

Tlačidlový adresovateľný hlásič (piktogram horiaceho domu), so zabudovaným izolátorom, 2 x 3-farebná LED signalizácia, Typ A - priamy, plast. reset element, test. kľúč, bez krabice na omietku, červený, 87 x 87 x 26 mm, IP41, protokol 2000

### Všeobecné

Séria DM3100 je inteligentný rad adresovateľných manuálnych hlásičov so zabudovaným izolátorom. DM3110R je červený jednočinný vnútorný tlačidlový hlásič s funkčným indikátorom "Horiaceho domu". Dodáva sa kompletne s resetovateľným prvkom, testovacím konektorom a testovacím kľúčom. K dispozícii je viacero voliteľných doplnkov, ktoré uľahčujú väčšinu požiadaviek na vnútornú inštaláciu.

### Estetika

Tento jednočinný tlačidlový hlásič je vnútorný hlásič so štandardným profilom, vhodný na povrchovú a zapustenú montáž s použitím štandardných alebo starších európskych elektrických krabíc. Vďaka dizajnovým dvojitým trojfarebným LED diódam ponúka 180° jasnú miestnu indikáciu svojho prevádzkového stavu, a to aj z bočného pohľadu v priechodnej inštalácii. Čistý vzhľad hlásiča je ďalej vylepšený predným prístupovým a testovacím kľúčom.

### Jednoduchá inštalácia a údržba

Prístup spredu pre esteticky ladiaci testovací kľúč umožňuje neobmedzený prístup bez ohľadu na miesto inštalácie. Kľúč hlásiča slúži ako testovací a demontážny nástroj, ktorý umožňuje odstránenie predného krytu manuálneho hlásiča bez potreby ďalších nástrojov.

### Kompatibilita

Rad DM3000 sa môže používať v kompatibilných požiarnych systémoch Aritech. V mnohých prípadoch ich možno nasadiť do existujúcich systémov bez zmeny konfigurácie ústredne EPS.



### Štandardné vlastnosti

- Spoľahlivý jednočinný manuálny hlásič na zapustenú alebo povrchovú montáž
- Integrovaný izolátor skratu pre vyššiu bezpečnosť
- Dvojitý trojfarebný indikátor stavu ponúkajú 180° viditeľnosť poplachu
- Konštrukcia odolná proti neoprávnenej manipulácii s resetovateľným alebo rozbitným prvkom
- Nenápadné testovacie zariadenie vpredu
- Štandardné možnosti montáže uľahčujú dodatočnú montáž do existujúcich inštalácií
- Spodná krabica so zadným, horným a spodným káblovým vstupom
- Svorka na pripojenie tienenia v spodnej krabici pre elektricky rušené inštalácie
- Zásuvný konektor s prepájacím zariadením na jednoduchú inštaláciu a testovanie pred uvedením do prevádzky
- Poplachový terčik na čelnej strane manuálneho hlásiča umožňuje signalizáciu poplachu aj bez poplachových LED diód
- Rýchla údržba bez použitia náradia pomocou testovacieho tlačidla
- Podpora až 128 zariadení na jednu slučku
- IP41, dostupná verzia s IP67
- Schválené podľa EN54:11, EN54-17 a CPR certifikované

# DM3110R

## Špecifikácia

### Všeobecné

Indikácia stavu	2 x LED trojfarebná Poplach (červená stála) Vyblokované (žltá stála) Porucha (žltá blikajúca) Komunikácia (zelená blikajúca)
Užívateľské rozhranie	LEDky, poplachový terčik
Kompatibilita	Aritech adresné požiarne systémy
Protokol	2000
Konektivita	2-vodičová slučka
Metóda adresácie	DIP prepínače

### Elektrické

Typ napájacieho zdroja	Napájanie zo slučky
Pracovné napätie	17 až 38 Vjs
Prúdová spotreba	200 $\mu$ A (kludová) 2,8 mA (poplachová)
Špecifikácia kábla	0,404 až 2,05 mm
Počet jadier	2
Svorky	4 (A+/A-; B+/B-)

