

# Bramka GSM BIG-202

## Przeznaczenie

Urządzenie służy do realizacji bezpośrednich połączeń komórkowych ze stacjonarnych aparatów podłączonych do centrali abonenckiej w firmie. Połączenia realizowane są bezpośrednio, to znaczy bez pośrednictwa operatora telefonii stacjonarnej.

Bramka GSM to sposób na tańsze połączenia z komórkami z aparatów stacjonarnych. Dzwoniąc na komórkę przez bramkę, pomijając operatora stacjonarnego zapłacisz mniej.



## Funkcjonalność

Bramka GSM wyposażona jest w 2 moduły GSM Motorola G20, daje to możliwość prowadzenia jednocześnie 2 rozmów telefonicznych.

Dzięki podłączeniu z centralą abonencką linią ISDN BRA (styk S), urządzenie widziane jest jako kolejny operator telefoniczny.

Numery telefonów abonentów dzwoniących na bramkę wyświetlane są na wyświetlaczach aparatów stacjonarnych.

Urządzenie jest w pełni cyfrowe, inaczej niż w podobnych rozwiązaniach, pomiędzy modułami GSM, a linią ISDN nie ma przejścia przez analog i związane z tym pogorszenia jakości dźwięku.

Urządzenie jest konfigurowalne z komputera przez złącze RS232 za pomocą dodatkowej aplikacji.

Duży wyświetlacz na płycie czołowej obudowy, informuje o stanach w jakich znajduje się bramka, pokazuje numery telefonów dzwoniących abonentów, czas trwania rozmowy, informacje o sieciach komórkowych będących w zasięgu, nazwa operatora, siła sygnału.

Wiele dostępnych i jasnych funkcji umożliwia elastyczną konfigurację urządzenia.

Wybór operatora komórkowego, przez którego prowadzona ma być rozmowa, dokonywany jest na podstawie prefiksu wybieranego numeru.

W celu równomiernego rozłożenia ruchu wychodzącego, operatorzy komórkowi wybierani mogą być naprzemiennie.

Możliwe jest wprowadzenie ograniczeń na wykonywane połączenia, oddzielnie na przychodzące i wychodzące. Zakaz rozmów w określonym kierunku i ograniczenia czasu trwania rozmowy. Np. zakaz rozmów przychodzących, ograniczenie czasu trwania rozmowy wychodzącej do 3 min.

Dodatkowe wyjście alarmowe umożliwia podłączenie np. syreny, lampki alarmowej, które zostanie załączone w razie awaryjnej pracy urządzenia.

### Dane techniczne

Wymiary	140 x 160 x 40
Częstotliwość pracy GSM	900/1800 MHz
Moc nadajników GSM	2W/900MHz 1W/1800MHz
Złącza antenowe GSM	FME
Złącze ISDN	BRA S0-NT RJ45
Zasilanie	w zależności od modelu 12V lub 48V
Pobór mocy	10W
Temperatura pracy	+5 do +40 °C



TRX Krzysztof Kryński  
04-078 Warszawa ul. Garibaldiiego 4  
tel.(22) 871 33 33 fax. (22) 871 57 30  
[www.trx.com.pl](http://www.trx.com.pl) mail: [biuro@trx.com.pl](mailto:biuro@trx.com.pl)