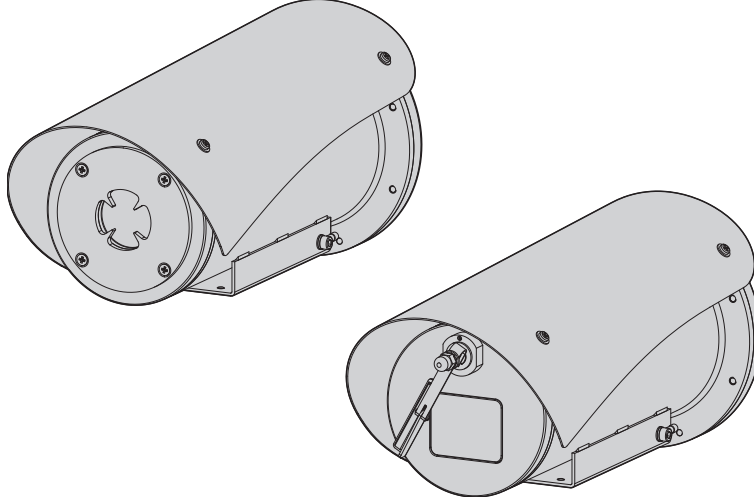




Doküman numarası: MNVCMVXTHD_2606

Yayın tarihi: 03/2026

TOC

Yasal Bildirimler	5
Bu kılavuz hakkında	6
Tipografik kurallar	6
Telif hakkı ile ilgili notlar ve ticari markalar hakkında bilgiler	6
Güvenlik	6
Tehlikeli çevre için güvenlik kuralları	6
Güvenlik kuralları	7
Ürün tanımı ve tipin atanması	8
Kullanım alanı	8
Özel kullanım koşulları	9
Gaz Grubu, Toz Grubu ve Sıcaklıklar	9
MVX, MVXHD, MVXT	9
EXF serisi (Pelco Ticari Markası)	10
EXTE, EXRE serisi (Pelco ve Videotec Ticari Markası)	10
Kablo girişi	10
Durdurma tapası	11
Varyantlar	11
Temperli cam ve entegre silecek	11
Germanyum Pencere	11
Ürün işareti etiketi	12
MVX, MVXHD, MVXT serisi (Videotec Ticari Markası)	12
EXF serisi (Pelco Ticari Markası)	12
EXTE, EXRE serisi (Videotec ve Pelco Ticari Markası)	13
Model tanımlama	13
Model tanımlama (VIDEOTEC ticari markası)	13
Model tanımlama (PELCO ticari markası)	21
Model tanımlama (PELCO ve VIDEOTEC ticari markası)	23
Sadece UL e CSA standart referansı için	24
Önemli Güvenlik talimatlar	24
İşaretleme	25
Bağlantılar	28
Yönetmelik referansları	28
Kullanım için ürünün hazırlanması	28
Paketten Çıkarma	28
İçerik	28
Ambalaj malzemesinin güvenli bir şekilde atılması	29

Kurulum öncesi hazırlık çalışması	29
Kurulum	29
Kurulum seçenekleri	29
Güneşlik montajı	29
Eşpotansiyelli bağlama bağlantısı	29
Muhafazanın açılması	30
Konektör kartı açıklaması (MVXHD, MVXT, EXF serisi)	31
Konektör kartı açıklaması (EXTE, EXRE serisi)	32
Konektör kartının bağlantısı	32
Güç kaynağının bağlanması	32
Elektriksel derecelendirme (MVXHD, MVXT serisi)	33
Elektriksel derecelendirme (EXF serisi)	33
Elektriksel derecelendirme (EXTE, EXRE serisi)	34
Ethernet kablo bağlantısı	34
Alarmların, uzaktan sıfırlamanın ve rölelerin bağlanması (MVXHD, MVXT ve EXF serisi)	34
G/Ç kablo bağlantısı	35
Kuru kontaklı bir alarmin bağlanması	35
Röle bağlantısı	35
Alarmların, rölenin ve ses giriş/çıkışının bağlanması (EXTE, EXRE)	36
Röle, Alarm, Mikrofon ve Hoparlör bağlantıları	36
Yıkama sistemi bağlantısı	37
Muhafazanın kapatılması	37
Açma	38
Yapılandırma	38
Varsayılan IP adresi	38
Web arayüzü	38
Web sayfalarına ilk erişim	38
Bakım	38
Rutin bakım	39
Kabloların incelenmesi	39
Arka flanş contasının değiştirilmesi	39
Sigorta değişimi (MVXHD, MVXT, EXF)	39
Sigorta değişimi (EXTE, EXRE serisi)	39
Silecek lastiğinin değiştirilmesi	39
Olağanüstü bakım	40
Fabrika Varsayılanı (MVXHD, MVXT, EXF serisi)	40
Fabrika Varsayılanı (EXTE, EXRE serisi)	40
Bir SD Kartın Takılması (MVXHD, MVXT, EXF serisi)	41
SD Kartın Takılması (EXTE, EXRE serisi)	41
Temizleme	41

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

Cam pencerenin temizlenmesi	41
Germanyum pencerenin temizlenmesi	41
Ürünün temizlenmesi	42
Bertaraf ve geri dönüşüm hakkında bilgi	42
Sorun Giderme	43

Yasal Bildirimler

Â© 2026, Pelco Corporation. Tüm hakları saklıdır. PELCO, PELCO logosu, PELCO Pelco şirketinin ticari markalarıdır. ONVIF, Onvif, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Patentlist.hevcadvance.com adresinde listelenen patent istemlerinden bir veya daha fazlası ile korunmaktadır. 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 Corporation ne de bağlı şirketlerinden herhangi biri: (1) bu belgede yer alan bilgilerin eksiksizliğini veya doğruluğunu garanti etmez; veya (2) bilgileri kullanmanızdan veya bunlara güvenmenizden sorumlu değildir. Pelco Şirketi bu belgede verilen bilgilere güvenmekten kaynaklanan hiçbir zarar veya ziyandan (sonuç olarak ortaya çıkan zararlar dahil) sorumlu değildir.

Pelco Corporation
www.pelco.com

Bu kılavuz hakkında

Bu cihazı kurmadan ve kullanmadan önce verilen tüm belgeleri dikkatlice okuyun. Kılavuzu ileride başvurmak üzere uygun bir yerde saklayın.

Tipografik kurallar



Tehlike: Patlama tehlikesi. Patlama tehlikesini önlemek için dikkatlice okuyun.



Tehlike: Yüksek seviye tehlike. Elektrik çarpması riski. Aksi belirtilmedikçe, herhangi bir işleme devam etmeden önce güç kaynağının bağlantısını kesin.



Tehlike: Mekanik tehlike. Ezilme veya kesilme riski.



Tehlike: Sıcak yüzey. Temastan kaçının. Yüzeyler sıcaktır ve dokunulduğunda kişisel yaralanmalara neden olabilir.



Tehlike: Görünür ışık veya kızılötesi emisyonu. Gözler için zararlı olabilir. Sağlanan işaretlere dikkat edin.



Tehlike: Orta seviye tehlike. Bu işlem sistemin düzgün çalışması için çok önemlidir. Lütfen açıklanan prosedürü çok dikkatli bir şekilde okuyun ve talimatlara uygun olarak uygulayın.

Altı çizili başlıkların bulunduğu bölümlerdeki bilgiler belgelendirmeye tabidir.

Telif hakkı ile ilgili notlar ve ticari markalar hakkında bilgiler

Ürünlerin veya şirketlerin belirtilen adları ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

Güvenlik

Tehlikeli çevre için güvenlik kuralları



Tehlike: Patlama tehlikesi. Patlama tehlikesini önlemek için dikkatlice okuyun.

- Cihazın kurulumu ve bakımı, geçerli referans standardı EN/IEC 60079 -14, EN/IEC 60079 -17 ve ulusal standartlara uygun olarak uzman teknik personel tarafından yapılmalıdır.
- Cihazı güç varken ve patlayıcı ortamlarda açmayın.
- Kurulum için uygun araçları kullanın. Cihazın kurulacağı sahanın özel yapısı, kurulum için özel aletlerin gerekli olduğu anlamına gelebilir.
- Tüm bağlantı, kurulum ve bakım çalışmalarını patlayıcı olmayan bir ortamda yapın.
- Cihazı patlayıcı bir ortamda çalıştırmadan önce, muhafazanın doğru şekilde kapatıldığından emin olun.
- Cihazın yüzeylerinin sıcaklığı doğrudan güneş ışığına maruz bırakılarak artırılır. Cihazın yüzey sıcaklık sınıfı doğrudan güneş ışığı dikkate alınmadan sadece ortam sıcaklığı ile belirlenmiştir.
- Cihaz bütününe uygulamaya ve kurulacağı ortama yönelik sertifikaya sahip olduğundan emin olun.
- Üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik garantiyi geçersiz kılacaktır.

Güvenlik kuralları



Tehlike: Yüksek seviye tehlike. Elektrik çarpması riski. Aksi belirtilmedikçe, herhangi bir işleme devam etmeden önce güç kaynağının bağlantısını kesin.

