklemek için düğmeye 5 saniye süreyle basın.
6. **Sıfırlama Düğmesi:** Kamerayı yeniden başlatmak için düğmeye 1 saniye basın.
7. **SD Kart Yuvası:** Yerel depolama için yuvaya bir mikro SD kart takın.

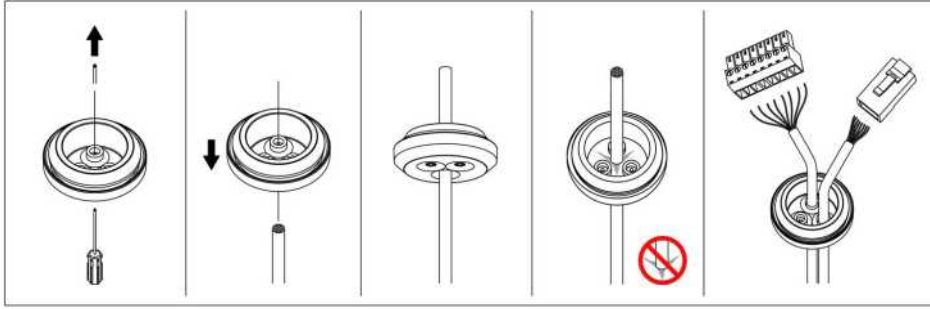
Kurulum

Spectra Professional 2 PTZ kamerayı, aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini kullanarak kurabilirsiniz:

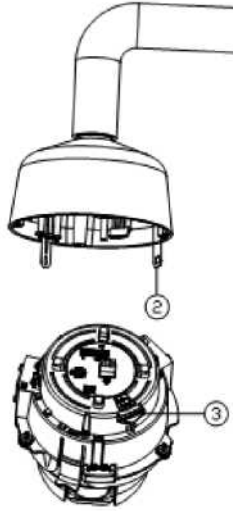
- Boru/kanal kullanarak kurulum (birlikte verilmez). Sayfa 11'deki Sarkıt modeller bölümüne bakın
- Sarkıt montajı (birlikte verilmez) kullanarak kurulum. Sayfa 12'deki Sarkıt modeller bölümüne bakın
- Asma tavana veya sabit tavana montaj. Bkz. Tavan İçi modeller sayfa 14

Kanal/Boru ile Sarkıt Montajı

1. Kanalı takın (birlikte verilmez).
2. Arka kutuyu kanala monte edin. Uygun olduğunda, hava koşullarına dayanıklı kablo kanalı kullanın.
NOT: Çevresel sarkıtlara dışlı bileşimi uygulanmalıdır. Bunu yapmamak, ünitenin ileride ayrılmasını engelleyebilir.
3. Kabloları arka kutuya çekin. Birlikte verilen su geçirmez rakor (önerilir) kullanılacaksa, rakorda rakordan geçirilecek kabloların çapından daha küçük bir yuvarlak delik açın. Rakordaki delikten konnektör takılmamış kabloyu verin. Kabloyu uygun bir konnektör ile tamamlayın



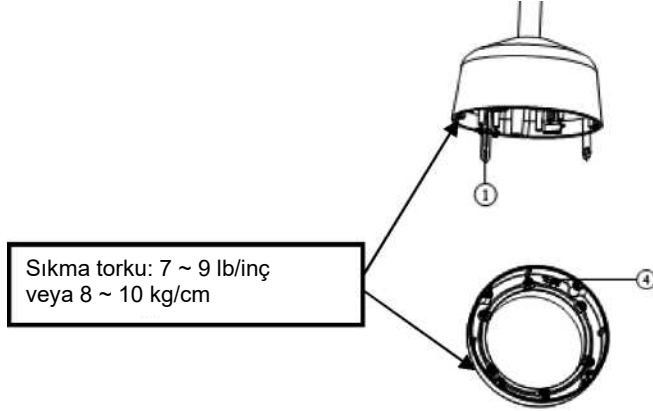
4. Kamerayı kurma.
 - a. İpi arka kutudan (Konum 2) hizalayın ve gösterildiği gibi kameraya (Konum 3) takın. (Kamerada ve arka kutuda hizalamaya yardımcı olmak için kırmızı noktalar vardır.):



Şekil 2 Kanal/Boru ile Sarkıt Montajı

- b. Güç kablolarını ve ilgili tüm G/Ç konektörlerini bağlayın.
- c. Kamerayı arka kutunun her iki yanındaki klipslere her iki taraf da tık sesiyle yerine oturana kadar itin. Klipsler kamerayı geçici olarak yerinde sabit tutar.

