



DIVAR XF

hibrid digitális rögzítő csúcskategóriás teljesítmény

A digitális rögzítés terén ismert Bosch **Divar** termékcsalád új modellekkel gazdagodott 2008-ban. A **Divar MR** és **XF** modellek azonos alapokon, de eltérő funkciókínálattal igyekeznek a különböző piaci igényeknek megfelelni.

A **professzionális alkalmazásokra kifejlesztett XF** szolgáltatása most újabb, egyedülálló funkciókkal bővült:

- ⇒ IP kamerák jeleit is képes fogadni,
- ⇒ RAID-4 üzemmódban is működtethető,
- ⇒ lehetővé vált több eszköz központi kezelőegységről történő vezérlése.

Gyakran felmerülő kérdés, hogy milyen a rögzítő egységek **képrögzítési sebessége**. Különösen fontos lehet ez olyan helyen, ahol minden apró momentum fontos, a visszakeresés kulcsfontosságú (pl. kaszinók, forgalom-felügyeleti alkalmazások stb.).

A **Divar XF** maximális, 16 csatornás kialakításában is biztosítja az élőképes rögzítési- és visszajátszási lehetőségeket, az elérhető legnagyobb – 4 CIF – felbontással. További előnye, hogy a fent említett 16 csatorna mindegyikéhez külön audio is rendelhető, szinkronizált hangfelvétellel.

A nagy képrögzítési sebesség közvetlen következménye a nagy mennyiségben képződő videó anyag. Az archiválási igények- és a hálózatos képtovábbítás kiszolgálásához fontos kritérium a képtömörítés milyensége. A **Divar XF** e téren két, kiemelt funkcióval rendelkezik:

- ⇒ **H.264 tömörítési algoritmus**: viszonylag új, MPEG-4 Part 10 néven is ismert tömörítési algoritmus, melynek használatával a rendelkezésre álló képanyag közel 30%-kal kisebb helyigénnyel rögzíthető, mint hagyományos MPEG-4 eljárással.
- ⇒ **hardveres tömörítés**: a H.264 nagy processzor-igénye miatt kiemelt előny, hogy a számítási feladatok elvégzését külön hardver végzi, ezzel sem terhelve a központi processzort és annak aktuálisan futó feladatait.

A szükséges mennyiségű háttértár biztosításához **négy, egyenként max. 750GB** méretű merevlemez installálható. A merevlemezek mindegyike belső menüből elérhető és kezelhető, aktuális állapotuk lekérdezhető. A **könnyebb karbantartási** feladatok biztosítása érdekében a lemezek előlap felől cserélhetőek, így rackbe szerelt rendszerek esetén sem szükséges a rögzítő teljesebb bontása – egy esetleges meghibásodás, vagy HDD bővítés esetén.

Az egyedülálló, hurkolt rendszerű kezelőegység segítségével, akár **16 Divar XF** digitális hibrid rögzítő is vezérelhető **egyetlen IntuiKey kezelőegységről**.

A külső gyártóktól származó berendezések integrálását a **Szoftverfejlesztő csomag (SDK)** segíti elő.

A **Divar XF** funkciói és flexibilis kialakítása miatt **ideális megoldás** közepes-, illetve nagy teljesítményigényű alkalmazásokhoz: bevásárlóközpontokban és kisáruházakban, banki- és pénzügyi objektumok védelmére, parkolóokban, közterületeken térfigyelő és tömegfigyelő rendszereknél, kaszinókban és szállodában, vendéglátó-ipari létesítményekben.

Tartalom:

- **DIVAR XF hibrid digitális rögzítő csúcskategóriás teljesítmény**
- **Kiváló hangvisszaadású mennyezeti hangszórók**
- **Az első, EN-54-16 és ISO7240 szerinti TÜV tanúsítvánnyal rendelkező evakuációs hangrendszer**
- **Nyári árkedvezmény – amíg a készlet tart**



Kiváló hangvisszaadású mennyezeti hangszórók

Széles választék minden alkalmazáshoz.

Rövid áttekintést adunk a Bosch süllyesztett szerelésű, a teljes hangfrekvencia-tartományban kiváló hangminőséget produkáló, mennyezeti hangszóróiról.

A sorozat új tagjai különösen olyan alkalmazásokban használható jól, amelyek kiváló minőségű zenei hangzást igényelnek, ugyanakkor a ma érvényben lévő legszigorúbb hangosítási kívánalmaknak is meg kell felelniük.

A hangszórócsalád nagy meghajtó választékot kínál, többek között 4", 8" és 12" méretű szélessávú modulokat, 30W és 60W teljesítménnyel.

Az extra mélyhang eléréséhez 10"-os, 60W-os mélysugárzó is kapható. Ez megkönnyíti az egyedi kialakítást és széles körű alkalmazhatóságot tesz lehetővé – például **egészségközpontokban, fitness központokban, éttermekben, szállodákban, bárokban és üzletekben.**

A hangterelővel kiegészített és titánium burkolattal ellátott hangszórók a teljes tartományban pontos hangvisszaadásra képesek. A 4" és 8" egységekkel való használatra tervezett mélysugárzó a frekvenciatartományt lefelé egészen 45 Hz-ig kiterjeszti.

Noha a hangszórók nagy jelterhelés kezelésére is képesek, a rendkívül magas bemenőjelek ellen **túlterhelés védelemmel vannak ellátva.**

A hangszórók **EVAC-megfelelőségét** hőálló csatlakozók és termikus biztosítékok garantálják, ezzel növelve a biztonságot vészhelyzet esetén.

