



HANGOSÍTÁSI MEGOLDÁSOK

kis és közepes helyszínekhez

Sokoldalúság, megbízhatóság és egyszerű használat: a **Plena Easy Line** hangosítási megoldások legfontosabb tulajdonságai.

A **Bosch** minőség iránti elkötelezettségét tükröző

Plena termékek ideális megoldást kínálnak a kis- és közepes méretű helyszínekhez. A különböző rendszerelemek kombinálhatóságának és a legkülönfélébb igényekhez alkalmazkodó jellegének köszönhetően gyakorlatilag bármilyen helyszínen alkalmazhatók: az egyszerű hangosítási megoldásuktól a kiterjedt és testre szabott többzónás kialakítású rendszerekig.

⇒ Felhasználhatóság a mindennapokban

A **Plena** hangosítási megoldásokat az egyszerű használat jegyében alkották meg, hogy eleget tegyenek mind a maximális rugalmasság, mind pedig a mindennapi használat által szabott igényeknek.

A rugalmas, egy-, vagy két-zónás megoldásnak köszönhetően a rendszer képes gyakorlatilag bármilyen helyszínen adta hangosító követelményeinek és a hangosítási lehetőségnek maradéktalanul megfelelni. Egy intelligens „Plug and Play” megoldás a minőségi zenéért és a kivételes beszédérthetőségért.



⇒ Egyszerű használhatóság

Egyszerűen csak csatlakoztatni kell a hangszórókat és egy mikrofont. A tiszta, hatékony hangosítási funkcióknak köszönhetően azonnal élvezni lehet a kiváló hangminőséget a helyszín minden pontján.

A kisebb vállalkozások tulajdonosai és éttermek vezetői vonzóan találják majd ezt a rendkívül kényelmes, megvásárlás után azonnal használható megoldást, mivel a **Plena** hangosítási megoldások kezelése nem igényel különösebb képzést.

A rugalmasság érdekében, beépíthető egy fali panel a rendszer konfigurációjába, így a forrás távolról is vezérelhető.

⇒ Alkalmazási területek: Kiskereskedelmi egységek – Éttermek – Irodaépületek - Szállodák

A **Plena Easy Line** hangosítási megoldások a kisebb boltoktól a nagyobb raktári terekig, sokoldalú alkalmazhatóságuknak köszönhetően, minőségi ugrást jelentenek az átlagos felhasználói audio termékekhez képest.

Igény esetén a beépített fali panelek és a hozzájuk tartozó, különálló hangerőszabályzók lehetővé teszik a felhasználó számára a hangerő és a zónák ellenőrzését.



Tartalom:

- Hangosítási megoldások kis és közepes helyszínekhez
- FPA-1200 termékválasztékunk új tűzjelző központtal bővült
- Bosch 420/320-as sorozatú automatikus tűzérzékelő család
- Egyszerű–olcsó–biztonságos BANKÓ- ŐR

FPA-1200

termékválasztékunk új tűzjelző központtal bővült

Az LSN busztechnológiával működő **FPA-1200 tűzjelző központ** hatékony védelmet biztosít a kis- és közepes méretű objektumok számára. Ideális megoldást jelent az 1 vagy 2 hurkos alkalmazásokhoz. Az alapkiépítés tartalmazza a házat, a vezérlőt, a funkcionális modulokat és a tápegységet, ezen felül az érvényben lévő előírásoknak megfelelő tartozékokat.

Az **FPA-1200** központ konfigurációs beállítása a tartozék **FSP-5000-RPS** programozó szoftverrel történik, a központhoz csatlakoztatott laptopon keresztül.

A BIS Bosch épületintegrációs rendszerhez, az OPC kiszolgálón keresztül, Ethernet csatlakozóval biztosított a csatlakoztatási lehetőség.

A további soros interfész lehetővé teszi az **FPA-1200 központ** és a Bosch evakuációs hangrendszer (EVAC) együttes használatát.

Az **FPA-1200** központ a Bosch UGM-2020 univerzális biztonsági rendszerhez szintén csatlakoztatható (ehhez egy FPE-5000-UGM csatoló modul szükséges), és ezáltal egy nagy hálózati rendszerbe integrálható.

Az **FPA-1200** központ néhány további jellemző tulajdonsága:

- ⇒ egy második LSN 0300 A modul segítségével egyszerűen bővíthető 2 hurokra,
- ⇒ max. 254 elem (hurkonként 127) csatlakoztatható,
- ⇒ távkezelés legfeljebb 3 távkezelővel történhet,
- ⇒ a max. 6 funkcionális modul befogadására alkalmas központ a különböző helyi előírásoknak megfelelően egyszerűen alakítható,
- ⇒ a modulok működés közben is csatlakoztathatók,
- ⇒ automatikus modulfelismerés



Az 5000-es sorozatú központtal közös műszaki paraméterek miatt az **FPA-1200 rendszer tervezése az FPA-5000-nél már megismert módon történik**, a kisebb maximális kapacitás figyelembevételével.

