

Ústředna GHZ

Hasicí ústředna pro systémy GHZ pro monitoring jednoho hasebního úseku, musí obsahovat vstupy pro připojení hlásicích linek, vstupy pro tlačítkové hlásiče, vstup pro hlídání úniku hasiva a výstupy pro ovládání ventilu, ovládání signalizace, výstupy do EPS, výstupy pro ovládání návazností.



Hasicí ústředna pro 1 hasební úsek. Ústředna plně vyhovuje evropské normě EN 12094-1 a hodí se pro malé a střední aplikace hasicích úseků (s libovolným hasivem). Ústřednu lze doplnit dalšími indikačními tably stavů (až 7 tabel). Ústředna obsahuje 3 vstupy pro detekci (automatická a manuální detekce), další vstupy pro monitorování hasicího systému a výstupy pro realizaci výstupů signalizace spuštění hasicího cyklu a vypuštění hasiva.

Typ:	Ziton ZC9-EXT (nebo Sigma XT)
Kapacita akumulátoru	2 x 12 V/7 Ah
Stupeň krytí	IP 30
Skříň / Kryt	ocelový plech, šedá barva
Rozměr	Š: 385 mm V: 310 mm H: 90 mm
Umístění	Horní hrana – výška 1700 mm

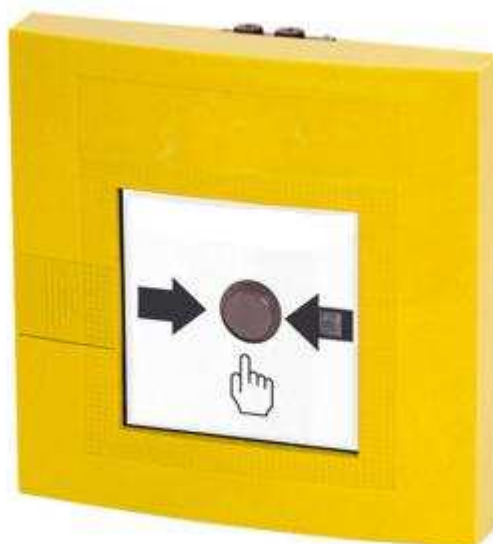
Opticko kouřové detektory s paticí a podpaticí



Fotoelektrický kouřový detektor, který je plně kompatibilní s většinou stávajících konvenčních systémů GHZ. Jedinečná vysoce výkonná fotoelektrická kouřová komora Hochiki. Pracuje s optimální citlivostí, a proto snižuje potenciální falešné poplachy. Pokud je překročen limit znečištění, začne blikat integrovaná červená LED jednou za tři sekundy pro vizuální varování.

Typ:	Hochiki SOC-E3N
Stupeň krytí	IP 42
Skříň / Kryt	ABS plast, bílá barva
Rozměr	Ø 100 mm x 45 mm (bez patice)
Umístění	Pod stropem

Spouštěcí tlačítko GHZ



Konvenční spouštěcí tlačítkový hlásič určený pro systémy GHZ.

Typ: BOSCH FMC-120-DKM-G-Y

Rozsah napájení 15–30 V

Rozměry 135 x 135 x 37 mm

Barva: žlutá

Váha 224 g

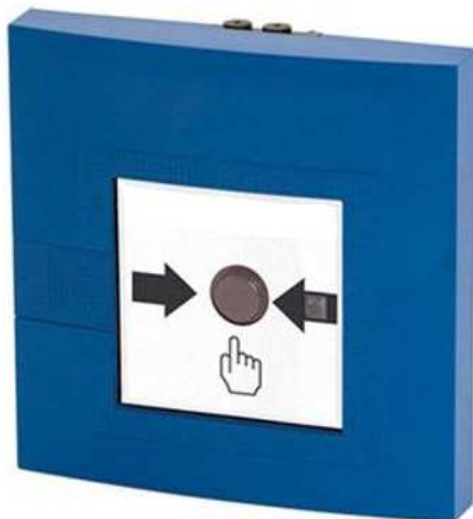
IP 54

Dle EN 54-11

Rozsah teplot -25 °C až +70 °C

Umístění: 1200–1500 mm od podlahy (dle standardu v objektu)

Blokovací tlačítko GHZ



Konvenční blokovací tlačítkový hlásič určený pro systémy GHZ.

