

## Parametry

Audio systém	
Jmenovitý výkon na výstupu zesilovače	2 x 32 W / 8 Ω, 1 kHz, 0.7 %
Impedance reproduktorů	4 – 32 Ω
Dynamika	Větší než 87 dB
Odstup signálu od šumu	Větší než 88 dB
Kmitočtová charakteristika	20 Hz až 20 kHz ± 3 dB
Zvukové zdroje	
Podporované streamovací servery	Pandora, Spotify, vTuner, Tidal, Qobuz, Rhapsody, iHeartRadio and Tuneln, průběžně doplňováno.
Lokální úložiště	Lokálně uložená hudba z iTunes na zařízení iOS, dtto na zařízení Android,
NAS	Přehrávání zvukových nahrávek z domácí sítě, kompatibilní s DLNA
USB	Zvukové soubory uložené na USB paměti.
Linkový vstup	Standard 2 x 0,775 V
Bluetooth	BQB Approval, BT 4.0, Dual-mode(2.1 BR / EDR + Low Energy Controllers), Compatible with v2.1 + EDR and Bluetooth 4.0 Low Energy (BLE).
Zvukové formáty	MP3, WMA, AAC, AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAV
Wi-Fi	
Standard	802.a/b/g/n
Maximální rychlost	150 MBd
Kmitočet	2.4 GHz
Kmitočet vzorkování	44.1 kHz
Anténa	1T1R
Anténní zisk	3 dB
Ethernet	
Konektor	RJ45 jack
Standard	Single 10/100 Mb
Podmínky prostředí	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE	
RoHS	
Informace o produktu:	
Napájecí zdroj	100 až 240 VAC / 24 VDC 3,3 A
Rozměry	144 (184 s anténou) x 112 x 31 mm
Hmotnost	1,3 kg
Materiál pouzdra	SKlo, ABS, ocelový plech
Instalace	do rozvaděče, na plochu, na zeď
Stupeň krytí	IP20

## Obecný přehled



**Audio přehrávač síťový HDL-MZBOX-A50B.30** je zdrojem průzračně čistého audio signálu pro ozvučení jedné nebo více místností. Je ovládaný z aplikace HDL ON pro Android nebo iOS anebo z nástěnných ovladačů HDL. Umožňuje přehrávat zvukové nahrávky z širokého spektra úložišť typu NAS, USB port nebo streamovat přímo z Vašich oblíbených serverů. Podporuje zvukové formáty MP3, WMA, AAC, AAC+, ALAC, FLAC, APE, a WAV.

## Funkce

- Podpora široké řady zvukových formátů
- Zvuk v kvalitě Hi Fi
- Ovládání přehrávače může tvořit součást scén a sekvencí systému HDL Buspro.
- Linkový vstup k přehrávání zvuku z externího zdroje signálu.

