

HIGH DEFINITION IPTV SET-TOP-BOX Uživatelský manuál



MAG 254 / 255

HDMI®

DOLBY
DIGITAL

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLHKOSTI.



UPOZORNĚNÍ: Chcete-li snížit riziko požáru a úrazu elektrickým proudem, neotvírejte přístroj (nebo zadní panel). obraťte se na kvalifikovaný servisní personál.



Symbol blesku se šipkou hlavou, v trojúhelníku, je určen k upozornění uživatele na přítomnost neizolovaného "nebezpečného napětí" uvnitř přístroje, které může mít dostatečnou velikost k vytvoření rizika úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých provozních a servisních pokynů v dokumentaci dodávané s přístrojem.

UPOZORNĚNÍ: PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLHKOSTI

Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě ani předmětům, které jsou naplněné tekutinami, jako jsou vázy atd...

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Kromě pečlivé pozornosti věnované standardům kvality ve výrobě vašeho set-top boxu, je také bezpečnost hlavním faktorem při navrhování každého přístroje. Nicméně, bezpečnost je také vaší zodpovědností. Tento dokument uvádí důležité informace, které vám pomohou správně používat set-top box a jeho příslušenství. Prosím, přečtěte si jej pečlivě před uvedením STB do provozu.

Instalace

- Přečtěte si a dodržujte všechny bezpečnostní a provozní pokyny. Všechny bezpečnostní a provozní pokyny je nutné přečíst před používáním STB.
- Uschovejte Instrukce - Bezpečnostní a provozní pokyny by měly být zachovány pro budoucí použití.
- Dbejte na všechna upozornění, řiďte se všemi varováními na set-top boxu a v návodu k obsluze.
- Polarizace - Některé set-top box jsou vybaveny polarizovanou - koncovkou. Pokud zástrčku nelze zasunout do zásuvky, zkuste zástrčku otočit. Pokud se zástrčka stále nedaří zasunout, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte tuto polarizovanou zástrčku s prodlužovací kabelem, zásuvkou, kde zástrčka nemůže být zcela zasunuta. Potřebujete-li prodlužovací šňůru, použijte polarizovanou šňůru
- Zdroj energie - Tento set-top-box by měl být provozován pouze s napojením, které souhlasí s napětím uvedeným na štítku na zadním panelu set-top-boxu. Pokud si nejste jisti, jakým typem napájíte STB ve vašem domova či kanceláři, prosím poraďte se s odborným prodejcem či elektrikářem. U set-top boxu určeného k napájení z baterií, nebo z jiných zdrojů, hledejte další info v návodu k obsluze.
- Přetížení - Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací šňůry, protože to může mít za následek riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Přetížení střídavé zásuvky, prodlužovací šňůry, rozřepená napájecí šňůra, poškozená nebo prasklá izolace vodiče a zlomené zástrčky jsou nebezpečné, mohou vést k šoku nebo požáru. Pravidelně kontrolujte šňůru, a pokud její vzhled bude poukazovat na poškození izolace, je nutné kontaktovat servisního technika
- Ochrana napájecího kabelu - Napájecí kabely by měly být vedeny tak, aby se po nich nešlapalo nebo aby se nepoškodily předměty umístěnými na nich, přičemž věnujte hlavně pozornost kabelům u zástrček, zásuvek, a místu, kde je výstup z set-top-boxu. Používá-li se síťová zástrčka nebo přírůdek jako odpojovací zařízení, musí odpojovací zařízení být připraveno k použití.
- Větrání - Sloty a otvory v případě, že jsou určeny k ventilaci, zajišťují spolehlivý provoz set-top boxu a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Otvory by nikdy neměly být blokovány umístováním set-top boxu na postel, pohovku, koberec nebo radiátor. Tento set-top box by neměl být umístěn v zabudovaných prostorech jako je například knihovna nebo police, pokud není zajištěna řádná ventilace nebo nejsou dodrženy pokyny výrobce set-top-boxu.
- Příslušenství - Nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem set-top boxu.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a předmětům, které jsou naplněné tekutinami, jako jsou vázy atd., nesmí být pokládán na přístroj. Upozornění: Udržujte elektrickou bezpečnost. Napájené zařízení nebo příslušenství připojené k tomuto STB musí mít bezpečnostní certifikační značku nebo na příslušenství a nemělo by dojít k úpravám, které budou mít za následek porušení bezpečnostních prvků. To vám pomůže vyhnout se případnému ohrožení elektrickým proudem nebo předejít požáru. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaný servisní personál.
- Příslušenství - Nepokládejte set-top-box na nestabilní stolek, stojan, trojnožku nebo držák. Set-top-box může spadnout a způsobit vážné zranění dětem nebo dospělým, nebo se set-top box může poškodit. Použijte tento set-top-box pouze se stojanem, trojnožkou, držákem nebo stolem, které jsou doporučené výrobcem nebo co jsou prodávány přímo s tímto set-top boxem. Při jakékoliv montáži výrobku se řiďte pokyny a použijte montážní příslušenství doporučené výrobcem.
- Uzemnění venkovní antény - Je-li venkovní anténa nebo kabelový systém připojen k set-top-box, ujistěte se, že anténa nebo kabelový systém jsou uzemněny tak, aby poskytovaly určitou ochranu proti přepětí a statické elektřině. § 810 National Electrical Code, ANSI / NFPA No.70-1984 (§ 54 Canadian Electrical Code, část 1), poskytuje informace týkající se správného uzemnění stožáru a nosné konstrukce, uzemnění přírodního kabelu k anténě - vybíjecí jednotka, připojení zemnicích elektrod a požadavky na zemnicí elektrodu.
- Elektrické vedení - venkovní anténní systém by neměl být umístěn v blízkosti nadzemního elektrického vedení, jiných elektrických světelných nebo napájecích obvodů, nebo tam, kde by mohl spadnout do elektrických vedení nebo obvodů. Při instalaci venkovního anténního systému, je nutné to provádět velmi důkladně a pečlivě, aby nedošlo k dotyku nebo přiblížení k elektrickému vedení nebo obvodům - kontakt s nimi by mohl mít fatální následky. Instalace venkovní antény může být nebezpečná, a proto by měla být ponechána profesionálům.
- Čištění - odpojte set-top box od elektrické zásuvky před čištěním. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. K čištění používejte vlhký hadřík.
- Objekty, které se mohly dotknout míst pod napětím nebo "zkratovat" části by mohly zapříčinit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy nelijte tekutinu jakéhokoliv druhu na set-top box.
- Bouřka - Pro zvýšenou ochranu set-top-boxu při bouřce nebo když je ponechán bez dozoru po delší dobu, odpojte jej od elektrické zásuvky a také odpojte anténu nebo kabelový systém. Tím se zabrání poškození set-top boxu bleskem, anebo napěťovými vlnami.
- Servis - Nepokoušejte se svépomocně o servis tohoto set-top boxu, protože otevření nebo odstranění krytů vás může vystavit nebezpečnému napětí nebo jinému nebezpečí. Veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu.
- Podmínky vyžadující servis, odpojte set-top-boxu ze zásuvky a obraťte se na kvalifikovaný servisní personál za následujících podmínek:
 - Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozena.
 - Jestliže došlo k rozliti tekutiny nebo pádu předmětů do set-top boxu. V případě, že set-top box byl vystaven dešti nebo vodě.
 - Pokud video nepracuje normálně podle návodu k obsluze. Nastavujte pouze ty ovládací prvky, které jsou popsány v návodu k obsluze. Nesprávné nastavení jiných ovládacích prvků může vyústit v poškození a často bude vyžadovat rozsáhlý zásah kvalifikovaného technika, aby vrátil set-top-box do normálního provozu.
 - V případě, že set-top box spadl na zem nebo byla poškozena skříň.
 - Pokud set-top-box vykazuje zjevnou změnu ve výkonu, znamená to, že je potřeba servis.
- Náhradní díly - Jeli zapotřebí vyměnit díly, musí servisní technik ověřit, že náhradní díly, které použije, mají stejné bezpečnostní vlastnosti jako originální díly. Použití náhrad stanovených výrobcem set-top boxu se může předejít požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému nebezpečí.
- Bezpečnostní zkouška - Po dokončení jakéhokoliv servisního zásahu nebo opravy tohoto set-top boxu, požádejte servisního technika o provedení bezpečnostní kontroly doporučené výrobcem za účelem zjištění, že set-top box nachází v bezpečném provozním stavu.
- Montáž na stěnu nebo na strop - Výrobek by měl být namontován na stěnu nebo strop pouze dle doporučení výrobce.
- Teplota - Tento produkt by neměl být umístěn v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, regulátory tepla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.