Typ: BOSCH FMC-120-EST-G-B

Rozsah napájení 15–30 V

Rozměry 135 x 135 x 37 mm

Barva: modrá

Váha 224 g

IP 54

Dle EN 54-11

Rozsah teplot -25 °C až +70 °C

Umístění: 1200–1500 mm od podlahy (dle standardu v objektu)

Siréna GHZ



Technické parametry

Typ:	Eaton Fulleon ROLP/R/D/3
Napájení	18-28 V DC
Odběr	12 mA
Krytí	IP 54
Barva	červená
Hlasitost v 1 m	102 dB
Počet tónů	32
Pracovní teplota	-25 až 70 °C
Rozměry	φ93 mm v 63 mm
Hmotnost	250 g

Siréna s majákem GHZ



Technické parametry

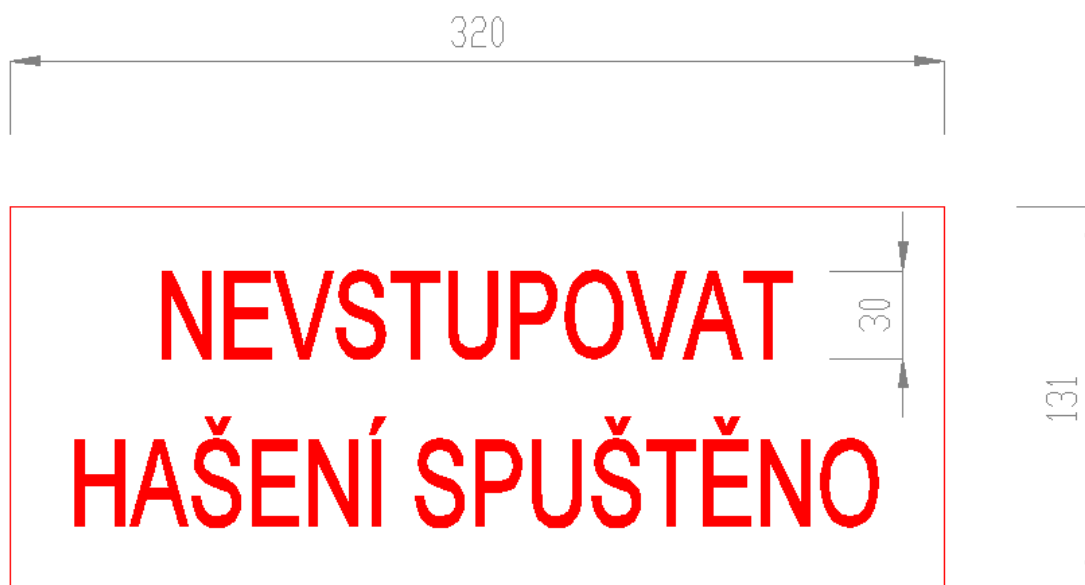
Typ:	Eaton Fulleon ROLP/R1/LX-W/RF
Montáž	na zeď
Napájení	9-15 V DC
Odběr	37 mA
Krytí	IP 65
Barva	červená (LED)
Frekvence	60/min
Hlasitost v 1 m	102 dB
Pracovní teplota	-25 až 70 °C
Rozměry	ø95 mm v 135 mm
Hmotnost	200 g

Varovný signalizační panel



Typ : Menvier O-5055-CSA

LED světelný panel s bzučákem pro vnitřní použití, 10,8-28 V, nepřetržité svícení nebo blikání 60/min, bzučák 108 dB.



Hasicí láhve GHZ



Tlaková nádoba pro systémy GHZ
Pracovní tlak 42 bar
Objem láhve 140 l
Rozměry: Ø 360 mm x 1900 mm (s ventilem)
Barva červená
Hasivo FK-5-1-12 (Novec-1230)

System se skládá z:

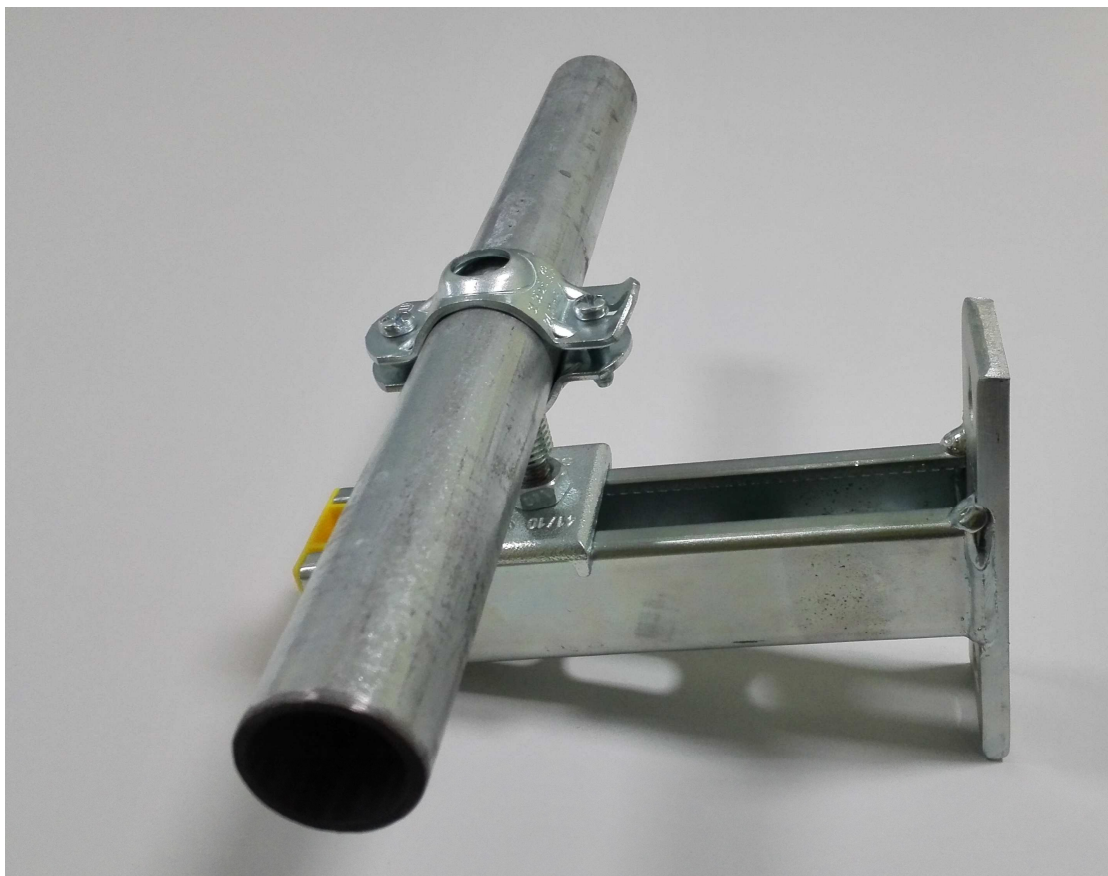
- Tlakové láhve
- Ventil
- Kontaktní manometr
- Flexibilní hadice
- Zpětná klapka
- Sběrné potrubí
- Uchycení láhve ke zdi
- Propojovací hadice

Trysky GHZ



Mosazné trysky pro distribuci hasiva
Provozní tlak max. 42bar
Vrtání otvorů dle hydraulických výpočtů
Pro hasivo FK-5-1-12 jsou otvory ve dvou řadách

Potrubí GHZ s uchycením



Potrubí je uchyceno pomocí systému připevňovacích prvků HILTI nebo SIKLA-STABIL. Uchycení vlastního potrubí je provedeno prostřednictvím pout s maticemi a podložkami. Konzole jsou zašroubovány do hmoždinek zapuštěných do zdí a stropních překladů.

Ocelové pozinkované svařované potrubí pro rozvod hasiva. Potrubí je instalováno v souladu s doporučením výrobce a je adekvátně chráněno proti korozi. Povrchová úprava potrubí je provedena ve formě zinkování v dostatečné síle bez dalších úprav (bez nátěrů).

Dimenze potrubí DN10 až DN100.

Kabeláž GHZ

Kabel typ PRAFlaGuard® F
SSKFH-V180 P90-R 1x2x0,8
Výrobce PRAKAB



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (silikonový kaučuk), žily jsou stočené do párů
- 3 Obal (dielektrická, separační páska)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s příložným Cu drátem)
- 5 Výplňová FRNC guma
- 6 Plášť (FRNC polymer hnědý)

Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12

Použití:

Kabely jsou určeny pro přenos analogových a digitálních dat, do míst se zvýšeným nebezpečím požáru a velkou koncentrací osob tam, kde je požadavek na zachování funkčnosti celé kabelové instalace při požáru. Kabel v případě požáru uvolňuje malé množství tepla a kouře, a navíc z něj neodkapávají žádné hořící částice. Funkčnost celé kabelové instalace v případě požáru je zaručena pouze při použití předepsaných nosných prvků a kabelových spojek.

Uchycení kabeláže GHZ

Příchytka pro jednotlivý kabel
Příchytka pro 2 kabely



Příchytka pro svazek kabelů

