

Návod na použití

*MRP 2170
nástěnný přehrávač*

DEXON



DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60



Úvodem:

MRP 2170 je jedním z dalších nástupců rodiny nástěnných přehrávačů. Do tohoto modelu jsme vestavěli nejenom stereo zesilovač ve třídě D o výkonu 17 W, ale také FM tuner, Bluetooth konektivitu pro snadné přehrávání ze smartphonu nebo tabletu a dále Mp3 přehrávač, jež přehrává soubory z USB slotu nebo SD karty. Uživatel tak získává nevídaný komfort přehrávače a zesilovače v jednom. To vše ještě umocňuje IR dálkové ovládání. Pamatujeme i na ty, kdož chtějí hudbu spouštět automaticky a také ji automaticky vypínat. To nyní umožňuje vnitřní plánovač s dvěma programy. Možné je také napojit další zdroje hudby, např. z vedlejšího pokoje.

Rozměry přehrávače jsou kompaktní a design nijak interiér neruší. Proto se instalace doporučuje poblíž vypínačů osvětlení - na snadně dostupném místě. Je tak konec se složitým napojováním na hifi věže a receivey. Stačí připojit k napájení 230 V a "odejít" kabeláží na reproduktory.

Přehrávač se zesilovačem MRP 2170 využijete spolu s podhledovými nebo nástěnnými reproduktory Dexon např. pro ozvučení koupelny nebo terasy, jelikož je vlhkuodolný, ale také do "běžných" míst jako jsou pokoje, a kanceláře.

Firma DEXON Vám děkuje za projevený zájem o naše výrobky a pevně věříme, že s tímto modelem budete plně spokojeni.

Technické parametry:

- vestavěný stereo zesilovač 2x 17 W
- zatěžovací impedance 2x 4 nebo 8 Ω
- zesilovač ve třídě D s vysokou účinností 85 %
- výkonový výstup na 2 reproduktory přes šroubovací svorkovnici
- vestavěný FM tuner
- vestavěný digitální přehrávač Mp3 souborů z USB a slotu pro paměťovou mikro SD kartu s podporou až 32 GB
- USB a slot pro paměťovou kartu se nachází na spodní hraně předního rámečku
- vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého telefonu nebo tabletu
- vestavěný softwarový equalizér s pěti presety
- bohaté nastavení přehrávače, volba opakování, převíjení, přímé zadání čísla skladby atd.
- indikace párování s Bluetooth vysílacím zařízením
- dosah Bluetooth spojení cca 10 m
- 10 paměťových míst FM tuneru
- funkce manuálního nalazení nebo rychlého nalazení a uložení stanic tuneru
- 2 vstupy AUX pro připojení dalšího zdroje hudby, např. jiného lokálního zdroje hudby z vedlejšího pokoje
- citlivost AUX vstupů 350 mV, impedance / 10 k Ω
- vypínač pro celkové vypnutí z napájení na spodní hraně předního rámečku
- drátová anténa pro příjem FM, která je skryta v instalaci v příčce, nebo stěně
- velký přehledný podsvětlený LCD displej o rozměru 61 x 25 mm
- digitální nastavení výstupní hlasitosti
- přehledná indikace nastavení hlasitosti, paměťových míst, času, i čísel skladeb
- zobrazení datumu a času
- plánovač pro automatické události s dvěma plány. Doma si např. nastavíte, aby při vstávání vám hrála oblíbená Mp3 hudba z USB nebo aby přehrávač poslouchal vstup AUX1. Volit můžeme co se má přehrávat, kdy a s jakou hlasitostí.
- IR dálkové ovládání
- dosah IR dálkového ovládání 10 m
- vstup pro anténní koaxiál 75 Ω - středový vodič. Tím že je přehrávač instalovaný v příčce, dochází k podstatnému útlumu rádiového FM signálu. Aby bylo možné ladit a poslouchat FM rozhlasové stanice, je potřeba připojit kvalitní anténní signál.
- výstupní ochrany proti zkratu, nadměrnému zatížení nebo přehřátí
- frekvenční rozsah 20 - 20 000 Hz / - 3 dB
- zkreslení THD < 0,03 % / 1 kHz
- napájení přímo AC 230 V / 50 Hz přes šroubovací svorkovnici (pevný přívod v instalaci v příčce, nebo stěně)
- standby režim šetřící el. energii
- kompaktní elegantní provedení, v kterém získáváte jak zesílení tak i zdroj signálu
- bílá barva
- vlhkuodolné provedení