Specifikace

Fyzické parametry:

Model MAG254/MAG255

Váha: 190gr.

Rozměry (přibližné): délka 87 mm
šířka 127 mm
výška 30mm

Provozní teplota: 1°C - 40 °C

Úroveň vlhkosti: 5% - 93% (bez kondenzace)

Ethernetové rozhraní:

Ethernetový konektor: RJ-45 stíněný

Kabel: UTP a STP5 kategorie

Rychlost: Auto 10/100Mbit

Indikátory: Zelená - připojeno
Žlutá - aktivita

USB rozhraní:

Typ USB: 2.0

Množství: 2x

Podporované Audio Video formáty:

Video dekodér: MPEG – 4p10/H.264
MPEG – 4p2/MPEG-2
VC-1(volitelný)

Audio dekodér: Dolby Digital(AC-3)
MPG-1 vrstvy I&II
MPEG – ½ vrstvy III
(mp3) 16bit PCM

Podporované Video režimy:

FullHD – 1080(p.i)

HD – 720p

576p

PAL – 576i

NTSC – 480i

Audio video rozhraní:

Audio konektory: TRRS

(Na kabelu: bílý-levý kanál, červený- pravý kanál)

Výstup: 2V RMS

Příjem 10KΩ

Kombinované video rozhraní:

Typ – TRRS (žlutý konektor na kabelu)

Výstup: 1Vp-p

Rozhraní napájení:

konektor – DC 2.1mm x 5.5mm

Typ: zástrčka a zásuvka

Stejnoseměrné napětí

Vstup: 12V± 10%

Napětí: Méně než 10W za normálních podmínek

Vnější napájecí zdroj

Typ : pulsní s universálním vstupem

Vstup: 110 ~ 240 V AC

50 ~ 60Hz, 0,5 A max

Výstup: 12V DC, 1A

Balení

Kartónová krabice

Rozměry (přibližně): 57mm výška, 220 šířka,
157mm hloubka

Převážná hmotnost: 580gr

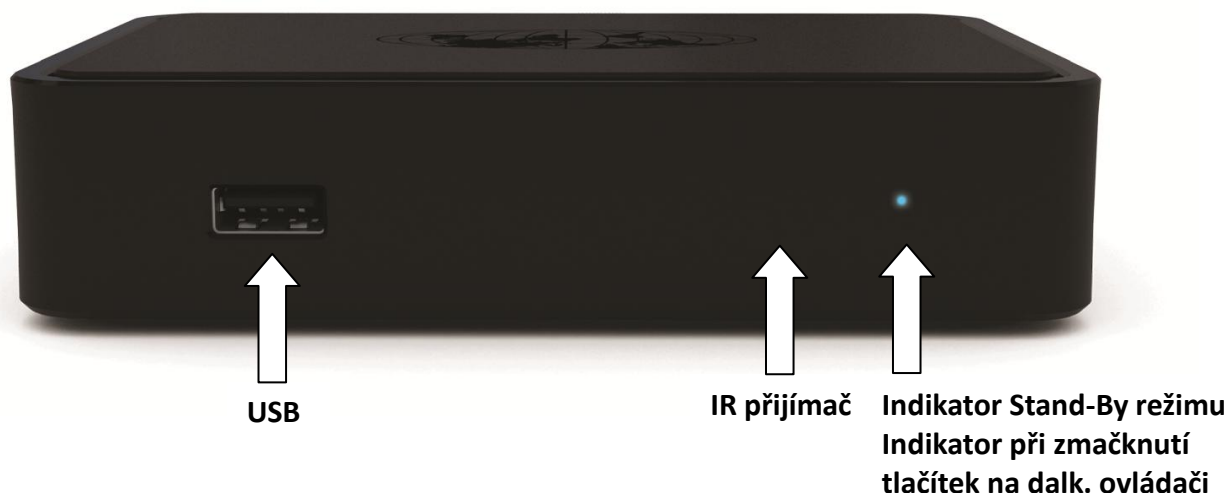
O Vašem MAG254/MAG255

Děkujeme za zakoupení našeho produktu MAG254/MAG255, který Vám zpřístupní TV a fitmy díky vaší digitální televizní službě. Můžete ovládat všechny funkce MAG254/MAG255 užitím vašeho dálkového ovladače v menu na obrazovce od dodavatele vašich služeb.