- Takarken veya bakım yaparken, devre kesici açıkken gücün kapalı olduğundan emin olun.
- Elektrik tesisatına bir güç kesme cihazı dahil edilmeli ve çok hızlı bir şekilde tanınabilmeli ve gerekirse çalıştırılabilir.
- Ünitenin bağlı olduğu elektrik sisteminde 10A max otomatik bipolar devre kesici bulunmalıdır. Devre kesici kontakları arasındaki minimum mesafe 3mm (0,1 inç) olmalıdır. Devre kesici, toprağa doğru olan hata akımına (diferansiyel) ve aşırı akıma (manyetotermik) karşı koruma sağlamalıdır.
- Cihaz yalnızca güç kaynağı bağlantısı kesildiğinde ve diğer cihazlara bağlantı kabloları çıkarıldığında kapatılmış olarak kabul edilebilir.
- Yıpranmış veya eski görünen kabloları kullanmamaya dikkat edin.
- Tüm kablolar IEC60332 -1 -2, IEC 60332 -1 -3 ve IEC/EN60079 -14'e uygun olmalıdır.
- Kurulumu başlamadan önce, kurulum için güç kaynağı özelliklerinin cihazın gerektirdiklerine uygun olduğundan emin olun.
- Yangın riskine karşı sürekli koruma için, sadece aynı tip ve değerde sigorta ile değişim yapın. Sigortalar sadece servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Bu ekipman, çocukların bulunabileceği yerlerde kullanıma uygun değildir.
- Bu cihaz bir topraklama iletkenine (koruyucu topraklama) bağlanmalıdır. Bu bağlantı sadece güç hattı konektörü üzerinden yapılmalıdır.
- Güç kaynağı soketinin ve kablosunun uygun boyutlarda olup olmadığını kontrol edin.
- Çalışma sıcaklıklarına dayanabilecek uygun kablolar kullanın.
- Bağlantısı kesilen tüm kablolar elektriksel olarak izole edilmelidir.



Tehlike: Orta seviye tehlike. Bu işlem sistemin düzgün çalışması için çok önemlidir. Lütfen açıklanan prosedürü çok dikkatli bir şekilde okuyun ve talimatlara uygun olarak uygulayın.

- Muhafaza herhangi bir konumda monte edilebilir.
- Kurulumun yerel yönetmeliklere ve şartnamelere uygun olduğundan emin olun.
- Sahada kurulum yapmadan önce laboratuvarda bağlantılar ve testler yapın.
- Çalıştırmadan önce ürünün binaya sabitlendiğinden emin olun.
- Üretici, kurcalama, orijinal olmayan yedek parçaların kullanımı, yetkili olmayan, vasıfsız personel tarafından gerçekleştirilen kurulum, bakım ve onarımlardan kaynaklanan bu kurulum kılavuzunda belirtilen herhangi bir aparatın hasar görmesi durumunda tüm sorumluluğu reddeder.
- Teknik servisler için sadece ve sadece yetkili teknisyenlere danışın.
- Bu ürün sadece uygun şekilde eğitilmiş personel tarafından veya öngörülen hüküm ve koşullara uygun olarak üretici personelinin gözetimi altında onarılmalıdır: IEC/EN60079 -19.
- Sadece orijinal üretici yedek parçalarını kullanın. Her yedek sete ekli bakım talimatlarına kesinlikle uyun.
- 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. Cihazın ağırlığının en az 4 katını destekleyebilecek yöntem ve malzemeler kullanın.



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

- Sistemin önemli ağırlığı göz önüne alındığında, uygun bir taşıma ve taşıma sistemi kullanın. Personel, ürünün taşınmasını ortak kaza önleme standartlarına uygun olarak gerçekleştirmelidir.
- Kurulumla devam etmeden önce, tanımlama etiketlerini inceleyerek sipariş şartnamesine uygun olduğundan emin olmak için verilen malzemeyi kontrol edin.
- Ekipman, kısıtlı erişim alanına kurulmak üzere tasarlanmıştır. Cihaz PS2 enerji kaynağı ile beslenmelidir.
- 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.
- Tüm bakım müdahaleleri için ürünü gerekli tüm işlemleri gerçekleştirecek laboratuvara iade etmenizi öneririz.
- Bu A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda, kullanıcının yeterli önlemleri alması gerekebilir (EXTE/EXRE serisi için değil).
- Ana besleme voltajı düşüşlerine ve kısa kesinti gereksinimlerine uymak için, üniteye güç sağlamak üzere uygun bir Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) kullanın.
- Ortam sıcaklığı 0°C'nin altındaysa veya buz varsa sileceği kullanmayın.

Ürün tanımı ve tipin atanması

Bu patlamaya dayanıklı muhafaza; gaz, buhar, sis veya hava ya da toz karışımları nedeniyle patlayıcı ortamların mevcut olabileceği endüstriyel ortamlarda işletilen kameralar ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Muhafaza, mikro vuruşlu delinmiş AISI 316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Arka flanş, kamera konumlandırması için dahili sürgüyü barındırır. Ayrıca, muhafazanın güç kaynağını ve ısıtma elemanlarını yöneten dahili elektronik aksamı da içerir.

Kablolar, arka kapak plakasının altına açılan bir dişli 3/4" NPT deliğinden geçirilmelidir. Bağlantılar IEC/EN60079-14 uyarınca oluşturulmalıdır.

Kullanım alanı

Cihaz, potansiyel olarak patlayıcı ortamlara sahip Bölge 1-21 ve Bölge 2-22 olarak sınıflandırılan alanların gözetiminde sabit konum kullanımı için tasarlanmıştır.

Ünite, 2014/34/UE direktifine ve uygulama yelpazesini ve minimum güvenlik gereksinimlerini tanımlayan uluslararası IECEx standartlarına uygun olarak inşa edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Özel kullanım koşulları

- Kasanın içine monte edilen video kameranın maksimum güç tüketimi ve boyutları:

Muhafaza	Güç Tüketimi		Video kameranın maksimum boyutları (GxYxU)	
	Video kodlayıcı ile	Video kodlayıcı olmadan	Video kodlayıcı IP ile	Video kodlayıcı IP olmadan
MVX	6W	8W	70mmx65mmx120mm	70mmx65mmx140mm
MVXT	6W	8W	70mmx65mmx120mm	70mmx65mmx140mm
MVXHD	6W	8W	70mmx65mmx120mm	70mmx65mmx140mm
EXF	6W	8W	70mmx65mmx120mm	70mmx65mmx140mm
EXTE	-	8W	-	70mmx65mmx140mm
EXRE	-	8W	-	70mmx65mmx140mm

- Varsa video kodlayıcı, üretici tarafından önceden kurulmuş pcb unsurudur.
- Minimum +80°C sıcaklığa uygun kablolar ve kablo rakorları, bağlantı parçaları veya diğer bağlantı elemanlarının kullanılması gerekmektedir.
- Aleve dayanıklı bağlantıların boyutları hakkında bilgi için orijinal üreticiyle iletişime geçilmesi gerektiği belirtilen özel rehber, kullanım kılavuzunda bildirilmiştir.
- Arka erişim kapağı sekiz adet M5x0,8 altıgen soketli paslanmaz çelik vida ile kapatılmalıdır (A4 sınıfı 70, ISO 4762 uyarınca baş, uzunluk 12mm, akma gerilmesi 450 N/mm²).
- Pilli bir video kamera veya bileşen takmak mümkün değildir.
- Muhafaza bir sevk borusu ile kullanıldığında, aşağıdaki gereklilik yerine getirilmelidir: Contanın muhafazaya (veya amaçlanan son kullanım muhafazasına) en yakın yüzeyinden ve muhafazanın (veya amaçlanan son kullanım muhafazasının) dış cidarından olan mesafe olabildiğince küçük olmalıdır, ancak hiçbir durumda sevk borusu boyutu veya 50mm (hangisi daha azsa) üzerinde olmamalıdır.
- Kullanım ve bakım kılavuzunda şunlar yazılıdır: "Aleve dayanıklı bağlantıların boyutları hakkında bilgi için orijinal üreticiyle iletişime geçin" çünkü çok adımlı bağlantı söz konusudur.

Gaz Grubu, Toz Grubu ve Sıcaklıklar

Bu cihaz, ortam sıcaklığına bağlı olarak IIC grubu (Gaz) ve IIIC grubu (toz) için sertifikalandırılmıştır. Sıcaklık sınıfı, maksimum yüzey sıcaklığı ve sıcaklık ortam sıcaklığına bağlıdır. Spesifik ayrıntılar her modele yönelik modele özgü bölümlerde sağlanmıştır.

MVX, MVXHD, MVXT

İŞARETLEME AYRINTILARI

Ex II 2 G Ex db IIC Tx Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Tx C Db IP66/IP68

Ortam sıcaklığı modele bağlıdır:

Ortam sıcaklığı	T Sınıfı	T Yüzeyi
$-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65^{\circ}\text{C}$	T5	T100°C
$-50^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65^{\circ}\text{C}$	T5	T100°C
$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65^{\circ}\text{C}$	T5	T100°C
$-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$	T6	T85°C
$-50^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$	T6	T85°C
$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$	T6	T85°C

EXF serisi (Pelco Ticari Markası)**İŞARETLEME AYRINTILARI**

Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db IP66/IP68

 $T_x^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ veya $+65^{\circ}\text{C}$ (Tx modele bağlıdır: -40°C veya -50°C ya da -60°C olabilir)

Ortam sıcaklığı	T Sınıfı	T Yüzeyi
$+65^{\circ}\text{C}$	T5	T100°C
$+55^{\circ}\text{C}$	T6	T85°C

EXTE, EXRE serisi (Pelco ve Videoteec Ticari Markası)**İŞARETLEME AYRINTILARI**

Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db IP66/IP68

 $T_x^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ veya $+65^{\circ}\text{C}$ (Tx modele bağlıdır: -40°C veya -50°C ya da -60°C olabilir)

Ortam sıcaklığı	T Sınıfı	T Yüzeyi
$+65^{\circ}\text{C}$	T5	T100°C
$+55^{\circ}\text{C}$	T6	T85°C

Kablo girişi

Cihaz bir veya iki adet 3/4" NPT kablo girişine sahip olabilir.

