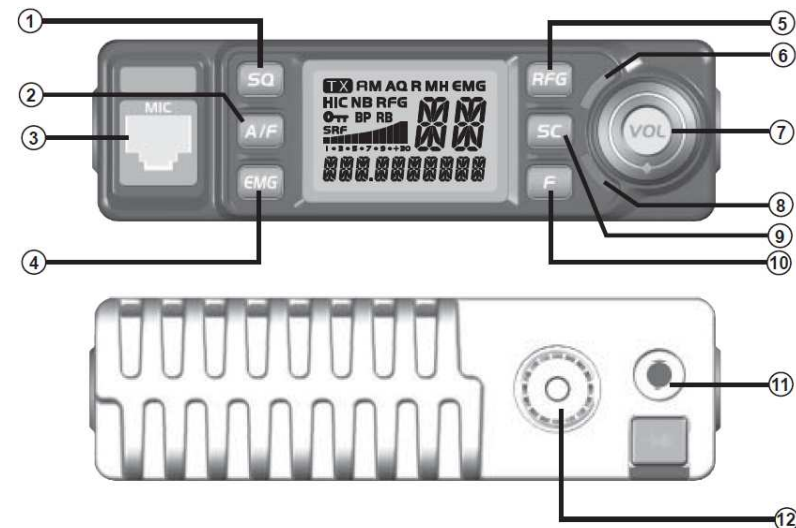


SONAR
 RADIOKOMUNIKACJA

JOPIX GS30



Importer:
 PPHU SONAR Andrzej Szyńska
 ul. Pietrusińskiego 14
 95-200 Pabianice
www.sonar.biz.pl



1. Przycisk SQ/ASQ.

Krótkie wciśnięcie przycisku [1] włącza funkcję manualnej blokady szumów **SQ**. Poziom od 01-08, ustawiany za pomocą przycisków góra/dół na mikrofonie, zatwierdzenie przez ponowne krótkie wciśnięcie przycisku [1]. *Uwaga: ustawienie wysokiego poziomu SQ spowoduje odebranie tylko najsilniejszych pobliskich sygnałów.* Dłuższe wciśnięcie przycisku włączy funkcję automatycznej blokady szumów [**ASQ**]. Metoda ustawiania jak wyżej.

2. Przycisk A/F tryb /blokada przycisków.

MODE- krótkie wciśnięcie : przełączenie pomiędzy trybem AM/FM, w Polsce AM.
Blokada przycisków – dłuższe wciśnięcie przycisku [2]. Wszystkie przyciski zablokowane, jedynie przycisk PTT aktywny.

3. Wejście mikrofonowe tyn RJ45.

4. **Przycisk EMG** – kanał alarmowy. Wciśnij krótko przycisk aby wybrać pierwszy zaprogramowany kanał, następnie ponownie wciśnij przycisk aby wybrać drugi zaprogramowany kanał. Wciśnij po raz trzeci aby powrócić do normalnego poprzedniego kanału.

UWAGA: kanał alarmowy jest niedostępny na kanale 9 i 19.

6. Przycisk RFG

Krótko wciśnij [5] aby włączyć funkcję, ponownie wciśnij aby wyłączyć. *Uwaga: gdy funkcja RFG jest wyłączona – radio automatycznie sprawdzi czy funkcja AUTO RFG jest włączona. Jeśli funkcja AUTO RFG jest włączona radio włączy funkcję automatycznego RFG.*

Ustawienia RF Gain.

Podczas gdy funkcja RFG Rain jest włączona, długo wciśnij przycisk [6], na wyświetlaczu pojawi się obecna wartość RFG, możliwe ustawienia od 01-48. Przyciskami do zmiany kanałów ustaw żadaną wartość, zatwierdź krótko wciskając przycisk [F] lub odczekaj 10s.

7. Funkcja skanowania SC

Krótko wciśnij przycisk [7] aby włączyć funkcję przeszukiwania kanałów SC, przyciskami do zmiany kanałów wybierz kierunek skanowania. Krótko wciśnij przycisk SC lub PTT aby wyjść z funkcji.

8. Przycisk F – długo wciśnij aby wejść w ustawienia pozostałych innych funkcji.

ZMAINA NORM PRACY RADIA W POLSCE PL.

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk F włącz radio.
2. Przyciskami na mikrofonie wybierz żadaną normę [w Polsce PL].
3. Wyłącz a następnie włącz radio.

Głośnik zewnętrzny: 8 ohm, złącze jack 3.5mm

USTAWIENIE NAZWY PASMA

1. Wybierz bandę, która ma być zmieniana.
2. Długo wciśnij przycisk [F] aby wejść w listę menu.
3. Krótko wciśnij przycisk UP/DW lub RFG lub SC aby wybrać funkcję nr 17 z menu. Na wyświetlaczu pojawi się obecna nazwa bany (EU).
4. Krótko wciśnij F, pierwsza cyfra będzie migać.
5. Krótko wciśnij przycisk UP/DW lub RFG lub SC aby wybrać rodzaj pierwszej litery.
6. Krótko wciśnij F aby zatwierdzić pierwszą literę, druga będzie migać.
7. Krótko wciśnij przycisk UP/DW lub RFG lub SC aby wybrać drugą literę.
8. Krótko wciśnij F aby zatwierdzić drugą literę i wyjść z ustawień.
9. Długo wciśnij F lub odczekaj 20 s aby zapisać i wyjść.