- intuitivní ovládání snadné na obsluhu
- doporučujeme instalovat poblíž vypínačů osvětlení místnosti
- doporučujeme kombinovat s ozvučením pomocí 2 podhledových reproduktorů Dexon RP xxx nebo 2 nástěnných reproduktorů Dexon SP xxx v nízkoimpedančním režimu (ne se 100V transformátorem)
- vhodné pro ozvučení koupelny, altánku, pokoje
- potřebná kabeláž: napájení, 2x reproduktory, audio pro AUX1 a AUX2, anténní koaxiál
- balení obsahuje spec. instalační krabici
- nelze instalovat do běžných instalačních krabic, např. KU 68
- snadná instalace pomocí šroubků, které jsou součástí balení
- vnější rozměry instalační krabice 86 x 86 x 48 mm, kompatibilní se starším modelem MRP 2150
- rozměry čelního rámečku 86 x 86 mm
- zastavěná hloubka samotného přehrávače 29 mm
- celková hloubka 44 mm
- hmotnost 0,4 kg

Všeobecné podmínky:



Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.



Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů.



Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, extrémní vlhkostí (např. trvale pod stříkající vodou) nebo magnetickým polem, přístroj udržujte v čistotě. Přístroj nemůže pracovat na přímém dešti atp. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Přístroj instalujte na rovný a stabilní povrch, kde nehrozí pád přístroje a potažmo zranění obsluhy a zničení přístroje. Na zařízení neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.



Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem. Má-li přístroj navíc vyvedenou zemnicí svorku se symbolem uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svorku propojit se zemním potenciálem, např. na radiátory, jiný přístroj anebo na jinou kovovou uzemněnou konstrukci.



Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá jakýkoli připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživatelé je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt.



Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Připojená kabeláž, včetně hlavního napájecího přívodu, by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.



V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř přístroje, zatečení přístroje, nebo v případě že z přístroje vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.



Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

Popis instalace a elektrického připojení:

Instalaci zařízení může provádět jen tzv. osoba znalá.

Je nutné dodržovat bezpečnostní zásady!

Hrozí úraz elektrickým proudem!

Přehrávač MRP 2170 instalujeme pomocí instalační krabice, kterou naleznete v balení. Není možné používat jiné instalační krabice a přístroj jakkoli do nich upravovat.

Instalace do duté příčky:

1. Připravte si danou kabeláž a tu propojte s přehrávačem. Popis elektrického připojení naleznete dále.
2. Volný drát je anténou pro FM tuner. Nechte jej volně viset v příčce. Máte-li přiveden anténní koaxiál, vyzkoušejte, zda připojením středového vodiče koaxiálu, získáte lepší signál pro FM tuner.
3. Pomocí šroubováku vypáčte přední rámeček, čímž zpřístupníte montážní otvory přehrávače. Viz obr níže.
4. Pomocí vrutů přehrávač upevněte na dutou příčku, vruty přitáhněte.