Cihaz, kurulum için kullanılmayan kablo giriş noktalarını koruyan plastik kapaklarla birlikte verilebilir.

Kullanılmayan kablo girişleri, kullanım koşullarına uygun ve doğru şekilde monte edilmiş "db" ve "tb" tipi koruma için derecelendirilmiş uygun Ex - sertifikalı kilitleme cihazları kullanılarak kapatılmalıdır.

Kullanılmayan kablo girişleri, doğru monte edildiğinde kullanım koşullarına uygun "db" ve "tb" tipi koruma için derecelendirilmiş uygun Ex - sertifikalı kilitleme cihazları kullanılarak kapatılmalıdır.

Bir boru kullanıldığında, doğru monte edildiğinde kullanım koşullarına uygun "db" ve "tb" tipi koruma için derecelendirilmiş uygun bir Ex sertifikalı durdurma kutusu kullanılmalıdır.

Durdurma kutusu, muhafaza girişinin 50 mm (1,97 inç) içine yerleştirilmelidir.

Kablo giriş sıcaklıkları işarete belirtilmiştir.

Ürünün IP seviyesini korumak için uygun IP seviyesine sahip kablo rakorları kullanın ve dışlara IEC/EN60079 -14 standardına uygun bir sızdırmazlık maddesi uygulayın.

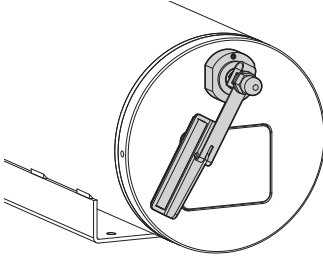
Durdurma tapası

İki girişli versiyonda, cihazla birlikte "db" ve "tb" tipi koruma sağlayan bir Ex - sertifikalı durdurma tapası verilir. Ürün için doğru IP derecesinin korunmasını sağlamak için IEC/EN60079 -14 ile uyumlu dış sızdırmazlık maddesi de tedarik edilir.

Varyantlar

Temperli cam ve entegre silecek

Ürün temperli cam ve silecek ile donatılmıştır.



Germanyum Pencere

⚠ Tehlike: Ünite çalışırken koruma ızgarası her zaman takılı olmalıdır. Bu talimata uyulmaması, insanlar ve kurulum için ciddi güvenlik tehlikeleri yaratabilir ve ayrıca garantiyi geçersiz kılar.

Germanyum pencereci versiyon, termal kameralı uygulamalar için geliştirilmiştir.

Bu versiyon koruyucu bir ızgara ile donatılmıştır.

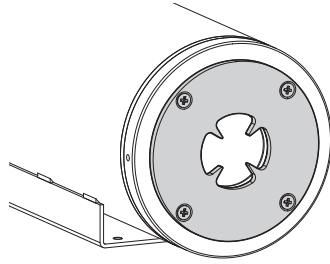


Figure 1: Izgara.

Ürün işareti etiketi

MVX, MVXHD, MVXT serisi (Videotec Ticari Markası)

2/2

SPACE FOR OTHER CERTIFICATIONS



VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli 6
36015 Schio (VI)
ITALY
www.videotec.com

Model:

Serial N°:

Electrical: 12-24Vdc 24Vac 3.5A 50/60Hz

Camera:

Cable entry size: 3/4" NPT

4 ITS 15 ATEX 18330X

II 2 G Ex db IIC Gb

II 2 D Ex tb IIC Db IP66/68

5 IECEx ITS 15.0030X

Ex db IIC Gb

Ex tb IIC Db IP66/68

8 ≤ Tamb ≤



1/2



MADE IN ITALY

Do not open when energized. Ne pas ouvrir sous tension.
Do not open when an explosive atmosphere is present. Ne pas ouvrir si une atmosphère explosive gazeuse est présente.
Use cables and cable glands, fittings or other connection element suitable for a minimum temperature of +80°C. Utilisez des câbles, presse-étoupes, accessoires ou autres éléments de connexion adaptés à une température minimale de + 80°C.

1. Model.
2. Seri numarası 12 sayısal karakterden oluşarak ikinci ve üçüncü haneler üretim yılının son iki rakamını tanımlar.
3. Güç tüketimi kamera (W).
4. ATEX sertifikası.
5. IECEx sertifikası.
6. T Sınıfı.
7. Maks. yüzey sıcaklığı.
8. Ortam sıcaklığı.
9. Kalite değerlendirmesini sağlayan kuruluş numarasını bildirin.

EXF serisi (Pelco Ticari Markası)

2/2

SPACE FOR OTHER CERTIFICATIONS

VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli 6, 36015 Schio (VI)
ITALY

Model:

Serial N°:

Electrical: 12-24Vdc 24Vac 3.5A 50/60Hz

Camera:

Cable entry size: 3/4" NPT

ITS 15 ATEX 18330X

II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb

II 2 D Ex tb IIC T100°C...T85°C Db IP66/68

5 ≤ Ta ≤ +55°C or +65°C

IECEx ITS 15.0030X

Ex db IIC Gb

Ex tb IIC Db IP66/68

5 ≤ Tamb ≤ +55°C or +65°C



1/2



MADE IN ITALY

Do not open when energized. Ne pas ouvrir sous tension.
Do not open when an explosive atmosphere is present. Ne pas ouvrir si une atmosphère explosive gazeuse est présente.
Use cables and cable glands, fittings or other connection element suitable for a minimum temperature of +80°C. Utilisez des câbles, presse-étoupes, accessoires ou autres éléments de connexion adaptés à une température minimale de + 80°C.

1. Ticari marka.
2. Model.
3. Seri numarası 12 sayısal karakterden oluşarak ikinci ve üçüncü haneler üretim yılının son iki rakamını tanımlar.
4. Güç tüketimi kamera (W).

- Ortam sıcaklığı.
- Kalite değerlendirmesini sağlayan kuruluş numarasını bildirin.

EXTE, EXRE serisi (Videotec ve Pelco Ticari Markası)

2/2

SPACE FOR OTHER CERTIFICATIONS

1

VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli 6, 36015 Schio (VI)
ITALY

Do not open when energized. Ne pas ouvrir sous tension.
Do not open when an explosive atmosphere is present. Ne pas ouvrir si une atmosphère explosive gazeuse est présente.
Use cables and cable glands, fittings or other connection element suitable for a minimum temperature of +80°C. Utilisez des câbles, presse-étoupes, accessoires ou autres éléments de connexion adaptés à une température minimale de + 80°C.

Model: 2

Electrical: 12Vdc, 24Vac, 50/60Hz 0.8A max or PoE 57Vdc

Camera: 8Wmax

Serial N°: 3

Cable entry size: 4

ITS 15 ATEX 18330X

II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db IP66/68

Ta ≤ +55°C or +65°C

IECEX ITS 15.0030X

Ex db IIC T6...T5 Gb

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db IP66/68

Ta ≤ +55°C or +65°C

CE 6

1/2

MADE IN ITALY

- Ticari marka.
- Model.
- Seri numarası 12 sayısal karakterden oluşarak ikinci ve üçüncü haneler üretim yılının son iki rakamını tanımlar.
- Kablo giriş sayısı ve tipi.
- Ortam sıcaklığı.
- Kalite değerlendirmesini sağlayan kuruluş numarasını bildirin.

Model tanımlama

Model tanımlama (VIDEOTEC ticari markası)

MAXIMUS MVXHD - Ürün Kodlaması							
	Voltaj	Kamera	Aksesuarlar	Bağlantı	Video Çıkışı	Model	Sürüm
MVXHD	2 12Vdc - 24Vdc/24Vac	00 Kamera olmadan	S Aksesuar olmadan	0 Kablo olmadan, Kablo rakoru olmadan	0 Video kodlayıcı olmadan	00 T5 -60°C/+65°C	B İkinci sürüm
		** Önceden kurulu kamera	W Silecekli	A Kablo rakoru Ex d 3/4" NPT ve 4m (13ft) zırlı kablo	Z IP H.264	01 T5 -50°C/+65°C	
				B Kablo rakoru Ex d 3/4" NPT ve 10m (32,8ft) zırlı kablo		02 T6 -60°C/+55°C	
				F Kablo kuyruğu 4m (13ft)		03 T6 -50°C/+55°C	
				G Kablo kuyruğu 4m (32,8ft)		04 T5 -40°C /+65°C	
						05 T6 -40°C/+55°C	

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

Tüm kombinasyonlar mevcut değildir.

