

DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200

Díky digitálním technologiím umožňuje systém Videx VX2200 sestavit sofistikovaný audio systém pro menší, střední a velké instalace za použití pouhých dvou vodičů (BUS2). Systém byl navržen pro usnadnění instalace domovních dorozumivacích zařízení, vyznačuje se perfektním přenosem zvuku a obrazu a může pojmout až 998 účastníků při použití audio telefonů Art.3171, 3172 a 3176.

VX2200 je flexibilní systém, při použití oddělovačů hladin Art.VX2206N je možné složit dva různé systémy. První varianta umožní složit systém pouze s primárními vchody, kdy je od každého možno volat až na 998 účastníků, druhá varianta umožňuje složit systém s primárními a sekundárními vchody (bloky), přičemž sekundární vchody mohou pojmout každý až 180 účastníků, primární opět 998.

Video systémem je možné dosáhnout rozšířením sběrnice o 4 vodiče (BUS6) bez použití koaxiálního kabelu.

Systém je neustále rozvíjen a vylepšován o nové jednotky a vlastnosti. Nejnovější vylepšení se týkají digitálních panelů série 4000 Art.4202R a 4202RV (nové firmwary a paměťové moduly), "dvoudrátového" telefonního rozhraní Art.2280 a audio a video telefonů.

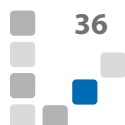
Mezi další novinky systému VX2200 patří například digitální a digitalizační moduly pro novou modulární sérii 8000 (Art.8203 a 8202R) a handsfree audio a video telefony série 5000 Eclipse.

Všechny digitální dveřní moduly jsou plně programovatelné přes rozhraní RS232 pomocí PC (za použití softwaru VX2207, není součástí balení), obsahují LCD display o 2x16 znacích a menu a navigaci v českém jazyce.

Moduly jsou navíc vybaveny pamětí, která je nezávislá na napájení a která je schopna pojmout až 998 unikátních přístupových kódů pro účastníky a jeden časově omezený kód, určený například pro pošťáka.

Specifikace:

- jednoduchost instalace.
- jednoduchost naprogramování systému (přes klávesnici čelního panelu nebo PC)
- „BUS2“ pro audio systém, „BUS6“ pro video systém s centrálním napáječem
- výborná kvalita audio a video signálu
- funkce utajení hovoru a uvolnění dveřního zámku
- přímé volání až do 998 bytů s telefony série 3000
- víceúrovňové instalace
- instalace s více vstupy (až 10 vstupů na jedné úrovni)
- inteligentní příslušenství s možností připojení přímo ke sběrnici
- možno připojit záložní baterii
- digitální čelní panel s alfanumerickou klávesnicí a displejem se jmenným seznamem
- možno připojit manipulační pracoviště



HLAVNÍ KOMPONENTY

Art.4202R, 4202RV

Digitální panely

Digitální panely pro audio systém (4202R) a video systém (4202RV) jsou vyráběny o rozměrech dvou modulů série 4000, obsahují numerickou klávesnici, 3 speciální tlačítka k navigaci ve „jmenném seznamu“, LCD displej o 2x16 znacích, hlasitou jednotku a kameru (4202RV). K připojení a programování digitálních panelů přes PC Videx nabízí programovací kit Art.VX2207, který obsahuje software a připojovací kabel.

K těmto jednotkám je možno připojit digitální domovní telefony a videotelefony série 3000 a 5000.

Digitální panely série 4000 jsou dostupné ve dvou provedeních: nerez ocel nebo hliník (/A).

Art.VX4203-0,1,2

Digitalizační modul (hovorová jednotka)

Jednotka vestavěná do modulu série 4000 obsahující hlasitou jednotku a rozhraní k digitální sběrnici. K modulu může být připojeno až 64 tlačítek s použitím tlačítkových modulů Art.4842, 4843, 4844, 4845 (a tlačítkových modulů se dvěma sloupci tlačítek). Digitalizační moduly jsou dostupné bez tlačítka, s 1 či 2 tlačítky.

Art. VR4KAM2W

Digitalizační modul (hovorová jednotka) pro antivandalní dveřní panel série 4000

Hovorová jednotka VR4KAM2W série 4000 se používá pro digitální systémy VX2200 (BUS2 audio, BUS6 video), umožňuje nastavení doby hovoru a doby uvolnění dvířního zámku. Jednotka obsahuje dvě informační LED diody, žlutá se rozsvítí, když probíhá hovor, zelená, když je sepnut dveřní zámek. Je možné k ní připojit až 23 samostatných tlačítek s použitím antivandalních tlačítkových modulů VR4KBM.

Art. 8202R Digitální panely

Jako 4202R, ale v sérii 8000.

Art.8203-0,1,2

Digitalizační modul

Jako 4203, ale v sérii 8000.