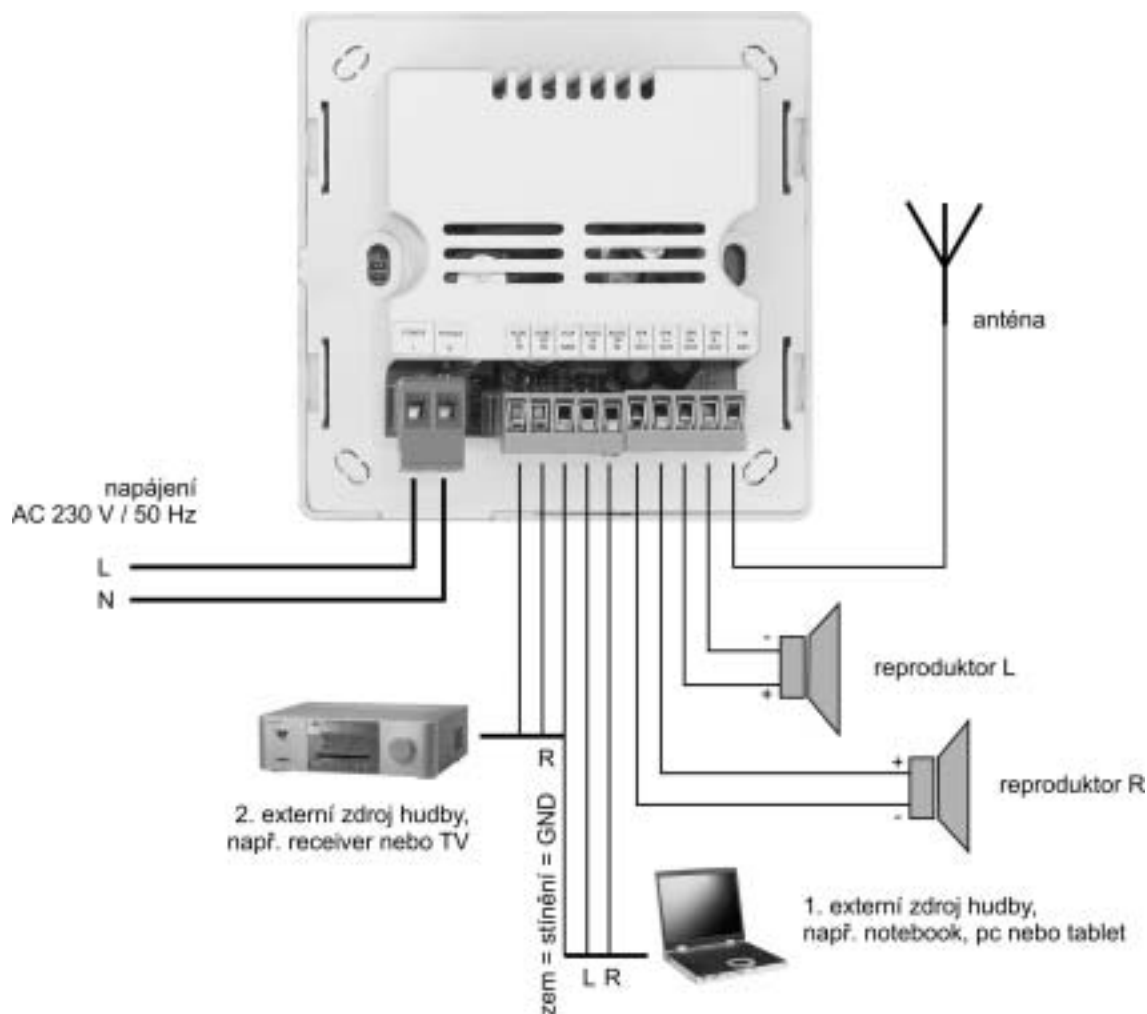
5. Zpět nacvakněte čelní rámeček.

Instalace pomocí instalační krabice:

1. Na (popř. pod) stěnu upevněte instalační krabici.
2. Kabeláž jí protáhněte.
3. Připravte si danou kabeláž a tu propojte s přehrávačem. Popis elektrického připojení naleznete dále.
4. Volný drát je anténou pro FM tuner. Nechte jej volně viset v příčce. Máte-li přiveden anténní koaxiál, vyzkoušejte, zda připojení středového vodiče koaxiálu, získáte lepší signál pro FM tuner.
5. Pomocí šroubováku vypáčte přední rámeček, čímž zpřístupníte montážní otvory přehrávače. Viz obr. níže.
6. Pomocí přiložených šroubků přehrávač upevněte do instalační krabice, šroubky přitáhněte.
7. Zpět nacvakněte čelní rámeček.



Elektrické připojení:



Jelikož hrozí úraz elektrickým proudem, je nutné dodržovat bezpečnostní zásady! Dbejte zvýšené pozornosti připojení reproduktorů podle výše uvedeného schématu.

Přehrávač MRP 2170, zvláště, je-li instalován do vlhkých prostor, např. koupelny, doporučujeme instalovat přes proudový chránič, jak vyžaduje norma ČSN EN 61 140 a další bezpečnostní zásady.

