



**IPTV Set-Top Box SML- 5050**

**Uživatelská příručka**

**INTERNET | MOBIL | TELEVIZE | TELEFON**

# 1 Děkujeme, že jste si vybrali službu IPTV od Nej.cz

S vysoce výkonným Set-Top Boxem SML 5050 se ve vaší domácnosti otevírá úžasný svět internetové televize.

Tato příručka obsahuje popis všech funkcí a možností, které Set-Top Box SML-5050 nabízí.

Tento Set-Top Box je vám od společnosti Nej.cz zapůjčen k objednané službě Nej Net TV. Pokud se rozhodnete službu ukončit, jste povinni tento Set-Top Box vrátit společnosti Nej.cz s.r.o.

## 2 Obsah balení

- SML-5050 Set-Top Box
- Síťový adaptér, 12V / 1A
- Dálkové ovládání
- HDMI kabel, 1.5 m
- Baterie pro dálkový ovladač (CR2032)
- Uživatelská příručka

## 3 Bezpečnostní pokyny

Důležitá upozornění pro Vaši bezpečnost. Přečtěte si tyto instrukce a dodržujte je. Dbejte všech varování.

- Nerozebírejte ani neopravujte zařízení. Nesprávná manipulace a oprava Set-Top Boxu může mít za následek úraz elektrickým proudem.
- Po neoprávněné manipulaci se Set-Top Boxem může po vás společnost Nej.cz požadovat náhradu škody.
- Nepoužívejte přístroje v blízkosti zdrojů tepla, např. radiátory, vařiče, trouby či jakákoli jiná výkonná el. zařízení, jež vyzařují teplo. Parametry prostředí, ve kterém se Set-Top Box nachází, by neměly překročit teplotu 0°C-35°C a relativní vlhkost: 30-70%
- Používejte pouze napájecí adaptér, který je se Set-Top Boxem dodáváný.
- Nepoužívejte Set-Top Box ani napájecí adaptér, pokud je nějakým způsobem poškozen.
- Neumísťujte v blízkosti Set-Top Boxu ani napájecího adaptéru vodu (např. vázu s květinami, akvárium). Pozor na vodu v případě zalévání květin apod.
- Nevystavujte Set-Top Box zvýšené vlhkosti, dešti nebo jiné zvýšené vlhkosti vzduchu.
- Nevystavujte Set-Top Box přímému slunečnímu záření.
- Vhodným umístěním předejděte nežádoucím otřesům a chvění.
- Nevystavujte Set-Top Box prašnému prostředí.

- Pokud se blíží bouře nebo pokud se nechystáte používat Set-Top Box po delší dobu, odpojte napájecí adaptér a ethernetový kabel. Takto ochráníte zařízení před bleskem a možným přepětím v síti.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, např. slunci, ohni a pod.
- Používáte-li Set-Top Box pro plasmovou TV, nepoužívejte tlačítko “pause” déle než 5 minut, hrozí poškození obrazu vaší plasmové TV. Výrobce Set-Top Boxu není za škodu způsobenou takovýmto způsobem zodpovědný.
- Software ve Vašem zařízení bude aktualizován automaticky. Během aktualizací neodpojujte napájecí adaptér ani ethernetový kabel. Výrobce Set-Top Boxu ani dodavatel IPTV služby není zodpovědný za škody vzniklé nesprávnou manipulací během aktualizace software.



Chcete-li zabránit možnému poškození Vašeho sluchu, nevystavujte se vysoké hlasitosti Set-Top Boxu nebo televize po dlouhou dobu.

## 4 Popis Set-Top Box

### Čelní panel Set-Top Boxu



Prvek	Účel
Kontrolka napájení	Zelená — IPTV Set-Top Box je zapnutý, ve funkčním režimu. Červená — IPTV Set-Top Box je vypnutý.