## Důležité poznámky

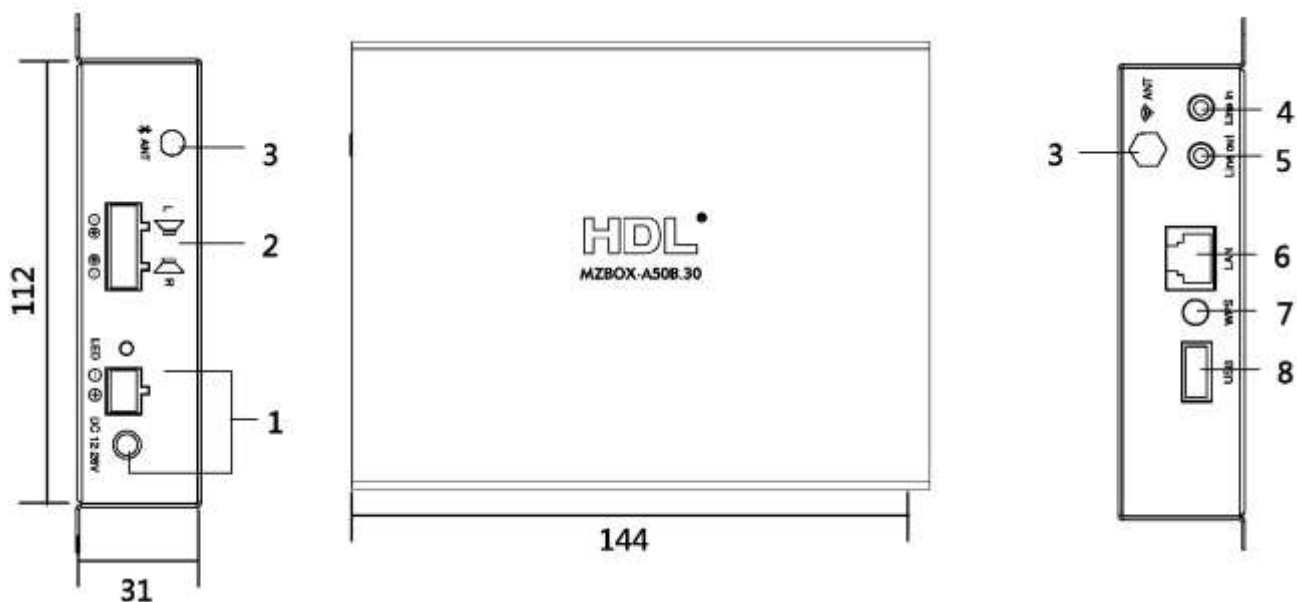
- Modul je třeba pro správnou funkci připojit k Wi-Fi routeru s podporou sítě 802.1 a/b/g/n a 10/100 Base-T.
- Postup při zapojení: nejprve zapojte reproduktory do přehrávače, poté síťový napájecí adapter do sítě a naposledy výstup napájecího adapteru do přehrávače.

## Bezpečnostní opatření



- Zajistit dostatečné odvětrání.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k jeho poškození.

### Rozměry a připojovací body



1. Konektor napájení 12-26 VDC
2. Konektor 4P5.08 pro výstup audio
3. Anténa Wi-Fi



4. Konektor jack 3,5 mm pro linkový vstup
5. Konektor jack 3,5 mm pro výstup audio
6. Konektor RJ45 pro Ethernet
7. Tlačítko WPS
8. Konektor USB

### Obsah balení

■ Katalogový list	1 x
■ Modul HDL-MZBOX-A50B.30	1 x
■ Anténa 2,4 GHz 3 db	1 x
■ Napájecí zdroj 230 VC / 24 VDC	1 x
■ Kabel audio Jack3,5 mm / cinch	1 x

## Připojení modulu k aplikaci HDL ON

### Připojení pomocí kabelu Ethernet



1. Připojte modul přehrávače k Wi-Fi routeru pomocí Eth. kabelu.
2. Připojte zařízení se aplikací HDL ON ke stejnému Wi-Fi routeru.
3. Otevřete aplikaci HDL On v zařízení iOS nebo Android a podle pokynů na obrazovce proveďte nastavení.

### Připojení pomocí Wi-Fi



1. Připojte zařízení s aplikací HDL ON k Wi-Fi routeru.
2. Spusťte aplikaci HDL ON a po zobrazení výzvy zadejte název a heslo Wi-Fi routeru.
3. Zajistěte, aby modul přehrávače a zařízení s aplikací HDL ON byly připojeny ke stejnému Wi-Fi routeru.
4. Jakmile je aplikace HDL ON připojena k Wi-Fi routeru, postupujte podle pokynů na obrazovce pro konfiguraci modulu přehrávače.

## Ovládání modulu pomocí aplikace HDL ON

- Po spárování aplikace HDL ON s modulem přehrávače spusťte aplikaci a klepněte na ikonu Music, viz obrázek vlevo.
- Zadejte zdroj hudby a otevřete obrazovku s ovládáním přehrávače, viz obrázek uprostřed.
- Z rozbalovacího menu vyberte požadovaný zdroj hudby.

