

Vielen dank für den Kauf des 3G Booster mini-wcdma.

Dieses Booster kann das Funksignal verstärken und somit das effektive Funksignal für 3G 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 3G Repeater - Verstärker, UMTS Signal in Gebäuden bis zu 350 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 3G Signale in Gebäuden

Verbesser die Qualität der Gespräche

Einfache Montage und Installation

inklusive leistungsstarker Antenne

Bis zu 350 m² 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 Richtantenne 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 Ausgang des Boosters Verbinden
3. Innenantenne (kleine graue Antenne) bitte an INDOOR Ausgang des Boosters Verbinden
4. Netzteil anschließen. **BEACHTEN:** Booster einschalten wenn beide Antenne verbunden sind.
5. Zwischen beide Antenne der Abstand **DARF NICHT** kleiner sein als 7-10Meter.
6. 2-3 Minuten Zeit geben, für das Verstärkung des Signals
7. In Handy manuell nach Netzwerken suchen, wenn erforderlich.

Parameter		
Frequenz	ULINK 1920-1990 MHz	DOWNLINK 2110-2180 MHz
Leistung	-40 – -70dBm	
Verstärkung	50dB	55dB
Leistung OUT	23dBm+-3dBm	
Impedanz	50 Ohm	
Isolation	>70dB	
Strom	230V	
Benutzung	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:

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. Für weitere Fragen / Zweifeln kontaktieren Sie ihren Netzwerk Betreiber.

Hinweis:

Shenzen LongSheng Communication Technology LTD, erklärt hiermit, dass dieses Produkt die erforderlichen Bestimmungen und andere relevante Verordnungen der Richtlinie 1999/5/EG einhält.

Konformitätserklärung: <http://www.yagiwlan.de/pub/>



Dieses Geräts ist für die Heim- und Büroanwendung in Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Polen, den Niederlanden, Spanien und Großbritannien bestimmt.