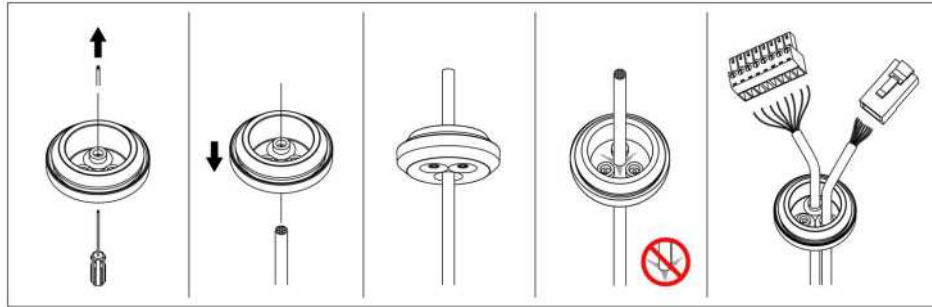
- d. Üç sabitleyiciyi sabit olana kadar vidalayın.
5. Alt kubbeyi takın
- a. Arka kutu ipini alt kubbeye, 1 numaralı konumdan (arka kutu ipi) 4 numaralı konuma (alt kubbe) şekilde gösterildiği gibi takın:



- b. Arka kutu vidalarını alt kubbedeki yuvalarla hizalayın. Alt kubbede ve arka kutuda hizalamaya yardımcı olmak için kırmızı noktalar vardır.
- c. Alt kubbeyi arka kutuya doğru itin.
- d. Alt kubbeyi arka kutuya sabitlemek için vidaları sıkın. Sıkma torku: 7 ~ 9 lb/inç veya 8 ~ 10 kg/cm.
6. Kubbeye güç uygulayın. Kubbe sistemi bir konfigürasyon dizisini tamamla.

Montaj Aksesuarlı Sarkıt Montajı

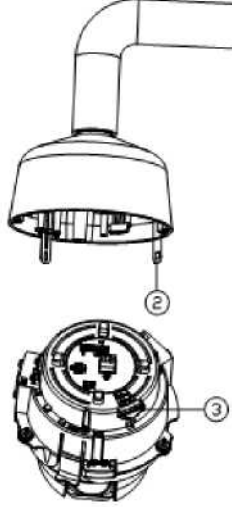
1. Sarkıt montaj parçasını (birlikte verilmez) takın. Montaj parçasıyla birlikte verilen talimatlara bakın.
2. Sıkıştırma konektörünü sarkıtın arka kutusuna vidalayın. Kilit somununu, arka kutunun altından çıkıntı yapan sıkıştırma konektörüne vidalayın. Sıkıştırma konektörü arka kutuya sıkıca oturana dek kilit somununu sıkın.
3. Kabloları arka kutuya çekin. Birlikte verilen su geçirmez rakor (önerilir) kullanılacaksa, rakorda rakordan geçirilecek kabloların çapından daha küçük bir yuvarlak delik açın. Rakordaki delikten konektör takılmamış kabloyu verin. Kabloyu uygun bir konektör ile tamamlayın



4. Arka kutudaki dişlilere dişli macunu (ürünle verilir) uygulayın. Arka kutuyu sarkıt montajına vidalayın.
- NOT:** Çevresel sarkıtlara dişli bileşimi uygulanmalıdır. Bunu yapmamak, ünitenin ileride ayrılmasını engelleyebilir.
5. Kabloları bağlayın.

6. Kamerayı kurma:

- a. İpi arka kutudan (Konum 2) hizalayın ve gösterildiği gibi kameraya (Konum 3) takın (Hizalamaya yardımcı olması için kamerada ve arka kutuda kırmızı noktalar vardır.):