USTAWIENIA KANAŁU ALARMOWEGO

1. Długo wciśnij F aby wejść w listę menu.
2. Krótko wciśnij przycisk UP/DW lub RFG lub SC aby wybrać funkcję nr 18 z menu. Na wyświetlaczu pojawi się *EMG. I Euc09 lub EMG2 Euc19*.
3. Krótko wciśnij F, nazwa bandy będzie migać.
4. Krótko wciśnij na mikrofonie UP/DW/RFG lub SC aby wybrać częstotliwość bandy.

UWAGA: funkcja ta dostępna jest tylko jeśli radio pracuje w wysokiej częstotliwości.

5. Krótko wciśnij F aby zatwierdzić częstotliwość bandy, kanał będzie migać na wyświetlaczu.
6. Krótko wciśnij na mikrofonie UP/DW/RFG lub SC aby wybrać kanał.
7. Krótko wciśnij przycisk F aby zatwierdzić kanał, tryb będzie migać.
8. Krótko wciśnij na mikrofonie UP/DW/RFG lub SC aby wybrać AM lub FM.
9. Krótko wciśnij F aby zatwierdzić w wyjść z ustawień.

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH.

1. Długo wciśnij F aby wejść w listę menu.
2. Krótko wciśnij UP/DW/RFG lub SC aby wybrać funkcję nr 20. Na wyświetlaczu pojawi się napis RESET ALL.
3. Krótko wciśnij F aby wejść w wybór ALL (wszystko).
4. Długo wciśnij F dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis „RESET ALL”

MENU

1. Długo wciśnij przycisk F aby wejść w listę menu.
2. Krótko wciśnij UP/DW/RFG lub SC aby wybrać menu i ustawienia.
3. Krótko wciśnij F aby wejść w ustawienia parametrów funkcji.
4. Krótko wciśnij UP/DW/RFG lub SC aby wybrać żądane ustawienia.
5. Krótko wciśnij F aby zatwierdzić i wyjść z ustawień.

Nr	Wyświetlacz LCD	Funkcja	Ustawienia
1	KEY.BP ON	Sygnał dźwiękowy	ON: włączony OFF: wyłączony Domyślnie: ON
2	MIC.GAIN 06	Kontrola MIC GAIN	Poziom: 1-10 Domyślnie: 6
3	RE.POW LOW	Ustawienia mocy RF	LOW: niska MID: średnia HI: wysoka Domyślnie: niska <i>UWAGA: funkcja ta dostępna tylko w HF częstotliwości</i>
4	SQL.SET 08	Poziom SQ	OFF – wyłączona, 1~34. Domyślnie 8
5	ASQ.SET 06	Poziom ASQ	Poziom 1~9, domyślnie: 6
6	SCA.TYPE SQ	Typ skanowania	SQ: skanowanie SQ TI: skanowanie czas Domyślnie SQ
7	HI.CUT OFF	Ustawienia HI-CUT	OFF: wyłączone ON: włączone Domyślnie: OFF

Nr	Wyświetlacz LCD	Funkcja	Ustawienia
8	TAL.BACK OF	Poziom Tal back	OFF-wyłączony, 1-9. Domyślnie: OFF
9	NBL.ANK OFF	Filtr przeciwzakłóceńowy	OFF:wyłączony, ON: włączony Domyślnie:OFF
10	RF.AUTO ON	Automatyczny RFGain	OFF: wyłączony ON: włączony Domyślnie: ON
11	RF.GAIN 48	Poziom RFGain	Poziom 3,6,9~48 Domyślnie:3
12	ROG.BP OFF	RB dźwięk	ON włączony 1-5 OFF:wyłączony Domyślnie: OFF
13	COLOR RE	Kolor podświetlenia	RE: czerwony GR: zielony BL: niebieski CY:cyjan YE: żółty PU: fioletowy WH: biały Domyślnie:RE czerwony
14	BRIGHT 06	Poziom jasności podświetlania	Poziom : 1-6 Domyślnie: 6
15	TOTSET 03	Koniec czasu nadawania	OFF-wyłączony, 1~10 min. Domyślnie 3min.

SPECYFIKACJA

OGÓLNA

Modulacja	AM/FM
Częstotliwość	26.565-27.405 MHz
Tolerancja częstotliwości	±5.0ppm
Zasilanie	12 V
Wymiary	124x101x36mm
Waga	428g
Temperatura pracy	-20C do +50c

Prąd	Nadawanie	3A max
	Odbiór	Squelched 0,3A
	VOL max	0,7A
Złącze antenowe	UHF, SO-239	
NADAJNIK		
Moc wyjściowa	4W AM/FM	
Interferencja nadawania	Do 4NW	
Pasma przenoszenia	300-3000Hz	
Zakłócenia sygnału modulacji	Do 5%	
Impedancja wyjścia	50ohm	
ODBIORNIK		
Czułość	Mniej niż1uV dla 10dB (S+N)/N	
Odbicie	70dB	
Odbicie kanału sąsiedniego	60dB	
Częstotliwość	1-wsza 10.695MHz	
	2-ga 455KHz	
Automatyczny Gain kontrol	Mniej niż 10dB zmian w audio	
	Wyjście dla wejść od 10 do 50000uV	
Squelch	Mniej niż 1uV	
Moc wyjściowa audio	1 W mniej niż 10% zakłóceń	
Pasma przenoszenia	300-3000Hz	

www.sonar.biz.pl

www.sonar.biz.pl