## Zadní panel Set-Top Boxu



Prvek	Účel
DC 12V	Konektor pro připojení napájecího adaptéru
A/V	Audio – video konektor
HDMI	Konektor pro připojení TV pomocí HDMI kabelu
LAN	Vstup pro připojení Ethernet kabelu (připojení k internetu)
USB	USB 2.0 port

## 5 Instalace Set-Top Boxu

1. Vyměňte Set-Top Box z balení a odstraňte ochrannou fólii.
2. Set-Top Box umístěte dle následujících instrukcí:
  - Umístěte Set-Top Box na rovnou plochu – policičku, stůl,...
  - Neumísťujte Set-Top Box do prostoru, kde hrozí riziko vibrací nebo pádu.
  - Neumísťujte Set-Top Box na měkké povrchy jako je postel, koberec apod. Takovýto povrch brání přístupu vzduchu k větrání zařízení, kterému následně hrozí přehřátí či případné poruchy.
  - Set-Top Box nijak nezakrývejte.
  - Nijak nezasahujte do větracích otvorů při horním panelu Set-Top Boxu.





- Při instalaci zařízení se ujistěte, že Set-Top Box je umístěn na ploše s dostatečným prostorem okolo, a to nejméně 10 cm z každé strany zařízení.
  - Zařízení neumísťujte do uzavřených skříní a šuplíků.
  - Neumisťujte zařízení na povrchy, které sálají teplo.
  - Na zařízení nepokládejte žádné předměty.
  - Kabel napájecího adaptéru chraňte před mechanickým poškozením (zlomením, přskřípnutím..).
3. Ujistěte se, že TV přijímač a Set-Top Box nejsou připojeny do el. sítě a pomocí HDMI kabelu připojte Set-Top Box k vašemu TV přijímači.
  4. Připojte Ethernet kabel k Set-Top Box.
  5. Připojte TV přijímač a Set-Top Box do elektrické sítě.





## 6 První zapnutí

Před prvním zapnutím Set-Top Boxu se přesvědčte, že je Set-Top Box zapojen podle návodu – připojili jste ethernetový kabel od modemu, propojili jste Set-Top Box s TV přijímačem a připojili jste Set-Top Box k napájení. Při prvním startu Set-Top Boxu se spustí stahování nejnovější verze softwaru. Aktualizace může trvat i několik minut. Neodpojujte Set-Top Box od napájení ani od internetu dokud nebude aktualizace dokončena. Po provedení aktualizace se Set-Top Box automaticky restartuje.

## 7 Dálkový ovladač

### 7.1 Popis dálkového ovládače

Tlačítko	Popis / účel
	Indikační dioda LED
<b>TV</b>	Zapnutí a vypnutí TV přijímače*
	Zapnutí a vypnutí Set-Top Box
<b>AV</b>	Volba zdroje signálu na TV*
	Zapnutí a vypnutí zvuku. Ovládání TV nebo Set-Top Boxu*
<b>V- V+</b>	Ovládání hlasitosti. Ovládání TV nebo Set-Top Boxu*
	Storno / zpět o jednu úroveň

	Navigační tlačítka pro pohyb v nabídce / menu
<b>OK</b>	Potvrzení výběru, pause, pokračování v přehrávání
	Hlavní menu
	Vyhledávání (podle názvu, obsahu, herců, TV stanice, pořadu..)
	V režimu sledování TV/film – návrat na předchozí sledovaný kanál
<b>CH- CH+</b>	Přepínač kanálů / programů
<b>0...9</b>	Číselné klávesy
*Dálkový ovladač může být naprogramován k ovládání TV přijímače.	



Chcete-li spárovat dálkový ovladač Set-Top Boxu s TV, je potřeba provést jednoduchou konfiguraci, která nezabere mnoho času. Dálkový ovladač lze nastavit ručně, a to pomocí kódu výrobce TV.

**Upozornění:** v továrním nastavení ovládá dálkový ovladač hlasitost Set-Top Boxu, a to i v případě, že je dálkový ovladač spárován s TV. Chcete-li ovládat hlasitost TV přijímače, je potřeba dálkový ovladač nakonfigurovat dle postupu, který naleznete níže.