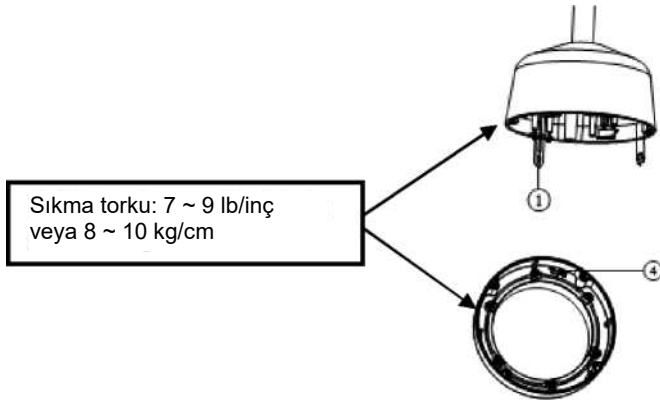


Şekil 4 Montaj Aksesuarlı Sarkıt Montaj

- b. Güç kablolarını ve ilgili tüm G/Ç konektörlerini bağlayın
c. Her iki taraf da yerine oturana dek, kamerayı her iki taraftaki klipslere doğru itin. Klipsler kamerayı geçici olarak yerinde sabit tutar.
d. Üç sabitleyiciyi sabit olana kadar vidalayın.

7. Alt kubbeyi takın.

- a. Arka kutu ipini alt kubbeye, 1 numaralı konumdan (arka kutu ipi) 4 numaralı konuma (alt kubbe) şekilde gösterildiği gibi takın:



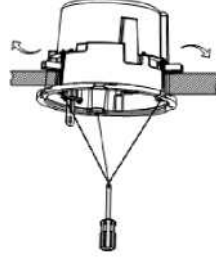
Şekil 5 Dome aksamını Askıya İndirin

- b. Arka kutu vidalarını alt kubbedeki yuvalarla hizalayın. Alt kubbede ve arka kutuda hizalamaya yardımcı olmak için kırmızı noktalar vardır.
c. Alt kubbeyi arka kutuya doğru itin.
d. Alt kubbeyi arka kutuya sabitlemek için vidaları sıkın. Sıkma torku: 7 ~ 9 lb/inç veya 8 ~ 10 kg/cm.

8. Kubbeye güç uygulayın. Kubbe sistemi bir konfigürasyon dizisini tamamla.

Tavan İçi Kurulum

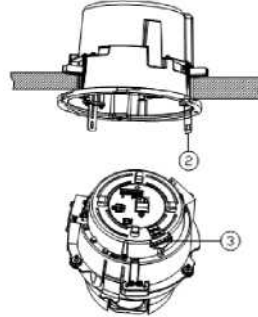
1. Kılavuz desenini (ürünle verilir) montaj konumuna takın.
2. Daireyi kılavuz desenine göre kesin.
3. Bir boru bağlantısı (birlikte verilmez) ve kilit somunu (birlikte verilmez) takın
4. Arka kutunun üstündeki ¼-20 dişli delik için bir güvenlik zinciri/kablosu (birlikte verilmez) takın. Güvenlik zinciri/kablosu 7,3 kg'a (16 pound) kadar taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.
5. Kabloları, kablo kanalı bağlantısından arka kutuya çekin.
6. Arka kutuyu deliğe yerleştirin ve arka kutuyu tavana sabitlemek için kilitleme yaylı kanatçıkların dışarı kayabilmesini sağlamak üzere 3 vidayı bir tornavidayla sıkın, (bkz. **Şekil 5**).



Şekil 6 Arka Kutuyu Takma

7. Kameraları kurma

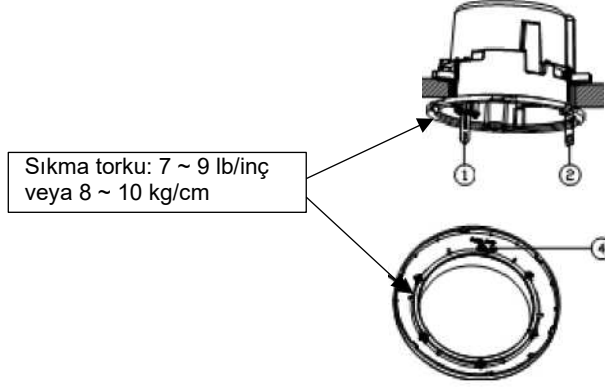
- a. İpi arka kutudan (Konum 2) hizalayın ve gösterildiği gibi kameraya (Konum 3) takın. (Arka kutuda ve kamerada hizalamaya yardımcı olmak için kırmızı noktalar vardır.):



Şekil 7 Kameraları Takma

- b. Güç kablolarını ve ilgili G/Ç konektörlerini bağlayın
 - c. Her iki taraf da yerine oturana dek, kamerayı her iki taraftaki klipslere doğru itin. Klipsler kamerayı geçici olarak yerinde sabit tutar.
 - d. Üç sabitleyiciyi sabitlenene kadar vidalayın.
8. Alt kubbeyi takın
- a. Arka kutu ipini aşağıda gösterildiği gibi 1 numaralı konumdan (arka kutu) 4 numaralı konuma (alt kubbe) alt kubbeye takın:

- b. Sabitlemek için alt kubbeyi saat yönünde arka kutunun üzerine itin ve yaklaşık 10 derece döndürün. (Alt kubbede ve arka kutuda hizalamaya yardımcı olmak için kırmızı noktalar vardır.).
- c. Alt kubbeyi arka kutuya sıkın. Sıkma torku: 7 ~ 9 lb/inç veya 8 ~ 10 kg/cm.



