

Monitor aktywności radiowej pasma 433 MHz



433.92 433.42 MHz

► Co to jest?

- Monitor_433 informuje o trudno obserwowalnej aktywności radiowej w paśmie 433 MHz za pomocą dwukolorowej diody LED Monitora_433.
- Monitor_433 pokazuje siedem poziomów mocy sygnałów radiowych dla dwóch częstotliwości:
 - ▷ 433,92 MHz – wiele popularnych systemów sterowania bramami, np. NICE, FAAC, Beninca, BFT – przycisk **czerwony**,
 - ▷ 433,42 MHz – Somfy – przycisk **czarny**,
 - ▷ częstotliwości pomiarowe wygrawerowane są z boku pilota.

► Do czego może służyć Monitor_433?

- do oceny środowiska elektromagnetycznego przed, w trakcie i po instalacji zdalnego sterowania, przede wszystkim bramami wjazdowymi,
- do rozstrzygnięcia, czy słaby zasięg pilota jest spowodowany zakłóceniami radiowymi, czy też wynika z innych powodów,
- do sprawdzenia czy posiadany pilot generuje sygnał radiowy,
- do sprawdzenia mocy generowanego posiadanego pilota zdalnego sterowania radiowego – jedna osoba naciska przycisk pilota, a druga osoba, oceniająca, obserwuje diodę LED Monitora_433.

► Działanie

- Monitor wskazuje pole elektromagnetyczne tak długo, jak długo przyciskany jest przycisk monitora,
- przycisk **czerwony** służy do oceny pasma 433,92MHz, a przycisk **czarny** do oceny pasma 433,42MHz,
- potwierdzeniem naciśnięcia dowolnego przycisku jest krótka błysk **zielonej** diody LED,
- następnie przez 1 s monitor mierzy poziom promieniowania elektromagnetycznego wybranej częstotliwości i co około sekundę, przez sekundę wyświetla swoją diodą LED zmierzony poziom promieniowania radiowego,
- **zielona** dioda LED **świeci światłem ciągłym** – najniższy poziom promieniowania,

► **czerwona** dioda LED **miga z sześcioma szybkościami** - od bardzo wolno (1 x na 1 s) – do bardzo szybko (10 x na 1 s). Częstsze miganie oznacza silniejsze promieniowanie elektromagnetyczne na wybranej częstotliwości.

► **czerwona** dioda LED **świeci światłem ciągłym** – najwyższy poziom promieniowania.

► Bateria pilota

Użytkownik może trzykrotnie sprawdzić stan baterii:

- bardzo dobra – trzy **zielone** błyski diody LED pilota,
- dobra – dwa **zielone** błyski diody LED pilota,
- dostateczna – jeden **zielony** błysk diody LED pilota,
- bateria do wymiany – jeden **czerwony** błysk diody LED.

► Parametry

	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	bateria CR2032	3 V
2	Pobór prądu	10 mA	naciśnięty przycisk
3	Częstotliwość	ISM	433,92MHz i 433,92MHz
4	Wymiary	45x32x12 mm	

► Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce – do pobrania.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:
Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że Monitor_433 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.



Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: www.proxima.pl

PROXIMA
ELECTRONICS

PROXIMA

87-100 Toruń

ul. Polna 23A, tel. 56 660 2000