

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/zestaw-repeater-gsmumts-hiboost-hi13-egsm-900mhz-p-101790.html>



## Zestaw Repeater GSM/UMTS HiBoost Hi13-EGSM 900MHz

Cena	<b>1 549,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>HIB_HI13-EGSM-WA</b>
Kod EAN	<b>6970281086144</b>

### Opis produktu

#### Repeater GSM/UMTS HiBoost Hi13-EGSM 900 MHz

Czy musisz rozmawiać przez telefon blisko okien, a nawet na zewnątrz? Repeater sygnału HiBoost Hi13-EGSM to inteligentny sposób na rozwiązanie problemu słabego odbioru sygnału mobilnego. Możesz zastosować urządzenie w swoim mieszkaniu, domu, biurze i każdej innej strefie wewnętrznej do 300m<sup>2</sup>. Jeśli dodasz opcjonalną antenę wewnętrzną (panelową lub Omni), jego zasięg pokrycia będzie wynosił do 500 m<sup>2</sup>. Wzmacniacz obsługuje rozszerzony standard sieci GSM (EGSM) 900 MHz, używany przez wszystkich głównych operatorów komórkowych w Europie. **Jest kompatybilny ze wszystkimi sieciami.**

Urządzenie posiada wyświetlacz LCD z funkcją monitorowania stanu na żywo, co zapewnia bardzo łatwe użytkowanie. Dzięki inteligentnej funkcji AGC wzmacniacz automatycznie mierzy siłę sygnału wejściowego i dostosowuje najlepsze parametry systemu do warunków odbioru w danym obszarze. Automatyczna kontrola wzmocnienia ułatwia sterowanie mocą między nadajnikiem a wzmacniaczem, aby utrzymać zysk na optymalnym poziomie, ograniczyć szumy do zera i nie zakłócać innych pasm.

\* Pamiętaj, że powinieneś mieć co najmniej 2-3 kreski na odczycie sygnału poza domem, aby wzmacniacz zapewniał ogólne wzmocnienie sygnału. Zasięg urządzenia zależy również od grubości ścian i projektu budynku.

1. Nadajnik wysyła silny sygnał mobilny, ale nie może dostarczyć go do twojego obszaru.
2. Antena zewnętrzna odbiera słaby sygnał mobilny z nadajnika.
3. Sygnał przechodzi z anteny zewnętrznej do wzmacniacza przez kabel.
4. Urządzenie HiBoost (wzmacniacz) wzmacnia sygnał i przesyła go do anteny wewnętrznej.
5. Antena wewnętrzna rozprowadza wzmocniony sygnał po całym obszarze.
6. Twój telefon komórkowy odbiera silny sygnał.

#### Rozszerz obszar zasięgu

Jeśli potrzebujesz rozszerzyć obszar zasięgu z 300m<sup>2</sup> do 500m<sup>2</sup>, możesz dodać dodatkową antenę wewnętrzną. Dostępne są 2 rodzaje opcjonalnych zestawów:

- 1) **Zestaw HiBoost Antena panelowa z kablem 15,2m:** wewnętrzna antena panelowa z kablem HiBoost200 o długości 15,2m
- 2) **Zestaw HiBoost Antena Omni z kablem 15,2m:** wewnętrzna antena sufitowa Omni z kablem HiBoost200 o długości 15,2m

Wybierz ten, który najlepiej spełnia Twoje potrzeby! Zestaw Omni jest idealny, jeśli konieczne jest zapewnienie pełnego pokrycia, podczas gdy zestaw panelowy jest odpowiedni, jeśli chcesz ustawić sygnał w określonym kierunku.

---

## Certyfikaty

Produkty HiBoost są oficjalnie certyfikowane pod kątem zgodności z międzynarodowymi i europejskimi przepisami bezpieczeństwa, jakości i zdrowia w akredytowanych laboratoriach badawczych. Oto certyfikaty, które mamy:

**CE** - z certyfikatem CE, deklarujemy zgodność naszego produktu z wymogami europejskich przepisów dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

**Dyrektywa RoHS** - RoHS potwierdza ograniczenie stosowania materiałów niebezpiecznych w produktach HiBoost i jego składnikach.

