

Tlačítkové hlásiče řady EC0020 jsou certifikované dle EN54-11 a EN54-17.

Upozornění

Popis

Tlačítkové hlásiče EC0020 pracují pouze s analogovými adresovatelnými ústřednami Fireloop výrobce Inim Electronics.

Spínací element a stavová LED kontrolka se nachází na přední straně hlásiče.

LED	Význam
Červená	Aktivovaný hlásič
Žlutá	Zkrat na lince, aktivovaný izolátor
Zelená	Bliká - normální stav pohotovosti
	Svítil - LED aktivovaná z ústředny

V případě zkratu na lince mezi oběma vodiči se aktivuje zkratový izolátor v hlásiči a odpojí se záporný vodič a poškozená část linky se izoluje.

Na nálepce uvnitř hlásiče se nachází informace o sériovém čísle hlásiče, sloužícím k identifikaci ústřednou při adresaci.

Součástí balení hlásiče jsou dva nástroje sloužící k resetování a otevření hlásiče.

Hlásič se standardně dodává s krabičkou pro povrchovou montáž. Jako příslušenství se dodává sada pro zapuštěnou montáž.

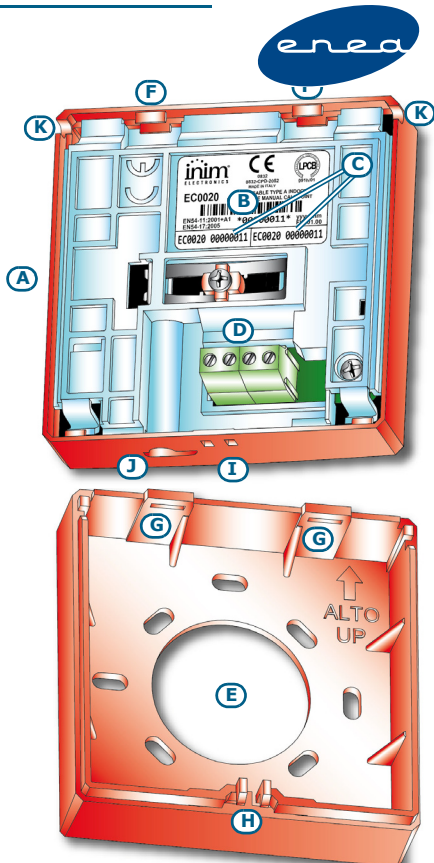
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Provozní napětí	19-30 Vdc
Odběr v klidu	Max 80µA @ 24V
Odběr v alarmu	5 mA @27.6V
Provozní teplota	-10°C / +55°C
Provozní vlhkost	95% RH
Rozměry (VxŠxH)	84 x 84 x 45 mm
Hmotnost	126 g

Aktivace

Tlačítkový hlásič EC0020 používá jednoduchý mechanismus s pružinovým vratným plastovým elementem. Jeho stisknutím se simuluje "rozbití skla" a aktivuje se okamžitý požární alarm.

Aktivace je signalizována žluto černým praporkem na horní části plochy a červeným signálem LED kontrolky.

Aktivované tlačítko se resetuje přiloženým nástrojem, který se vloží do otvoru na spodku tlačítka, stiskne se a pootočí po směru hodinových ručiček dokud se mechanismus neuzamkne v horní poloze.



A	Tlačítko - zadní strana
B	Nálepka s údaji
C	Snímatelné nálepky s ID číslem
D	Svorkovnice
E	Zadní krabice s kabelovými průchody
F	Západky
G	Západky
H	Západky
I	Západky
J	Otvor pro resetovací klíč
K	Otvory pro sestavení

Upozornění

Reset se musí provádět opatrně a bez použití velké síly aby se nepoškodil mechanismus nebo resetovací klíč.

Po mechanickém resetu zmizí praporek ale LED zůstává svítit, dokud se neprovede reset ústředny.

Instalace

Připojte hlásič na linku. Svorky In a Out jsou záměnné. Zadní krabička má otvory pro standardní zápusťné krabice.

Hlásič se otvírá pomocí druhé strany resetovacího klíče, vložením do dvou otvorů na spodku hlásiče.

Upozornění

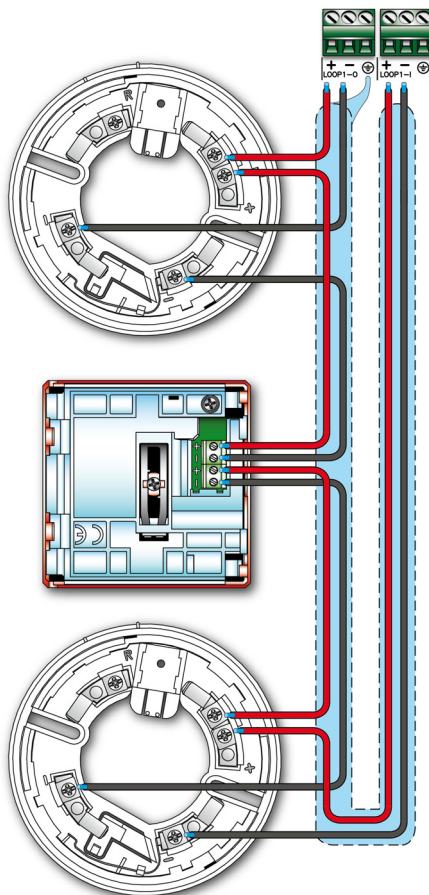
Sundejte obě nálepky z hlásiče, jednu umístěte do dokumentace systému a druhou na spodek hlásiče.

Po nainstalování na linku proveďte adresaci z ústředny nebo z konfiguračního softwaru Smartleague. Použijte instalační manuál ústředny Fireloop.

Použití nástroje EITK-DRV

Servisní nástroj EITK-DRV umožňuje změnit nastavení hlásiče a zjistit další diagnostická data. Může pracovat s PC přes USB port nebo autonomně na bateriové napájení.

Bližší informace o tomto nástroji lze získat v příslušném manuálu pro EITK-DRV.



0832

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi
63076 Monteprandone (AP) - Italy

13

0832-CPR-F0443

EN 54-11:2001 + A1:2005

EN 54-17:2005

EC0020

Analogue addressable Type A indoor re-settable manual call point with short circuit isolator for fire detection and fire alarm systems installed in buildings

Essential Characteristics		Performance
Rated activation conditions/Sensitivity and performance under fire condition		PASS
Operational reliability		PASS
Durability of operational reliability:	Temperature resistance	PASS
	Vibration resistance	PASS
	Humidity resistance	PASS
	Corrosion resistance	PASS
	Electrical stability	PASS