## 7.2 Nastavení dálkového ovládače pomocí čísla výrobce TV

1. Zapněte TV přijímač.
2. Namiřte dálkové ovládání na TV přijímač. Stiskněte a tři sekundy podržte tlačítka TV a odpovídající číslo výrobce z tabulky (viz. tabulka výrobců TV a kódů). LED indikátor na dálkovém ovládání dvakrát zabliká a dálkové ovládání se přepne do režimu nastavení.
3. Stiskněte jednou tlačítko CH+. Dálkové ovládání každou 1,5 sekundu automaticky odešle kód s povelům k vypnutí vaší TV. Jakmile se TV přijímač vypne, rychle pomocí tlačítka OK na dálkovém ovladači uložte aktuální kód. Dálkový ovladač poté dvakrát zabliká a ukončí režim automatického nastavení.
4. Můžete změnit směr vyhledávání pomocí tlačítka CH - a CH +. Pokud stisknete OK, LED indikátor dvakrát zabliká a Dálkový ovladač ukončí režim nastavení.
5. Hledání vždy začíná prvním číslem v tabulce.

## 7.3 Tabulka čísla výrobce televize a kódu

Číslo výrobce	Značka TV	Kód
0	Aiwa	1050 1141 1094
1	Akai	1086 1010 1018 1002 1001 1000 1059 1056 1053 1051 1049 1054 1031 1030 1023 1013 1008 1037 1071 1022 1064 1078 1083 1138
2	Hitachi	1104 1024 1034 1055 1162 1011 1005 1057 1105 1071 1093 1159 1122 1044 1022 1017 1163 1073 1027 1023 1002 1031 1006 1030 1008 1072
3	JVC	1046 1133 1037 1118 1018 1004 1045
4	LG	1091 1161 1008 1120 1002 1082 1000 1031 1053 1037 1006 1049 1054 1128 1123 1153 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198
5	Panasonic	1045 1113 1115 1012 1084 1002 1031 1030 1005 1180 1181 1182 1183 1184 1185

6	Philips	1031 1002 1095 1036 1017 1000 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210
7	Pioneer	1080 1092 1007 1048 1002 1031 1017 1006 1014 1025 1029
8	Samsung	1064 1151 1041 1008 1035 1004 1155 1112 1031 1079 1000 1002 1013 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179
9	Sony	1094 1134 1116 1199 1200 1201

## 7.4 Nastavení dálkového ovládače pomocí kódu

1. Zapněte TV přijímač.
2. Namiřte dálkové ovládání na TV přijímač. Stiskněte a podržte tlačítka TV a OK po dobu 3 sekund. LED indikátor na dálkovém ovládání dvakrát zabliká a dálkové ovládání se přepne do režimu nastavení.
3. Zadejte kód nastavení - čtyři číslice (viz. tabulka výrobce čísel a kódů). LED Indikátor blikne jednou při každém jednotlivém zadání číslic.
4. Pokud jste kód zadali správně, kontrolka LED zabliká dvakrát. Jinak jen jednou.
5. Zkontrolujte funkci tlačítek. Bude-li správně fungovat většina tlačítek, kód je správný. Pokud důležitá tlačítka nefungují správně, vyberte jiný kód ze seznamu a opakujte kroky 2-5.

### Poznámka:


Pokud do 20 vteřin nezadáte žádný kód nebo zmáčknete-li jiné tlačítko než číselné, dálkové ovládání automaticky ukončí režim nastavení.