### Detekcia

Princíp detekcie	Tlačidlo / spínač
Monitorovanie	Aktívovaný, Porucha, Vypnutý, Skrat
Doba odozvy	< 3 s
Inštalácia výška	Odvodená od lokálnych predpisov

### Izolovanie

Typ	Prerušenie záporného vodiča
Počet na slučku	$\leq$ 128
Izolačné napätie	14 až 15,5 Vjs
Obnovovacie napätie	14 až 15,5 Vjs
Prúd slučky	1 A (kontinuálny)
Spínaný prúd	1 A (pulzný)
Zvodový prúd	< 1 mA
Sériový odpor	< 0,06 $\Omega$
Požiadavka izolácie	< 32 zariadení medzi izolátormi

### Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vnútrotné
Krytie	IP41
Pracovná teplota	-25° až +72° C
Relatívna vlhkosť	10 - 95% nekondenzujúca
Antivandal	Nie

### Mechanické

Farba	Červená (RAL 3028)
Typ montáže	Na el. krabicu, zápusťná, nástená
Rozmery	87 x 87 x 26 mm (bez spodnej krabice) 87 x 87 x 57 mm (so spodnou krabicou)
Hmotnosť	110 g (bez zadnej krabice) 170 g (so zadnou krabicou)
Materiál (telo)	Ohňovzdorný ABS
Funkčné značenie	Horiaci dom

Schválenie a súlad

	CE, CPR, EN54-11, EN54-17, RoHS 3, WEEE
--	---

## Objednávanie

Kód	Popis
DM3010R	Tlač. adres. hl.(pikt. horiaceho domu), bez zabud. Izolátora, červená
DM3110R	Tlač. adres. hl.(pikt. horiaceho domu), so zabud. Izolátorom, červená
DM3010G	Tlač. adres. hl.(pikt. bežiackej osoby), bez zabud. Izolátora, zelená
DM3110G	Tlač. adres. hl.(pikt. bežiackej osoby), so zabud. Izolátorom, zelená
DM3010W	Tlač. adres. hl., bez textu a piktogramu, bez zabud. Izolátora, biela
DM3110W	Tlač. adres. hl., bez textu a piktogramu, so zabud. Izolátorom, biela
DM3010OS99	Tlač. adres. hl., text „SMOKE EXTRACTION“, bez zabud. Izolátora, oranžová
DM3110OS99	Tlač. adres. hl., text „SMOKE EXTRACTION“, so zabud. Izolátorom, oranžová
DM3010US99	Tlač. adres. hl., text „EVACUATION ALARM“, bez zabud. Izolátora, modrá
DM3110US99	Tlač. adres. hl., text „EVACUATION ALARM“, so zabud. Izolátorom, modrá
DM3010YS99	Tlač. adres. hl., text „EXTINGUISHANT RELEASE“, bez zabud. izolátora, žltá
DM3110YS99	Tlač. adres. hl., text „EXTINGUISHANT RELEASE“, so zabud. Izolátorom, žltá
DM3010G-IP	Tlač. adres. hl.(pikt. bežiackej osoby) do exteriéru, bez zabud. izolátora
DM3010R-IP	Tlač. adres. hl.(pikt. horiaceho domu) do exteriéru, bez zabud. izolátora
DM3110G-IP	Tlač. adres. hl.(pikt. bežiackej osoby) do exteriéru, so zabud. izolátorom
DM3110R-IP	Tlač. adres. hl.(pikt. horiaceho domu) do exteriéru, so zabud. izolátorom
N-MC-BB-R	Krabica na povrch. mont., červená
N-MC-BB-G	Krabica na povrch. mont., zelená
N-MC-BB-O	Krabica na povrch. mont., oranžová
N-MC-BB-U	Krabica na povrch. mont., modrá
N-MC-BB-W	Krabica na povrch. mont., biela
N-MC-BB-Y	Krabica na povrch. mont., žltá
N-MC-FC	Priehľadný kryt, 1ks
N-MC-BS	Jednorazová plomba proti otvoreniu, 5 ks
N-MC-AFM-R	Adaptér pre zapustenú montáž, červená