Zırhlı Kablolı Kameralar

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklık	Kablo Girişi sıcaklık
MVXHD2**WAZ00B MVXHD2**WBZ00B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C	+80°C
	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C D IP66/IP68		
	INMETRO UL B 16.0004X	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91.B.00274/22	1Ex db IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X		
	UK Ex - ITS21UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
MVXHD2**WAZ02B MVXHD2**WBZ02B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C	+80°C
	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91. B.00274/22	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK Ex - ITS21 UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		

Sevk Borulu Kurulum için Kablo Kuyruklu Kameralar

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
MXVHD**0WFZ01B MXVHD**0WGW01B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C	+80°C
	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91.B.00274/22	1Ex db IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X		
	UK Ex - ITS21U KEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	KCs 19-KA4BO-0180X, 19-KA4BO-0181X	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	cETLus 5002689 Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C		
	cETLus 5002689 Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C		

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
MVXHD**0WFZ03B MVXHD**0WGW03B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C	+80°C
	IECEx ITS 15.0030X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91.B.00274/22	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK Ex - ITS21 UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	KCs 19-KA4BO-0180X, 19-KA4BO-0181X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	cETLus 5002689 Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C		
	cETLus 5002689 Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C		

MAXIMUS MVXT - Ürün Kodlaması								
	Voltaj	Kamera	Aksesuarlar	Bağlantı	Video Çıkışı	Model	Sürüm	Termal kamera frekansı
MVXT	2 12Vdc - 24Vdc/ 24Vac	00 Kamera olmadan	S Aksesuar olmadan	0 Kablo olmadan, Kablo rakoru olmadan	0 Analog	00 T5 -60°C/+65°C	B İkinci sürüm	Boş 7,5 -8,3 Hz
		** Önceden kurulu kamera		A Kablo rakoru Ex d 3/4" NPT ve 4m (13ft) zırhlı kablo	Z IP H.264	01 T5 -50°C/+65°C		25 -30 HZ

MAXIMUS MVXT - Ürün Kodlaması							
				B Kablo rakoru Ex d 3/4" NPT ve 10m (32,8ft) zırhlı kablo		02 T6 -60°C/+55°C	
				F Kablo kuyruğu 4m (13ft)		03 T6 -50°C/+55°C	
				G Kablo kuyruğu 4m (32,8ft)		04 T5 -40°C /+65°C	
						05 T6 -40°C/+55°C	

Tüm kombinasyonlar mevcut değildir.

Zırhlı Kablolı Kameralar

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
MVXT2*0SAZ00B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C	+80°C
MVXT2*0SAZ00B*		Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
MVXT2*0SBZ00B	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T5 Gb		
MVXT2*0SBZ00B*		Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T5 Gb		
		Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91.B.00274/22	1Ex db IIC T5 Gb X		
		Ex tb IIIC T100°C Db X		
	UK Ex - ITS21 UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb		
		Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
MVXT2*0SAZ02B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C	+80°C
MVXT2*0SAZ02B*		Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
MVXT2*0SBZ02B	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T6 Gb		
MVXT2*0SBZ02B*		Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T6 Gb		
		Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91. B.00274/22	1Ex db IIC T6 Gb X		
		Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK Ex - ITS21 UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb		
		Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		

Sevk Borulu Kurulum için Kablo Kuyruklu Kameralar

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
MVXT2**SFZ01B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C	+80°C
MVXT2**SFZ01B		Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
MVXT2**SGZ01B	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T5 Gb		
MVXT2**SGZ01B		Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T5 Gb		
		Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91.B.00274/22	1Ex db IIC T5 Gb X		
		Ex tb IIIC T100°C Db X		
	UK Ex - ITS21U KEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb		
		Ex II 2 D Ex tb IIIC T100°C Dd IP66/IP68		
	KCs 19-KA4BO-0180X, 19-KA4BO-0181X	Ex db IIC T5 Gb		
		Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68		
	cETLus 5002689 Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C		
	cETLus 5002689 Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C		

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
MVXT2**SFZ03B MVXT2**SFZ03B MVXT2**SGZ03B MVXT2**SGZ03B	ITS 15 ATEX 18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C	+80°C
	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	INMETRO UL BR 16.0004X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	EAC Ex RU C-IT.H A91.B.00274/22	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK Ex - ITS21 UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	KCs 19-KA4BO-0180X, 19-KA4BO-0181X	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68		
	cETLus 5002689 Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C		
	cETLus 5002689 Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C		

Model tanımlama (PELCO ticari markası)

EXSITE ENHANCED 2 SABİT - Ürün Kodlaması					
Model	Görünür Kamera	Voltaaj	T yüzeyi	Bağlantı	Telli Kablo uzunluğu
EXF2	230 Pelco® Gündüz/Gece Kamerası	2 12 - 24Vdc /24Vac	A T6..T5 -60°C /+55 veya +65°C	Boş Bağlantı cihazları olmadan	Boş Uzunluk kablosu olmadan
			B T6..T5 -50°C /+55 veya +65°C	- A Zırlı kablo	4 Uzunluk 4m
				- C Kablo kuyruğu	10 Uzunluk 10m

Tüm kombinasyonlar mümkün değildir

Sertifikalar ve İşaretleme				
Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Kablo Girişi sıcaklık
EXF2***2A EXF2***2A-A*	ATEX ITS 15ATEX18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C or +65°C	+80°C
	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UKEx ITS21UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	cETLus 5002689 Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C,D T6...T5 Class II Div 2, Group F,G T6...T5		
	cETLus 5002689 Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C,D T6...T5 Class II Div 2, Group F,G T6...T5		
	INMETRO UL-BR 16.0004X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	Ts Mark	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		

Sertifikalar ve İşaretleme				
EXF2***2B-C*	ATEX ITS 15ATEX18330X	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C or +65°C	+80°C
	IECEX ITS 15.0030X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UKEx ITS21UKEX0379X	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	cETLus 5002689 Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C,D T6...T5 Class II Div 2, Group F,G T6...T5		
	cETLus 5002689 Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C,D T6...T5 Class II Div 2, Group F,G T6...T5		
	INMETRO UL-BR 16.0004X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	Ts Mark	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		

Model tanımlama (PELCO ve VIDEOTEC ticari markası)

EXSITE ENHANCED 2 SABİT TERMAL - Ürün Kodlaması							
Model	Termal Kamera Çözünürlük	Termal Kamera Merceği	Voltaj	T. Yüzey	Bağlantı	Telli Kablo uzunluğu	Termal kamera frekansı
EXTE2	-V 640x512	F06 6mm	-E0 12Vdc 24Vac PoE:IEEE802.3 af Sınıf 3	A T6..T5 -60°C /+55 veya 65°C	0 Kablo olmadan	0 Kablo uzunluğu yok	-1 9 Hz
EXRE2	-Q 320x256	F09 9mm			B Kablo olmadan, FIPS 140 -3 L3		Boş 30 Hz
		F18 18mm					
		F36 36mm					

Tüm kombinasyonlar mümkün değildir

Sertifikalar ve İşaretleme				
Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam sıcaklığı	Kablo Girişi sıcaklık
EXTE*-*-E0A*0 EXTE*-*-E0A*0-1 EXRE*-*-E0A*0 EXRE*-*-E0A*0-1	ATEX ITS 15ATEX18330X IECEX ITS 15.0030X UKEx ITS21UKEx0379X cETLus 5002689 Hazardous Location America cETLus 5002689 Hazardous Location Canada INMETRO UL-BR 16.0004X KCs 25-KA4BO-0211X, 25-KA4BO-0212X Ts mark	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Zone 1 AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C,D T6...T5 Class II Div 2, Group F,G T6...T5 Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C,D T6...T5 Class II Div 2, Group F,G T6...T5 Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C or +65°C	+80°C

Sadece UL e CSA standart referansı için



Tehlike: Aleve dayanıklı bağlantıların onarılması amaçlanmamıştır.



Bilgi: ABD'de, Ulusal Elektrik Yasası (NEC) ve Kanada'da Kanada Elektrik Yasası (CEC), tehlikeli endüstriyel tesislerde kullanılan elektrikli ekipmanlar için geçerlidir. Bu yasalar, tüm alanlardaki elektrik tesisleri için kurulum yönetmeliklerini içerir ve uygun ekipmanın imalatı ile kurulumuna yönelik spesifikasyonları barındıran diğer kurumların bir dizi standardına atıfta bulunur.

Önemli Güvenlik talimatlar

- Do not open when energized.
Ne pas ouvrir sous tension.
- Do not open when an explosive atmosphere is present.
Ne pas ouvrir si une atmosphère explosive gazeuse est présente.

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

- Use cables and cable glands, fittings or other connection element suitable for a minimum temperature of +80°C.

Utilisez des câbles, presse-étoupes, accessoires ou autres éléments de connexion adaptés à une température minimale de + 80°C.

- Conduit must be sealed within 50mm of conduit entrance to the enclosure. Refer to installation instructions for the specific conditions of use.

Le conduit doit être scellé au caisson dans 50 mm de l'entrée du conduit. Merci de vous référer au manuel pour les conditions spécifiques d'utilisation.

