



Schrack BMZ Integral C.

Kompaktná, spoľahlivá a flexibilná.

Fire Alarm

SCHRACK
S E C O N E T

Schrack BMZ Integral C. Profesionálna protipožiarna ochrana.



Malá príčina s fatálnymi následkami.

Blesk, pokazený elektrospotrebič alebo ľudská chyba - požiar môže mať rôzne príčiny. Jedno sa ale nemení - katastrofálne dôsledky, ak požiar nie je spozorovaný včas. Či sa jedná o divadlo, nákupné

stredisko alebo remeselnícku dielňu - následky sú rovnaké: obrovské vecné škody, vysoké náklady na rekonštrukciu, zničenie alebo znehodnotenie tovaru či straty na ľudských životoch. Automatické systémy EPS hrajú v prípade požiaru, aj v malých a stredných podnikoch, dôležitú či dokonca rozhodujúcu úlohu. Firma Schrack Seconet ponúka rozšíriteľnú, mikroprocesorom riadenú ústredňu BMZ Integral C, ktorá



sa zvlášť hodí do malých a stredne veľkých podnikov.

Produktová rodina BMZ Integral.

Ústredne od firmy Schrack Seconet sa vždy optimálne prispôbia potrebám používateľa. Všetky Integral ústredne patria do rodiny systémov BMZ Integral. Produkty





z tejto rodiny sa používajú po celom svete. Používajú sa na ochranu priestorov každej veľkosti - od medzinárodných letísk cez podzemné železnice až po renomované múzeá. Prostredníctvom ústredne BMZ Integral C Vám ponúkame tú istú technológiu a zodpovedajúcu kvalitu ako riešenie na mieru pre menšie a stredne veľké podniky.

Bezpečnosť na mieru.

Ak hľadáte výkonné a cenovo výhodné riešenie protipožiarnej ochrany prevádzok a podnikov menšej alebo strednej veľkosti, v tom prípade je BMZ Integral C tá správna voľba. Môžu byť optimálne zabezpečené obchody, bankové pobočky, ale aj nákupné strediská či priemyselné podniky. Kompaktná ústredňa sa nevyznačuje len vynikajúcim pomerom cena výkon, ale aj svojou spoľahlivosťou. Samozrejme, ústredňa BMZ Integral C vykonáva tiež celý rad úloh ako ovládanie požiarotechnických zariadení, ktoré zabezpečujú ochranu osôb v budove, určujú ktoré časti budovy sú v prípade požiaru prístupné, alebo sa postarajú o to, aby sa výťah dostal na určené poschodie a otvoril sa. Funkcie systému sú pritom úplne v súlade s príslušnými normami.

Rozsiahle možnosti.

BMZ Integral C, ktorá je vyvinutá, testovaná a schválená podľa európskej normy EN 54-2 a EN 54 -4, môže byť použitá na

vytvorenie flexibilného a kompaktného bezpečnostného systému, ktorý sa úplne prispôbí Vaším subjektívnym potrebám a ktorý sa rozrastá úmerne k požiadavkám na protipožiarnu ochranu. Takto existuje možnosť kedykoľvek rozšíriť 2-kruhový systém na 4 kruhový a tým zabezpečiť monitorovanie aj väčších priestorov. Ak je potrebné, ústredňa BMZ Integral C s dvoma linkami môže byť integrovaná do už existujúcej kruhovej linky čiastkových ústrední Schrack Seconet. Akým spôsobom sa rozhodnete rozmiestniť tento flexibilný systém vo vašich priestoroch je skutočne len na Vás.



Schrack BMZ Integral C. Rastie s Vašimi požiadavkami.



Komplexná ochrana pre MSP.

