

DGT 3490GX WW

cyfrowy aparat systemowy



**Niezawodność
i bezpieczeństwo
komunikacji w polowym
systemie łączności**

**Przystosowany do pracy
w trudnych warunkach
środowiskowych**

**Idealny do
zastosowania
w systemach
łączności
dystrybutorskiej
szczebla dowódczego**

**Wysoka ergonomia
obsługi**

Cyfrowy aparat systemowy DGT 3490GX WW jest wielofunkcyjnym terminalem telefonicznym przeznaczonym do obsługi łączności telefonicznej w trudnych warunkach środowiskowych. Jest skonstruowany specjalnie dla potrzeb wojska. Aparat montowany jest w wodoszczelnej obudowie łatwej do przenoszenia (walizka transportowa systemu PELI).

Wyświetlacz, także mikrotelefonu oraz cała klawiatura są podświetlane (kolor żółty). Sygnalizacja klawiszy funkcyjnych jest w dwóch kolorach (zielony i czerwony).

Aparat DGT 3490GX WW przewidziany jest do współpracy z polowymi centralami telefonicznymi produkcji DGT (DGT 3450-1 WW oraz DGT 3450 EL), do których podłączany jest łączem cyfrowym, zrealizowanym w standardzie styku U.

W aparacie zastosowano szereg nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych ułatwiających jego obsługę.

Najważniejsze elementy funkcjonalne aparatu DGT 3490GX WW:

- wyświetlacz graficzny 128 x 48 pikseli (4 linie x 32 znaki) z możliwością podświetlenia i ustawienia kontrastu
- klawiatura wybiercza
- zespół klawiszy funkcyjnych
- zespół klawiszy do obsługi wyświetlacza i realizacji prezentowanych na nim poleceń
- wbudowany głośnik i mikrofon zestawu głośnomówiącego
- zespół klawiszy programowalnych z sygnalizacją optyczną
- klawisze regulacji poziomu głośności w torze rozmównym
- złącze liniowe do podłączenia linii z centrali
- złącze do podłączenia zestawu nagłownego
- złącze do podłączenia rejestratora rozmów
- złącze USB do konfigurowania aparatu i zwiększenia jego funkcjonalności

Funkcje własne aparatu DGT 3490GX WW:

- polska wersja językowa
- prezentacja na wyświetlaczu aktualnej daty i czasu (pobierana z centrali)
- prezentacja informacji o numerze wersji oprogramowania, typie sygnalizacji, numerze fizycznym i katalogowym łącza (do którego dołączony jest aparat)
- prezentacja numeru abonenta wybieranego /dzwoniącego
- możliwość zaprogramowania nastaw fabrycznych
- testy diod i klawiatury
- możliwość włączenia / wyłączenia podświetlenia wyświetlacza oraz jego kontrastu (do 8 poziomów)
- prezentacja statystyki aparatu (co najmniej : licznik restartów aparatu i licznik resynchronizacji styku liniowego Up0)
- blokada połączeń przychodzących
- blokada dzwonka
- praca z mikrotelefonem lub zestawem nagłownym
- automatyczna eliminacja sprzężeń akustycznych (dla pracy z zestawem głośno-mówiącym)
- wyłączenie / uaktywnienie mikrofonu (mute)
- inteligentne menu
 - zestaw dynamicznie zmieniających się funkcji aparatu (których opis znajduje się na wyświetlaczu, obsługiwanych przy użyciu klawiszy typu soft-key)
 - menu kontekstowe – dodatkowe funkcje dostępne w zależności od etapu realizowanego połączenia lub usługi

- dynamiczna regulacja torów akustycznych (mikrofonu, głośno-mówiącego, dzwonka) w czasie połączenia lub dzwonienia
- możliwość wyboru opcji konfiguracyjnych aparatu (włączenie / wyłączenie)
 - eliminacja sprzężeń akustycznych
 - klik klawiatury
 - edycja numeru
- możliwość zaprogramowania do 10/20 klawiszy programowalnych
 - gorące linie (typ dzwonka)
 - numery skrócone
- ustawienie trybu wybierania numeru
 - bezpośredni (biegowo)
 - z edycją numeru
- dostępne typy pamięci numerów (numer katalogowy z opisem słownym)
 - pamięć typu „książka telefoniczna” (pojemność nie mniej niż 100 numerów)
 - numer nadawany w trybie edycji
 - możliwość zaprogramowania numeru skróconego wraz z opisem słownym (numer nadawany w trybie bezpośrednim)
- sygnalizacja dźwiękowa i optyczna wywołań od abonentów zapisanych pod klawiszami programowalnymi (numery skrócone)
 - dobieranie dźwiękowej charakterystyki dzwonka dla poszczególnych abonentów – 10 rodzajów
 - sygnalizacja optyczna (migotanie diody zielonej) wywołania oraz stanu połączenia (ciągłe świecenie diody zielonej)
- powtórzenie ostatnio wybranego numeru
- możliwość wysyłania informacji wybiórczej kodem DTMF

Najważniejsze usługi systemowe:

- blokada operatorska aparatu
- przekazywanie połączeń
- przekazywanie połączeń ze zwrotem
- zawieszanie połączenia
- obsługa gorących linii – prezentacja stanu i wybieranie z gorącej linii
- odrzucenie połączenia

Funkcje utrzymaniowe:

Zdalne ładowanie kodu (z FLASHRAM-u centrali)

Funkcje aparatu DGT 3490GX WW

Odległość od centrali: do 3km na styku Up0

Pobór mocy: max 1,5W

Gabaryty:

wysokość - 111mm
szerokość - 425mm
głębokość - 332mm

Masa: 4750 g

Temperatura pracy: od -35°C do +55°C

Warunki pracy, zgodne z: N.7-UZ-II-A

Stopień ochrony zamkniętej obudowy: IP 65

Stopień ochrony przy otwartej obudowie: IP 56

Parametry techniczne:



AQAP 2110:2009