

RS-3240/RS-3241 Kapı Zili Kamerası Güç Beslemesine İlişkin Teknik Not

REV A • ISS 28MAY19

Bu Teknik Notun amacı, kurulum personeline UltraSync Kapı Zili Kamerasının kablolarını seçme, döşeme ve sorun giderme konusunda daha fazla yardımcı olmak için UltraSync Kapı Zili Kamerası Kurulum Kılavuzunun revize edildiğini size bildirmektir. Lütfen kurulum personelinizi, revize edilmiş olan ekteki/çevrimiçi kurulum kılavuzunu (revizyon 466-2950 C) okuması ve sonraki kurulumlara dahil etmesi gerektiği konusunda bilgilendirin. Tamamlanmış kurulumlar hakkında herhangi bir sorunuz veya endişeniz varsa lütfen kapı zili kamera kablolarının ulusal ve yerel kablo döşeme kurallarına göre düzgün şekilde döşendiğini doğrulamak için yetkili bir elektrikçiyle iletişime geçin. Buna ek olarak kablolarda kısa devre olmadığından emin olunmalıdır, aksi halde direnç aşırı ısınabilir. Yetkili bir elektrikçi aynı zamanda kısa devre olmadığından emin olmak için kabloları test edebilir.

Voltaj Gereklilikleri:

UltraSync kapı zili kamerası, en fazla 14,4 VA (W) güç tüketimiyle 16 ila 24 VAC arasındaki giriş voltajlarını destekler. Kamerayı kurarken 24 VAC 20 VA veya 16 VAC 20 VA transformatör kullanmanızı öneririz. 100 ft.'ye (30 m) kadar olan güç iletimi için kapı zili kablosunun çapı, 20 AWG (0,811 mm) ila 18 AWG (1,02 mm) arasında olmalıdır. Çapı 20 AWG'den (0,811 mm) az olan kablo boyutlarını kullanmayın. Kapı zili kamerasının kablolarını ulusal ve yerel kablo koduna göre düzgün şekilde döşemesi için yetkili bir elektrikçiyle iletişime geçin.

Not: Elektrikli veya mekanik bir zil bağlanmamışsa dahil edilen direnci kapı ziline bağlayın. Kısa devreleri önlemek için direncin izolasyon bandı veya manşon kullanılarak kabloya lehimlenmesini ve transformatör ile direncin elektrik kutusuna yerleştirilmesini öneririz. Devrenin kablolarını düzgün şekilde döşemesi için lisanslı bir elektrikçiye danışın.

Sorun giderme:

1. Transformatöre başka herhangi bir cihazın (örneğin, adres ışık kutusunun) bağlı olmadığından emin olun.
2. Kapı zili kamerası bağlı değilken transformatörün AC voltajını ölçün. Tipik bir 16 VAC kapı zili transformatörü, açık bir devrede ölçüldüğünde ve kapı zili düğmesi söküldüğünde veya düğmeye basılmadığında 18 ila 21 VAC arasında voltaj üretir. Kapı zili kablolarında en az 20 VAC voltaj olduğundan emin olun. Yoksa kapı zili transformatörünü 24 VAC 20 VA olarak değiştirin.
3. Kapı zili kamerasını kurduktan sonra iki terminal vidası arasındaki AC voltajını ölçün. Tamamen güç verildiğinde bu değer en az 19 VAC olması gerekir.

- a. Gece görüşü modu ile hareket algılama kaydını açtıktan ve iki yönlü sesi başlattıktan sonra voltajı ölçün. Tüm işlevler etkinleştirildiğinde bu değerin en az 17 VAC olması gerekir.
- b. Gece görüşü modu ile hareket algılama kaydını açtıktan sonra voltajı ölçmek için kameranın üstündeki kapı zili düğmesine basın. Kapı zili kesintisiz çalışıyor olmalıdır. Kapı zili kamerasında herhangi bir kesinti veya belirgin bir voltaj düşüşü meydana gelirse transformatörü 24 VAC 20 VA olarak değiştirin.

Kablo döşeme şeması ve ayrıntılar için *UltraSync Kapı Zili Kamerası Kurulum Kılavuzuna* bakın.

İletişim bilgileri ve Müşteri Desteği:

İletişim bilgileri ve müşteri desteği için bölgenize özel hazırlanmış web sitesini ziyaret edin.

Amerika Kıtası: www.interlogix.com

EMEA: www.firesecurityproducts.com