İşaretleme

MVX*, MVXHD *,MVXT * (Videotec Ticari Markası)

Amerika için ETL:

Class I, Zone 1, AEx db IIC Tx Gb

Zone 21, AEx tb IIIC Tx Db

Class I, Div 2 Group A,B,C,D Tx

Class II, Div 2 Group F and G Tx

Kanada için ETL:

Ex II 2G Ex db IIC Tx Gb

Ex II 2D Ex tb IIIC Tx Db

Class I, Div 2 Group A,B,C,D Tx

Class II, Div 2 Group F and G Tx

Ortam sıcaklığı	T Sınıfı/ Maks. Yüzey Sıcaklığı (Tx/Tx)
-60°C ≤ Ta ≤ +65°C	T5/T100°C
-50°C ≤ Ta ≤ +65°C	T5/T100°C
-40°C ≤ Ta ≤ +65°C	T5/T100°C
-60°C ≤ Ta ≤ +55°C	T6/T85°C
-50°C ≤ Ta ≤ +55°C	T6/T85°C
-40°C ≤ Ta ≤ +55°C	T6/T85°C

1 VIDEOTEC s.r.l. Via Friuli 6, 36015 Schio (VI) ITALY		2 Model: 12-24Vdc 24Vac 3.5A 50/60Hz	3 Serial N°:	4 Camera:	5 Class I, Zone 1, AEx db IIC Tx Gb Zone 21, AEx tb IIIC Tx Db Class I Div 2 Group A,B,C,D Tx Class II Div 2 Group F and G Tx	6 ETL21CA1500AX Ex db IIC Tx Gb Ex tb IIIC Tx Db Class I Div 2 Group A,B,C,D Tx Class II Div 2 Group F and G Tx	7 TYPE 4X, 6P	8 Intertek 5002689	9 2/2
Do not open when energized. Ne pas ouvrir sous tension. Do not open when an explosive atmosphere is present. Ne pas ouvrir si une atmosphère explosive gazeuse est présente. Use cables and cable glands, fittings or other connection element suitable for a minimum temperature of +80°C. Utilisez des câbles, presse-étoupes, accessoires ou autres éléments de connexion adaptés à une température minimale de + 80°C.									
MADE IN ITALY									

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

1. Ticari marka ve üretici adresi.
2. Model.
3. Seri numarası 12 sayısal karakterden oluşarak ikinci ve üçüncü haneler üretim yılının son iki rakamını tanımlar.
4. Güç tüketimi kamera (W).
5. Amerika için ETL.
6. Kanada için ETL.
7. T Sınıfı.
8. Maks. yüzey sıcaklığı.
9. Ortam sıcaklığı.

EXF* (PELCO Ticari Markası)

Amerika için ETL:

Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb

Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db

Class I, Div 2 Group A,B,C,D T6...T5

Class II, Div 2 Group F and G T85°C...T100°C

$T_x^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ veya $+65^{\circ}\text{C}$ (T_x modele bağlıdır: -40°C veya -50°C ya da -60°C olabilir)

Kanada için ETL:

Ex II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100° Db

Class I, Div 2 Group A,B,C,D T6...T5

Class II, Div 2 Group F and G T85°C...T100°C

$T_x^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ veya $+65^{\circ}\text{C}$ (T_x modele bağlıdır: -40°C veya -50°C ya da -60°C olabilir)

[illegible]

1. Ticari marka ve üretici adresi
2. Model

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

3. Seri numarası 12 sayısal karakterden oluşarak ikinci ve üçüncü haneler üretim yılının son iki rakamını tanımlar.
4. Güç tüketimi kamera (W).
5. Amerika işaretlemesi için ETL.
6. Kanada işaretlemesi için ETL.
7. T Sınıfı.
8. Maks. yüzey sıcaklığı.
9. Ortam sıcaklığı.

EXTE* ve EXRE* (PELCO Ticari Markası)

Amerika için ETL:

Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb

Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db

Class I, Div 2 Group A,B,C,D T6...T5

Class II, Div 2 Group F and G T85°C...T100°C

$T_x^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ veya $+65^{\circ}\text{C}$ (Tx modele bağlıdır: -40°C veya -50°C ya da -60°C olabilir)

Kanada için ETL:

Ex II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100° Db

Class I, Div 2 Group A,B,C,D T6...T5

Class II, Div 2 Group F and G T85°C...T100°C

$T_x^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ veya $+65^{\circ}\text{C}$ (Tx modele bağlıdır: -40°C veya -50°C ya da -60°C olabilir)

 Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db		 ETL21CA15004X Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		 Tamb s +65°C TYPE 4X, 6P		 Intertek 5002689		2/2	
Conforms to UL Std. UL 60079-0, UL Std. 60079-1, UL Std. 60079-31 Cert. to CSA Std. C22.2 No. 60079-0, CSA Std. C22.2 No. 60079-1, CSA Std. C22.2 No. 60079-31 Conduit must be sealed within 50mm of conduit entrance to the enclosure. Refer to installation instruction for the specific conditions of use. Le conduit doit être scellé au caisson dans 50 mm de l'entrée du conduit. Merci de vous référer au manuel pour les conditions spécifiques d'utilisation.									
 VIDEOTEC s.r.l. Via Friuli 6, 36015 Schio (VI) ITALY		Model: 		Serial N°: 		Electrical: 12Vdc, 24Vac, 50/60Hz, 0.8A max or POE 57Vdc		1/2	
		Camera: 8Wmax		Cable entry size: 					
Do not open when energized. Ne pas ouvrir sous tension. Do not open when an explosive atmosphere is present. Ne pas ouvrir si une atmosphère explosive gazeuse est présente. Use cables and cable glands, fittings or other connection element suitable for a minimum temperature of +40°C. Utilisez des câbles, presse-étoupes, accessoires ou autres éléments de connexion adaptés à une température minimale de + 40°C.									
MADE IN ITALY									

1. Ticari marka ve üretici adresi
2. Model
3. Seri numarası 12 sayısal karakterden oluşarak ikinci ve üçüncü haneler üretim yılının son iki rakamını tanımlar.
4. Kablo giriş boyutu
5. Amerika işaretlemesi için ETL

6. Kanada işaretlemesi için ETL
7. Ortam sıcaklığı.

Bağlantılar

Bağlantı seçimi, yürürlükteki NFPA70 (ABD) ve CEC (Kanada) yerel mevzuatlarına uygun olmalıdır.

Kablo rakorları: Bir Kablo rakorunu UL2225 uyarınca, söz konusu AEx db IIC ve C22.2 korumasının yanı sıra ürünün işaretlemesi uyarınca Ex db IIC korumasına sahip olacak şekilde tercih edin.

Sevk borusu: Sevk borusu kullanıldığında ürün girişinin 50mm dahiline bir sızdırmazlık ekipmanı takılması gerekir.

Yönetmelik referansları

UL 60079 -0, 7. Baskı, Patlayıcı ortamlar - Bölüm 0: Ekipman - Genel gereksinimler

UL 60079 -1, 7. Baskı, Patlayıcı Ortamlar - Bölüm 1: Alev Almaz Muhafazalar ile Ekipman Koruması "d"

UL 60079 -31, 2. Baskı, Patlayıcı Ortamlar - Bölüm 31: Muhafaza ile Ekipman Toz Tutuşma Koruması "t"

CSA C22.2 No. 60079-0:19, Patlayıcı Ortamlar - Bölüm 0: Ekipman - Genel gereksinimler

CSA C22.2 No. 60079-1:16, Patlayıcı Ortamlar - Bölüm 1: Alev Almaz Muhafazalar ile Ekipman Koruması "d"

CSA C22.2 No. 60079-31:15, Patlayıcı Ortamlar - Bölüm 31: Muhafaza ile Ekipman Toz Tutuşma Koruması "t"

Kullanım için ürünün hazırlanması



Her türlü bakım işlemini gerçekleştirmeden önce ürün kılavuzundaki "Güvenlik kuralları" bölümünü dikkatlice okuyun.

Paketten Çıkarma

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 gerekmesi durumunda ambalajı saklayın.

İçerik

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

- Aleve dayanıklı kamera
- Güneşlik ara parçaları ve vidaları
- Silikon kılıf
- O-Ring yedeği
- Kablo bağlar
- Talimat Kılavuzu
- Cıvatalar ve vidalar (destek tertibatı)

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

- ⚠ Ürünün uygun ekipmanlar aracılığıyla sabitlenmesi gerekmektedir. Sabitleme, cihaz ağırlığının en az 4 katına eşit bir mekanik direnci sağlamalıdır.

Kurulum

- ⚠ Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce, ürün kılavuzundaki Güvenlik bölümünü dikkatlice okuyun.
- i Son kurulum sahasına yerleştirilmeden önce cihaz yapılandırmasının ve performansının test edilmesi şiddetle önerilir.

Kurulum seçenekleri

Üniteyi birkaç braketle kurmak mümkündür.

Kurulum sırasında yalnızca onaylı braketler ve aksesuarlar kullanmanızı şiddetle öneririz.

Ürünün uygun ekipmanlar aracılığıyla sabitlenmesi gerekmektedir. Sabitleme ekipmanları, cihazın ağırlığının en az 4 katına eşit bir kuvvet uygulandığında mekanik sızdırmazlığı sağlamalıdır

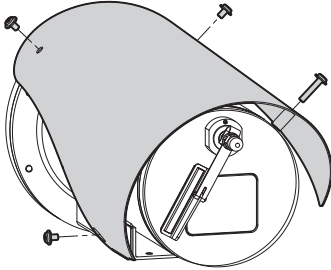
Güneşlik montajı

- i Güneşlik takılmadan önce koruyucu filmi çıkarın (varsa).

Birlikte temin edilen vidaları kullanarak güneşliği muhafazaya sabitleyebilirsiniz.

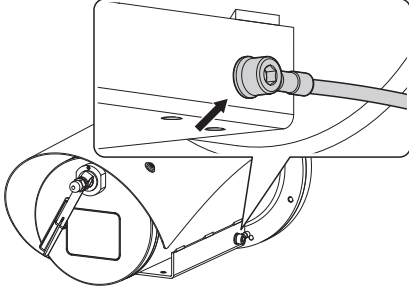
Cihazın tabanındaki dişli deliklere bol miktarda vida sabitleyici (Loctite 270) uygulayın.

