



### Commander

#### Plastikowy Wytrzymały Telefon



- Dostępny w wersji Standard, wersji analogowej SMART i VoIP
- Mikrotelefon i sznur odporne na akty wandalizmu
- Solidny i wodoszczelny: według normy IP65
- Pełna klawiatura, CB (centralna bateria) i programowalne aparaty 1-, 3- i 6-przyciskowe Autodialler
- Podwójne zastosowanie: montaż na ścianie lub na biurku: łatwy montaż
- Duże, działające na dotyk, łatwe do użycia przyciski klawiatury
- Złączka indukcyjna dla potrzeb osób z zaburzeniami słuchu
- Zestawy standardowe i na specjalne zamówienie
- Zgodne z wymogami normy CE

Rodzina telefonów Commander to aparaty solidne, wodoszczelne, wytrzymałe na intensywne użytkowanie i ekstremalne warunki środowiska zakładu przemysłowego.

Obudowa aparatu Commander wykonana jest z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym odpornym na korozję. Jest łatwy do zamontowania - wszystkie elementy złączy są ukryte co lepiej zabezpiecza przed wandalizmem: Możliwości połączeń aparatu są następujące:

#### Połączenie standardowe analogowe

Zestaw standardowy analogowy zapewnia podstawowe funkcje telefoniczne i może być podłączony do jakiegokolwiek standardowej linii analogowej, wraz a portami FXS, analogowymi liniami PABX i PSTN.

#### Połączenie analogowe SMART

Self Monitoring And Reporting Telephone (SMART) może zostać zintegrowany z oprogramowaniem monitorowania i obsługi GAI-Tronics i/albo z centralą rozmów CMA GAI-Tronics. SMART zapewnia zaawansowane funkcje takie jak zarządzanie na odległość, monitorowanie wad i zapamiętywanie rozmów - wszystko dzięki aparatowi zasilanemu dwużyłowym kablem z linii telefonicznej do 7 km od centrali.

#### VoIP - Voice over Internet Provider

Dla uzyskania połączeń do sieci popierającej VoIP (technologii umożliwiającej rozmowy telefoniczne przez neostradę), aparaty telefoniczne GAI-Tronics oferują jako standard bezpośrednie połączenia do LAN lub WAN poprzez złącze RJ45, włącznie z Power-Over-Ethernet (PoE). Aparaty telefoniczne GAI-Tronics oferują szeroki zakres dodatkowych

funkcji, wśród których znajduje się "reporting" przez Syslog w czasie rzeczywistym. Aparat może być skonfigurowany przez przeglądarkę internetową.

#### Opcje klawiatury:

##### Pełna 15- przyciskowa klawiatura

Wersje 15- przyciskowe mają też przycisk **S**, który wyłącza mikrofon lub oznaczający "ciszę", przycisk **R** na "Recall" i **LR** - do wybierania ostatniego wykreconego numeru.

##### 1,3, i 6-przyciskowe z automatycznym wybieraniem numerów - Autodialler.

Modele tej linii można programować wewnętrzną klawiaturą. Wyłącznik mikrofonu mikrotelefonu zabezpiecza przed nieuprawnionym użyciem przez przenośne klawiatury MF. Żeby zadzwonić wystarczy podnieść słuchawkę i przycisnąć jeden klawisz. Wtedy zaprogramowany wcześniej numer (do 24 cyfr) zostanie wybrany z pamięci automatycznie.

##### 0-przyciskowy CB

Można go zastosować do inicjalizacji "gorącej linii" PABX. Wystarczy podnieść słuchawkę i poczekać na odpowiedź - PABX wykonuje wyszukiwanie i wybieranie numeru. Również dostępny jest aparat z funkcją automatycznego wybierania numerów przez podniesienie słuchawki.



GAI-Tronics może nie tylko dostarczyć telefony z linii Commander ale także wykonać specjalne zamówienia według wymogów klientów.

# GAI-Tronics Telephony

## Commander

### Plastikowy Wytrzymały Telefon

#### SPECYFIKACJE OGÓLNE

##### Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne zbrojone włóknem szklanym  
Dostępne kolory: żółty, szary lub na specjalne zamówienie

##### Materiał mikrotelefonu

Żywica poliwęglanowa Cyclool (2850) ze spiralnym sznurem ze stali nierdzewnej

##### Klawiatura

Przyciski elektroniczne dotykowe, wodoodporne. Tworzywo gumowo silikonowe odporne na działanie większości związków chemicznych i rozpuszczalników

##### Temperatura działania

-20° C to +55° C

##### Odporność na wpływy atmosferyczne

Według normy IP65

##### Dzwonek

Typowy ostry ton wibrujący >90 dBA przy odległości 1 metra.