BMZ Integral C ponúka malým a stredným podnikom najmodernejšiu a spoľahlivú protipožiarnu techniku za rozumnú cenu. Vďaka modulárnej štruktúre sa možnostiam použitia nekladú takmer žiadne hranice. BMZ Integral C je schopná monitorovať prakticky každú budovu od obchodu s obuvou cez nákupné stredisko až po veľkú remeselnícku dielňu. Najlepšie na tom je, že pri rozrastaní sa Vášho podniku môže BMZ Integral C tiež bez problémov narastať. Od začiatku získate flexibilný systém elektrickej požiarnej signalizácie, ktorý bude spĺňať tie najvyššie nároky a vďaka svojej kompatibilitate so širokou paletou modulov vyhovie všetkým dôležitým požiadavkám na protipožiarnu techniku, a to prostredníctvom jedného systému.

Stúpajúca výkonnosť.

V základnej verzii je BMZ Integral C 2-kruhový systém. Tento môže byť neskôr jednoducho a rýchlo podľa potreby rozšírený na štvorkruhový systém. Tým sa zvýši výkonnosť vašej ústredne. BMZ Integral C môže byť rozšírená aj z hľadiska možnosti použitia aj z hľadiska veľkosti pokrytia priestoru. Ak je to potrebné, systém dokáže vykonávať dodatočné úlohy, ako napr. riadenie ovládacích prvkov v prípade požiaru. Tiež je možné dodatočné pričlenenie nových chránených priestorov, napr. v prípade výstavby novej dielne alebo v prípade potreby monitorovania ďalších kancelárií. Dokonca aj zabezpečenie nového skladu či väčších predajných priestorov možno uskutočniť rýchlo a jednoducho. Navyše špeciálne moduly umožňujú pripojenie hlásičov určených do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu a pre špeciálne hlásiče požiaru. A stále to nie je všetko. Až 16 dvojkrhových ústrední môže byť navzájom



prepojených do jednej kruhovej linky čiastkových ústrední.

Okrem toho je možné Integral C s dvoma kruhovými linkami integrovať do už existujúcej kruhovej linky čiastkových ústrední Schrack Seconet ako aj do siete SecoNET.



alebo ovládanie kľúčového trezoru sú ďalšie dva príklady funkcií, ktoré možno integrovať do systému. Štandardné rozhranie pre hasenie podľa VdS ponúka možnosť pripojiť BMZ Integral C ako riadiacu a oneskorovaciu jednotku na ovládanie hasiacich zariadení. Všetky pripojené hlásiče a moduly neustále komunikujú s ústredňou. Každý prvok je tiež vybavený skratovým izolátorom. To ponúka rozhodujúcu

výhodu, lebo len vďaka tomuto integrovanému izolátoru sa pri poruche vedenia alebo skrate, okrem poškodeného prvku, obnoví celá kruhová linka. Všetky ostatné hlásiče a moduly kruhovej linky nebudú v žiadnom prípade ohrozené a naďalej komunikujú s ústredňou bez obmedzenia svojej funkčnosti. Chyba je indikovaná na ovládacom paneli a môže byť rýchlo a účinne odstránená.

Stvorená na plnenie požiadaviek.

BMZ Integral C má veľkú kapacitu. Na každú z maximálne štyroch kruhových liniek je možné pripojiť do 128 prvkov – od tlačidlových alebo automatických hlásičov až po ovládacie prvky. Automatická notifikácia poplachu na požiarny zbor



Schrack BMZ Integral C. Inteligentná a bezpečná.



Krásna umenia technológie.

Produkty firmy Schrack Seconet v oblasti bezpečnostnej techniky patria k najmodernejším a najlepším na svete. Naše produkty sú neustále prispôbované aktuálnej úrovni poznatkov vedy v oblasti požiarnej ochrany. Už pri inštalácii ústredne

dbáme na to, aby sa dala prispôbiť na neskoršie predpokladané zmeny techniky. Aj v ďalekej budúcnosti bude veľmi jednoduché pripojiť nové hlásiče alebo iné externé zariadenia.

Talent v komunikácii.

S BMZ Integral C máte vždy úplný prehľad! Integrovaná tlačiareň protokolu automaticky ukladá všetky udalosti. Každá udalosť – napr. poplach, porucha alebo chyba – sú





uchovávané v pamäti s dátumom a časom. Protokol si môžete vytlačiť tak často ako si želáte - buď na integrovanej tlačiarňi alebo na externej tlačiarňi. Vďaka otvoreným rozhraniam môže byť BMZ Integral C pripojená na každý nastavbový riadiaci systém. BMZ Integral C s 2 kruhovými linkami ponúka ešte ďalšie možnosti komunikácie, ako je odoslanie informácií na hasiaci systém, na monitor počítača alebo vo forme SMS správy na mobilný telefón. V prípade poplachu ste tak informovaný rovnako rýchlo ako požiarny zbor.

Automatická detekcia chýb.

BMZ Integral C má inteligentnú štruktúru. Pretože systém je schopný rozlíšiť internú chybu od skutočného požiaru, poplach je vyhlásený až pri vzniku reálnej nebezpečnej situácie. To šetrí peniaze a zvyšuje bezpečnosť. Preto sú drahé falošné popluchy už minulosťou. Navyše je celý systém pravidelne preverovaný samotestovacími procedúrami s cieľom zistiť prípadné interné

chyby. Tým je zabezpečené dokonalé a spoľahlivé monitorovanie.

Kvalita servisu.

Ak by bola niekedy naozaj nutná oprava, môžete sa ako zákazník firmy Schrack Seconet spoľahnúť na vysokú úroveň servisu. Sme tu pre Vás vždy, keď nás potrebujete. Navyše, naša technika nám dáva možnosť včas rozoznať zdroj poruchy. Preto môžeme reagovať rýchlo a naši technici už na ceste k Vašej BMZ Integral C vedia, v čom je koreň problému.

Schrack BMZ Integral C s dvoma kruhovými linkami. Zosieťovateľná a rozšíriteľná.



Optimálny vstup.

BMZ Integral C je Váš optimálny vstup do technológie elektrickej požiarnej signalizácie. Ak už máte dôveru k technike Integral z iných zdrojov, budete profitovať so skutočnosťou, že všetky ústredne typu Integral sú konštruované rovnakým spôsobom. Používajú rovnaký hardware a software, dokonca prídavné zariadenia a ovládacie panely zostávajú rovnaké. Ak ste zvyknutý na ovládanie ľubovoľného typu ústredne Integral, ste schopný ovládať aj všetky ostatné typy. To znamená, že ušetríte čas a peniaze. Pretože náklady na ďalšie vzdelávanie a školenie sú nevyhnutné len raz.

Kedykoľvek rozšíriteľná.

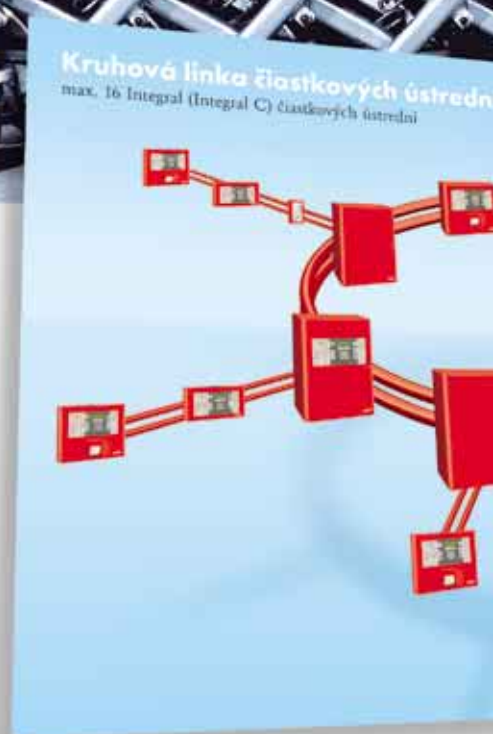
BMZ Integral C s dvoma kruhovými linkami je zvlášť vhodná pre menšie budovy a podniky. Ak stúpnu požiadavky na

požiarnu ochranu, je možné 2-kruhovú verziu BMZ Integral C rozšíriť na 4 kruhové linky. V tejto verzii potom slúži na monitorovanie stredných objektov.

Vďaka skutočnosti, že systém môže byť pripojený do väčšieho systému Integral a tiež do sieťového systému SecoNET, z hľadiska veľkosti systému ako celku neexistuje prakticky žiadna hranica. Môžete profitovať tiež z toho, že Schrack Seconet počas procesu vývoja koordinuje vlastnosti všetkých produktov protipožiarnej techniky. Máme 100% kompatibilitu nových technických komponentov so všetkými existujúcimi systémami, dokonca so staršími elektronickými prvkami. A to je našim hlavným cieľom pri ďalšom vývoji systému.

Ľahko prepojitelná.

V dvojkruhovej verzii je BMZ Integral C zosieťovateľná mnohorakým spôsobom. Prostredníctvom sériového rozhrania je možné prepojenie s inými systémami ako



je grafický management systém SecoLOG, nadradený riadiaci systém alebo telefónny systém. Podľa potreby sú tak dôležité informácie z ústredne EPS odosielané priamo na Vami zvolené monitory, tlačiarne alebo na iné miesta. SecoLOG monitoruje funkčnosť všetkých



Monitorovanie nezávislé od miesta.

V prípade vzniku nebezpečnej situácie hrá čas rozhodujúcu úlohu. Je teda logické, že paleta produktov bola rozšírená o RemoteControl Panel. Vďaka tomuto inováčnému doplnkovému prostriedku si môže osoba zodpovedná za prevádzku systému - bez straty drahocenného času - sadnúť doma k počítaču a má ten istý

prehľad o informáciách, ako keby bola fyzicky na mieste diania. Pomocou RemoteControl Panelu môže bezpečnostná hliadka spoločnosti sledovať ovládací panel BMZ Integral kdekoľvek na svete. Požadované informácie sa prenášajú pomocou modemového spojenia. Ovládací panel sa na obrazovke používateľa zobrazí rovnako, akoby sa nachádzal priamo pred ústredňou BMZ Integral.

napojených systémov a na jednom alebo viacerých počítačoch jasne a prehľadne graficky znázorňuje všetky hlásenia pripojených ústrední EPS. Ak je potrebné, nadstavbový riadiaci systém môže byť vzdialený od ústredne a inštalovaného systému EPS na kilometre ďaleko.



Schrack BMZ Integral C. Upokojujúco jednoduché ovládanie.



Intuitívne ovládanie.

Práve v stresových situáciách poplachu sa naučíme cenit si jedinečný a prehľadný ovládací panel BMZ Integral C. Vďaka jeho funkčnej štruktúre, prehľadnému

usporiadaniu tlačidiel a jasnému ovládaniu menu umožňuje aj v situácii požiaru správne a rýchle konanie, bez straty drahocenného času. Takto môžete zaručiť, že všetko zostane pod kontrolou. Ovládací panel môže byť podľa Vášho želania zabudovaný do ústredne alebo môže byť umiestnený mimo nej.





Zrozumiteľná.

Štvorriadkový displej poskytuje všetky dôležité informácie o prevádzkových stavoch, poruchách a poplachoch na prvý pohľad. Na displeji možno získať krátke a výstižné odpovede na rozhodujúce otázky: Čo sa stalo? Kde sa to stalo? Kedy sa to stalo? Odpovede môžu byť pritom veľmi rozdielne - v závislosti od miestneho jazyka. Každý človek lepšie prijíma a spracováva informácie vo svojej rodnej reči - a preto reaguje rýchlejšie. Ovládací panel tiež pripomína, akú akciu treba vykonať. Na klávesnici a displeji sú zobrazené všetky úkony, ktoré treba vykonať v prípade požiaru. Obsluha je okamžitá „v obraze“ a vie, čo treba urobiť. Od displeja až po ovládacie menu je systém schopný komunikovať takmer vo všetkých jazykoch sveta. Reputácia firmy Schrack Seconet ako medzinárodnej high tech spoločnosti tak zostáva zachovaná.

Rozhodujúce výhody.

