

Nota tecnica sull'alimentatore per telecamera con campanello RS-3240/RS-3241

REV A • ISS 28MAY19

La presente nota tecnica consiglia all'utente di rivedere la Guida all'installazione della telecamera con campanello UltraSync per assistere ulteriormente il personale di installazione nella scelta, installazione e risoluzione dei problemi del cablaggio della telecamera con campanello UltraSync. Si prega di istruire il personale di installazione di leggere la guida di installazione revisionata allegata/online (revisione 466-2950 C) e di incorporarla nelle installazioni future. In caso di domande o dubbi sulle installazioni già completate, contattare un elettricista qualificato per verificare il corretto cablaggio della telecamera con campanello in base al codice di cablaggio nazionale e locale. Inoltre, è importante assicurarsi che non ci siano cortocircuiti nei fili e che il resistore non si surriscaldi. Un elettricista qualificato può anche eseguire dei test per assicurarsi che non esistano cortocircuiti.

Requisiti di tensione:

La telecamera con campanello UltraSync supporta tensioni di ingresso tra 16 e 24 VCA, con un consumo massimo di 14,4 VA (W). Si consiglia di utilizzare un trasformatore da 24 VCA 20 VA o 16 VCA 20 VA quando si installa la telecamera. Il cavo del campanello deve avere un diametro di 20 AWG (0,811 mm) e un diametro di 18 AWG (1,02 mm) per la trasmissione di potenza fino a 30 m (100 piedi). Non utilizzare un filo con diametro inferiore a 20 AWG (0,811 mm). Contattare un tecnico qualificato per cablare correttamente la telecamera con campanello in base al codice di cablaggio nazionale e locale.

Nota: collegare il resistore incluso al campanello se non è collegato alcun campanello elettrico o meccanico. Si consiglia di saldare il resistore al filo, usando un nastro elettrico o un manicotto per evitare cortocircuiti e posizionando il trasformatore e la resistenza in una scatola elettrica. Consultare un elettricista autorizzato per cablare correttamente il circuito.

Risoluzione dei problemi:

1. Assicurarsi che non ci siano altri dispositivi (come una light box di indirizzo) collegati al trasformatore.
2. Misurare la tensione CA del trasformatore senza la telecamera con campanello collegata. Un trasformatore per campanello tipico da 16 VCA genera tra 18 e 21 VCA quando viene misurato in un circuito aperto con il pulsante del campanello rimosso o non premuto.

Assicurarsi che ci siano almeno 20 VCA sui cavi del campanello. In caso contrario, cambiare il trasformatore del campanello con uno da 24 VCA 20 VA.

3. Dopo aver installato la telecamera con campanello, misurare la tensione CA attraverso le due viti del terminale. Dovrebbe indicare almeno 19 VCA quando è completamente acceso.
 - a. Misurare la tensione dopo aver attivato la modalità visione notturna, la registrazione del rilevamento del movimento e l'avvio dell'audio a due vie. Dovrebbe indicare almeno 17 VCA quando tutte le funzioni sono abilitate.
 - b. Con la modalità visione notturna e la registrazione del rilevamento del movimento attiva, premere il pulsante del campanello sulla telecamera per misurare la tensione. Il campanello dovrebbe funzionare senza interruzioni. Se la telecamera del campanello subisce un'interruzione o una caduta di tensione significativa, cambiare il trasformatore in 24 VCA 20 VA.

Fare riferimento alla *Guida all'installazione della telecamera con campanello UltraSync* per uno schema elettrico e dettagli.

Informazioni di contatto e assistenza clienti:

Per informazioni di contatto e assistenza clienti, visitare il sito Web della propria regione.

Americhe: www.interlogix.com

EMEA: www.firesecurityproducts.com