



TELEFON ISKROBEZPIECZNY TIG



Przeznaczenie

Telefony iskrobezpieczne typu TIG przeznaczone są do eksploatacji w trudnych warunkach przemysłowych (duża wilgotność, hałas, zapylenie, zagrożenie wybuchowe), w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych zaliczonych do I grupy wybuchowości, oraz w przestrzeniach zaliczonych do grupy IIC. Telefony mają zastosowanie w systemach i układach łączności w wykonaniu iskrobezpiecznym produkcji TELVIS SAT, PTI, LSTI-A, ITS.



Wybrane możliwości funkcjonalne

- nawiązanie i przeprowadzenie rozmowy telefonicznej w ruchu automatycznym (CBa),
- bezpośrednie wywołanie telefonistki – przyciskiem AWIZO,
- bezpośrednie wywołanie dyspozytora zakładu w trybie zwykłym lub w trybie pilnym – przyciskiem DYSP (żółty i czerwony),
- zaprogramowanie 10 numerów telefonicznych wybieranych sekwencją przycisków M i CYFRA,
- powtarzanie ostatnio wybranego numeru – przyciskiem R/P,
- programowanie wydłużonej przerwy (2,2s) pomiędzy grupami cyfr podczas wybierania numeru przyciskiem R/P (wykorzystywane przy powtarzaniu wybierania ostatniego numeru),
- generowanie znormalizowanej przerwy pętli (Flash)
- wykorzystanie usług oferowanych przez centralę telefoniczną po użyciu przycisków * i #.



Współpraca

Telefony TIG współpracują z dowolną automatyczną centralą telefoniczną poprzez zespoły separacji iskrobezpiecznej ZSD4, ZSI4, LPI-T, ZSI4-Z.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Zasilanie	Centralne z zespołów ZSD4, ZSI4, LPI-T, ZSI4-Z
Biegunowość linii abonenckiej	dowolna
Nominalny poziom sygnałów	0 dBm
Współczynnik tłum. Efektu lokalnego	Min. 16 dB
Poziom głośności sygnału wywołania	Min. 90 dB z odl. 1 m
Wybieranie numerów	PM / DTMF
Pamięć numerów	Powtarzanie ostatniego numeru – do 32 cyfr pamięć z dostępem bezpośrednim – 3 x 16 cyfr pamięć z dostępem pośrednim – 10 x 16 cyfr
Sygnał optyczny przywołania	Widoczny z dużej odległości
Stopień ochrony obudowy	IP65
Gabaryty	331x200x90 mm (410x237x100 mm ze słuchawką)
Masa	Ok. 2,5 kg
Zakres temperatur pracy	Od - 40 °C do +40 °C



Wersje

- TIG** wersja podstawowa
- TIG-S** wersja z sygnalizatorem optycznym
- TIG-D** wersja ze słuchawką dodatkową
- TIG-SD** wersja z sygnalizatorem optycznym i słuchawką dodatkową
- TIG-*/CB** wersje bez klawiatury wybierczej



Cechy budowy i certyfikaty

Cecha budowy I M1 Ex ia I Ma
lub II 1G Ex ia IIC T5 Ga
Certyfikat nr FTZÚ 02 ATEX 281

TELVIS Sp. z o.o., ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice
tel.: +48 32 203 08 28, www.telvis.pl, e-mail: telvis@telvis.pl

