

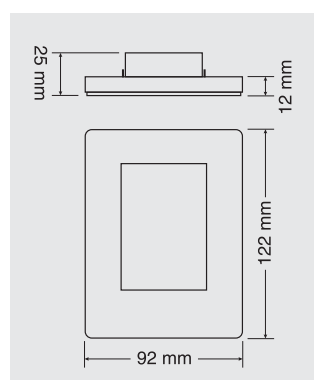
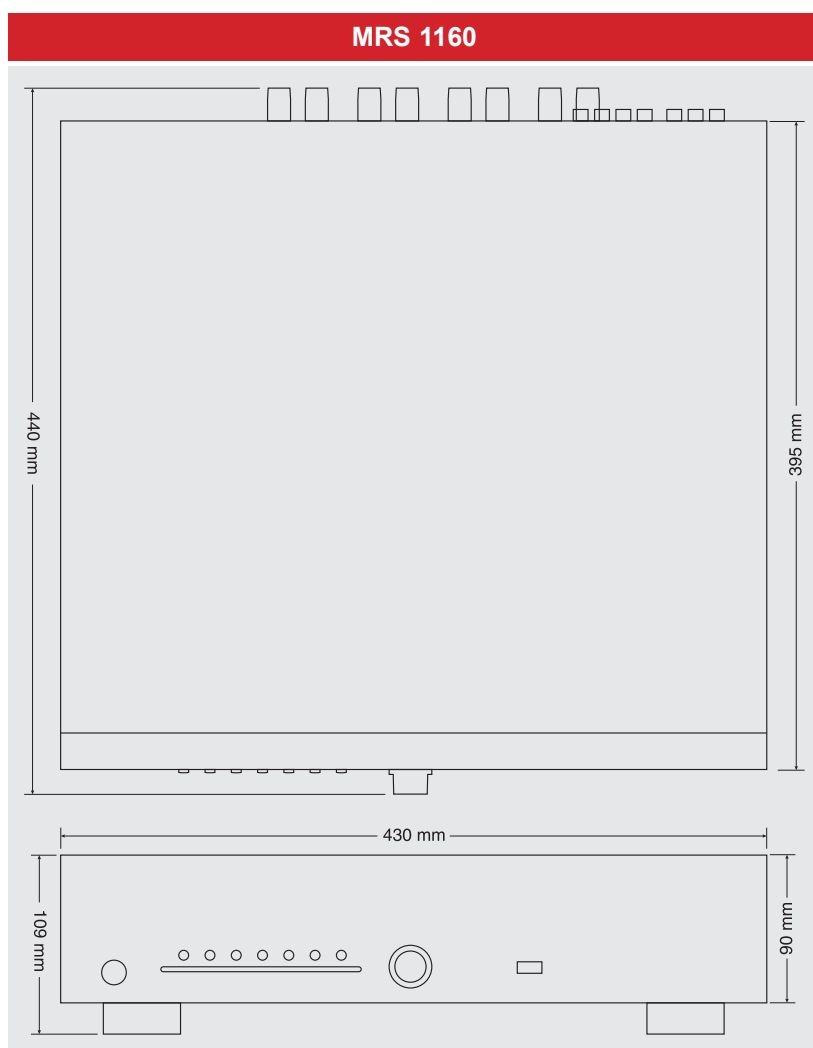


MRS 1160

MRS 1160

Multiroom systém

MRS 1160 je kompletním řešením ozvučení typu multiroom pro rodinné domy, byty, kanceláře, wellness centra a penziony. Jedná se o plnohodnotné HiFi řešení pro 4 stereofonní zóny s 7 hudebními kanály. Oproti konkurenci navíc se zdroj signálu - DVD, Mp3 z USB, AM/FM tunerem a Bluetooth přijímačem. Taktéž lze vybírat z vnějších zdrojů TV / SAT / AUX, které můžeme ovládat pomocí povelů skrz IR LED vysílače. Centrálu ovládáme přes nástěnné LCD ovládače nebo aplikací v chytrém telefonu. 1 centrála tak řeší distribuci, zesílení i samotné přehrávání.



