

Vielen dank für den Kauf des 2G Booster.

Dieses Booster kann das Funksignal verstärken und somit das effektive Funksignal für 2G Kommunikation erhöhen. Der Vorteil bei dieses Booster ist, die einfache und schnelle Installation.

WICHTIGER HINWEIS

Lesen Sie alle Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Antenne in Betrieb nehmen. Bringen Sie die Antenne nicht in Kontakt mit offener Feuer, da dies zu Schäden führen kann. Nehmen Sie die Antenne nicht auseinander, da dies auch zu Schäden führt und die Garantie erlischt.


Sicherheitshinweise:

- Entsorgen Sie das Gerät gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen für die Entsorgung von Elektrogeräten
- Bitte Verlassen Sie sich nicht darauf in jeder Zeit mit dem Gerä einen Notruf absetzen zu können
- Bei der Montage des Booster am Haus oder an einem Mast sind Maßnahmen für den Blitzschutz vorzunehmen
- Das gerät ist nur für den Angegebenen verbrauch zu verwenden
- Nicht ins Feuer werfen
- Für die Außenmontage beraten Sie sich bei einem Fachmann

Allgemeine Beschreibung des Verstärkers

Der GSM Repeater - Verstärker, GSM Signal in Gebäuden bis zu 1000 m² zu verstärken. Das Gerät ist ideal für Standorte, wo man im Freien telefonieren kann, jedoch im Inneren schwaches oder kein Signal vorhanden ist oder das Gespräch ständig oder abbricht. Es ist auch ideal geeignet für Räume, in denen man sich öfter aufhält wie z. B. Tiefgaragen, Tunnel, Einkaufszentren, Hallen, Kellerbüros, Fitness- oder Partyräume oder Pubs. Moderne metallbeschichtete Isolierfenster können das Signal abhalten, wobei dieses Gerät dann Abhilfe schafft.

Die Anwendung

	Verstärkt GSM Signale in Gebäuden
	Verbesser die Qualität der Gespräche
	Einfache Montage und Installation
	inklusive leistungsstarker Antenne
	Bis zu 1000 m ² zu verstärken
	DE: T-Mobile, Vodafone (D1 und D2) o2
	AT: A1, T-Mobile, Bob, B-Free, Red Bull MOBILE, Teling
	CH: Swisscom, Sunrise

Installation

Suchen Sie im Freien eine Stelle, wo gutes Empfangssignal gibt. Dort Montieren Sie die Omni 10dbi Außenantenne.

Wählen Sie im Haus innen einen zentralen Platz, wo Sie der Verstärker montieren wollen.

Bringen Sie die Innenantenne an. Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Antennenkabel der Verstärker mit der Außenantenne Stecke Sie das mitgelieferte Netzteil an.

1. Montieren Sie die Außenantenne (Rundstahler große, Yagi oder LOG Antenne) auf dem Dach, Fensterbank, Balkon... Die Yagi / Panel Antenne an Mast ausrichten, das ist sehr wichtig. Bitte genug Zeit dafür nehmen.
2. Außenantenne bitte an **OUTDOOR** (BTS) Ausgang des Boosters Verbinden
3. Innenantenne (kleine graue Antenne) bitte an **INDOOR** (mobile) Ausgang des Boosters Verbinden
4. Netzteil anschließen. **BEACHTEN:** Booster an machen wenn beide Antenne verbunden sind.
5. Zwischen beide Antenne der Abstand **DARF NICHT** kleinen sein als 10Meter. SEHR WICHTIG
6. 3-5 Minuten Zeit geben, für das Verstärkung des Signals
7. In Handy manuell nach Netzwerken suchen, wenn erforderlich.

Parameter		
Frequenz	ULINK 890-915MHz	DOWNLINK 935-960MHz
Leistung	-40 – -70dBm	
Verstärkung	50dB	55dB
Leistung OUT	23dBm+-3dBm	
Impedanz	50 omów	
Isolation	>70dB	
Strom	230V	
Benutzun	Nur Indoor	

Hinweis:

Während des Gewitters bitte der Booster von der Antenne trennen.

Der Booster darf erst in Betrieb genommen werden, wenn beide Antennen angeschlossen sind!

Bitte die Antenne nicht abschrauben während der Booster mit dem Strom versorgt ist!

Hinweis:

Alle CE Dokumenten wie Anleitungen finden Sie auf unsere Website:

www.yagiwlan.de/pub/

Hinweis:

Weil jedem deutschen Mobilfunkbetreiber vor einigen Jahren die Lizenz für bestimmte Frequenzbereiche zugeteilt wurden, dürfen auch nur diese Mobilfunknetzbetreiber seine Frequenzen nutzen und damit auch nur selbst einen Repeater betreiben. Der Betrieb eines Repeaters durch Dritte ist eine Frequenznutzung ohne Frequenzzuteilung und bedeutet einen Verstoß gegen § 55 Telekommunikationsgesetz. Repeater gelten zu Sendeeinheiten, welche mit einem Mobilfunkmast, lediglich in Kleinformat angesehen werden können.

Hinweis:

HENGMU BUSINESS TRADE LIMITED, erklärt hiermit, dass dieses Produkt die erforderlichen Bestimmungen und andere relevante Verordnungen der Richtlinie 1999/5/EG einhält.