- Komplexná bezpečnosť
- Samotestovanie
- Automatické rozpoznanie chyby
- Integrovaná tlačiareň protokolu
- Viacjazyčnosť
- Intuitívne ovládanie
- Rozsiahle možnosti rozšírenia
- Zvlášť vhodné do malých a stredne veľkých podnikov



Schrack BMZ Integral C.



BMZ Integral C skriňa: 400 x 445 x 140 mm (V x Š x H)



Externý ovládací panel: 230 x 445 x 35 mm (V x Š x HT)



Externý ovládací panel s tlačiarňou: 360 x 445 x 45 mm (V x Š x H)

Prípustná teplota okolia: 0-40° C

Farba: Červená RAL 3000

Sme Vaším partnerom pre: • elektrickú požiarňu signalizáciu • komunikačné systémy v nemocniciach • komunikačné systémy v domovoch sociálnej starostlivosti a v domovoch dôchodcov • bezpečnostné systémy • prístupové systémy • elektrickú zabezpečovacia signalizáciu a priemyselnú televíziu. Popri technických riešeniach Vám ponúkame rozsiahle služby, ako napr. projektovanie, inštalácie a montáže, oživenie a údržbu. Ponuku našich služieb dopĺňajú školenia pre projektantov, montážnikov, technikov a užívateľov.

www.schrack-seconet.sk

Schrack Seconet Sicherheits- und Kommunikationssysteme AG

Wien-Vienna
Eibesbrunnergasse 18
A-1122 Wien
Tel.: +43-1-81157-0
office@schrack-seconet.com

Dornbirn
Wallenmahd 45
A-6850 Dornbirn
Tel.: +43-5572-51199-0

Graz
Neuseiersberger Straße 157
A-8055 Graz
Tel.: +43-316-407676-0

Innsbruck
Valiergasse 56
A-6021 Innsbruck
Tel.: +43-512-365 366-0

Klagenfurt
Feldkirchnerstrasse 138
A-9020 Klagenfurt
Tel.: +43-463-429362

Linz
Kornstrasse 16
A-4060 Leonding-Hart
Tel.: +43-732-677900-0

Salzburg
Vogelweiderstr. 44a
A-5020 Salzburg
Tel.: +43-662-887122-0

Zentralkundendienst
Customer Service
Tel.: +43-1-81103

Polen-Poland
ul. Domaniewska 41
PL-02 672 Warszawa
Tel.: +48-22-6060614

Ružland-Russia
Ul. Staroalexejevskaja 21
RU-12926 Moskva
Tel.: +7-095-510 50 15

Schweden-Sweden
Månskärsvägen 9
SE-141 75 Kungens Kurva
Tel.: +46-8-680 18 00

Slowakei-Slovakia
P.O. Box 31, Odborárska ul. 52
SK-83003 Bratislava 33
Tel.: +421-2-44635595

Tschech.-Czech Rep.
V Úzlabine 1490/70
CZ-100 00 Prag 10
Tel.: +420-2-74782284

Ungarn-Hungary
Fehérvári út 89-95
H-1119 Budapest
Tel.: +36-1-4644300

Securiton GmbH, Alarm- und Sicherheitssysteme

Von-Drais-Str. 33
D-77855 Achern
Tel.: +49-7841-62 23-0
info@securiton.de

Berlin
Rhinstrasse 137 a
D-10315 Berlin
Tel.: +49-30-757 979-0

Frankfurt
Weitzesweg 16
D-61118 Bad Vilbel
Tel.: +49-6101-4091-0

Hamburg
Aspeloh 27 A
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-534379-0

München-Munich
Wernher-von-Braun-Str. 10a
D-85640 Putzbrunn
Tel.: +49-89-4626168-0

Rhein/Ruhr
Schallbruch 34 a
D-42781 Haan
Tel.: +49-2129-3758-0

Partner in

CY	DK	EST	F	GR
HR	I	IL	IND	IR
NL	P	RO	RUS	SGP
SLO	TR	UA	UAE	VR

Fire Alarm

SCHRACK
S E C O N E T