A kiemelkedő hangzású vonal hangszórók a hangriasztó rendszerekre vonatkozó **minden szabványnak megfelelnek** (EN60849; BS5839-8).

Az új, kivételes minőségű és hangzású mennyezeti hangszórócsalád az álmennyezettől a magas mennyezetig **minden mennyezet típushoz megoldást kínál.**

Minden modell, telepítésre készen, tehertartó elemmel és szerelőkarikával együtt kerül szállításra.

A hangszórók karakterisztikáját széles sugárzási szög jellemzi, ezért kevesebb hangszóró is elég a nagyobb terület lefedéséhez, így **a telepítés hatékony és takarékos is.**



* * * *

Az első, EN54-16 és ISO7240 szerinti TÜV tanúsítvánnyal rendelkező evakuációs hangrendszer

A Bosch **Praesideo** rendszere már megjelenése óta meghatározó szerepet tölt be az evakuációs hangrendszerek piacán. Funkcionalitásában pedig már akkor eleget tett az új EN54-16 és ISO 7240-16 szabvány által most bevezetett követelmények nagy részének.

A **Praesideo-szoftver 3.3-as verziójával** a Bosch **a rendszert olyan módon bővítette, hogy az új szabványokban előírt követelményeknek teljes mértékben megfeleljen.** Többek között **új funkció a hangriasztás, a tűzjelző berendezésekkel való kapcsolathoz szükséges kimenet, a menedzselt evakuáció valamint a zónaállapot-kijelző,** amely hibát jelez, ha valamelyik zóna berendezés- vagy kábelhiba miatt nem címezhető.

Az új rendszer megfelel a riasztórendszerekre vonatkozó EN50130-4 szerinti előírásoknak is.

**Mind a hardver, mint a szoftver
eleget tesz az EN54 és az ISO 7240 szerinti
kötelező és opcionális
követelményeknek.**



* * * *

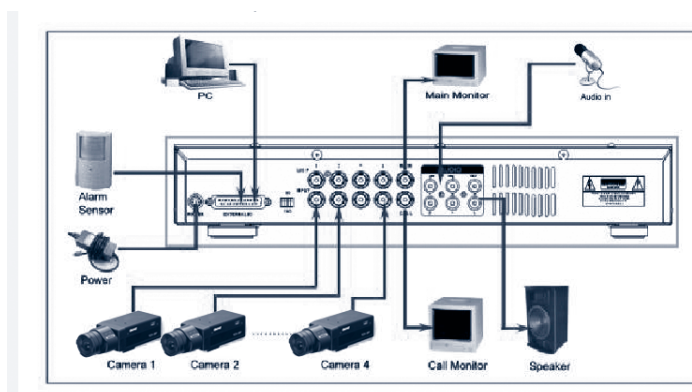
NYÁRI ÁRKEDVEZMÉNY amíg a készlet tart

Az elmúlt napokban partnereinktől sorra kaptunk rendkívül kedvező ajánlatokat. Reméljük, Partnereink találnak ezek között olyan eszközöket melyek éppen szükséges számukra, s most jelentős megtakarításhoz juthatnak addig, amíg a készlet tart. A MINŐSÉG a jelentős árkedvezményektől függetlenül, garantált.



Típus	Leírás	Akciós ár Ft
Ganz kamerák		
FCH -30C	Fekete/fehér, 1/3", CS, 570 TVL, 0.18 Lux (F1.2), 12VDC/24VAC	18 800.-
ZC-F11CH3	Fekete/fehér, CCD (SONY), 1/3", f/f, CS, 570 TVL, 0.18 Lux (F1.2), 230VAC	29 400.-
ZC-F11CH4	Fekete/fehér, CCD (SONY), 1/3", CS, 570TVL, 0.18 Lux (F1.2), 12VDC / 24VAC	26 850.-
ZC-NH255P	Day&Night, 1/3", CS, 480 TVL, F/F: 0.08 Lux (F1.2/50IRE) 0.04 Lux (F1.2/30IRE), Színes: 0.5 Lux (F1.2/50IRE) 0.3 Lux (F1.2/30IRE), 12VDC / 24VAC	28 400.-
YCH-25P	1/3", színes, CS, 480 TVL, 1.6 Lux (F1.2), 12VDC / 24VAC	24 200.-
YCH-30P	1/3", színes, CS, 480 TVL, 1.6 Lux (F1.2),	25 700.-
ZC-Y12PH4	Day&Night, 1/3", CS, 540 TVL, 0.8 Lux (F1.2), BLC, AGC, jel/zaj jobb mint 50dB, 12VDC/24VAC	33 800.-
ZC-Y12PH3	Day&Night, 1/3", CS, 540 TVL, 0.8 Lux (F1.2), jel/zaj jobb, mint 50dB, 230VAC	39 000.-
ZN-L8210PHA	IP, 1/4", 480 TVL, 1,5 Lux (F1,2), 2,8-10,0 mm, MPEG4, 12 VDC	114 400.-
ZC-WT4039PHA	Dome, vandálbiztos, 520 TVL, 1,3 Lux (F1,3), 3.0-9.0mm, Wide Dynamic, IP66, 12VDC/24VAC	67 200.-

CDR-04S Digitális rögzítő, 4 csatornás
24 800.- + ÁFA



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.
1078 Budapest, Hernád u 40.
Tel: 479-0435 Fax: 322-8404
servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu