

MRS 1160 multiroom systém, 4 stereo zóny, s DVD, Mp3, USB, tunerem, Bluetooth, IR řízením 3 ext. vstupů, aplikací pro smartphone, 4x 20 W

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 zdroji 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.



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.
- 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)
- 4 vnitřní hudební zdroje, vstupy pro 3 externí hudební zdroje, 1 vstup pro prioritní externí zdroj
- 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 povelů přes IR vysílače. Tím minimalizujeme počet dálkových ovládačů ve zvukové aparatuře. Nastavení na nástěnném ovládači je tak přímo přeneseno do externího hudebního zdroje.

výstupní výkon:

- vestavěný zesilovač pro buzení celkem 4 stereofonních zón, 8 x 20 W rms stereofonně, 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 do spícího režimu se spotřebou 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 4 GB paměti
- vestavěný FM/AM tuner
- vestavěný přijímač Bluetooth, díky kterému můžeme přímo vysílat hudbu z chytrého telefonu, notebooku nebo tabletu
- 1x vstup CBL/SAT, 1x TV, 1x AUX, přes RCA Cinch stereo
- 1x stereo prioritní vstup EMC konektory RCA Cinch
- plná podpora Mp3 přehrávání z DVD nebo USB slotu

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 ovládač se tak tváří jako plnohodnotný lokální přehrávač.
- stejně jako ovládač lze použít chytrý telefon. Po nainstalování dané aplikace si vybereme zónu a následně určujeme,

co budeme poslouchat.

- funkce dočasného umlčení zóny a zobrazení času
- funkce plánování také přímo na ovládači
- 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 jsou i IR dálkové ovládače, pro ovládání nástěnných LCD ovládačů a pro ovládání centrály
- rozměr LCD ovládače 90 x 123 x 34 mm. Zastavěná hloubka 34 mm. Možno instalovat do krabice KU 68.
- MRS 1160 je možné propojit pomocí RS232 na systémy „inteligentních domů“ nebo „inteligentní domácnosti“ Poskytujeme plné znění komunikačního protokolu.
- systém umožňuje také speciálního zapojení, kdy k dané zóně je přidruženo více LCD ovládačů. To využijeme v případě velkých prostorů a hal, kde očekáváme ovládání téhož z více míst.

propojení:

- jednoduché propojení do každé zóny pomocí 2x reproduktorového kabelu (stereo, reproduktorová dvoulinka 2,5 mm² a pomocí UTP CAT 4/5/6 kabelu (ovládací data, k ovládači)
- ovládač může být vzdálen až 100m 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 vysílače (součástí)
- 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
- centrála může být spárována přes Bluetooth s chytrým telefonem, notebookem nebo tabletem

parametry:

- 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
- 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 440mm, hmotnost 15,5kg

Kat. č.: 27 916.....sada