

Τεχνική σημείωση για την τροφοδοσία της κάμερας θυροτηλεφώνου RS-3240/RS-3241

ΑΝΑΘ. Α • ISS 28MAY19

Η παρούσα τεχνική σημείωση αποσκοπεί να σας ενημερώσει ότι ο Οδηγός εγκατάστασης της κάμερας θυροτηλεφώνου UltraSync έχει αναθεωρηθεί, έτσι ώστε να βοηθάει ακόμα περισσότερο τους τεχνικούς εγκατάστασης στην επιλογή και εγκατάσταση της καλωδίωσης για την κάμερα θυροτηλεφώνου UltraSync, και την επίλυση σχετικών προβλημάτων.

Παρακαλούμε να υποδείξετε στους τεχνικούς εγκατάστασης της εταιρείας σας να διαβάσουν τον συνημμένο/online αναθεωρημένο οδηγό εγκατάστασης (αναθεώρηση 466-2950 C) και να τον ακολουθούν στις μελλοντικές εγκαταστάσεις. Αν έχετε ερωτήσεις ή αμφιβολίες σχετικά με ήδη ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο για να επιβεβαιώσετε ότι η καλωδίωση της κάμερας θυροτηλεφώνου έχει γίνει σύμφωνα με τον εθνικό και τοπικό κώδικα περί καλωδιώσεων. Επιπλέον, είναι σημαντικό να διασφαλίσετε ότι δεν υπάρχουν βραχυκυκλωμένα καλώδια ή πιθανότητα υπερθέρμανσης της αντίστασης. Ένας επαγγελματίας ηλεκτρολόγος μπορεί, επίσης, να κάνει τις απαιτούμενες δοκιμές για να διασφαλίσει ότι δεν υπάρχουν βραχυκυκλώματα.

Απαιτήσεις τάσης:

Η κάμερα θυροτηλεφώνου UltraSync υποστηρίζει τάσεις εισόδου μεταξύ 16 και 24 VAC, με μέγιστη κατανάλωση ισχύος 14,4 VA (W). Κατά την εγκατάσταση της κάμερας συνιστάται η χρήση μετασχηματιστή 24 VAC 20 VA ή 16 VAC 20 VA. Η καλωδίωση του θυροτηλεφώνου πρέπει να έχει διάμετρο 20 AWG (0,811 mm) έως 18 AWG (1,02 mm) για μετάδοση της ισχύος σε απόσταση έως 100 ποδών (30 μέτρα). Μην χρησιμοποιήσετε καλώδιο με διάμετρο μικρότερη από 20 AWG (0,811 mm). Επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο για να καλωδιώσετε σωστά την κάμερα θυροτηλεφώνου σύμφωνα με τον εθνικό και τοπικό κώδικα για τις καλωδιώσεις.

Σημείωση: Αν δεν υπάρχει ηλεκτρικός ή μηχανικός ηχητικός μηχανισμός, συνδέστε την παρεχόμενη αντίσταση στο θυροτηλέφωνο. Συνιστάται η συγκόλληση της αντίστασης με το καλώδιο και μόνωση με μονωτική ταινία ή θήκη για την αποφυγή βραχυκυκλωμάτων και τοποθέτηση του μετασχηματιστή και της αντίστασης σε ένα ηλεκτρικό κουτί. Για τη σωστή καλωδίωση του κυκλώματος, απευθυνθείτε σε επαγγελματία ηλεκτρολόγο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων:

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλες συσκευές (π.χ. φωτιζόμενη σήμανση διεύθυνσης) συνδεδεμένες με τον μετασχηματιστή.
2. Μετρήστε την τάση AC του μετασχηματιστή χωρίς να είναι συνδεδεμένη η κάμερα θυροτηλεφώνου. Ένας μέσος μετασχηματιστής θυροτηλεφώνου 16 VAC παράγει από 18 έως 21 VAC κατά τη μέτρηση σε ανοιχτό κύκλωμα, χωρίς να έχει τοποθετηθεί ή να έχει πατηθεί το κουμπί θυροτηλεφώνου. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν τουλάχιστον 20 VAC στα καλώδια του θυροτηλεφώνου. Αν δεν ισχύει αυτό, αντικαταστήστε τον μετασχηματιστή του θυροτηλεφώνου με έναν μετασχηματιστή 24 VAC 20 VA.
3. Αφού εγκαταστήσετε την κάμερα θυροτηλεφώνου, μετρήστε την τάση AC μεταξύ των δύο βιδωτών ακροδεκτών. Θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 19 VAC, όταν υπάρχει πλήρης τροφοδοσία.
 - a. Μετρήστε την τάση αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία νυχτερινής όρασης, καταγραφής βάσει ανίχνευσης κίνησης και αμφίδρομης ηχητικής επικοινωνίας. Θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 17 VAC, όταν είναι ενεργοποιημένες όλες οι λειτουργίες.
 - b. Αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία νυχτερινής όρασης και καταγραφής βάσει ανίχνευσης κίνησης, πατήστε το κουμπί του θυροτηλεφώνου στην κάμερα για να μετρήσετε την τάση. Το θυροτηλέφωνο θα πρέπει να λειτουργεί χωρίς διακοπές. Αν η κάμερα θυροτηλεφώνου παρουσιάζει διακοπές στη λειτουργία της ή σημαντική πτώση της τάσης, αντικαταστήστε τον μετασχηματιστή του θυροτηλεφώνου με έναν μετασχηματιστή 24 VAC 20 VA.

Για να δείτε το διάγραμμα καλωδίωσης και σχετικές λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης κάμερας θυροτηλεφώνου UltraSync*.

Στοιχεία επικοινωνίας και υποστήριξη πελατών:

Για τα στοιχεία επικοινωνίας και την υποστήριξη πελατών, ανατρέξτε στον ιστότοπο της περιοχής σας.

Αμερική: www.interlogix.com

EMEA: www.firesecurityproducts.com