Vida sabitleyicinin, kurulum işlemi tamamlamadan önce bir saat kurumasına izin verin.



Eşpotansiyelli bağlama bağlantısı

- ⚠ **Dikkat:** Harici eşpotansiyel bağlantıları, ürünün dışındaki halka aracılığıyla gerçekleştirilmelidir. Halkayı koruyucu terminal olarak kullanmayın.



Eşit elektrik potansiyeli sağlamak amacıyla üniteyi harici bir kablo kullanılması suretiyle bir topraklama noktasına bağlayın. Minimum 4mm² (11AWG) kesit alanına sahip harici bir kablo kullanın.

Eşit elektrik potansiyeli sağlamak için topraklama kablosunu sağlayan halkaya takın. Bu halka, 4mm² ila 6mm² arasındaki kablolar için uygundur.

Sağlanan vidayı ve rondelayı kullanarak halkayı sabitleyin.

Vida Özellikleri:

- Çap/Vida dişi: M5x0,8
- Malzeme: A4 Sınıf 70
- Vida başı: ISO 4762
- Uzunluk: 12mm (0,47inç)

Muhafazanın açılması



Ürünün açılması ve kapatılması işlemleri sırasında aleve dayanıklı bağlantıya zarar vermemeye dikkat edin.

Kameranin kurulumu amacıyla muhafazanın arka flanşını açın.

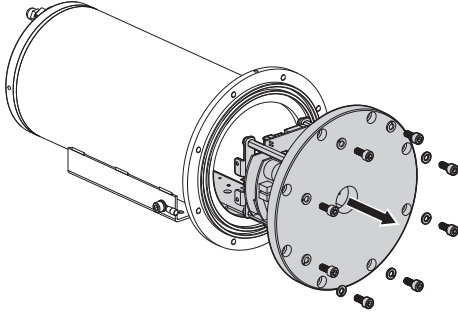
Vidaları dışarı çıkarın, pulları çıkarın ve tabanı muhafazadan çıkarın.

Vida Özellikleri:

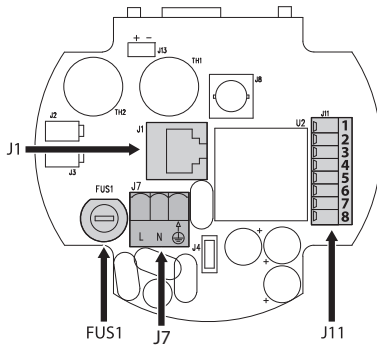
- Çap/Vida dişi: M5x0,8
- Malzeme: A4 Sınıf 70
- Vida başı: ISO 4762
- Uzunluk: 12mm (0,47inç)
- Akma gerilmesi (min): 450 N/mm²



Entegre silecekli versiyonu açarken çok dikkatli olun. Bağlantılara zarar vermemek için sürgüyü yavaşça çıkarın. Sürgüyü tamamen çıkarmadan önce konektörlerin bağlantısını ayırın.

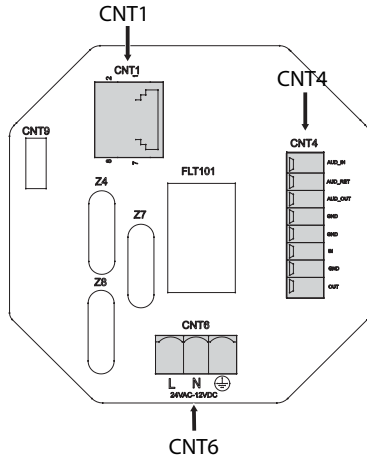


Konektör kartı açıklaması (MVXHD, MVXT, EXF serisi)



Konektör Kartı Açıklaması (MVXHD, MVXT, EXF serisi)	
Konektör/ Terminal	Fonksiyon
J1	Ethernet
J11	Röle, alarmlar, seri hat, fabrika varsayılanı
J7	Güç kaynağı hattı
FUS 1	Sigorta

Konektör kartı açıklaması (EXTE, EXRE serisi)



Konektör Kartı açıklaması (EXTE, EXRE serisi)	
Konektör	Fonksiyon
CNT1	Ethernet
CNT4	Ses girişi/çıkışı, Giriş (alarm), Çıkış (röle)
CNT6	Güç kaynağı hattı

Konektör kartının bağlantısı

Güç kaynağının bağlanması

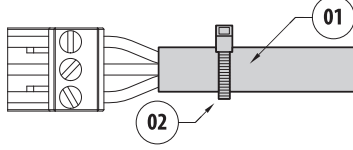
-  Elektrik bağlantıları, güç kaynağı bağlantısı kesilmiş ve devre kesici açık olarak yapılmalıdır.
-  Kurulumun başlangıcında, kurulumla yönelik güç kaynağı özelliklerinin cihazın gerektirdiği özelliklere uygun olduğundan emin olun.
-  **Dikkat:** TNV-1 kurulum tipi. Kurulum TNV-1 tipindedir, SELV devrelerine bağlamayın.
-  Güç kaynağı soketinin ve kablusunun uygun boyutlarda olup olmadığını kontrol edin.
-  Emniyet toprak bağlantıları, uygun kablo kesitleri kullanın: 2,5mm² (13AWG).

Güç kaynağının bağlanması	
Renk	Terminaller
Kurulumu gerçekleştiren tarafından tanımlanır	~/+
Kurulumu gerçekleştiren tarafından tanımlanır	~/ -
Sarı/Yeşil	⊕

Güç kaynağı kabloları konektör kartı güç kaynağı terminaline bağlanmalıdır, topraklama kablosunu sabitleirken dikkatli olun.

EXSITE® Enhanced 2 Serisi Kurulum Kılavuzu

- ⚠** Topraklama kablosu diğer ikisinden yaklaşık 10 mm daha uzun olmalıdır, bu sayede çekildiğinde yanlışlıkla ayrılmayacaktır.
- ⚠** Güç kaynağı kablosu, verilen silikon kılıf (01) ile kapatılmalıdır. Silikon kılıf, ilgili kablo bağı (02) ile sabitlenmelidir.



Güç kaynağı türü ile ilgili olarak, tabloda belirtilen güç kaynağı kabloları için maksimum uzunluklara uyun.

Kablo özellikleri		
Kablo kesiti	Besleme gerilimi	Maksimum kablo uzunluğu
1mm ² (17AWG)	12 Vdc	5m (16ft)
	24 Vdc	15m (49,2ft)
	24 Vac	30m (98ft)
1,5mm ² (16AWG)	12 Vdc	7m (23ft)
	24 Vdc	25m (82ft)
	24 Vac	45m (147,6ft)
2,5mm ² (13AWG)	12 Vdc	15m (49,2ft)
	24 Vdc	40m (131ft)
	24 Vac	80m (262ft)

Elektriksel derecelendirme (MVXHD, MVXT serisi)

Besleme gerilimi	Maks. elektriksel derecelendirme			Kamera kitinin maksimum güç kaybı	
				Without video encoder	With video encoder
24 Vdc	2.2 A	-	50W	8 W	6 W
12 Vdc	3.5 A	-	40W	8 W	6 W
24 Vac	2.2 A	50-60 Hz	50W	8 W	6 W

Elektriksel derecelendirme (EXF serisi)

Besleme gerilimi	Maks. elektriksel derecelendirme			Kamera kitinin maksimum güç kaybı
24 Vdc	2.2 A	-	50 W	8 W
12 Vdc	3.5 A	-	40 W	
24 Vac	2.2 A	50-60 Hz	50 W	

Elektriksel derecelendirme (EXTE, EXRE serisi)

Besleme gerilimi	Maks. elektriksel derecelendirme			Kamera kitinin maksimum güç kaybı
12 Vdc	0.8 A	-	10 W	8 W
24 Vac	0.5 A	50-60 Hz		
PoE, 57Vdc	0.17 A	-		

i Kamera hem 48 VDC Ethernet üzerinden güç (PoE) hem de 12 VDC veya 24 VAC harici güç ile çalıştırılabilir.

Ethernet kablo bağlantısı

Muhafazadan çıkan Ethernet ağ kablosu çıkış konektörlerine bağlanmalıdır:

- MVXHD altında J1, MVXT, EXF
- EXTE altında CNT1, EXRE

! Ethernet kablosu koruması daima konektör aracılığıyla topraklanmalıdır. Daima korumalı bir RJ45 konektörü kullanın.

Aşağıdaki özelliklere sahip Ethernet kablolarının kullanılması şiddetle tavsiye edilir:

- STP (korumalı)
- Kategori 5E
- RJ45 konektörü (TIA/EIA -568-B standardı uyarınca krimpelenmiş)

Ürün doğrudan bir Ethernet anahtarına bağlanabilir.

Alarmların, uzaktan sıfırlamanın ve rölelerin bağlanması (MVXHD, MVXT ve EXF serisi)

Ünite, ilgili tabloda belirtilen alarmlar ve röleler ile donatılmıştır.

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

i Korumalı çok kutuplu bir kablo kullanın. Korumalı kablonun örgüsünü terminal 8 üzerine bağlayın.

! G/Ç kablosunun koruması topraklanmalıdır.

Çıkış sinyal kabloları rölelere, alarmlara, seri hata, fabrika varsayımlarına yönelik konektöre bağlanmalıdır.

