

Název výrobku: **Mikrofon MIC-D a MIC-DM**

Použití: Mikrofon slouží jako zdroj signálu (mluvené slovo) pro ozvučovací soupravy mobilních dopravních prostředků. Volným provedením je určen především pro průvodce.

Popis výrobku: V kovovém tělese mikrofonu je měkce uložena elektretová mikrofonní vložka a ovládací spínač, který vybavuje ovládací signál pro elektronické přepínání v zesilovači. Kmitočtová charakteristika mikrofonu je vhodná pro velmi kvalitní přenos řeči. (50Hz - 12kHz +/- 8dB). Mikrofon je k zesilovači připojen kroucenou šňůrou délky cca 2.5 m v nataženém stavu. Šňůra je s mikrofonem pevně spojena. Pro připojení je mikrofon opatřen kabelem zakončeným čtyřpólovým konektorem.

Umístění: Mikrofon se umísťuje optimálně podle použití průvodcem a rozumného natažení kroucené šňůry. Pro libovolné umístění firma Elmet dodává prodlužovací mikrofonní kabely požadované délky.

Doporučená montáž: Mikrofon MIC-D - výrobek je připevněn objímce OM-1, která je součástí dodávky. Konektor i kabel jsou vně zastavěného prostoru. Doporučená poloha je svislá.

Mikrofon MIC-DM - výrobek je vložen do objímky DM-MIC, která je součástí dodávky. Konektor je připojen v zastavěném prostoru a kabel prochází objímkou. Doporučená poloha je svislá.

Elektrické připojení: Robustní čtyřpólový šroubovací konektor XLR.

- Popis konektoru:
- 1 - ovládací signál
 - 2 - napájení 24 V
 - 3 - výstup (signál)
 - 4 - GND (zem)



Mikrofon MIC-D



Objímka OM-1



Mikrofon MIC-DM



Objímka DM-MIC

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napájecí napětí :	24 V ss
Povolené kolísání napětí :	21.6 - 30 V
Pracovní proud :	< 0,5 mA
Kmitočtová charakteristika :	50Hz - 12kHz +/- 8dB
Citlivost :	5mV/Pa
Impedance :	600 Ohm
Odstup Signál/Šum :	> 40 dB
Provozní teplota :	-40 až +100°C
Rozměry výrobku:	délka: 180 mm průměr: 22 mm kroucený kabel v klidu: 0,82 m kroucený kabel natažený: 4,2 m
Hmotnost výrobku:	0.6 kg



ELMET Přelouč s. r. o., Nádražní 889, 535 01 PŘELOUČ
tel.: 466 959 237, 466 953 355, 602 250 156, fax: 466 953 355, 466 953 837
E-mail: elmet@elmet.cz, <http://www.elmet.cz>