



Bezdrátový mikrofon, diverzitní, ruční MBD 840

Jednokanálový bezdrátový systém MBD 840 obsahuje přijímač a ruční mikrofon. MBD 940 obsahuje přijímač, vysílač za oděv, náhlavní elektretový nenápadný mikrofon, náhlavní elektrodynamický robustní mikrofon a klopový mikrofon. Řada MBD je vyrobena s ohledem na praktičnost použití, se současným zachováním příznivé ceny.

CENA PRONÁJMU

500 Kč / den

Vratná kauce 1 500 Kč

Proč si tuto techniku pronajmout od nás

Bezdrátový mikrofon dává řečníkovi volnost pohybu a zbaví pódium kabelu, o který se dá zakopnout.

Frekvence si na akci sedají - na místě je proto proladíme a v prostoru s několika systémy zkoordinujeme, aby si navzájem neskákaly do pásma.

Při pronájmu od nás zákazník neřeší techniku okolo. Přivezeme, postavíme, zapojíme, nazvučíme a po akci si techniku zase odvezeme. Podle potřeby zajistíme i zvukaře na celý program.

Nedosahuje sice zvukové a příjmové kvality mikrofonů nejvyšší řady MBC, ale na rozdíl od konkurence, která mikrofony v podobné cenové relaci nabízí ve strohém provedení, nalezneme zde řadu digitálních funkcí a provedení s displejem, včetně true-diverzitního rádiového přenosu.

Výbavou u řady MBD 840, MBD 940 je zpětný IR přenos do vysílače mikrofonu, a nová technologie přenosu signálu, kdy se používá modulace doplněná o digitální klíčování pomocí ID kódu. Přijímač obsahuje citlivý tuner, takže pracovní dosah je až 130 m, který u konkurence nenajdete. Přenosové vlastnosti jsou vynikající.

POPTÁVKA A REZERVACE

Michal Glončák
+420 603 161 173
michal@joinmusic.cz

PRODEJNA

Jankovcova 1055/13
170 00 Praha 7
+420 224 318 342

PRODUKCE

+420 799 025 088
info@joinmusic.cz
Sklad: +420 773 319 694

SLEDUJTE NÁS

instagram.com/joinmusic.cz
facebook.com/joinmusiccz
www.joinmusic.cz

JOINMUSIC S.R.O.

IČO 27122069 · DIČ CZ27122069
Ceny bez DPH · 11.8.2026
Strana 1/5

Kvalitě mikrofону dopomáhá i výborná mikrofonní vložka, true-diverzitní UHF přenos s PLL systémem, kompresor, expander, 2 šumové brány a limiter. I komfort obsluhy je zde zajímavý. Jmenujme funkci synchronizace, skenování, umlčení, i nastavení audio, vysílacích a příjmových podmínek. Samozřejmostí je možnost přeladování a zpětné IR synchronizace vysílajícího mikrofону nad 100 frekvenčními kanály.

Bezdrátové mikrofony jsou v souladu se všeobecným oprávněním VO-R/10/01.2019-1 (frekvenční pásmo g) a plánem využití rádiového spektra PV-P/10/03.2019-3 Českého telekomunikačního úřadu.

přijímač:

POPTÁVKA A REZERVACE

Michal Glončák
+420 603 161 173
michal@joinmusic.cz

PRODEJNA

Jankovcova 1055/13
170 00 Praha 7
+420 224 318 342

PRODUKCE

+420 799 025 088
info@joinmusic.cz
Sklad: +420 773 319 694

SLEDUJTE NÁS

instagram.com/joinmusic.cz
facebook.com/joinmusiccz
www.joinmusic.cz

JOINMUSIC S.R.O.

IČO 27122069 · DIČ CZ27122069
Ceny bez DPH · 11.8.2026
Strana 2/5

- true-diverzitní UHF tuner, 1 kanál, PLL
- zpětný IR přenos pro snadné automatické nalazení a spárování pomocí funkce IR SYNC
- MBD 840 obsahuje přijímač, ruční mikrofon
- MBD 940 obsahuje přijímač, vysílač za oděv, náhlavní elektretový nenápadný mikrofon, náhlavní elektrodynamický mikrofon, klopový mikrofon
- podsvětlený LCD displej
- indikace: síla VF signálu, audio úroveň, číslo frekv. kanálu, naladěná frekvence, využití tunerů diverzitního modu, stav baterie vysílajícího mikrofonu, uzamčení, umlčení, skenování, IR synchronizace
- potenciometr pro snadné nastavení výstupní hlasitosti
- funkce skenování rádiového pásma SCAN
- digitální ladění, k dispozici je 100 kanálů (frekvencí)
- digitální nastavení citlivosti a komprese tuneru (SQUELCH parametr v dB)
- kompresor, expander, 2 šumové brány
- nová generace tuneru s vysokou citlivostí a vysílače s nízkou spotřebou
- digitální klíčování přenosu pomocí ID, nehrozí tak rušení s jinými bezdrátovými mikrofony
- digitální filtrování neužitečných frekvenčních postranních pásem
- sym. výstup konektorem XLR a nesym. výstup konektorem Jack 6,3
- přibalen kabel s konektory XLR / XLR
- výstupní úroveň 300 mV ef. / nesym, ±150 mV ef. / sym.
- minimální zatěžovací impedance 2,2 kΩ
- funkce dočasného umlčení
- využívá frekvenční pásmo 640 – 690 MHz, pro nalazení je k dispozici až 100 frekv. kanálů. Tím odpadají problémy s naladováním dokupovaných vysílačů a se sestavováním složitějších kombinací pohromadě. Taktéž na vysílačích (ručních mikrofonech nebo vysílačích za oděv) se automaticky nastavuje jeden ze sta možných frekvencí pomocí funkce IR SYNC, kdy přijímač zpětně, pomocí IR přenosu, „sdělí“ vysílači, kde se má naladit.
- přímo v souladu s všeobecným oprávněním VO-R/10/01.2019-1 (frekvenční pásmo g) a s plánem využití rádiového spektra PV-P/10/03.2019-3 ČTÚ
- šířka pásma přenosu 25 MHz
- frekvenční rozsah audio 30 – 16 000 Hz
- frekvenční stabilita ? 0,002%
- citlivost tuneru -98 dBm (10 ?V)
- FM (F3E) modulace
- zkreslení THD < 0,5 %
- odstup S/N > 80 dB
- IR vysílací LED pro párování a automatické nastavení vysílače
- odnímatelné antény na konektorech BNC (bajonet), možné propojení na ext. antény
- pracovní teplota -10 – +50 °C