Kompletní seznam výrobních kódů naleznete na stránkách: [https://www.nej.cz/data/downloads/nettv\\_rc\\_codes.pdf](https://www.nej.cz/data/downloads/nettv_rc_codes.pdf) nebo pomocí QR kódu:





## 7.5 Ovládání hlasitosti Set-Top Boxu nebo TV


Na dálkovém ovladači lze změnit ovládání hlasitosti buďto na Set-Top Boxu, nebo na TV přijímači. Chcete-li přepnout mezi těmito dvěma zařízeními, stiskněte a podržte tlačítka  a V+ po dobu 3 sekund. LED indikátor dvakrát zabliká a dálkové ovládání bude ovládat hlasitost i na ostatních zařízeních.

## 7.6 Změna kódu Set-Top Boxu

Pokud při použití dálkového ovládání od Set-Top Boxu dojde k nežádoucímu zásahu do ovládání TV (např. při přepínání kanálů na Set-Top Boxu dochází k přepínání kanálů na vaší TV), došlo k nežádoucí shodě v kódech pro ovládání Set-Top Boxu a TV.

Pro odstranění tohoto problému je zapotřebí změnit samotný kód pro ovládání Set-Top Boxu. Vzhledem k tomu, že existují dva možné kódy pro ovládání Set-Top Boxu, vyberte ten, který není shodný či podobný s kódem TV.

### Kroky pro změnu kódu Set-Top Box:

1. Zapněte Set-Top Box.
2. Stiskněte a podržte tlačítka  a OK po dobu 3 sekund. Jakmile se rozsvítí kontrolka LED indikátoru, tlačítka uvolněte. Tímto se dálkové ovládání přepne do režimu nastavení.
3. V základním nastavení je uložen kód pro ovládání Set-Top Boxu 1255. Tento kód můžete změnit tak, že nyní zadáte kód 1256. LED Indikátor blikne jednou při každém jednotlivém zadání číslic.
4. Pokud jste kód zadali správně, kontrolka LED zabliká dvakrát. Pokud LED indikátor blikne jen jednou zadání kódu proběhlo chybně. Dálkový ovladač automaticky opustí režim nastavení. Pro opětovné zadání nového kódu opakujte kroky 2–4.

## 7.7 Reset dálkového ovládání

Pro reset dálkového ovládání:

1. Stiskněte a podržte tlačítka TV a OK po dobu 3 sekund. LED indikátor na dálkovém ovládání dvakrát zabliká a přepne se do režimu nastavení.
2. Zadejte kód 977. LED Indikátor blikne jednou při každém jednotlivém zadání číslic. Pokud zadání proběhlo v pořádku, LED indikátor zabliká čtyřikrát. To značí, že dálkový ovladač byl nastaven na výchozí hodnoty.

## 8 Odstraňování problémů

Problém	Možný důvod	Řešení
Není obraz	1. TV přijímač není zapnutý	1. Zapněte TV přijímač
Na obrazovce je zobrazeno hlášení "žádný signál"	1. STB není zapojen k napájecí síti 2. STB je vypnutý 3. TV přijímač je přepnut na nesprávný vstup	1. Připojte STB k elektrické síti. 2. Pomocí dálkového ovládání zapněte STB. 3. Pomocí dálkového ovladače k TV zvolte vstup, na kterém je připojen STB.
Nejde zvuk	1. Zvuk je vypnutý na TV přijímači. 2. Zvuk je vypnutý na STB.	1. Pomocí dálkového ovladače od TV zvýšte hlasitost na TV přijímači. 2. Pomocí dálkového ovládání od STB zvýšte hlasitost na STB.
Nefunguje dálkové ovládání	1. Vybité baterie. 2. Signál z dálkového ovládání nedosahuje k STB.	1. Vyměňte baterie za nové. 2. Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a STB.
STB se pravidelně vypíná	1. Nedostatečné napájení STB. 2. Přehřátí.	1. Připojte STB pomocí napájecího zdroje, který je součástí balení. 2. Zajistěte dostatečné proudění vzduchu k STB. Volný prostor nejméně 10cm z každé strany STB.