##### Widelki

Elektroniczne, bez widocznych części ruchomych

##### Błyskawica / Stan przejściowy

Zabezpieczenie do zwiększonego poziomu ITU-T k.21

##### Mean Time Before Failure (Średni czas między awariami)

Obliczony na więcej niż 50,000 godzin z użyciem MIL-HDBK-217F Notatka 2

##### Waga

Ok. 3 kg

#### ANALOGOWY - STANDARD

##### Wybieranie numerów

LD (pulsowy) lub MF (tonowy). (Do wyboru przez użytkownika)

##### Maksymalny dozwolony czas rozmowy

Wyznacza maksymalny czas rozmowy automatycznie po 6-8 minutach od momentu podniesienia mikrotelefonu. Czas ustalany przez użytkownika.

##### Zasilanie

Pobierane bezpośrednio z linii telefonicznej

#### ANALOGOWY - SMART

Wszystkie funkcje standardowego aparatu analogowego i dodatkowo następujące:

##### Zdalne programowanie

Numery samowybieralne, maksymalny dozwolony czas na rozmowę i sposób wybierania numerów mogą zostać zaprogramowane zarówno z aparatu tonowego jak i przez oprogramowanie monitoringu TMA

##### Konfiguracja

Programowalna zdalnie przez TMA

##### Zdalne monitorowanie

Zdalna kontrola stanu technicznego i zgłaszanie awarii łącznie ze stanem mikrotelefonu poprzez połączenie lub przez zdalny test.

##### Zapamiętywanie rozmów

Rejestruje czas połączenia, długość i numer. Wymagane oprogramowanie TMA.

#### VOICE OVER IP

##### Typ połączenia

Gniazdo RJ45 (w zamkniętej obudowie)

##### Zasilanie

Zewnętrzne 48Vdc lub zgodne z Power-Over -Ethernet (PoE 802.3af)

##### Protokół – ustawienie połączenia

Protokół Inicjalizacji Sesji (SIP) (RFC 3261)

##### Konfiguracja

Dokonywana przez plik konfiguracyjny lub stronę internetową. Statyczny adres IP lub DHCP

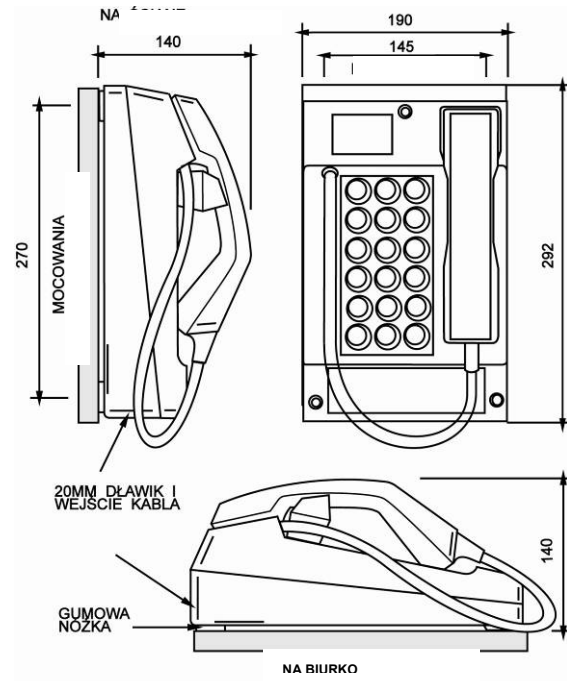
##### Zewnętrzny I/O

Cztery wejścia pomocnicze, dwa izolowane wyjścia przekaźnikowe(jedno z wyjść zdolne do włączania 230 Vac)

##### Monitorowanie i składanie raportów

W czasie rzeczywistym poprzez firmowe oprogramowanie użytkowe TCP/IP Syslog

#### WYMIARY



#### CERTYFIKATY



Symbol ten oznacza zgodność z następującymi dyrektywami: Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC (R&TTE)



Symbol ten oznacza zgodność złączki indukcyjnej aparatu słuchowego w pozycji 'T' Tested to ETS 300-381 and in accordance with ITU-T P37.



#### INFORMACJA DLA ZAMAWIAJĄCYCH

Zapytania o kody zamówieniowe i szczegóły prosimy kierować do: Tel: +441283 500500, Fax: +441283 500400, E: sales@gai-tronics.co.uk



GAI-Tronics® - United Kingdom - Tel: +44 (0)1283 500500 - Fax: +44 (0)1283 500400 - www.gai-tronics.co.uk  
GAI-Tronics® (Corporate) - USA - Tel: +1(610) 777 1374 - Toll Free: 800 492 1212 - Fax: +1(610) 796 5954 - www.gai-tronics.com  
GAI-Tronics® S.r.l - Italy - Tel: +39 02 48601 460 - Fax: +39 02 4585 625 - www.gai-tronics.co.uk  
GAI-Tronics® - Malaysia - Tel: +60 3 8945 4035 - Fax: +60 3 8945 4675 - www.gai-tronics.co.uk  
GAI-Tronics® Austdac - Australia - Tel: 011 61 28 851 5000 - Fax: 011 61 29 899 2490 - www.austdac.com.au  
An ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 Registered Company  
The policy of GAI-Tronics is one of continuous improvement; therefore the company reserves the right to change specifications without notice.