Terminalin açıklaması (J11)	
Terminal kontakları	Fonksiyon
1	RS -485 A (+)
2	RS -485 B (-)
3	Röle 1, Terminal A
4	Röle 1, Terminal B
5	Alarm

Terminalin açıklaması (J11)	
6	GND
7	Sıfırla
8	Koruma

G/Ç kablo bağlantısı



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

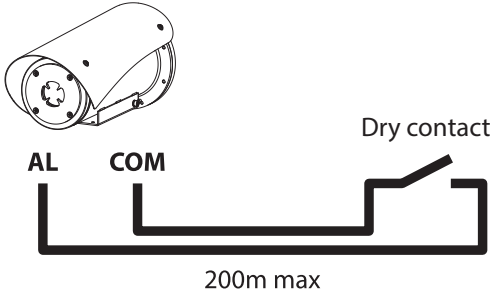


G/Ç kablusunun koruması topraklanmalıdır.

G/Ç kablo bağlantısı	
Renk	Fonksiyon
Beyaz	RS -485 A (+)
Sarı	RS -485 B (-)
Pembe	Röle 1, Terminal A
Mavi	Röle 1, Terminal B
Kahverengi	Alarm/Digital girişi
Yeşil	GND/Ortak alarm
Gri	Sıfırla

Kuru kontaklı bir alarmin bağlanması

Serbest kontak alarmı için kabloları şemada gösterildiği gibi bağlayın.



Alarmin açık kontağı, web arayüzü kullanılması suretiyle normalde açık (NO) veya normalde kapalı (NC) şeklinde yapılandırılabilir.

Röle bağlantısı

Her röle aşağıda açıklanan spesifikasyonlar uyarınca kullanılabilir.



- Çalışma voltajı: 30Vac veya 60Vdc'ye kadar.
- Akım: maks. 1A

Şu özelliklere sahip uygun kablo kesitleri kullanın: 0,2mm² (30AWG) ila 1mm² (16AWG).

Polaritenin olmaması nedeniyle, aynı rölenin her iki terminali de alternatif veya doğru akım voltajlarına bağlanabilir.

Alarmların, rölenin ve ses giriş/çıkışının bağlanması (EXTE, EXRE)



Korumalı çok kutuplu bir kablo kullanın. Korumalı kablonun örgüsünü CNT4 terminaline bağlayın.

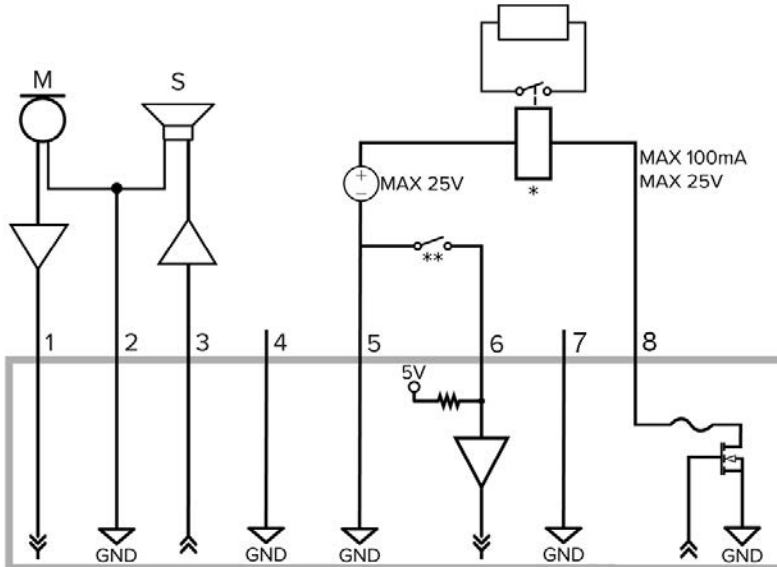


G/Ç kablosunun koruması topraklanmalıdır.

Çıkış sinyali kabloları; Ses giriş/çıkış, Dijital giriş (alarm), Dijital Çıkış (röle) (CNT4) konektörüne bağlanmalıdır.

CNT4 terminali açıklaması	
Terminal kontakları	Fonksiyon
1	AUD_IN
2	AUD_RET
3	AUD_OUT
4	GND
5	GND
6	GİRİŞ (Alarm)
7	GND
8	ÇIKIŞ (Röle)

Röle, Alarm, Mikrofon ve Hoparlör bağlantıları



- * – Röle
- ** – Anahtar

- M – Mikrofon
- S – Hoparlör

Yıkama sistemi bağlantısı

 Ayrıntılı yapılandırma ve kullanım bilgileri için bkz. ilgili kılavuz.

Muhafazanın kapatılması

-  Ürünü kapatmadan ve tehlikeli bir ortama maruz bırakmadan önce sistemin doğru çalıştığını doğrulayın.
-  Ürünün açılması ve kapatılması işlemleri sırasında aleve dayanıklı bağlantıya zarar vermemeye özen gösterin.
-  Contanın hasarlı olması halinde, sağlanan yedek parça ile değiştirin.
-  Entegre silecek versiyonunda, muhafazayı kapatmadan önce kablo bağlantısını yapın (J2, J5).

Kapatmadan önce muhafazanın temiz ve kalıntılardan arındırılmış olduğundan emin olun.

Arka kapağın kapanması sırasında paraziti önlemek amacıyla kabloları düzenleyin.

Muhafaza gövdesinin iki parça arasında hizalanmış delikleri varsa arka flanşı yerleştirin.

 O-ring contasına zarar vermemeye dikkat edin.

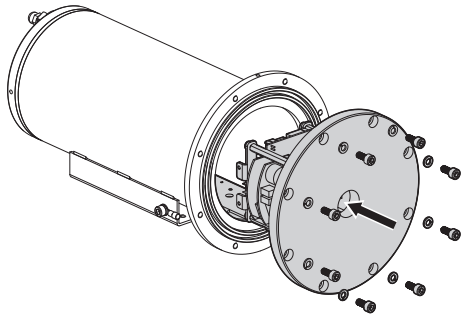
Daha önce sökülen vidaları ve pulları sıkın.

Vida özellikleri

- Çap/Vida dişi: M5x0,8
- Malzeme: A4 Sınıf 70
- Vida başı: ISO 4762
- Uzunluk: 12mm (0,47inç)
- Akma gerilmesi (min): 450 N/mm²

 Vidalar daima birlikte verilen pulların kullanılması suretiyle sabitlenmelidir.

 Sıkma sırasında dikkatli olun. Sıkma torku: 8Nm ila 9Nm



Açma

-  Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce, ürün kılavuzundaki "**Güvenlik**" bölümünü dikkatlice okuyun.
-  Ortam sıcaklığı belirtilenden daha düşük olduğunda üniteyi çalıştırmayın: -40°C (-40°F).
-  Ürünün tam işlevselliği şu ortam sıcaklığından itibaren garanti edilir: -40°C (-40°F).
-  Otomatik ön ısıtma prosedürü (Buz Çözme), cihaz üzerinde -10° C (14° F) altında bir ortam sıcaklığı tespit edilirse 2 saat boyunca etkinleştirilir. Prosedür, düşük sıcaklıklarda bile cihazların doğru çalışmasını sağlamak için gereklidir.

Yapılandırma

Varsayılan IP adresi

-  Ünite, bir DHCP sunucusundan bir IP adresi alacak şekilde yapılandırılmaktadır.

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. Bilgisayarın IP adresini aynı alt ağa ait olacak şekilde yapılandırın (örneğin: IP adresi: 169.254.1.1, alt ağ maskesi: 255.255.0.0).

Cihazın IP adresini bulmak için ONVIF uyumlu bir VMS veya Motorola Solutions Camera Configuration Tool (Kamera Yapılandırma Aracı) kullanın.

Web arayüzü

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

Web sayfalarına 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.

Cihaz ayarlama ve kullanma ile ilgili ek bilgiler için:

www.pelco.com/exsite-enhanced-2

Bakım

-  Herhangi bir bakım yapmadan önce, bu kılavuzdaki Güvenlik bölümünü dikkatlice gözden geçirin.

Yardım için destek ekibiyle iletişime geçerken, lütfen modelin seri numarasını ve tanımlama kodunu sağlayın.

Rutin bakım

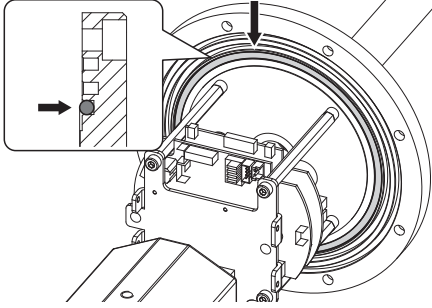
Kabloların incelenmesi

Kablolar, tehlikeli durumlara neden olabilecek hasar veya aşınma belirtileri göstermemelidir. Bu durumda olağanüstü bakım gereklidir.

Arka flanş contasının değiştirilmesi

O-ring contası bozulma belirtilerine sahipse sağlanan conta ile değiştirin. Yalnızca orijinal üretici parçalarını kullanın.

Yeni contayı dikkatlice belirtilen konumuna takın.



Sigorta değişimi (MVXHD, MVXT, EXF)



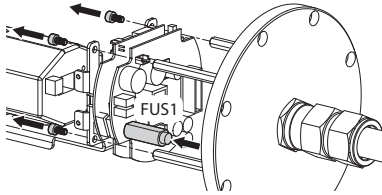
DİKKAT! Yangın riskine karşı sürekli koruma için, sadece aynı tip ve değerde sigorta ile değişim yapın. Sigortalar sadece servis personeli tarafından değiştirilmelidir.

