

Název výrobku: *Mikrofon stojanový APEX*

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

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 pevně spojen s ohebným trubkovým stojanem délky cca 0.5 m. Konec stojanu je opatřen maticemi pro pevné uchycení na panel. Pro připojení je mikrofon opatřen kabelem zakončeným čtyřpólovým konektorem. Napájecí elektronika pro mikrofonní vložku je přizpůsobena pro zařízení firmy APEX.

Umístění: Mikrofon se umísťuje optimálně ke zdroji zvuku (hlas řidiče) tak, aby nepřekážel v zorném poli, avšak bylo jej možno jednoduchým pohybem přitáhnout a zase vrátit do "skladové" polohy.

Doporučená montáž: Výrobek je připevněn v otvoru o průměru 23 mm (např. v palubní desce vozu) a připevněn dvěma nízkými maticemi, které jsou jeho součástí.

Elektrické připojení: Robustní čtyřpólový šroubovací konektor XLR.

Popis konektoru:

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

Specifikace pro objednávku: MIC-APxxyz

x - délka kabelu v decimetrech

y - A - s vypínačem (uvádí se pouze pokud následují další znaky)
B - bez vypínače

z - B - bez konektoru
- s konektorem (bez znaku)

K - dodávka obsahuje navíc protikus výstupního konektoru

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: 640 mm + kabel
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>