

# ATP-2N

aparat  
telefoniczny  
przemysłowy  
nieiskrobezpieczny

zawsze i w każdych warunkach  
system jakości ISO 9001: 2000



TELKOM  
**TELOS** S.A.

# APARAT TELEFONICZNY PRZEMYSŁOWY NIEISKROBEZPIECZNY ATP-2N

Aparat telefoniczny przemysłowy nieiskrobezpieczny ATP-2N jest aparatem końcowym współpracującym z każdą centralą telefoniczną CB. Przeznaczony jest do stosowania w podziemnych zakładach górniczych w pomieszczeniach nie zagrożonych wybuchem metanu i innych mieszanin oraz wszędzie tam, gdzie panują ciężkie warunki pracy, np. bardzo duża wilgotność, hałas, zapylenie, narażenia mechaniczne, chemiczne zanieczyszczenia atmosfery.

## Realizowane funkcje:

- realizację rozmów telefonicznych w ruchu automatycznym
- wybieranie numerów impulsowe lub DTMF
- automatyczne przejście z impulsowego systemu wybierania numeru na wieloczęstotliwościowe (DTMF)
- bezpośrednie wywołanie telefonistki - przycisk AWIZO
- bezpośrednie wywołanie dyspozytora zakładu w trybie zwykłym - przyciskiem DYSP (kolor żółty)
- bezpośrednie wywołanie dyspozytora zakładu w trybie pilnym - przyciskiem DYSP (kolor czerwony)
- powtórzenie ostatnio wybranego numeru
- automatyczne przełączenie abonenta do awiza centrali, jeśli po podniesieniu mikrofonu w ciągu 16 sekund nie nastąpi wybranie jakiegokolwiek numeru
- skrócone wybieranie 10 numerów zakodowanych w pamięci pośredniej pod klawiszami 0 - 9 klawiatury
- programowanie 3 numerów z dostępem bezpośrednim pod klawiszami:  
**DYSP (żółty), DYSP(czerwony), AWIZO**

## Parametry techniczne aparatu:

- zasilanie bezpośrednie linią abonencką z dowolnej centrali telefonicznej (o napięciu zasilania 60V, 50V lub 24V)
- z wybieraniem DTMF lub impulsowym
- poziom sygnału wywołania z odległości 1m:
- stopień ochrony obudowy: **min 85 dB**
- zakres temperatur pracy: **IP65**
- tłumienność odniesienia na nadawanie: **- 20°C - + 60°C**
- tłumienność odniesienia na odbiór: **- 4dB - + 4dB**
- tłumienność odniesienia efektu lokalnego: **- 8dB - 0 dB min**
- pasmo przenoszenia: **10,5dB 300Hz -**
- częstotliwość impulsowania w systemie impulsowym: **3400Hz 10Hz**
- współczynnik impulsowania: **2:1 lub 1,5:1**
- impedancja wejściowa: **600 Ω +/- 25%**
- rezystancja wejściowa: **600 Ω +/- 25%**
- wytrzymałość elektryczna izolacji: **500V**
- wejścia kablowe: **2 o średnicy 8 i 11 mm**
- wymiary aparatu: **max 310 x 190 x 120mm**
- masa: **2,5kg**

## Gwarancja 30 miesięcy.

Aparat spełnia wymagania techniczne określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. (Dziennik ustaw nr 99 poz. 1003 z dnia 1 maja 2004r.) w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.



SYSTEM JAKOŚCI ISO 9001:2008  
AQAP 2110:2009

30-015 Kraków, ul. Cieszyńska 9  
Dział Sprzedaży:  
tel. (012) 631 06 30, (012) 633 02 00,  
fax (012) 631 06 31  
E-mail: [handlowy@telos.com.pl](mailto:handlowy@telos.com.pl)  
[www.telos.com.pl](http://www.telos.com.pl)