**ISO 9001-2008** - HiBoost spełnia normy systemów zarządzania jakością ISO 9001-2008.

Wszystkie certyfikaty i deklaracje zgodności do pobrania [TUTAJ](#).

*Uwagi do stosowania repeaterów: W świetle Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 sierpnia 2011 r. (Dz. U. Nr 188 poz. 1122), obowiązującego od 13 marca 2012 roku, każda osoba użytkująca wzmacniacz GSM, nie będąca przedsiębiorcą telekomunikacyjnym posiadającym ogólnopolską rezerwację częstotliwości wykorzystywanych do świadczenia usług za pośrednictwem stacji bazowych, musi uzyskać pozwolenie radiowe. W praktyce tańsze repeatery bez funkcji AGC ALC sięgają sygnał i zakłócają sąsiednie pasma powodując czasami zainteresowanie operatorów co prowadzi do konieczności uzyskania pozwolenia. HiBoost z punktu widzenia operatorów jest nieszkodliwy, oraz spełnia wymagania dotyczące pozwolenia.*

## Jak zainstalować?

### Montaż urządzenia jest prosty, lecz...

Samodzielny montaż oraz używanie wzmacniaczy GSM/UMTS/LTE zwanych również repeaterami przez osoby nieuprawnione jest prawnie zabronione. Prawo do instalacji tego typu urządzeń posiadają wyłącznie operatorzy sieci komórkowych. Niezastosowanie się do powyższego może zostać uznane, jako czyn podlegający grzywnie, a w przypadku działania w sposób uporczywy, karze ograniczenia albo pozbawienia wolności do lat 2.

**KROK 1.** Zamocuj antenę zewnętrzną w punkcie o najlepszym odbiorze sygnału poza domem (np. Na dachu, za oknem).

**KROK 2.** Zamontuj wzmacniacz i antenę wewnętrzną w obszarze, w którym chcesz poprawić sygnał.

**KROK 3.** Podłącz anteny i wzmacniacz za pomocą kabli.

**KROK 4.** Podłącz wzmacniacz do zasilacza i ciesz się doskonałymi połączeniami i niesamowitą prędkością pobierania danych!

## O marce HiBoost

HiBoost jest jednym z wiodących producentów rozwiązań do zwiększania sygnału na rynku globalnym. Firma specjalizuje się w produkcji wzmacniaczy sygnału do telefonów komórkowych do użytku osobistego i rozwiązań przemysłowych dla operatorów komórkowych. Istnieją trzy międzynarodowe filie HiBoost w USA, Indiach i Europie. Ta europejska posiada biuro i magazyn w Hilden w Niemczech. Wzmacniacze konsumenckie HiBoost są przeznaczone do poprawy sygnału mobilnego na każdej powierzchni wewnętrznej do 5500 m<sup>2</sup>. Urządzenia prezentowane są w szerokiej gamie modeli o różnych wartościach wzmocnienia (65-75 dB). W zależności od liczby częstotliwości obsługiwanych przez urządzenie, wyróżnia się wzmacniacze 1/2/3, bądź pięciopasmowe. Działają na częstotliwościach używanych przez wszystkich europejskich operatorów komórkowych (2G GSM / EGSM 900, DCS 1800 MHz; 3G WCDMA 2100 MHz; 4G LTE 800, 1800 i 2600 MHz).

## Specyfikacja techniczna

### Zawartość zestawu

- mobilny wzmacniacz sygnału
- wewnętrzna antena
- zewnętrzna antena panelowa
- kabel 15m
- 5V / 3A, zasilacz AC/DC
- instrukcja obsługi

**Potrzebujesz doradztwa? Chcesz rozbudować zestaw? Konieczne jest wzmocnienie sygnału na większej powierzchni? - Skontaktuj się z nami!**

**Samodzielny montaż oraz używanie wzmacniaczy GSM/UMTS/LTE zwanych również repeaterami przez osoby nieuprawnione jest prawnie zabronione. Prawo do instalacji tego typu urządzeń posiadają wyłącznie operatorzy sieci komórkowych. Niezastosowanie się do powyższego może zostać uznane, jako czyn podlegający grzywnie, a w przypadku działania w sposób uporczywy, karze ograniczenia albo pozbawienia wolności do lat 2.**