

Název výrobku: **Mikrofon MIC a MIC-KM**

Použití: Mikrofon slouží jako zdroj signálu (mluvené slovo) pro ozvučovací soupravy mobilních dopravních prostředků. Volným provedením kabelu 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 1,7 m v nataženém stavu. Šňůra je s mikrofonem pevně spojena. Pro připojení je mikrofon opatřen kabelem zakončeným čtyřpólovým konektorem.

Umístění: Mikrofon se umístí uje optimálně podle použití průvodcem a rozumného nastavení kroucené šňůry. Pro libovolné umístění firma Elmet dodává prodlužovací mikrofonní kabely po dohodované délce.

Doporučená montáž : Mikrofon MIC - výrobek je připevněn objímce OM-1, kterou lze samostatně objednat. Konektor i kabel jsou vně zastavěného prostoru. Doporučená poloha je svislá.

Mikrofon MIC-KM - výrobek je vložen do objímky DM-MIC, kterou lze samostatně objednat. 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-KM



Mikrofon MIC



Objímka OM-1



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 a +100°C
Rozměry výrobku:	délka tělesa: 180 mm průměr: 22 mm kroucený kabel v klidu: 0,5 m kroucený kabel natažený: 1,7 m
Hmotnost výrobku:	0,6 kg



ELMET Přelouč s. r. o., Nádraží 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>