

## MIKROTELEFON MFU-3



Mikrotelefon MFU-3 jest wyrobem przeznaczonym do współpracy z publicznymi aparatami telefonicznymi pracującymi w trudnych warunkach środowiskowych.

Produkowany jest w 2 wykonaniach. Wykonanie 01 wykorzystywane jest m. in. jako część zamienna dla publicznych aparatów telefonicznych typu CTP-1 (prod. Telefonika). Wykonanie 02 stosowane jest w aparacie telefonicznym przemysłowym ATP-3.

Obudowa mikrotelefonu MFU-3 jest dwuczęściowa, wykonana z tworzywa Tarnamid (wyk.01) lub Bayblend (wyk.02) w kolorze czarnym.

W obu wykonaniach jako sznur mikrotelefonu zastosowano sznur płaski 6 żyłowy zakończony złączem typu SPOX5264 firmy MOLEX. Dla ochrony sznura mikrotelefonu przed uszkodzeniami mechanicznymi i wandalizmem zastosowano pancierz ochronny.

W mikrotelefonie zastosowane są 2 wkładki z pętlą indukcyjną przystosowana do współpracy z aparatami wzmacniającymi dla niedosłyszających-typu LF DR 3518A zarówno jako słuchawka jak i mikrofon. W mikrotelefonie zamontowany jest przełącznik kontaktronowy przełączany magnesem zamocowanym w uchwycie mikrotelefonu w obudowie aparatu.

### Parametry techniczne:

- Tłumienność na nadawanie :  $ESE = 0 \div 8\text{dB}$
- Tłumienność na odbiór:  $ESR = -10 \div -2\text{dB}$
- Tłumienność efektu lokalnego:  $STMR > 7\text{ dB}$
- Charakterystyki częstotliwościowe skuteczności na nadawanie i odbiór mieszczą się w polu tolerancji określonym w normie PN/T-83000.
- Odporność mikrotelefonów na zrywanie  $>2\text{kN}$ .
- Pancierz ochronny metalowy o średnicy zewnętrznej 8,7mm i długości 770mm
- Zakres temperatur pracy:  $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$