## Superior MultiTransmitter Fibra (without casing)

Modulo cablato per integrare fino a 18 dispositivi di terze parti nel sistema Ajax

| Comunicazione | **Tecnologia di comunicazione Fibra**Tecnologia di comunicazione cablata proprietaria. Fibra unisce l'affidabilità dei cavi alla libertà della connessione radio. Caratteristiche principali:* Comunicazione bidirezionale.
* Protezione antisabotaggio avanzata.
* Notifiche istantanee.
* Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax.

**Connessione cablata**cavo a 4 fili**Lunghezza della linea Fibra** fino a 2,000 mfino a 6,550 ftQuando si utilizza il cavo a doppino intrecciato U/UTP cat.5.**Comunicazione crittografata**Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile. |
| --- | --- |
| Collegamento di dispositivi cablati | **Numero di zone**18 zone cablatePiù dispositivi possono essere connessi a una zona. Il numero di dispositivi collegati dipende dal loro consumo energetico.**Tipo di connessione**NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOLCon resistenza EOL da 1 kΩ a 30 kΩ con incrementi di 100 Ω. **Lunghezza del cavo**fino a 400 mfino a 1,300 ftQuando si utilizza un cavo di segnale in rame con una sezione trasversale del conduttore di 0,22 mm². **Modalità di funzionamento**impulso, bistabile**Tipi di eventi**Sono disponibili 15 tipi di eventi per i dispositivi cablati:* Allarme tamper
* Intrusione
* Incendio
* Aiuto d'urgenza
* Pulsante antipanico
* Allarme fuga di gas
* Malfunzionamento
* Allagamento
* Rottura del vetro
* Alta temperatura
* Bassa temperatura
* Mascheramento
* Codice coercizione (apertura)
* Vibrazioni (sensore sismico)
* Custom

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax. |
|  | Il dispositivo è alimentato da una rete 100–240 V~ ed è progettato esclusivamente per un uso in interni.Può essere installato nella custodia **Case D**, venduta separatamente. |
| Protezione antisabotaggio | **Allarme tamper**Connettore per il fissaggio della scheda del tamper antisabotaggio. Rileva l'apertura del coperchio della custodia Case e segnala i tentativi di staccare la custodia Case con il modulo di integrazione installato dalla superficie.**Protezione contro la contraffazione**autentificazione del dispositivo**Rilevamento della perdita di comunicazione**entro 36 secondi Tra un hub e il modulo Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).**Rilevamento istantaneo di perdita di connessione cablata, cortocircuiti e malfunzionamenti**quando si utilizza la connessione 2EOL/3EOLDipende dal tipo di connessione. |
| Alimentazione | **Principale**100–240 V~**Di riserva**12 V⎓, capacità fino a 7 Ah con un ciclo di carica completo fino a 30 ore**Tipo**tipo AUtilizzato all'interno dei locali protetti.**Tensione di alimentazione CA**100–240 V~, 50/60 HzAlimentazione principale.**Tensione di alimentazione CC**10,5–15 V⎓Alimentazione di riserva.**Consumo di corrente di riposo alla tensione nominale**25 mA¹**Consumo massimo di corrente alla tensione nominale**30 mA¹¹ *Dalla batteria di riserva ricaricabile dopo la perdita di alimentazione principale.***Capacità della batteria ricaricabile di riserva**fino a 7 Ah con un ciclo di carica completa fino a 30 ore²Quando si utilizza una batteria ricaricabile da 4 Ah, la durata minima di funzionamento con un carico massimo di 1,7 А è di 2 ore. Per il funzionamento autonomo per 12 o 24 ore, il carico massimo non deve superare 0,3 A e 0,15 A, rispettivamente.Quando si utilizza una batteria ricaricabile da 7 Ah, la durata minima di funzionamento con un carico massimo di 1,7 А è di 4 ore. Per il funzionamento autonomo per 12 o 24 ore, il carico massimo non dovrebbe superare 0,4 A e 0,2 A, rispettivamente.² *È il tempo massimo per ricaricare una batteria da 7 Ah all'80% della sua capacità.***Alimentazione dei dispositivi cablati collegati**10,5–15 V⎓, fino a 1 A (consumo di corrente massimo totale)Tre linee di alimentazione da Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).**Alimentazione dei rilevatori antincendio collegati**10,5–15 V⎓, fino a 0,4 АUna linea di alimentazione da Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).**Bassa tensione della batteria**11,6 V⎓**Bassa tensione di recupero della batteria**12,9 V⎓**Tensione della batteria a fine vita**11 V⎓ **Tensione massima di picco della batteria in uscita**200 mV⎓**Livello minimo di energia della batteria ricaricabile di riserva in stato di carica**100% |
| Scheda | **Dimensioni**185 × 99 × 38 mm7,28″ × 3,90″ × 1,50″**Peso**221 g7,80 oz**Temperature di funzionamento**da −10 °C a +40 °Cda 14 °F a 104 °F**Umidità massima ammissibile**fino al 75% |
| Set completo | Superior MultiTransmitter Fibra (senza custodia)Cavo di alimentazioneAdattatore per morsettiera a vite (solo per conformità INCERT)Cavo di collegamento alla batteria da 12 VGuida rapida |
| **Garanzia** | 24 mesi |