Začínáme

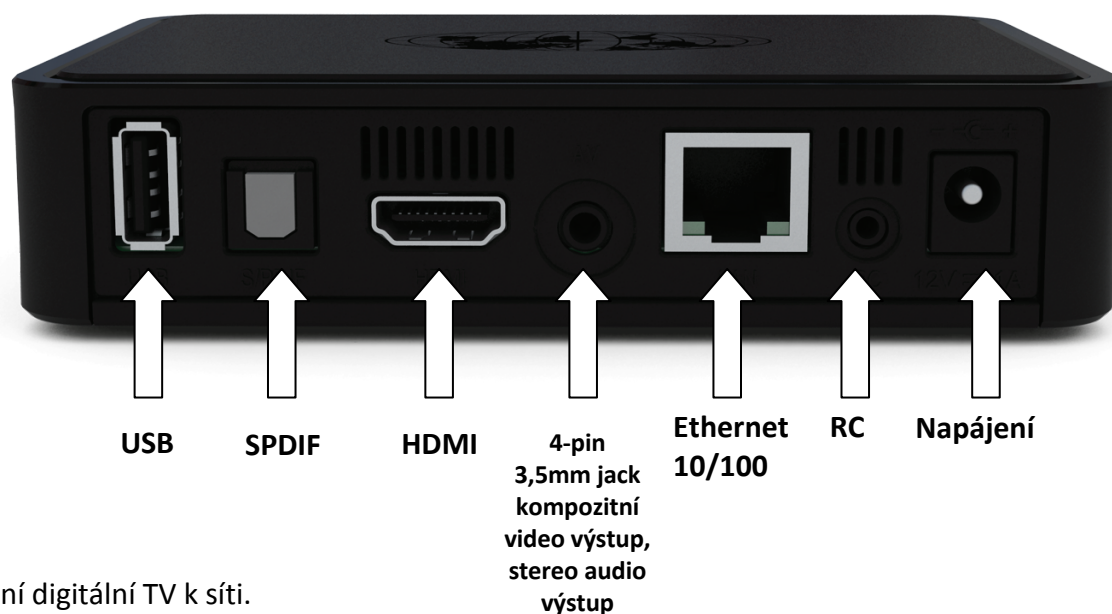
Prosím obeznamte se v další kapitole jak vybalit a spustit Váš MAG254/MAG255.

V případě že přístroj již byl poskytovatelem služeb pro Vás připraven k použití, podívejte se na „Jak používat dálkové ovládání vašeho přijímače“ abyste získali informace jak produkt používat.



Zadní panel MAG254/MAG255

Připojení na zadním panelu.



Připojení digitální TV k síti.

MAG254/MAG255 přijímá TV kanály a filmy z digitální sítě.

Váš poskytovatel televizních služeb Vám již nainstaloval připojení se zmíněnou sítí.

- Připojte kabel digitální TV do digitální TV/ Ethernet zdířky na Vašem zařízení.

HDMI®

Rozbalení a instalace zařízení

Po rozbalení zařízení z obalu je třeba s ním zacházet opatrně, neupouštějte, netřepte a zabraňte jakýmkoli otřesům. Přístroj je navrhnut k horizontálnímu položení na rovný povrch. Nepokládejte jej na kluzký povrch, na místo kde by mohl být vystaven vibracím a riziku spadnutí a další potencionální nebezpečí, které může způsobit neuznání záruky.

Nevystavujte produkt na měkký povrch jako koberec, postel atd. Tento povrch znemožňuje ventilaci a komplikuje větrání což může způsobit přehřátí zařízení a ve výsledku neuznání záruky. Nepokládejte produkt na nábytek pokud se v jeho blízkosti často utírá prach pokud není zajištěno řádné větrání. Nevystavujte na místech kde je přímé slunce, zdroje tepla a v blízkosti otevřeného ohně. Dále nepokládejte přístroj na povrchy kde může dojít k přehřátí, na zařízení nic nepokládejte (ani videorekordéry a zesilovače). Přístroj ničím nepřikrývejte. Předměty obsahující tekutiny, také rostliny v květináčích a vázy, by neměli být položeny v blízkosti přístroje. Na přístroj během činnosti nesahejte a nepřemisťujte jej. Pokud potřebujete s přístrojem hýbat před tím jej vypněte.