Art.2206N

Oddělovač hladin pro audio/video systémy

Jednotka Art.2206N byla vyvinuta na základě jednotek Art.2206A a 2206V (oddělovače hladin pro audio/video systémy) aby byla dodána větší flexibilita pro jedno a více úroňové systémy a díky ní je možné dosáhnout mnohem větších vzdáleností vedení systému. Jednotka 2206N funguje jako rozbočovač sběrnice, nebo v systémech, kde je potřeba dosáhnout více než 180 účastníků, umožňuje využívání více hovorových cest v systémech o dvou úrovních, kde je použit digitální primární vchod (vchody) a sekundární vchody, čímž může být dosaženo až 998 účastníků.

Dále může být tato jednotka použita v systémech, kde by mohlo docházet ke ztrátě signálu v důsledku slabšího průřezu vodičů.

Poznámka: primární panel musí být v případě použití Art.2206N digitální (Art.8202R, nebo 4202R) s firmwarem 5.0 nebo vyšším.

Art.VX2210A

Digitální manipulační pracoviště

VX2210 dovoluje operátorovi ovládat a předávat volání od a k uživateli. Podle zvoleného operačního režimu (denoc-vypnuto), je možno využívat různé funkce manipulačního pracoviště. Připojení s PC je realizováno přes rozhraní RS232.

Pro video systémy je třeba použít pracoviště VX2210V (stejně jako VX2210A, ale s obrazovkou).

Art.2280-1

BUS2 rozhraní

Art.2280-1 umožňuje připojení telefonního rozhraní Videx (Art.380) nebo PABX Videx rozhraní (Art.275-2W) k BUS2 sběrnici VX2200 systému.

Art.3171, 3172, 3176

Digitální telefony s elektronickým vyzváněním. Obsahují tlačítko pro otevření dveří (nebo k volání na manipulační pracoviště, pokud jej systém obsahuje) a servisní tlačítko.

Art. 3172 obsahuje navíc přepínač "vypnutí vyzvánění ON-OFF", Art. 3176 obsahuje tlačítko "vypnutí vyzvánění ON-OFF" a informační LED diody (signalizace "otevření dveří" a "soukromí").

Art.5178

Plně duplexní handsfree audio telefon s tlačítky pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku“ (programovatelná doba), „vypnutí vyzvánění“ (programovatelná doba) a jedním „servisním tlačítkem“. Navíc je zařízení vybaveno čtyřmi informačními LED diodami pro zobrazení statusu výše zmíněných funkcí a čtyřmi tlačítky pro nastavení hlasitosti hovoru a vyzvánění.

Art.VR5178

Stejně funkce, jako Art.5178, ale v antivandalním provedení: chybí servisní tlačítko, ale tlačítko pro zapnutí funkce soukromí může být nastaveno i jako servisní tlačítko. Nastavení telefonu jsou stejná, ale provádí se jinou cestou, než u ostatních handsfree telefonů.

Antivandalní handsfree telefon je určen pro zapuštěnou montáž, krabička pro zapuštěnou montáž je součástí balení. Čelní panel je vyroben z 2,5mm silného nerezového plechu.

Art.3371

ČB digitální videotelefon s elektronickým vyzváněním; tlačítko pro otevření dveří (nebo k volání na manipulační pracoviště, pokud jej systém obsahuje); tlačítko zpětného monitorování; tři servisní tlačítka. Možno připojit tlačítko pro vyzvánění na poschodí, které vyzvání odlišnou melodií (není dostupno, pokud je systém plně izolován).

Art.3471

Jako Art.3371 ale s barevným 3,5" TFT LCD barevným displejem.

Art.5478

Inteligentní handsfree videotelefon pro systém VX2200 s 3,5" TFT LCD barevným displejem, vybaven šesti funkčními tlačítky – „přijetí/ukončení hovoru/zpětné monitorování“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“, „přepínací relé“ a dvěma „servisními tlačítky“. Ostatní funkce a vlastnosti jako Art.5418.

Elektronický tón je generován přímo telefonem, přístroj navíc obsahuje „aktivní nízké“ vstupy pro vyzvánění na podlaží a alarm.

Art.VR5478

Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5478 ale v antivandalním provedení. Programování a nastavení se provádějí přes kontextové OSD menu. Určeno pouze pro zapuštěnou montáž.

Art.SL5478

Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5478 (krom drobné odlišnosti v nastavení), liší se hlavně rozměrem. Řada handsfree videotelefonů SLIM přesahuje přes líní stěny jen 35mm a je určena pouze pro povrchovou montáž. Neumožňuje připojení přídatného sluchátka, ale je možné přístroj doplnit o ozdobný rámeček.

PŘÍSLUŠENSTVÍ**Art.2207****PC kabel a programovací software**

Souprava umožňuje plně programování Art.8202R, Art.4202R a Art.4202RV z PC.

Art.2217**PC kabel a ovládací software**

Tato souprava pro digitální manipulační pracoviště VX2210 umožňuje na PC vykonávat všechny funkce manipulačního pracoviště.

Art.316**Video distributor**

Video distributor pro video systémy bez koaxiálního kabelu. Jeden video distributor je zapotřebí pro každé čtyři videotelefony.

