

TAP Mining

TELEFONICZNY APARAT PRZEMYSŁOWY TAP DLA GÓRNICTWA

Telefoniczny aparat przemysłowy TAP — niezawodna łączność tam, gdzie warunki nie wybaczą błędów

Telefoniczny aparat przemysłowy TAP to przewodowe urządzenie końcowe zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach środowiskowych. Hałas, zapylenie, wysoka wilgotność, narażenia mechaniczne — TAP działa niezawodnie tam, gdzie standardowy telefon biurowy odmówiłby posłuszeństwa już po tygodniu.

Pełny opis

Gdzie TAP sprawdza się najlepiej?

Aparat jest przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Typowe miejsca instalacji to hale produkcyjne, place budów, magazyny, wartownie oraz podziemia niemetanowych kopalń i zakładów górniczych. Stopień ochrony IP65 oznacza pełną pyłoszczelność i odporność na strumień wody — aparat działa bez zakłóceń nawet w bezpośrednim sąsiedztwie myjni czy przy silnym zapyleniu.

Sygnalizacja, której nie przegapisz

W hałaśliwym zakładzie przemysłowym połączenie przychodzące musi być słyszalne i widoczne. TAP oferuje dzwonek o natężeniu 90 dB (z odległości 1 m) z czterema poziomami regulacji głośności — od cichego sygnału przy stanowisku pracy po pełną moc na otwartej hali. Czerwona dioda LED o dużej intensywności pulsuje przy połączeniu przychodzącym i delikatnie świeci w spoczynku, ułatwiając lokalizację aparatu w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

Jeśli sam dzwonek i dioda to za mało — TAP umożliwia podłączenie zewnętrznego sygnalizatora akustycznego lub świetlnego przez wbudowany przekaźnik ze stykiem NO.

Solidna budowa na długie lata

Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo (lub ze stali nierdzewnej 316L w wersji INOX) gwarantuje wytrzymałość mechaniczną niedostępną dla plastikowych obudów. Aparat pracuje w temperaturach od -40°C do +60°C i przy wilgotności do 95% — co oznacza przydatność zarówno w chłodniach, jak i w gorących halach odlewniczych.

Prosta obsługa, zaawansowane funkcje

Foliowa klawiatura z 16 przyciskami jest odporna na zabrudzenia i łatwa do czyszczenia. Każdemu przyciskowi można przypisać numer szybkiego wyboru — jeden dotyk wystarczy, żeby połączyć się z dyspozytornią, BHP lub serwisem. Funkcja automatycznego wybierania po zrzuceniu słuchawki eliminuje konieczność szukania numeru w sytuacjach awaryjnych.

Dane techniczne w skrócie

Parametr	Wartość
Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatur pracy	-40°C do +60°C
Poziom dzwonka	90 dB (1 m)
Zasilanie (linia abonencka)	24–66 V DC
Obciążalność styku przekaźnika	5 A / 24 V AC/DC
Masa (bez daszku / z daszkiem)	2,2 kg / 3,2 kg
Certyfikaty	CE, EMC (dyrektywa 2014/30/UE)

Dostępne wersje: z daszkiem ochronnym lub bez, w kolorze czarnym, dowolnym kolorze RAL lub wykonaniu ze stali nierdzewnej (INOX 316L).

Producentem i dostawcą aparatu TAP jest Elektrometal SA z Cieszyna. Oferujemy pełne wsparcie techniczne, doradztwo przy doborze wersji oraz serwis 24/7.

Skontaktuj się z nami lub zadzwoń: +48 33 857 54 61

KATEGORIA:

ŁĄCZNOŚĆ
TELEFONICZNA

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2026-05-28

Cechy/specyfikacja techniczna

Czy TAP może być stosowany w kopalni? Tak — aparat jest dopuszczony do stosowania w podziemiach niemietanowych kopalń i zakładów górniczych. Do stref metanowych (zagrożonych wybuchem) przeznaczone są inne urządzenia z oferty Elektrometal z certyfikatem Ex. Skontaktuj się z nami, aby dobrać właściwy aparat do konkretnej strefy.

Jaki jest poziom głośności dzwonka i czy można go regulować? Dzwonek osiąga 90 dB z odległości 1 m — poziom skuteczny nawet na głośnych halach produkcyjnych. Głośność jest regulowana w czterech trybach (HIGH, MED, LOW, OFF) przez przestawienie zworki wewnątrz aparatu. Przy całkowitym wyciszeniu dźwięku pozostaje aktywna sygnalizacja świetlna LED.

Czy mogę podłączyć zewnętrzny sygnalizator świetlny lub akustyczny? Tak. Aparat wyposażony jest w wbudowany przekaźnik ze stykiem NO, który można wykorzystać do sterowania zewnętrznym sygnalizatorem (akustycznym lub świetlnym) z własnym zasilaniem lub bez. Wymagane jest zasilanie 10-30 V DC na wejściu POWER.

Czy aparat pracuje z istniejącą centralą telefoniczną? TAP jest kompatybilny z każdą standardową centralą posiadającą analogowe linie abonenckie. Wybieranie tonowe DTMF zapewnia pełną współpracę z nowoczesnymi centralami PBX.

W jakiej temperaturze może pracować TAP? Zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +60°C, co obejmuje zarówno chłodnie przemysłowe, jak i gorące hale produkcyjne. Aparatu nie należy przechowywać w temperaturach niższych niż -20°C (przed montażem).

Jakie są dostępne wersje kolorystyczne i materiałowe? Aparat dostępny jest w kolorze czarnym (standard), dowolnym kolorze z palety RAL (na zamówienie) oraz w wykonaniu ze stali nierdzewnej 316L (INOX) — zarówno z daszkiem ochronnym, jak i bez niego. Łącznie 6 wersji katalogowych.

Ile numerów można zaprogramować w pamięci aparatu? Każdy z 16 przycisków klawiatury może mieć przypisany numer szybkiego wyboru (dostęp przez przycisk M). Dostępna jest też opcja automatycznego wybierania zaprogramowanego numeru po zrzuceniu słuchawki, z programowanym czasem reakcji 0-10 sekund.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2026-05-28