Technická data

- vstupní citlivost vstupů pro externí zdroje signálu 0,775 V / 0 dBu
- frekvenční rozsah 20 - 20 000 Hz / ± 3 dB
- odstup S/N > 85 dB
- zkreslení THD < 0,01 %
- damping factor 180
- AM rozsah tuneru 522 - 1 611 kHz
- FM rozsah tuneru 87,5 - 108 MHz
- nucené chlazení regulovaným ventilátorem

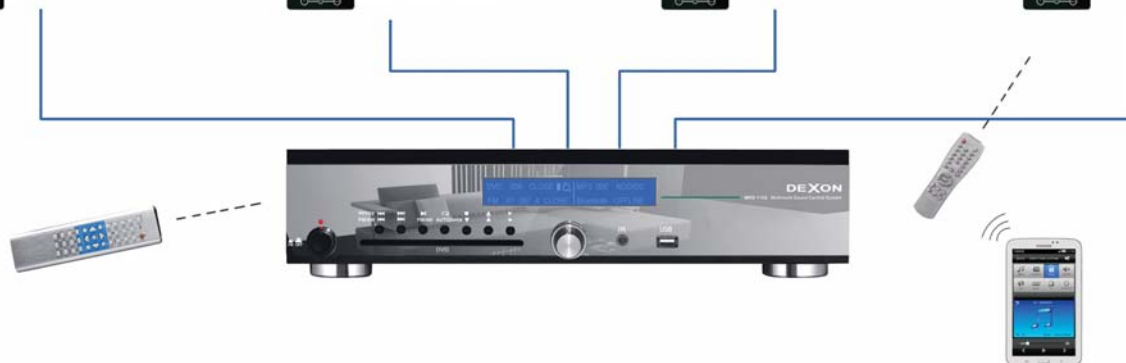
- pracovní teplota 0 °C - 40 °C
- kompletní výstupní ochrany
- napájení 230 V AC / 50 Hz
- příkon 240 W plný výkon / 5 W spící režim
- rozměry centrály 430 x 109 x 440 mm
- hmotnost centrály 15,5 kg

Kat. č.: 27 916

sada



MRS 1160



Architektura:

- kompletní multiroom set pro ozvučení 4 zón stereofonně
- velice jednoduché užívání - jeden přístroj řeší vše: Přehrává 7 kanálově hudbu, řeší tuner, zesiluje, plánuje a budí 4 zóny. To vše za bohatého komfortu na nástěnných ovládačích a aplikace ve smartphonu. Nic víc v podstatě už nepotřebujete.
- balení obsahuje centrálu, 4 nástěnné dotykové LCD ovládače, 2 IR dálkové ovládače, 3 IR LED vysílače
- součástí je ovládací aplikace pro chytré telefony se systémem Android (později i iOS), která je volně stažitelná z webu www.dexon.cz
- 4 vnitřní hudební zdroje, vstupy pro 3 externí hudební zdroje, 1 vstup pro prioritní externí zdroj
- 4 výstupní stereofonních zóny, každá s vlastním nastavením barvy zvuku i poslouchaného kanálu
- vysoká kvalita HiFi reprodukce, nejedná se o vysokoimpedanční 100 V řešení
- 7 kanálové provedení, tzv. že je vysíláno zároveň 7 hudebních kanálů, t.j. DVD, Mp3 z USB slotu, AM/FM tuner, Bluetooth, taktéž lze vybírat ze vnějších zdrojů TV / SAT / AUX
- externí zdroje mohou být přímo ovládány povely přes IR vysílače. Tím minimalizujeme počet dálkových ovládačů ve zvukové aparatuře. Nastavení na nástěnném ovládači je tak přímo přeneseno

do externího hudebního zdroje. Povely je možné centrálu snadno naučit z dosavadních IR ovládačů.

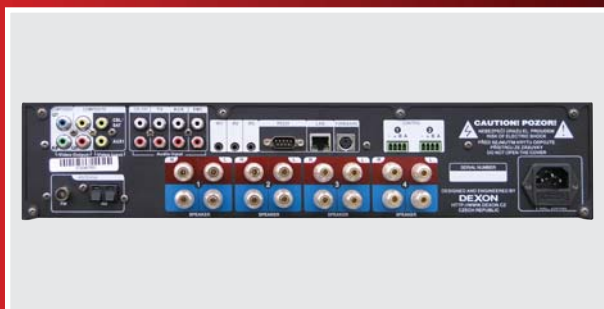
- kompletní podpora videa. Centrála obsahuje i video vstupy, které se přepínají na daný video výstup, na který může být napojen externí monitor

Výstupní výkon:

- vestavěný zesilovač pro buzení celkem 4 stereofonních zón, 4 × 20 W rms stereofonně
- zatěžovací impedance min. 8 Ω
- celkový výkon centrály 160 W rms
- vestavěný subsonic filtr, limiter a soft start
- funkce power saving - není-li vysílán žádný hudební signál, systém přejde automaticky do spícího režimu, kdy spotřebovává výkon jen 5 W

Výbava centrály:

- vestavěný DVD přehrávač s podporou různých formátů videa
- video vstupy a výstup na zadním panelu centrály
- USB slot pro flash paměť s podporou 16 GB paměti
- vestavěný FM/AM tuner
- vestavěný přijímač Bluetooth, díky kterému můžeme přímo vysílat hudbu z chytrého telefonu, notebooku nebo tabletu



MRS 1160

- 1x stereo vstup CBL/SAT konektory RCA Cinch, citlivost 0,775 V / 0 dBu
- 1x stereo vstup TV konektory RCA Cinch, citlivost 0,775 V / 0 dBu
- 1x stereo vstup AUX konektory RCA Cinch, citlivost 0,775 V / 0 dBu
- 1x stereo prioritní vstup EMC konektory RCA Cinch, citlivost 0,775 V / 0 dBu
- plná podpora Mp3 přehrávání z DVD nebo USB slotu
- možnost náhodného i opakovaného přehrávání (5 režimů)

Ovládání, plánování:

- k centrále jsou dodávány 4 nástěnné ovládače s 3,5" barevným TFT LCD dotykovým displejem. Na těch uživatel volí hudební kanál (DVD, tuner, Mp3, Bluetooth, TV, SAT, AUX), nastavuje hlasitost, basy, výšky, vybírá skladby, Mp3 soubory, posunuje, vrací zpět, ladí a ukládá stanice tuneru atd. Samotný ovladač se tak tváří jako plnohodnotný lokální přehrávač.
- nástěnný ovladač zobrazuje číslo skladby, hudební kanál (zdroj), časy skladby, hlasitost, nastavení equalizéru (basy, výšky), teplotu, čas
- stejně jako ovladač lze použít chytrý telefon. Po nainstalování dané aplikace si vybereme zónu a následně určujeme, co budeme poslouchat. I zde máme přívětivý komfort.
- menu ovládače řešeno piktogramy, je tedy multilinguální
- funkce dočasného umlčení zóny na nástěnném ovladači
- funkce zobrazení času (hodin) na nástěnném ovladači
- funkce plánování také přímo na ovladači - čas versus co se má přehrát a co zobrazit
- možnost naplánování až 99 událostí v systému na každý den, pro každý den v týdnu. Změna režimů, přehrávání, zapínání a vypínání tak může být zcela automatické
- součástí dodávky je i IR dálkový ovladač. Jednoduše jej v místnosti namíříte na nástěnný ovladač a provádíte lokální ovládání, stejně jako na nástěnném ovladači. Dosah 20 m.
- taktéž je dodáván IR dálkový ovladač pro nastavení centrály

- s možností naučení dalších povelů pro externí zdroje hudby
- rozměr LCD ovládače 90×123×34 mm. Zastavěná hloubka 34 mm. Možno instalovat do krabice pod omítku KU 68.
- MRS 1160 je možné propojit pomocí RS232 na systémy „inteligentních domů“ nebo „inteligentní domácnosti“ (řeší světelné režimy, vytápění, spotřeby el. energie, bezpečnost atd.). Poskytujeme plné znění komunikačního protokolu.
- systém umožňuje také speciálního zapojení, kdy k dané zóně je přidruženo více LCD ovládačů. To využijeme v případech velkých prostorů a hal, kde očekáváme ovládání téhož z více míst. Pokud provedeme změnu nastavení na jednom, pak následně na druhém dojde k aktualizaci zobrazení nastavení.

Propojení:

- jednoduché propojení do každé zóny pomocí 2x reproduktorového kabelu (stereo, doporučujeme reproduktorovou dvoulinku 2,5 mm², k reproduktorům) a pomocí UTP CAT 4/5/6 kabelu (ovládací data, k ovládači)
- ovladač může být vzdálen až 100 m od centrály (odolnost rušení dat)
- ovládače je možné zapojit paralelně nebo do tandemu
- na centrálu mohou být napojeny 3 externí hudební zdroje. Tyto mohou být ovládány povelů přes IR LED, které se přichytí na místa IR čidel těchto externích zařízení
- na centrálu může být napojen prioritní signál, např. emergenční audio z EPS
- centrála může být připojena do LAN sítě, chceme-li ji ovládat chytrým telefonem, který je přihlášen do místní propojené wifi sítě.
- centrála může být spárována přes Bluetooth s chytrým telefonem, notebookem nebo tabletem, z kterého můžeme přímo přehrávat
- tento multiróom systém doporučujeme kombinovat s řadou vestavných kevlarových reproduktorů řady RP
- systém je velice vhodný pro ozvučení rodinných domů, bytů, firem, wellness center i penzionů