Kullanılan sigorta aşağıda açıklanmıştır

Sigortaların değiştirilmesi	
Besleme gerilimi	Sigorta (FUS1)
12Vdc	T 2A H 250V 5x20
24Vdc	T 2A H 250V 5x20
24Vac, 50/60Hz	T 2A H 250V 5x20

Alternatif olarak aynı özelliklere sahip onaylı bir sigorta kullanın.

Sürgüyü alttaki ara parçalara sabitleyen vidaları gevşetmek ve konektörleri karttan ayırmak gereklidir.



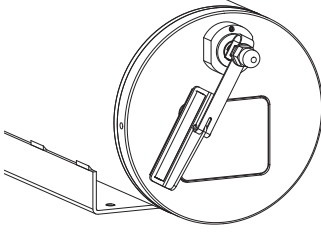
Sigorta değişimi (EXTE, EXRE serisi)

Değiştirilebilir sigorta yok.

Silecek lastiğinin değiştirilmesi

Silecek ile donatılmış modellerde, aşınmış kanatlar değiştirilebilir.

Kanadı sabitleyen perçin somununu sökün ve çıkarın. Aşınmış bıçağı yenisiyle değiştirin. Kanat cama doğru şekilde oturana kadar perçin somunu ayar sabitlemesini yeniden konumlandırın. Kanadın doğru ayarlandığını kontrol etmek için sileceği etkinleştirin.



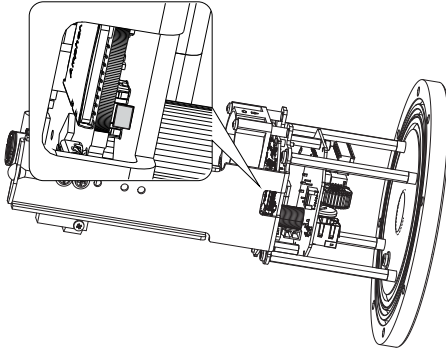
Olağanüstü bakım

Fabrika Varsayılanı (MVXHD, MVXT, EXF serisi)

Varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlama mümkündür. Aşağıdaki prosedürü uygulayın:

- Üniteye güç verin.
- 3 dakika bekleyin.
- Gri ve yeşil telli G/Ç kablosunu bağlayın.
- 3 dakika bekleyin.
- Üniteyi kapatın.
- Daha önce bağlanan yeşil ve gri tellerin bağlantısını kesin.
- Üniteye güç verin.

Fabrika Varsayılanı (EXTE, EXRE serisi)



Gömülü yazılımı sıfırlama düğmesi SD kart yuvasının yakınındadır.

1. Cihazın açık olduğundan emin olun.
2. Düzleştirilmiş bir ataç veya benzeri bir araç kullanarak gömülü yazılımı sıfırlama düğmesine hafifçe basın ve basılı tutun.
3. Düğmeyi üç saniye sonra bırakın.

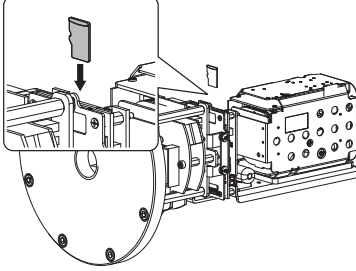


Aşırı kuvvet uygulamayın. Aletin çok derin takılması kameraya zarar verebilir.

Bir SD Kartın Takılması (MVXHD, MVXT, EXF serisi)

⚠ Kameranın açılması ve kapatılması hakkında ilgili talimatlar için bkz. ilgili bölüm.

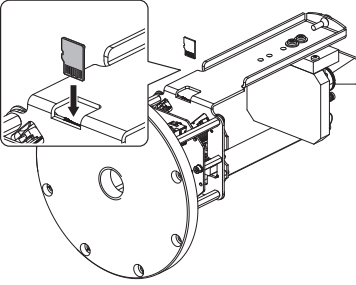
Video depolamasını etkinleştirmek için söz konusu yuvaya endüstriyel sınıf bir microSD kartı takın.



SD Kartın Takılması (EXTE, EXRE serisi)

⚠ Kameranın açılması ve kapatılması hakkında ilgili talimatlar için bkz. ilgili bölüm.

Video depolamasını etkinleştirmek için söz konusu yuvaya endüstriyel sınıf bir microSD kartı takın.



Temizleme

i Temizleme sıklığı, ürünün kullanıldığı ortama bağlıdır.

Cam pencerenin temizlenmesi

Cam pencereyi suyla seyreltilmiş yumuşak bir deterjan kullanarak temizleyin.

Germanyum pencerenin temizlenmesi

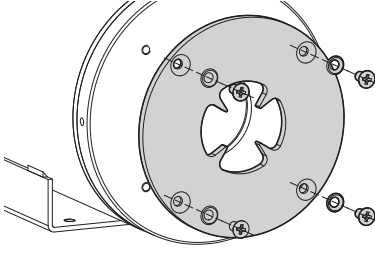
⚠ Ünite çalışırken koruma ızgarası her zaman takılı olmalıdır. Bu talimata uyulmaması, insanlar ve kurulum için ciddi güvenlik tehlikeleri yaratabilir ve ayrıca garantiyi geçersiz kılar.

⚠ Etil alkol, çözücüler, hidrojenize hidrokarbür, güçlü asit ve alkali kullanmaktan kaçının. Bu maddeler yüzeye kalıcı zararlar verebilir.

⚠ Germanyum pencereyi temizlerken, karbon kaplamalı dış yüzeyi çizmemeye veya buna zarar vermemeye dikkat edin. Bu kaplamanın zarar görmesi yüzeyin kızılötesi şeffaflığını etkileyebilir.

Germanyum pencereyi suyla seyreltilmiş yumuşak bir deterjan kullanarak temizleyin.

Temizlemeden önce, kıvılcım oluşturmamayan bir alet kullanarak muhafazanın önündeki vidaları ve pulları sökerek koruyucu ızgarayı çıkarın.



Temizlikten sonra, koruma ızgarasını vidaları ve pulları ile birlikte monte edin.

Ürünün temizlenmesi



Ürünün dış yüzeyi asla 5 mm üzerinde tozla kaplanmamalıdır.

Cihazı nemli bir bez kullanarak temizleyin. Basıncılı hava kullanılmamalıdır.

Bertaraf ve geri dönüşüm hakkında bilgi

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlara (WEEE) ilişkin 2012/19/EU sayılı Avrupa Direktifi, bu cihazların belediye katı atıklarının normal akışında atılmaması gerektiğini, ancak içerdikleri malzemelerin geri kazanım akışını ve geri dönüşümünü optimize etmek ve potansiyel olarak tehlikeli maddelerin varlığı nedeniyle insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkisini azaltmak için ayrı olarak toplanmaları gerektiğini belirtmektedir.



Bunu hatırlamak için tüm ürünlerde üzeri çizili çöp kutusunun sembolü işaretlenir.

Atık, uygun toplama merkezlerine teslim edilebilir veya yeni bir eşdeğerin satın alınması sırasında ekipmanı satın aldığınız distribütöre ücretsiz olarak veya 25 cm'den (9,8 inç) daha küçük boyutlu ekipmanlar için yeni bir satın alma yükümlülüğü olmaksızın teslim edilebilir. Bu cihazların uygun şekilde bertarafı hakkında daha fazla bilgi için sorumlu kamu hizmetiyle iletişime geçebilirsiniz.

Sorun Giderme

 Sorunlar devam ederse veya burada açıklanmayan başka sorunlarınız varsa yetkili bir destek merkezine başvurun.

Problem	Ürün açılmıyor.
Neden	Yanlış kablo bağlantısı, atmış sigorta
Çözüm	Bağlantıların doğru olduğundan emin olun. Sigortanın iletkenliğini kontrol edin ve arızalıysa belirtilen modelle değiştirin.

Problem	Silecek donmuştur ve komutlara duyarlıdır.
Neden	Silecek sıkışmış veya kırılmış.
Çözüm	Sileceğin serbestçe hareket edip etmediğini kontrol edin. Silecek kablolarının sökülmediğinden veya hasar görmediğinden emin olun.

Problem	Video akışı görünür değil.
Neden	Yanlış IP adresi ayarları.
Çözüm	Cihaz IP adresini ve bilgisayar ağ kartının yapılandırmasını kontrol edin.
Neden	Otomatik ön ısıtma prosedürü (Buz çözme) devam ediyor.
Çözüm	Ön ısıtma prosedürünün sonuna kadar bekleyin. Ortam sıcaklığı çok düşükse ünite bloke kalacaktır.

Problem	Yıkama sistemi bloke ve komutlara yanıt vermiyor.
Neden	Yıkama sistemi etkin değil.
Çözüm	Ayarların yapılandırmasını kontrol edin.

Problem	Yıkama sistemi ayarları yanlış.
Neden	Yapılandırmada yanlış ayarlar.
Çözüm	Ayarların yapılandırmasını kontrol edin.



Manufacturer: VIDEOTEC s.r.l.
Address: Via Friuli, 6, 36015 Schio (VI) - İtalya
(+39) 0445 697411 Tel

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 atıfta bulunulan 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 2023, Pelco, Inc. Tüm hakları saklıdır.