

# Teknisk meddelelse vedrørende RS-3240/RS-3241 strømforsyning til dørklokkekamera

REV A • ISS 28MAY19

Denne tekniske meddelelse har til formål at underrette dig om, at installationsvejledningen til UltraSync dørklokkekameraet er blevet revideret med henblik på at hjælpe installationspersonalet ved valg, installation og fejlfinding af ledningsføringen af UltraSync dørklokkekameraet. Bed venligst installationspersonalet om at læse den reviderede vedhæftede/online installationsvejledning (revision 466-2950 C) og følge den i forbindelse med fremtidige installationer. Hvis du har spørgsmål eller bekymringer vedrørende eksisterende installationer, bedes du kontakte en autoriseret elektriker for at kontrollere korrekt ledningsføring af dørklokkekameraet i henhold til nationale og lokale bestemmelser om ledningsføring. Derudover er det vigtigt at sikre, at der ikke er nogen kortslutninger i ledningerne, ellers kan modstanden blive overophedet. En autoriseret elektriker kan også teste for at sikre, at der ikke findes kortslutninger.

## Spændingskrav:

UltraSync dørklokkekameraet understøtter indgangsspændinger mellem 16 og 24 VAC med et maksimalt strømforbrug på 14,4 VA (W). Vi anbefaler, at du bruger en 24 VAC 20 VA eller en 16 VAC 20 VA transformer, når du installerer kameraet. Dørklokkeledningen skal være mellem 20 AWG (0,811 mm) i diameter og op til 18 AWG (1,02 mm) i diameter, til overførsel af spændingen i op til 30 m (100 fod). Brug ikke en ledningsdimension på mindre end 20 AWG (0,811 mm) i diameter. Kontakt en kvalificeret elektriker, der kan ledningsforbinde dørklokkekameraet i henhold til nationale og lokale bestemmelser for tilslutning.

**Bemærk:** Slut den medfølgende modstand til dørklokken, hvis der ikke er tilsluttet nogen mekanisk eller elektrisk klokke. Vi anbefaler at lodde modstanden på ledningen og bruge elektrisk tape eller en manchete for at forhindre kortslutninger og at placere transformeren og modstanden i et elskab. Konsulter en autoriseret elektriker med henblik på korrekt ledningsføring af kredsløbet.

## Fejlfinding:

1. Sørg for, at der ikke er sluttet andre enheder (f.eks. en adresseløsboks) til transformeren.
2. Mål transformerens spænding uden at have dørklokkekameraet tilsluttet. En typisk 16 VAC dørklokke-transformer genererer mellem 18 og 21 VAC målt i et åbent kredsløb med

dørklokkeknappen fjernet eller ikke aktiveret. Sørg for, at der er mindst 20 VAC på dørklokkens ledninger. I modsat fald skal dørklokketransformeren udskiftes til 24 VAC 20 VA.

3. Efter installation af dørklokkekameraet måles spændingen over de to klemskruer. Den skal vise mindst 19 VAC, når den er fuldt tændt.
  - a. Mål spændingen, efter at du har aktiveret nattilstand, bevægelsesdetektion og startet tovejs-audio. Den skal vise mindst 17 VAC, når alle funktioner er aktiveret.
  - b. Med nattilstand og optagelse ved bevægelsesdetektion slået til skal du trykke på dørklokkeknappen på kameraet for at måle spændingen. Dørklokken skal fungere uden afbrydelse. I tilfælde af en afbrydelse af dørklokkekameraet eller et betydeligt spændingsfald, skal transformeren udskiftes til 24 VAC 20 VA.

Du kan finde et ledningsdiagram og nærmere oplysninger i *Installationsvejledning til UltraSync dørklokkekamera* .

#### **Kontaktoplysninger og kundesupport:**

Kontaktoplysninger og kundesupport kan findes på webstedet for din region.

Amerika: [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com)

EMEA: [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com)