Zařízení je uzpůsobeno k použití v interiéru. Napájecí kabel by se neměl ohýbat ani stlačovat jiným vedlejšími předměty. Napájecí kabel by neměl být položen pod kobercem ani blokován ničím co by ho mohlo poškodit.

Jednotka napájecího zdroje

Přístroj by měl být používán s dodaným napájecím zdrojem od výrobce. Jednotka napájecího zdroje je vybavená zástrčkou, která by měla být uzpůsobena pro typ zásuvky ve vaší zemi. V případě že by jste potřebovali připojení v jiné zemi nebo regionu s jinými typy elektrického obvodu napájení zařízení Měl by jste od výrobce obdržet adaptér.

Provoz

Vnější napájecí zdroj výrobku se v provozu zahřívá. Pro případ že by se vnější napájecího zdroj přehřeje, vypněte ho ihned a zkontaktujte výrobce s požadavkem na výměnu zařízení.

Ochrana před atmosférickou elektřinou nebo před dlouhodobým neužíváním přístroje.

V případě přicházející bouřky a také při dlouhodobém nepoužívání přístroje, odpojte zástrčku ze zásuvky, vypněte ethernetové, video a audio kabely. Jeto pro ochranu přístroje před náhlými výpadky elektrického napětí způsobené bouřkou.

Použití s plazmovými displeji.

Pokud je přístroj používán ke sledování s plazmovými displeji nezastavujte obraz na delší dobu než 5 minut, jinak může dojít k vyhoření pixelů na obrazovce. Není to považováno za vadu výrobku, ale za zvláštnost plazmových obrazovek a výrobce nenese zodpovědnost.

Uspořádání označení

Produkt je určen pro výběr digitálních audio a video kanálů z přenosných proudů, dekódování a zobrazení na televizi. Jakékoli jiné použití je zakázáno.

Znamená to že telekomunikační technologie trvá na používání výrobku v plném znění se Zákon o kopírování. V souladu s uvedenými právními předpisy nechává na svědomí uživatele neoprávněné kopírování chráněných materiálů nebo šíření uvedených kopií, to se bere za definitivní

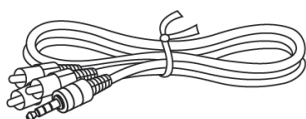
porušení zákona o autorských právech a vlastním má předem přijmout práva k dalšímu komerčnímu využití.

Aktualizace softwaru

Produkt má schopnost automatické aktualizace softwaru. Výrobce a váš poskytovatel služeb si vyhrazují právo na automatickou aktualizaci softwaru na zlepšení funkčních vlastností produktu. Během aktualizace softwaru by zařízení nemělo být používáno ke sledování a mělo by být vypnuté, dokud aktualizace softwaru není kompletní.

Vypnutí produktu během aktualizace je nepřípustné. Aktualizace trvá několik minut a poté jste schopni pokračovat ve využívání všech požitků ze služeb digitální televize.

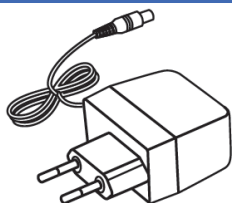
Zařízení a příslušenství je zabaleno v plastových sáčcích. Prosím uchovejte všechny balící materiál pro pozdější přesun. MAG254/MAG255 je doručován s následujícím příslušenstvím:



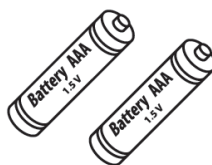
**Audio/Video kabel
3,5mm Jack na 3x RCA**



Uživatelský manuál



Napájecí zdroj 12V



**Baterie pro DO
2x AAA**



Dálkový ovladač

Připojení k MAG254/MAG255

Typické připojení zařízení k TV a audio zesilovači jak je ukázáno na obrázcích:

Připojení k TV-SETU HDMI kabelem – nejlepší kvalita



Připojení k TV-SETU (AUDIO/VIDEO VSTUP) – dobrá kvalita



Varování! Vypněte veškerá zařízení (TV, zesilovač atd.) a vyndejte napájení ze zásuvky před každým odpojováním kabelů. Pokud není zesilovač připojen nechte výstupy digitálního audia vašeho zařízení odpojeny.

Připojení videa.

