

# Fiche technique liée à l'alimentation de la caméra sonnette RS-3240/RS-3241

REV A • ISS 28MAY19

Cette fiche technique a pour but de vous informer que le guide d'installation de la caméra sonnette UltraSync a été révisé pour aider le personnel d'installation à sélectionner, installer et dépanner le câblage de la caméra. Demandez à votre personnel dédié de lire le guide d'installation révisé ci-joint/en ligne (révision 466-2950 C) et de l'utiliser lors des futures installations. Si vous avez des questions ou des doutes sur des installations déjà terminées, contactez un électricien qualifié pour vérifier le câblage de la caméra sonnette, conformément au code de câblage national et local. De plus, il est important de s'assurer qu'il n'y a pas de court-circuit, car cela pourrait faire surchauffer la résistance. Un électricien qualifié peut également effectuer des tests pour s'assurer qu'il n'y a pas de court-circuit.

## Tension requise :

La caméra sonnette UltraSync prend en charge des tensions d'entrée comprises entre 16 et 24 VAC, avec une consommation électrique maximale de 14,4 VA (W). Nous vous recommandons d'utiliser un transformateur 24 VAC 20 VA ou 16 VAC 20 VA lors de l'installation de la caméra. Le fil de la sonnette doit avoir un diamètre compris entre 0,811 mm (20 AWG) et 1,02 mm (18 AWG) pour une transmission d'alimentation jusqu'à 30 m. N'utilisez pas un fil dont le diamètre est inférieur à 0,811 mm (20 AWG). Confiez le câblage à un électricien qualifié afin que les normes nationales et locales en vigueur soient respectées.

**Remarque :** connectez la résistance incluse à la sonnette si aucun dispositif sonore électrique ou mécanique n'est branché. Il est recommandé de souder la résistance au fil, en utilisant un ruban isolant ou un manchon pour éviter les courts-circuits, et en plaçant le transformateur et la résistance dans un coffret électrique. Consultez un électricien agréé pour procéder à un câblage approprié.

## Dépannage :

1. Assurez-vous qu'aucun autre périphérique (tel qu'une boîte d'adresse lumineuse) n'est connecté au transformateur.
2. Mesurez la tension alternative du transformateur sans que la caméra sonnette soit connectée. Un transformateur sonnette 16 VAC typique génère entre 18 et 21 VAC lorsqu'il est mesuré en circuit ouvert avec le bouton de la sonnette retiré ou non enfoncé. Assurez-

vous que les câbles de la sonnette transmettent moins 20 VCA. Sinon, réglez le transformateur sur 24 VAC 20 VA.

3. Après avoir installé la caméra sonnette, mesurez la tension alternative entre les deux vis de borne. Elle doit être d'au moins 19 VCA lorsqu'activée.
  - a. Mesurez la tension après avoir activé le mode de vision nocturne, l'enregistrement avec détection de mouvement et l'audio bidirectionnel. Elle doit être d'au moins 17 VCA.
  - b. Lorsque le mode de vision nocturne et l'enregistrement avec détection de mouvement sont activés, appuyez sur le bouton de la caméra pour mesurer la tension. La sonnette doit fonctionner sans interruption. Si la caméra cesse de fonctionner ou connaît une chute de tension importante, réglez le transformateur sur 24 VAC 20 VA.

Reportez-vous au *Guide d'installation de la caméra sonnette UltraSync* pour obtenir un schéma du câblage et des détails.

### **Coordonnées et assistance client :**

Pour obtenir nos coordonnées et contacter l'assistance client, rendez-vous sur le site Web pour votre région.

Amérique du Nord et du Sud : [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com)

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