

# KE-DM3110R-IP

### Avvisatore manuale indirizzato serie Excellence con isolatore, colore rosso - stagno

#### Generalità

La serie KE-DM3100 è una gamma intelligente di avvisatori manuali indirizzabili con isolatore di corto circuito integrato. Il KE-DM3110R-IP è un avvisatore manuale di colore rosso, a singola azione di tipo stagno con serigrafia 'casa in fiamme' . Viene fornito di vetrino ripristinabile, connettore di test, chiave di test e scatola di montaggio. Sono disponibili numerosi accessori opzionali per facilitare la maggior parte delle installazione in esterno.

### **Estetica**

Questo avvisatore manuale stagno a singola singola azione è adatto alle installazioni con montaggio a superficie grazie alla scatola di montaggio in dotazione. Con i suoi due LED multicolore offre una chiara indicazione del suo stato operativo a 180°, anche lateralmente in un'installazione lungo un corridoio. L'estetica dell'avvisatore manuale è ulteriormente migliorata dal dispositivo di test frontale che permette la verifica funzionale dell'avvisatore, il vetrino ripristinabile in dotazione può essere opzionalmente a rottura vetro.

### Facile installazione e manutenzione

L'accesso frontale per la chiave di test permette di verificare l'avvisatore manuale senza ostacoli indipendentemente dalla posizione di installazione. La chiave di test funge anche strumento per lo smontaggio consentendo la rimozione del coperchio anteriore dell'avvisatore manuale senza la necessità di attrezzi aggiuntivi.

### Compatibilità

La gamma di avvisatori manuali serie KE-DM3000 può essere utilizzata su tutti i sistemi di rivelazione incendio Kidde Excellence e sono compatibili con i sistemi di rivelazione incendio Aritech. In molti casi possono essere implementati in sistemi esistenti senza modifiche alla configurazione della centrale di rivelazione incendio.



### Dettagli

- Avvisatore manuale di allarme a singola azione per montaggio su superficie
- Isolatore di corto circuito integrato per una maggiore sicurezza
- Due indicatori LED a tre colori per indicazione dello stato di funzionamento che offrono una visibilità a 180
- Design antimanomissione con vetrino ripristinabile oppure vetrino a rottura (opzione)
- Dispositivo di test sul frontale dell'avvisatore manuale
- Le opzioni di montaggio facilitano la sostituzione nelle installazioni esistenti
- Scatola di montaggio con ingresso cavi superiore e inferiore
- Morsetto di collegamento della schermatura del cavo nella scatola di montaggio per le installazioni elettricamente rumorose
- Connettore ad innesto con ponticello per facilitare l'installazione e la verifica prima della messa in servizio
- Bandella per indicazione dell'allarme che consente l'indicazione dell'attivazione anche senza il LED di allarme attivo
- Manutenzione rapida e senza attrezzi grazie alla chiave di test in dotazione
- Fino a 128 dispositivi supportati per loop

# KE-DM3110R-IP

# Avvisatore manuale indirizzato serie Excellence con isolatore, colore rosso - stagno

## Specifiche tecniche

Generale		
Indicazione stato	Dual LEDs	
	Alarm (Red Constant)	
	Isolated (Yellow Constant)	
	Fault (Yellow Blinking)	
	Communication (Green Blinking)	
User interface	LEDs, alarm flag	
Compatibilità	Excellence and legacy Aritech series fire systems	
Connettività	2-wire loop	
Metodo di indirizzamentoDIP Switches		
Elettrico		

Elettrico			
Tipo di alimentatore	Alimentato ad anello		
Tensione di esercizio	17 to 38 VDC		
Consumo attuale	200 μA (Quiescent)		
	2.8 mA (Alarm)		
Specifiche cavo	0.404 to 2.05 mm (0.13 to 3.31 mm <sup>2</sup> )		
Numero di nucleo cavi	2		
Terminali	4 (A+/A-;B+/B-)		

Rivelazione		
Principio di rilevamento Push button/switch		
Monitoraggio	Activated, Fault, Off, Short circuit	
Tempo di risposta	< 3 s	
Altezza di installazione	Determined by local regulation	

Isolamento			
Tipo	Negative line break		
Quantità per ciclo	≤128		
Tensione di isolamento	14 to 15.5 VDC		
Voltaggio di	14 to 15.5 VDC		
riconnessione			
Loop corrente	1 A (Continuous)		
Switch corrente	1 A (Pulsed)		
Corrente di dispersione	<1 mA		
Resistenza serie	<0.06 Ω		
Requisiti di impedenza	<32 devices between isolators		

108 × 108 × 69 mm		
267 g		
Rosso (RAL 3028)		
Montaggio a parete		
1 × threaded MK20 (Top or bottom), 2 × threaded MK20 (Bottom or top)		
Ritardante di fiamma ABS		
catura funzionale House on Fire		

#### **Ambientale**

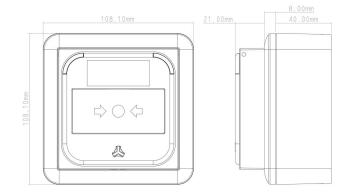
No	
-25 to +72°C	
-25 to +72°C	
10 to 95% noncondensing	
Interno, All'aperto	
IP67	

### Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE	
Certificazioni	oni CPR	
Standards EN54:11, EN54:17		

### Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di	N-MC-FC	Mascherina di copertura in plastica per
rivelazione		avvisatore manuale
Dispositivo di	N-MC-FE	Accessori avvisatori manuali - Vetrino a
rivelazione		rompere





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.