

Terminal komórkowy DTG-53

Terminal komórkowy DTG-53 służy do powiadamiania użytkowników telefonów komórkowych o nagłym zdarzeniu. Jest to jedyny terminal GSM dedykowany do systemu DSP-50, oparty o profesjonalny, przemysłowy moduł GSM.

Powiadamianie odbywa się za pomocą wiadomości SMS/FLASH SMS, dzwonienia CLIP (na kolejne, zaprogramowane numery telefonów) lub dzięki usłudze Jednoczesne Alarmowanie OSP (poprzez szybkie alarmowanie Strażaków Ochotników jednoczesnym dzwonieniem na ich telefony komórkowe).



Zestaw do programowania

Za pomocą programatora (USB) i dedykowanego do niego oprogramowania komputerowego można skonfigurować terminal DTG-53 zgodnie z potrzebami.

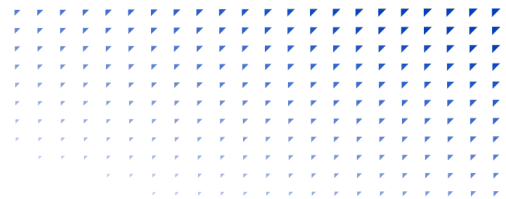
Programator umożliwia zmianę:

- parametrów karty SIM (operator, PIN),
- listy użytkowników (nazwa nr telefonów),
- listy użytkowników VIP,
- treści wiadomości SMS,
- definiowania zdarzeń wejść zewnętrznych,
- konfiguracji pracy wejść i wyjść zewnętrznych (SMS lub SMS/zdarzenie z określeniem czasu na jaki ma się załączyć).

Usługa Jednoczesne Alarmowanie

W przypadku wystąpienia alarmu pożarowego terminal DTG-53 w pierwszej kolejności zainicjuje funkcję Jednoczesnego Alarmowania OSP (średnio do 5 sekund). W kolejnej fazie terminal rozpocznie swoją normalną pracę, czyli powiadamiania na kolejno zaprogramowane numery telefonów. Usługa "JA" ma charakter wspomagający dotychczasowe powiadamianie syreną, pagerami i terminalem DTG-53.

Więcej na: <https://alarmowanie.digitex.pl/>



Zalety i funkcje

Współpraca ze wszystkimi sieciami

DTG-53 współpracuje ze wszystkimi sieciami świadczącymi usługi telefonii komórkowej na polskim rynku. Terminal obsługuje zarówno karty abonamentowe (post-paid) jak i karty przedpłacone (pre-paid) lub dzięki usłudze Jednoczesne Alarmowanie OSP (poprzez szybkie alarmowanie Strażaków Ochotników jednoczesnym dzwonieniem na ich telefony komórkowe).

Obsługa numerów

Terminal DTG-53 obsługuje 128 numerów (z czego 64 numery można przyporządkować do pojedynczego zdarzenia). Dodatkowo, użytkownik ma możliwość monitorowania historii 16 ostatnich zdarzeń (operacji), które wykonał terminal DTG-53.

Kontrola systemu

DPS-4000 umożliwia kontrolę nad systemem digitexWAVE w czasie rzeczywistym. System kontrolowany jest bezpośrednio z oprogramowania zaimplementowanego w manipulatorze DPS-4000.

Uruchomienie zdarzenia

Terminal umożliwia zdalne uruchomienie dowolnego zdarzenia (do 24 zdarzeń) poprzez wysłanie wiadomości (SMS/FLASH SMS) lub dzwonienie (CLIP/ "JA" OSP). Dodatkowo, dzięki wbudowanej klawiaturze możliwe jest lokalne uruchomienie zdarzenia.

Programowanie zdarzenia

Programowanie terminala komórkowego DTG-53 możliwe jest z lokalnej klawiatury, z komputera PC lub przez sieć GSM. Dzięki dedykowanemu programatorowi użytkownik może zmieniać dowolne parametry, bez konieczności wzywania instalatora.

Retransmisja wiadomości

Terminal umożliwia retransmisję wiadomości SMS (o dowolnej treści) do grupy użytkowników zapisanych w pamięci terminala (przypisanych do konkretnego, zaprogramowanego zdarzenia).

Kontrola stanu konta

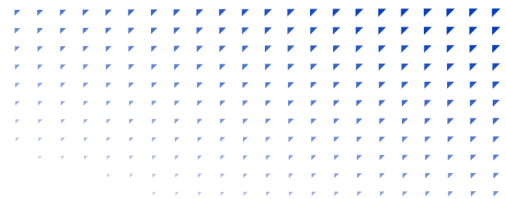
DTG-53 kontroluje stan konta i ważność karty SIM. Odczyt informacji możliwy jest bezpośrednio z terminala (za pomocą klawiatury) lub z telefonu komórkowego (za pomocą wiadomości SMS).

Pomiar napięcia i temperatury

Terminal DTG-53 powiadamia użytkownika SMS o spadku napięcia zasilającego poniżej 11 V, co może sygnalizować długo trwający brak napięcia 230 V lub zły stan akumulatora. Dodatkowo, jeśli do terminala został podłączony czujnik temperatury możliwe jest informowanie o przekroczeniu zaprogramowanej temperatury (zarówno wysokiej jak i niskiej).

Współpraca z urządzeniami

Terminal DTG-53 posiada 4 wyjścia, które mogą być zaprogramowane jako aktywne do momentu wyłączenia wiadomością SMS lub na zaprogramowany czas oraz 6 dowolnie programowalnych wejść, do których można podłączyć urządzenia zewnętrzne np. centralki i czujniki alarmowe, przekaźniki, czujniki temperatury itp.



Dane techniczne

Metody alarmowania	następujące po sobie: SMS oraz FLASH SMS lub dzwonienie CLIP, jednocześnie dzwonienie CLIP, Jednoczesne Alarmowanie OSP
Obsługa	lokalnie: przez wbudowaną klawiaturę i wyświetlacz, zdalne poprzez wiadomości SMS
Pamięć numerów telefonów	128 numerów (z czego 64 numery można przyporządkować do pojedynczego zdarzenia)
Pamięć treści SMS	16 wiadomości
Obsługa zdarzeń	24 zdarzenia z systemu DSP-50, reakcja na wejścia cyfrowe, stan zasilania i temperaturę
Kontrola napięcia zasilania	tak
Transmisja	przemysłowy moduł GSM oraz antena magnesowa z przewodem 2,5 m (opcjonalnie 5 m)
Obsługiwane pasma	2G: 900/1800 MHz 4G (LTE): B1, B3, B5, B7, B8, B20
Obsługa kart SIM	post-paid i pre-paid
Wyświetlacz	alfanumeryczny LCD
Wejścia programowalne	2 z separacją galwaniczną ($t_{min}=0,2$ s, 5-24 V) 4 typu NO ($t_{min}=0,2$ s, 5 V)
Wyjścia programowalne	4 programowalne (30 V, 500 mA)
Opcje	termometr cyfrowy
Materiał	obudowa plastikowa
Wymiary	165 x 170 x 85 mm
Waga	750 g
Gwarancja	24 miesiące