Popis prvků čelního panelu:



1. Hlavní vypínač.
2. LCD displej
3. USB konektor. Zde můžete zasunout flash usb paměť, na které máte uloženy Mp3 soubory.
4. Slot pro paměťovou mikro SD kartu, na které máte uloženy Mp3 soubory.
5. Přijímač dálkového ovládání.
6. Kurzorová tlačítka.

Prostřední = MODE = výběr zdroje hudby. Mp3 - přehrává Mp3 soubory z USB flash paměti, SD - přehrává Mp3 soubory z mikro SD karty, FM - tuner - přehrávají se nalazené rádiové stanice, Bluetooth - zařízení, poté co jste jej spárovali s bluetooth vysílačem (např. mobilní telefon, notebook, tablet) poslouchá vysílání streamu hudby z tohoto spárovaného bluetooth zařízení. AU1 - přehrává 1. externí zdroj hudby; AU2 - přehrává 2. externí zdroj hudby.

Doleva + doprava = nastavení požadované hodnoty; např. paměťového místa s rozhlasovou stanicí, nebo posun po Mp3 souborech.

Nahoru + dolů = nastavení hlasitosti

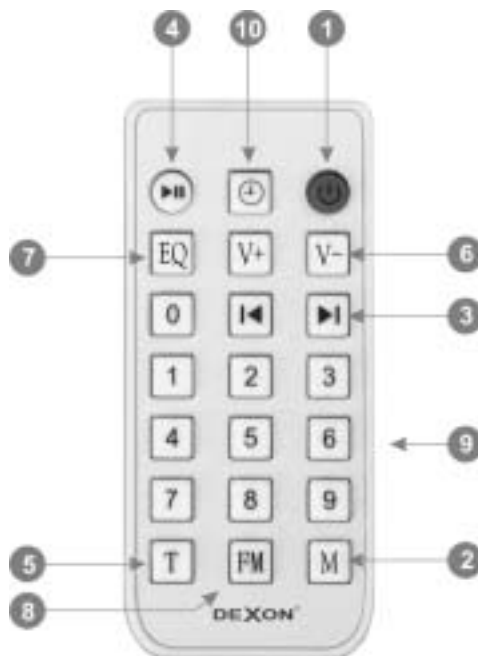
Popis znaků LCD displeje:

MP3	přehrávání Mp3 souborů z paměťové karty
Symbol Bluetooth	indikuje spárování s telefonem, notebookem nebo tabletem
Symbol USB	přehrávání Mp3 souborů z USB flash paměti
AUX1	přehrávání signálu přivedeného na signálový vstup AUX1
AUX2	přehrávání signálu přivedeného na signálový vstup AUX2
FM	režim FM tuneru

Symbol zvonku
Hlavní velké číslice
A1
S1
A2
S2

aktivní režim plánovače
zobrazují paměťové místo FM tuneru, číslo skladby, hlasitost atd.
parametry a čas zapnutí plánu 1
čas vypnutí plánu 1
parametry a čas zapnutí plánu 2
čas vypnutí plánu 2

Popis prvků dálkového ovládače:



1. Vypínač. Na rozdíl od hlavního vypínače přímo na zařízení, jež přehrávač vypíná zcela od napájení, toto tlačítko uvádí zařízení pouze do spícího režimu, kdy pohasne displej a sníží se spotřeba zařízení. Dalším stiskem zařízení aktivujeme do plnohodnotného režimu s rozsvíceným displejem.
2. MODE - slouží k volbě režimu přehrávače. Mp3 - přehrává Mp3 soubory z USB flash paměti, SD - přehrává Mp3 soubory z mikro SD karty, FM - tuner - přehrávají se nalazené rádiové stanice, Bluetooth - zařízení, poté co jste jej spárovali s bluetooth vysílačem (např. mobilní telefon, notebook, tablet) poslouchá vysílání streamu hudby z tohoto spárovaného bluetooth zařízení. AU1 - přehrává 1. externí zdroj hudby; AU2 - přehrává 2. externí zdroj hudby.
3. « » V režimu přehrávání Mp3 souborů nebo Bluetooth spojení, krátký stisk slouží k přechodu na předcházející či následující skladbu. Dlouhým stiskem začneme ve skladbě převíjet dozadu nebo dopředu.. V režimu tuneru krátkým stiskem přecházíme po paměťových místech, dlouhým stiskem spouštíme přeladování.
4. ▶ II V režimu přehrávání Mp3 nebo Bluetooth spojení, slouží ke spuštění přehrávání nebo dočasnému pozastavení.
5. Slouží k trasování (procházení) jednotlivých složek s Mp3 soubory, jsme-li v režimu přehrávání Mp3 z USB nebo mikro SD karty. Jednotlivé složky jsou zde zobrazeny jako F0001 atd.
6. Tlačítka pro změnu hlasitosti.
7. EQ - slouží k výběru presetu softwarového equalizéru. Na základě této volby je přehrávaný signál frekvenčně upraven. FLAT = normální, bez úpravy, ROC = rock, POP = pop, CLAS = classic, JAZZ = jazz. Equalizér je funkční jen v režimu přehrávání Mp3 z USB nebo mikro SD karty.
8. FM - V režimu tuneru stiskem aktivujeme automatické naladění FM stanic a jejich uložení na paměťová místa. Tato akce je zcela automatická. Tuner přeskenuje celé FM pásmo a narazí-li na dostatečně silný FM signál, uloží frekvenční pozici do paměťového místa.
V režimu přehrávání Mp3 toto tlačítko určuje způsob přehrávání skladeb: One = právě jednu, all = vše.
9. Numerická tlačítka sloužící k přímému výběru čísla skladby Mp3 anebo paměťového místa tuneru.
10. Tlačítko pro aktivaci plánovače a jeho nastavení, viz dále.

V dálkovém ovládači se nachází baterie CR2032.

Zapnutí:

Hlavní vypínač se nachází na přehrávači. Na dálkovém ovládači pak nalezneme druhý vypínač (červené tlačítko). Na rozdíl od hlavního vypínače přímo na zařízení, jež přehrávač vypíná zcela od napájení, toto tlačítko uvádí zařízení pouze do spícího režimu, kdy pohasne displej a sníží se spotřeba zařízení. Dalším stiskem zařízení aktivujeme do plnohodnotného režimu s rozsvíceným displejem.

I když zařízení vypneme na hlavním vypínači, paměťová místa s nalazenými radiostanicemi zůstávají uložena v interní paměti.

Po zapnutí na hlavním vypínači zařízení automaticky přechází do režimu přehrávání z USB flash paměti.

Používání a nalazení stanic tuneru:

Pomocí prostředního kurzorového tlačítka na přehrávači nebo pomocí tlačítka MODE na dálkovém ovládači přejděte do režimu tuneru (FM). Dlouze zmáčkněte tl. FM na dálkovém ovládači. Tím aktivujeme automatické nalazení FM stanic a jejich uložení na paměťová místa. Tato akce je zcela automatická. Tuner přeskenuje celé FM pásmo a narazí-li na dostatečně silný FM signál, uloží frekvenční pozici do paměťového místa.

Jednotlivá paměťová místa vyvoláváme numerickými tlačítky na dálkovém ovládači anebo pomocí tlačítek ◀ a ▶. Numerickými tlačítky můžeme také zadat přímo frekvenci stanice (bez desetinné čárky).

Používání Mp3 přehrávače z USB nebo mikro SD karty:

Pomocí prostředního kurzorového tlačítka na přehrávači nebo pomocí tlačítka MODE na dálkovém ovládači přejděte do režimu přehrávání Mp3 souborů z USB flash paměti (USB) nebo z mikro SD karty (SD).

Přehrávač začne automaticky prohledávat všechny složky a indexovat jejich obsah. To je indikováno symboly "- - -". Nalezne-li hudební obsah, začne ihned přehrávat. Nenalezne-li hudební obsah, nebo Mp3 soubory jsou poškozeny, či ve špatném formátu, nebo dokonce paměť (flash klíčenka nebo mikro SD karta) není vložena, vypíše na displeji "NO".

Jednotlivé soubory vyvoláváme numerickými tlačítky na dálkovém ovládači anebo pomocí tlačítek ◀ a ▶.