POPTÁVKA A REZERVACE

Michal Glončák
+420 603 161 173
michal@joinmusic.cz

PRODEJNA

Jankovcova 1055/13
170 00 Praha 7
+420 224 318 342

PRODUKCE

+420 799 025 088
info@joinmusic.cz
Sklad: +420 773 319 694

SLEDUJTE NÁS

instagram.com/joinmusic.cz
facebook.com/joinmusiccz
www.joinmusic.cz

JOINMUSIC S.R.O.

IČO 27122069 · DIČ CZ27122069
Ceny bez DPH · 11.8.2026
Strana 3/5

- napájení adaptérem (je součástí) 12 V DC / 500 mA
- příkon 3 W
- včetně transportního kovového kufru
- rozměry 210 × 44 (1U) x 200 mm
- hmotnost 1,07 kg

vysílač - ruční mikrofon:

- elektrodynamická vložka s kardioidní charakteristikou
- vypínač
- podsvětlený LCD displej
- indikace: naladěná frekvence, stav baterií, umlčení
- synchronizované digitální ovládání
- skrytý přepínač pro nastavení velikosti vyzářeného výkonu
- vyzářený výkon min. 10 nebo 30 mW
- dosah cca. 130 m ve volném prostoru
- frekvenční rozsah audio 50 - 15 000 Hz / -3dB
- frekvenční stabilita vysílání ±0,002 %
- hloubka modulace ±45 kHz
- IR čidlo pro párování a automatické nastavení podle přijímače
- kovové tělo tubusu i mikrofonní hlavice
- příjemný povrch mikrofону s moderním vzhledem
- vyměnitelný barevný proužek pro odlišení mikrofону od ostatních
- ochrana proti pádu mikrofону (skutálení se)
- napájení 2× AA 1,5 V tužkové baterie, doba provozu > 8 h
- rozměry Ø 53 × 245 mm
- hmotnost s bateriemi 0,36 kg

vysílač za oděv pro klopový nebo náhlavní mikrofon:

POPTÁVKA A REZERVACE

Michal Glončák
+420 603 161 173
michal@joinmusic.cz

PRODEJNA

Jankovcova 1055/13
170 00 Praha 7
+420 224 318 342

PRODUKCE

+420 799 025 088
info@joinmusic.cz
Sklad: +420 773 319 694

SLEDUJTE NÁS

instagram.com/joinmusic.cz
facebook.com/joinmusiccz
www.joinmusic.cz

JOINMUSIC S.R.O.

IČO 27122069 · DIČ CZ27122069
Ceny bez DPH · 11.8.2026
Strana 4/5

- vypínač
- podsvětlený LCD displej
- vyzářený výkon 10 nebo 30 mW
- hloubka modulace ±45 kHz
- konektor miniXLR 3 pin pro připojení náhlavního nebo klopového mikrofону
- podpora elektretového i elektrodynamického mikrofону
- možnost také připojení linkového signálu nebo snímače hudebního nástroje
- klipsna pro upevnění vysílače za oděv
- rozměry 70 × 92 × 27 mm
- hmotnost s bateriemi 0,12 kg

Vhodné použití

- Konference a přednášky
- Moderované programy
- Panelové diskuse
- Galavečery a slavnostní projevy
- Školení a workshopy
- Dotazy z publika
- Vystoupení na pódiu

Technické parametry

Typ techniky: bezdrátový mikrofón

Provedení: ruční

Přenos: bezdrátový

Určeno k pronájmu: ano, cena za 1 ks na den

Položka je určena k pronájmu. Cena je uvedena za 1ks na den pronájmu.

K vyzvednutí a vrácení na adrese našeho skladu; Joinmusic, Jankovcova 1055/13, 170 00 Praha 7 Holešovice.

V případě zájmu o zajištění dopravy, montáže nebo dalších služeb nás prosím kontaktujte.

Uvedené ceny jsou bez DPH a bez dopravy. Doprava, montáž a technická obsluha na vyžádání.

POPTÁVKA A REZERVACE

Michal Glončák
+420 603 161 173
michal@joinmusic.cz

PRODEJNA

Jankovcova 1055/13
170 00 Praha 7
+420 224 318 342

PRODUKCE

+420 799 025 088
info@joinmusic.cz
Sklad: +420 773 319 694

SLEDUJTE NÁS

instagram.com/joinmusic.cz
facebook.com/joinmusiccz
www.joinmusic.cz

JOINMUSIC S.R.O.

IČO 27122069 · DIČ CZ27122069
Ceny bez DPH · 11.8.2026
Strana 5/5