Şekil 8 Alt Kubbenin Takılması

- 9. Kubbeye güç uygulayın. Kubbe sistemi bir konfigürasyon dizisini tamamlar.

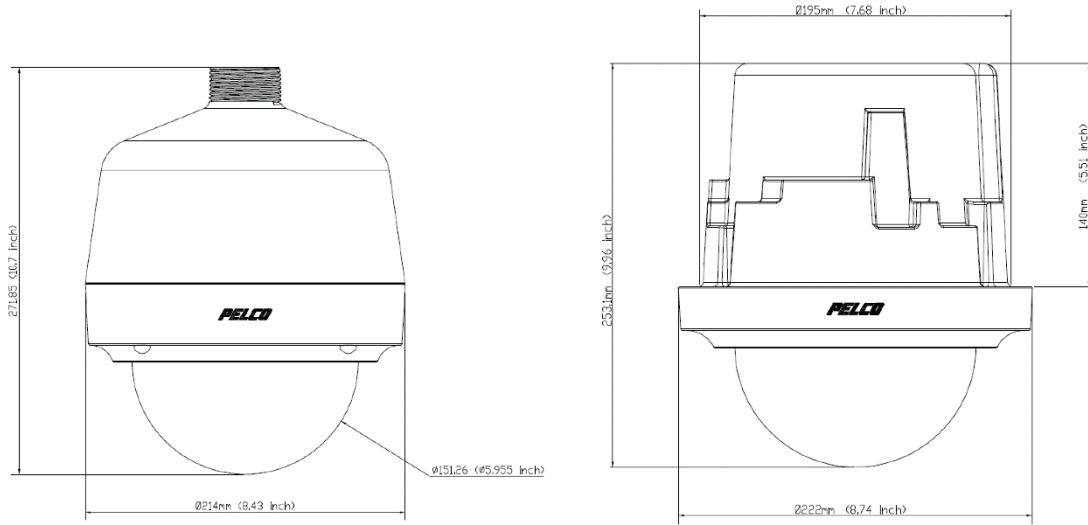
Pelco Sorun Giderme İletişim Bilgileri

Sağlanan talimatlar sorununuzu çözmezse, yardım için 1-800-289-9100 (ABD ve Kanada) ya da +1-559-292-1981 (uluslararası) numaralı telefonlardan Pelco Ürün Desteği'yle iletişime geçin. Ararken seri numarasına sahip olduğunuzdan emin olun. Birimi kendi kendinize tamir etmeye çalışmayın. Bakım ve tamir işlemlerini yalnızca yetkili teknik personele bırakın.

Ölçekli Çizimler İçin Not



NOT: PARANTEZ İÇİNDEKİ DEĞERLER İNÇ, TÜM DİĞERLERİ SANTİMETRE CİNSİNDENDİR.



PTZ Dome Dış Mekan Sarkıt

PTZ Kubbe İç Mekan Tavan İçi



Bu ekipman, Avrupa Birliği'nin atık elektrikli ve elektronik ekipmanın (WEEE) elden çıkarılmasıyla ilgili 2002/96/EC Direktifine uyum için doğru biçimde geri dönüştürülmesi gereken elektrikli ya da elektronik bileşenler içermektedir. Bu ekipmanın geri dönüşümüne yönelik prosedürler için yerel bayinizle iletişime geçin.

GÖZDEN GEÇİRME GEÇMİŞİ

Kılavuz #	Tarih	Yorumlar
C6675M	03/21	Rev.01



Bir Motorola Solutions Şirketi

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial

Fresno, California 93711

Amerika Birleşik Devletleri ABD ve Kanada Tel (800) 289-9100 Faks (800)
289-9150

Uluslararası Tel +1 (559) 292-1981 Faks +1 (559) 348-1120

www.pelco.com