Přehrávané složky (je-li jich více) volíme pomocí tl. "T" na dálkovém ovládači.

Používání Bluetooth konektivity:

Abyste mohli z bluetooth zařízení na tento přehrávač přehrávat (vysílat), je potřeba obě zařízení tzv. spárovat.

Pomocí prostředního kurzorového tlačítka na přehrávači nebo pomocí tlačítka MODE na dálkovém ovládači přejděte do režimu přehrávání z Bluetooth spojení (BT). V horní části displeje začne blikat symbol Bluetooth.

Na mobilním telefonu nebo tabletu zvolte hledání bluetooth zařízení. Poté naleznete zařízení "CYK CD player". Zvolte připojit k tomuto zařízení. Jako heslo není potřeba nic uvádět, zařízení se spárují automaticky. Úspěšné spárování s MRP 2170 je doprovázeno zvukovým signálem do reproduktorů.

Nyní můžete na vzdáleném spárovaném zařízení spustit přehrávání. Tlačítka ◀ a ▶ na přehrávači nebo dálkovém ovládači fungují i zpětně do vysílajícího zařízení, což znamená, že je možné se po skladbách takto na dálku posouvat.

Nastavení času:

Pomocí vypínače na dálkovém ovládači uveďte zařízení do režimu spánku (STANDBY), kdy je zobrazován čas a nic se nepřehrává. Následně dlouze podržte tlačítko "T" (5) na dálkovém ovládači. Rozbliká se symbol "24H". Nyní pomocí tlačítek ◀ a ▶ si vyberete mezi 24hodinovým a 12hodinovým formátem zobrazení času.

Dalším stiskem tlačítka "T" (5) přecházíme na nastavení hodin, které opět provádíme pomocí tlačítek ◀ a ▶. Dalším stiskem tlačítka "T" (5) přecházíme na nastavení minut a dalším stiskem tlačítka "T" (5) nastavený čas uložíme. K nastavení parametrů můžete používat i kurzorová tlačítka ◀ a ▶ na přehrávači.

Nastavení plánovače:

Volit můžeme co se má přehrávat, kdy a s jakou hlasitostí - k tomu slouží dva programy plánovače.

Pomocí vypínače na dálkovém ovládači uveďte zařízení do režimu spánku (STANDBY), kdy je zobrazován čas a nic se nepřehrává. Stiskněte tl. (10) (symbol hodin) na dálkovém ovládači nebo prostřední kurzorové tlačítko na přehrávači.

Nebudete-li dále nic volit, přehrávač postupně ukáže nastavení obou programů plánovače. Podržíme-li následně déle tl. (10) (symbol hodin) na dálkovém ovládači, aktivujeme tím volbu jednotlivých parametrů. Po jednotlivých parametrech, jak jsou popsány dále, se pohybujeme volbou (10) (symbol hodin) a hodnoty parametrů upravujeme tlačítky ◀ a ▶ na přehrávači nebo dálkovém ovládači.

Seznam parametrů je postupně následující.

A1 + blikají hodiny = nastavení začátku spuštění 1. programu

A1 + blikají minuty = nastavení začátku spuštění 1. programu

A1 + USB / SD / AU1 / AU2 = který zdroj se má použít pro 1. program plánovače
S1 + blikají hodiny = nastavení ukončení 1. programu
S1 + blikají minuty = nastavení ukončení 1. programu
A2 + blikají hodiny = nastavení začátku spuštění 2. programu
A2 + blikají minuty = nastavení začátku spuštění 2. programu
A2 + USB / SD / AU1 / AU2 = který zdroj se má použít pro 2. program plánovače
S2 + blikají hodiny = nastavení ukončení 2. programu
S2 + blikají minuty = nastavení ukončení 2. programu

Vypnutím přehrávače na hlavním vypínači nebo odpojením jeho napájení dochází k promazání plánovače a jeho deaktivaci.

Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapísána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod klientským číslem 2005/10/10/92. Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na www.retela.cz, www.env.cz), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790. Kartónový obal přístroje vyhoďte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li stanoveno, výrobce ujišťuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2002/95/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: podpora@dexon.cz