A kompakt **FPA-1200 központ** szükség szerinti **bővítése az FPA-5000 moduljaival lehetséges**. A központ **programozása 2.5 ver. RPS szoftverrel** történik. A telepítő CD a központ dobozában megtalálható. A programozás módja megegyezik az FPA-5000 programozásával, kivéve a letiltott funkciókat.

Az **FPA-1200 központhoz** alkalmazható **akkumulátorok maximális kapacitása 28 Ah**.

Nem 38 Ah, mint ahogy több helyen tévesen jelent meg. A 38 Ah akkumulátor csak a német verzió házába fér bele.

* * * *

Bosch 420/320-as sorozatú automatikus tűzérzékelő család

A **420/320-as sorozatú automatikus tűzérzékelők** a füst-, a hő- és az égésgáz-érzékelő révén három különböző tűzjellemző érzékelésével különösen megbízható tűzvédelmet biztosítanak.

A **420/320-as sorozat** minden tagja korszerű módszerekkel nyújt páratlanul megbízható védelmet, maximálisan megbízható működést és egyszerű karbantartást.

- A beépített algoritmusoknak és riasztás minta összehasonlításnak köszönhetően az automatikus tűzérzékelők mindegyike a lehető legintelligensebb tűzérzékelésre képes.
- A riasztási elektronika aktív felügyelete garantálja a rendszer nagyfokú megbízhatóságát.
- Az aktív szennyezés észlelés hosszabb üzemidőt tesz lehetővé. Az előriasztásokkal kombinált korai figyelmeztető funkció még jobb védelmet ad.
- Egyszerű felszerelés, egyszerű tisztíthatóság, egyszerű karbantartás.
- A központi LED-riasztásjelző minden szögből látható, tehát az alapkészülék bármilyen helyzetben felszerelhető.
- Kis energiafogyasztás.
- Manuális vagy automatikus címkiosztás.

* * * *

EGYSZERŰ - OLCSÓ - BIZTONSÁGOS BANKÓ - ŐR

Napjaink visszatérő hírei között állandó témaként szerepelnek a különböző üzlethelyiségek ellen elkövetett bűncselekmények. Legfeljebb a helyszín, az elkövetés módszere, az erőszakosság mértéke változik.

„...az idei év elején megfordult a korábbi években jellemző tendencia, és jelentősen megnőtt a rablások száma. Egyre több kiskereskedelmi egységet támadnak meg. A tavalyi első negyedéhez képest 2009 első negyedében duplájára nőtt a rablások száma, csak januárban és februárban 38 fegyveres rablás történt a fővárosban.” (<http://www.jogiforum.hu/hirek/20374>)

„A rablások 47 százaléka **kisboltok** elleni támadás volt, 17 százalékuk **gyógyszertár** elleni, 14 százalékukban **lottózót**, 7 százalékukban **kiskocsmát** raboltak ki. A maradék 15 százalék a **benzinkutak**, **bioboltok**, egyéb **kisebb üzletek** között oszlik meg.”...

„A fővárosi rendőrök intézkedési csomagot készítettek elő a rablások megelőzésére...”

„Ezek között van például, hogy este már ne hagyják egyedül az alkalmazottaikat, mert a legtöbb támadás, késő délután, vagy este 22 óra után történt. Éjszaka ne az üzletben, hanem kiadó ablakon keresztül árusítsanak, **építsenek ki riasztórendszert**, ami akár a legközelebbi üzletbe jelezhet át. **Érdemes kamerarendszert is kiépíteni, a pénzt pedig érdemes időzáras, vagy pénzbedobós trezorban tartani.**” (<http://www.rtlhirek.hu/cikk/251240>)

Ajánlatunk egyszerű, olcsó, biztonságos megoldást kínál. Csökkenti a rablás, és az alkalmi lopás lehetőségét és kockázatát.

A **BANKÓ - ŐR**

⇒ egy olyan **biztonságos** készpénzforgalmat ellátó eszköz minden olyan pénztári egység számára, ahol készpénzforgalom van.

⇒ lényege, hogy a pénztárfiókban mindig csak annyi pénzt tartsunk amennyi váltópénznek elegendő.

⇒ a pénzkezelő környezetébe felszerelhető **masszív**, speciális nyílással ellátott zárt fémdoboz, amely **bankjegyek befogadására alkalmas rögzíthető pénzcspda**.

⇒ nyílásába egy mozdulattal betett papírpénzt egy mechanikus szerkezet egy tároló rekeszbe, biztonságba egymás mögé helyezi.

Illetéktelen, kulccsal nem rendelkező személy számára hozzáférhetetlen.

⇒ a bankjegyek kivételéhez, **két egyedi kulcsra van szükség**. Egy, hogy kivegyék a tartókeretből és egy a pénztároló egység kinyitásához.

⇒ **használható minden készpénzforgalmat bonyolító helyen:** kisboltok, gyógyszertárak, lottózók, üzletek, panziók, szállodák, pénzváltók, benzinkutak, stb.

A **BANKÓ - ŐR** az elmúlt években már számos helyen bizonyított.

Ára: 30 000.-Ft + ÁFA

