KE-DM3110RS18

Inteligentny adresowalny Ręczny Ostrzegacz Pożarowy serii Excellence z izolatorem zwarć (bez puszki)

General

The KE-DM3100 Series is an intelligent range of addressable, Excellence Series manual call points with integrated isolation. The KE-DM3110RS18 is a red, single action indoor MCP with a House-on-Fire and a Polish "POŻAR" functional indicator. It is delivered complete with resettable element, test connector and test key. Multiple optional accessories are available to facilitate most indoor installation requirements.

Aesthetics

This single action MCP is a standard profile, indoor MCP suitable for surface and recess mount installations using standard or legacy European electrical boxes. With its designer dual, tricolour LEDs it offers 180°, clear local indication of its operational status, even from a side view in a passage installation. The clean face of the MCP is further enhanced by a front access & test key facility that allows access to the back box and cabling, making additional fasting screw holes obsolete.

Installation & Maintenance Friendly

The front facing access for an aesthetically matching test key allows unhindered access regardless of the installation location. The MCP key doubles as a test and disassembly tool allowing removal of the MCP front cover without the need for additional tools.

Compatibility

The KE-DM3000 range may be used on all Kidde Excellence Series fire systems, and are also compatible with legacy Aritech fire systems. They can in many cases be deployed into existing systems without CIE configuration changes.



Szczegóły

- Niezawodny ręczny ostrzegacz pożarowy jednostopniowego działania do montażu wpuszczanego lub natynkowego
- Zintegrowany izolator zwarć dla większego bezpieczeństwa
- Podwójne, trójkolorowe wskaźniki stanu zapewniają widoczność w zakresie 180°
- Konstrukcja odporna na manipulacje z szybką elastyczną lub łamliwą
- Dyskretny klucz testowy wkładany od przodu
- Standardowe opcje montażu ułatwiają modernizację istniejących instalacji
- Puszka montażowa z tylnym, górnym i dolnym wejściem kablowym
- Zacisk przyłączeniowy ekranu w puszce dla instalacji o wysokim poziomie zakłóceń elektrycznych
- Złącze wtykowe z możliwością łączenia przelotowego dla ułatwienia instalacji i testowania przed uruchomieniem
- Flaga pożaru na przodzie ręcznego ostrzegacza pożarowego umożliwia wskazanie alarmu nawet bez diod alarmowych
- Szybka konserwacja bez użycia narzędzi za pomocą klucza testowego
- Obsługa do 128 urządzeń na pętlę

KE-DM3110RS18

Inteligentny adresowalny Ręczny Ostrzegacz Pożarowy serii Excellence z izolatorem zwarć (bez puszki)

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	Podwójne diody LED : Pożar (czerwona stała); Izolowany (żółta stała); Usterka (żółta migająca); Komunikacja (zielona migająca)
User interface	diody LED, symbol pożaru
Compatibility	Systemy serii Excellence
Connectivity	pętla dwużyłowa
Addressing method	DIP Switches

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 do 38 VDC
Current consumption	200 µA (Spoczynek) 2,8 mA (Pożar)
Cable specification	0,404 do 2,05 mm (0,13 to 3,31 mm²)
No. of cable cores	2
Terminals	4 (A+/A-;B+/B-)

Detection

Detection principle	Wciskany przycisk/przełącznik
Monitoring	Activated, Fault, Off, Short circuit
Response time	< 3 s
Installation height	Określone przez lokalne przepisy

Isolation

Type	Negative line break
Quantity per loop	≤ 128
Isolation voltage	14 do 15,5 VDC
Reconnect voltage	14 do 15,5 VDC
Loop current	1 A (Ciągły)
Switch current	1 A (Pulsujący)
Leakage current	< 1 mA
Series resistance	< 0.06 Ω
Impedance requirements	< 32 urządzenia pomiędzy izolatorami

Physical

Physical dimensions	87 × 87 × 26 mm (bez puszki) 87 × 87× 57 mm (z puszką)
Net weight	110 g (bez puszki) 165 g (z puszką)
Colour	Red (RAL 3028)
Mounting type	Back box, Recessed mount, Wall mount
Material (body)	Flame retardent ABS
Functional marking	Płonący dom, POŻAR

Environmental

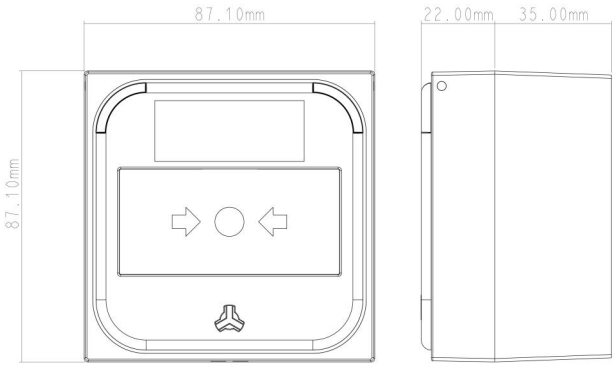
Vandal proof	No
Operating temperature	−25 do +72°C
Storage temperature	−25 do +72°C
Relative humidity	10 do 95% bez kondensacji
Environment	Indoor
IP rating	IP41

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54:11, EN54:17

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	N-MC-AFM-R	Intelligent MCP accessory, flush mount adaptor, red
Detection device	N-MC-BB-R	Akcesorium ROP, puszka Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego, czerwona
Detection device	N-MC-FC	Akcesorium ROP, przezroczysta klapka inteligentnego ręcznego ostrzegacza pożarowego
Detection device	N-MC-FE	Akcesorium ROP, wymienna szybka do inteligentnego ręcznego ostrzegacza pożarowego
Detection device	N-MC-S-R	Intelligent MCP accessory - trim skirt - red



KIDDE COMMERCIAL

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57