V případě dalších problémů se obraďte na zákaznickou linku Nej.cz:

 **488 999 488**

 [zakaznicke.centrum@nej.cz](mailto:zakaznicke.centrum@nej.cz)

## 9 Čištění

1. Před čištěním zcela odpojte Set-Top Box.
2. Set-Top Box ošetřete pouze čistým a suchým hadříkem.
3. Udržujte čisté větrací otvory v krytu Set-Top Boxu.
4. Skvrny z povrchu Set-Top Boxu můžete očistit vlhkým hadříkem.
5. Nepoužívejte chemické čističe, leštěnky, ředidla a jiné čisticí prostředky.

## 10 Likvidace

Zařízení musí být likvidováno odděleně od domácího odpadu. Set-Top Box je vám od společnosti Nej.cz zapůjčen a po ukončení životnosti mu jej opět předejte.

## 11 Specifikace

**Typ:** SML-5050

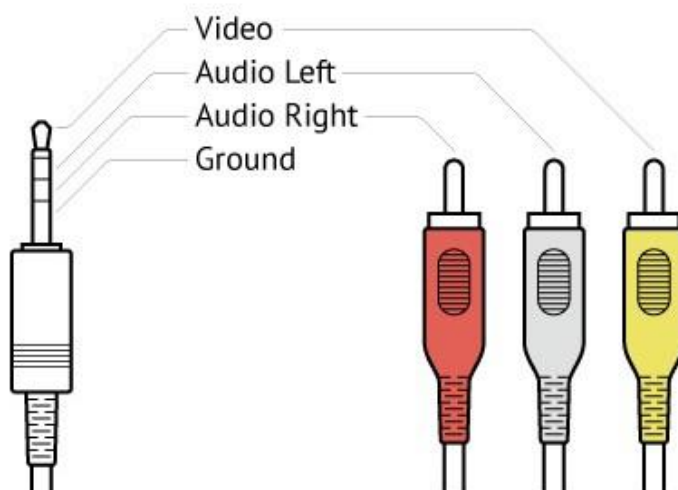
**Rozměry:** 110 x 107 x 33 mm

**Napájení:** DC 12 V, 1 A

**Porty a rozhraní:**

- HDMI 1.4a
- Mini konektor pro video a stereo audio

### Mini Jack – A/V Cable



- 10/100 Mbps Ethernet
- USB 2.0

**Maximální rozlišení podporované na HDMI:** 4Kx2Kp30

**Podporované video kodeky:**

H.265 (HEVC) MP@L5.0 MPEG-4 AVC/H.264 HP@L5.1, MPEG-1, MPEG2 SP@ML, MP@HL, MJPEG max 1080p@40

**Podporované audio kodeky:**

AAC-LC, HE-AAC, HE-AACv2, MPEG-1 Layer 1/2, APE, FLAC, Ogg

## 12 Licence a certifikáty

### 12.1 Copyright

Názvy firem a produktů uvedených v této příručce mohou být chráněnými ochrannými známkami, registrovanými ochrannými známkami nebo značkami příslušných držitelů práv. Normy HDMI a HDCP se v zařízení používají na příslušných licencích poskytnutých držiteli práv. Výrobce Set-Top Boxu, společnost SmarLabs LLC, má příslušné licence k používání těchto standardů.



Pojmy rozhraní HDMI a HDMI s vysokým rozlišením a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.

## 12.2 EC Prohlášení o shodě

Set-Top Box je ve shodě s všemi předpisy a normami definovanými EC směrnicí.



## 13 Poskytovatel služeb:

Nej.cz s.r.o, Francouzská 75/4, 120 00 Praha 2

## 14 Záruka

Záruka na zařízení je poskytována prostřednictvím Nej.cz. Je-li potřeba nutná oprava či jiný servis, kontaktujte prosím zákaznickou linku Nej.cz. Tento Set-Top Box je vám od společnosti Nej.cz zapůjčen k objednané službě Nej Net TV a v případě vámi nezaviněné poruchy Set-Top Boxu vám bude bezplatně vyměněn.