# FC-610-001

## Modulo doppio ingresso / uscita wireless Fusion

### Generalità

Il modulo FC-610-001 è un'interfaccia a due ingressi e due uscite relè wireless a 868 MHz. Il modulo permette di interfacciare dei dispositivi esterni mediante gli ingressi supervisionati e le uscite relè in luoghi dove non è possibile utilizzare dei cavi di collegamento.

Il modulo FC-610-001 attraverso l'interfaccia di comunicazione può essere utilizzato con le centrali FP1200/2000 oppure le centrali serie 2X equipaggiate del protocollo serie 900.

### Utilizzo

Utilizzato come ingresso, il modulo FC-610-001 può ricevere segnali da altre apparecchiature di allarme, ad es. rivelatori lineari di fumo, rivelatori di fumo ad aspirazione ecc. Utilizzato come uscita l'unità è in grado di attivare apparecchiature controllate dal sistema di rivelazione incendi, ad es. sistemi di climatizzazione, elettromagneti ecc. L'ingresso e l'uscita sono presenti sullo stesso modulo di interfaccia e possono operare simultaneamente o individualmente, secondo quanto configurato nella logica della centrale di rivelazione incendio.

### Il sistema

Il modulo FC-610-001 comunica con la centrale di rivelazione incendio tramite l'interfaccia di comunicazione wireless che può essere installata in qualsiasi punto del loop antincendio. Quando un ingresso rivela una condizione di allarme, la trasferisce all'interfaccia di comunicazione wireless e quindi alla centrale di rivelazione incendio che elabora il segnale. Le uscite a relè libere da potenziale sono idonee per il collegamento di apparecchiature ausiliarie e possono essere programmate separatamente per attivazioni singole o di gruppo.

Gli indicatori LED ad alta intensità posizionati sul modulo d'interfaccia FC-610-001 permettono di segnalare l'attivazione dell'unità, fornendo una chiara identificazione del dispositivo.

Come qualsiasi dispositivo cablato direttamente sul loop antincendio come parte di un sistema indirizzabile FP1200 / 2000 oppure 2X, a ciascun dispositivo wireless viene assegnato un indirizzo univoco con cui la centrale di rivelazione incendio comunica.

### Alimentazione

Il modulo FC-610-001 viene alimentato da 6 batterie alcaline AA in grado di provvedere a 5 anni di operatività in condizioni normali di funzionamento. Il modulo FC-610-001 è in grado di monitorare costantemente lo stato delle batterie.




### Dettagli

- Interfaccia indirizzata ingressi e uscite
- Attivazione radio
- Due uscite relè libere da potenziale
- Due ingressi monitorati
- Comunicazione radio bidirezionale
- Operatività su doppia banda radio 868 MHz
- Omologazioni di terze pari secondo standard EN

# FC-610-001

## Modulo doppio ingresso / uscita wireless Fusion

## Specifiche tecniche

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LEDs |
| Wireless frequency | 868 MHz |
| Compatibility | Fusion gateway FCX-532-001 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Baterias |

### Input

| | |
|---|---|
| Input quantity | 2 |
| Input type and rating | Supervised |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 2 |
| Output type and rating | Potential free, 2A @ 24 VDC |
| Supervisory voltage | NA |
| Termination resistor | NA |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 240 x 120 x 60 mm (W x H x D) |
| Net weight | 950 g |
| Colour | Cinzento fresco |
| Mounting type | Montagem em superfície |
| Cable entries | 4 |
| Material | Støbt ABS |
| Batteries | 6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial) |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 to +55°C |
| Storage temperature | 5°C to 30°C |
| Relative humidity | < 95% noncondensing |
| Environment | Indendør |
| IP rating | IP65 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-18, EN54-25 |

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57