Produkt umožňuje připojení k následujícím video kabelům:

- HDMI – zaručuje nejlepší kvalitu obrazu a umožňuje přehrávání digitálního videa ve vysokém rozlišení (HD)
- Kombinovaný (CVBS) umožňuje standardní kvalitu obrazu.
- Použijte připojení s nejlepší kvalitou která může být aplikována na vaše zařízení.
- V případě že Vaše televize má HDMI vstup, použijte HDMI kabel pro připojení k TV přes HDMI výstupy.
- V případě že Vaše TV je schopná pracovat s připojením přes kombinovaný video výstup, použijte k připojení kombinovaný video kabel.

Pozor! Ve všech případech postupujte dle zbarvení konektorů a zástrček na Vašem zařízení.

Připojení Audia.

Produkt umožňuje vedení následujícím připojením:

- levé a pravé kanály pro přehrávání stereo zvuku přes (L a R výstup)

Pozor! Po rozbalení zařízení prosím počkejte než se zařízení přizpůsobí pokojové teplotě, abyste zabránili zkratu způsobeným kondenzací.

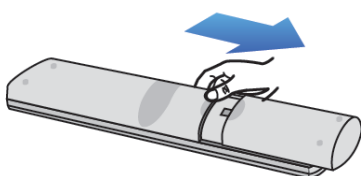
Použití dálkového ovladače k ovládání zařízení

Tato část vysvětluje jak rozbalit dálkové ovládání (DO) a připravit ho k použití. Váš poskytovatel služeb Vás může vybavit alternativním DO. V tomto případě postupujte dle manuálu od Vašeho poskytovatele služeb.

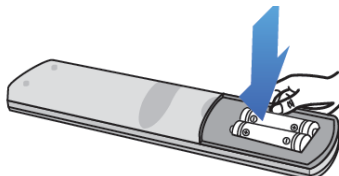
Vkládání baterií

DO vyžaduje dvě baterie typu AAA, R03, LR03, UM-4, 286

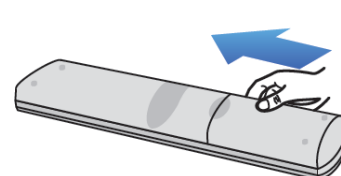
Vkládání baterií do DO:



Otočte DO na spodní stranu kde se nachází obal na baterie jak je ukázáno na obrázku.



Vložte dvě baterie typu AAA (součást balení) dávejte pozor na polaritu vložených baterií dle znázornění na Vašem DO.



Umístěte kryt na baterie jak je znázorněno na obrázku. Průměrná životnost baterií je okolo 1 roku.

Důležité informace o použití baterií.

Nemíchejte různé druhy baterií nebo staré a nové baterie.

Nepoužívejte nabíjecí baterie spolu s DO.

Odstraňte baterie z ovladače pokud nebudete DO používat více týdnů aby jste zabránili vybití.

Prosím respektujte vaše životní prostředí a místní předpisy a odstraňte staré baterie doporučeným způsobem.

Varování!

Nepokoušejte se baterie dobít. Okamžitě vyjměte vybité baterie. Buďte opatrní při manipulaci s vybitými bateriemi, mohou způsobit popálení kůže a očí nebo další fyzická poranění.

Představení programovatelného dálkového ovladače:

MAG254/MAG255 balení obsahuje DO se speciálními pěti programovatelnými tlačítky (označenými modrým popiskem), které můžete využít k ovládání dalších zařízení (TV SET, zesilovač atd.)

Naprogramování tlačítek je následující:

- Zmáčkněte On/Off a A/V tlačítka ve stejnou chvíli a podržte je po dobu 2 sekundy. Když zelené světlo ON/OFF přestane blikat a bude svítit stále, to znamená že je DO připraveno se „učit“.
- Zmáčkněte tlačítko které chcete „učit“ zelené světlo začne blikat.
- Umístěte infračervené světlo vašich dvou DO naproti sobě a zmáčkněte tlačítko na druhém ovladači, které si přejete zkopírovat do DO zařízení MAG. Podržte 2 sekundy.
- Po tom co zelené světlo dvakrát probliklo můžete dokončit programování dalších tlačítek.
- Opakujte postup popsany výše pro všechna tlačítka která která chcete naprogramovat aby ovládala externí zařízení.
- Zmáčkněte ON/OFF a A/V tlačítka aby jste uložili naprogramované data, zelené světlo by mělo zhasnout.

Reset. Zmáčkněte SETUP a OK tlačítka ve stejnou chvíli a přidržte 2 sekundy, červené světlo se 5x rozsvítí. Resetování je dokončeno.

