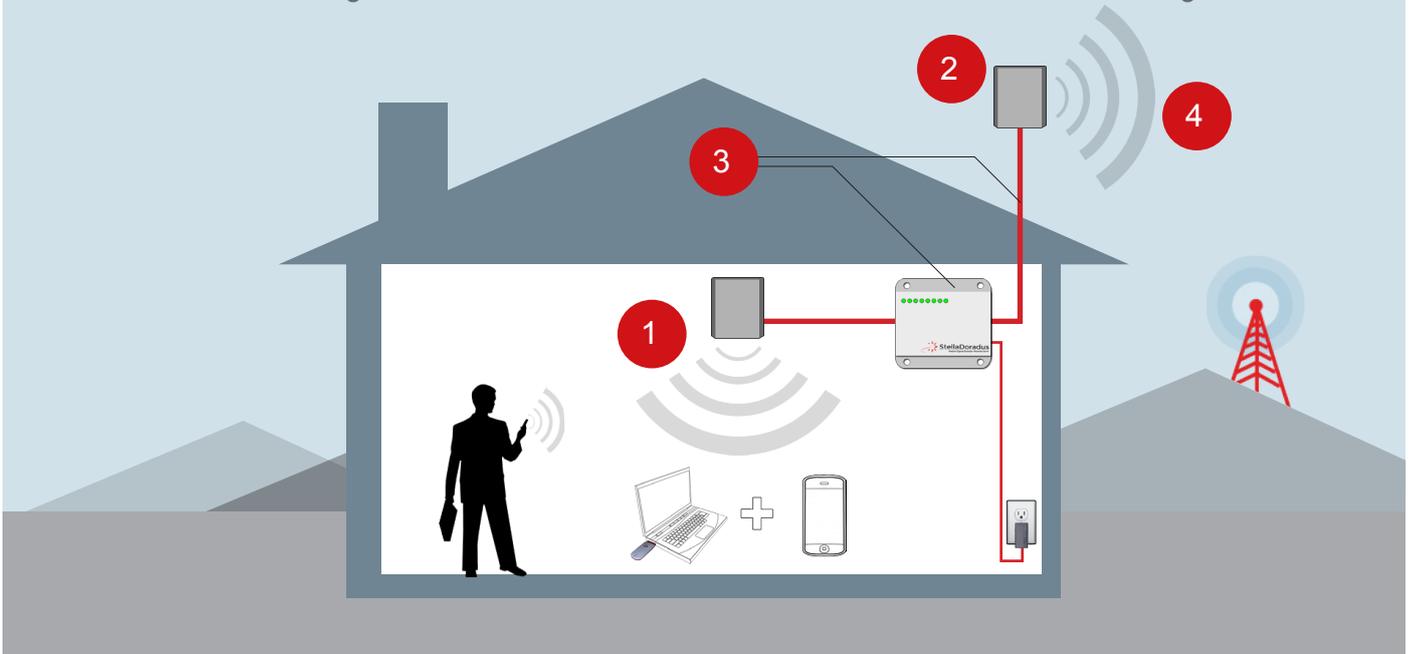


Die neuen Baumaterialien in modernen Gebäuden verhindern oft eine Übertragung des mobilen Signales in das Gebäude. Dieser Typ von Mobilfunkverstärker verstärkt die Signale von den Netzbetreibern um eine Signalabdeckung im gesamten Gebäude zu ermöglichen. Die externe Antenne empfängt das Signal außerhalb des Gebäudes und gibt es über ein Kabel in das Innere an den Verstärker, das Signal wird verstärkt und über eine oder mehrere Innenantennen gesendet.



- 1 Installieren Sie die Innen-Antenne und den Repeater in dem Raum, der die größte Abdeckung erhalten soll. Das Signal wird benachbarte Räume erreichen.
- 2 Installieren Sie die Außen-Antenne an einem hohen Punkt Ihres Hauses.
- 3 Verbinden Sie das Koaxial-Kabel mit der Außen-Antenne und dem Repeater im Inneren des Gebäudes.
- 4 Richten Sie die Antenne auf den Mast aus. Nutzen Sie den Signalstärke-indikator. Sie benötigen 2 oder mehr grüne LEDs, damit der Booster die gewünschte Wirkung erzielen kann.

Schließen Sie das Gerät mittels 12V. Stecker am Stromkreis an.

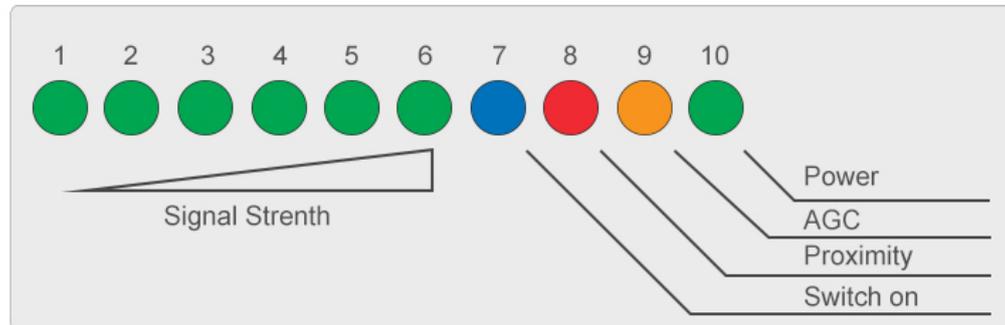
Nutzen Sie das Dichtungsband, um den Anschluss an der Außen-Antenne wasserdicht zu verschließen.

Es ist nicht nötig, einen externen Überspannungsschutz zu installieren, da dieser in den Repeater integriert ist.



Open Signal ist eine sehr nützliche App für ihr Handy. Sie zeigt, ähnlich der Funktionsweise eines Kompasses, in die Richtung Ihres Anbieters.

CE Vor dem Betrieb des Gerätes muss eine Genehmigung der Netzbetreiber eingeholt werden.



LED 1-6: Signalstärken LEDs

LED 7: Uplink-Switch An/Aus .Wenn sie Daten weiterleiten oder einen Telefon-Anruf absetzen, wird die blaue LED 7 aufleuchten.

Sie wird nach Beenden der Aktion für weitere 8 Sekunden aufleuchten. Das Gerät befindet sich dann im Stand-By-Modus

LED 8: Proximity-LED. Wenn sie rot ist, ist das Empfangssignal zu stark und Sie sollten einen Dämpfer zu installieren. Wenn es blinkt, ist der Repeater zu nahe an einem Pylon eines Operators installiert (innerhalb 20 Meter) und der Repeater wird heruntergefahren, bis Sie einen Dämpfer anbringen, um das Empfangssignal zu reduzieren.

LED 9: Signalisiert die automatische Verstärkungs- & die Oszillations-Kontrolle:
Die Verstärkung durch die Antenne wird automatisch so angepasst, dass der Repeater möglichst wenig Energie aufwenden muss.

Das Licht wird kurzzeitig rot aufleuchten, während der Repeater sich anpasst.

LED 10: Strom-Verbindung

Störungsbehebung

1

Die LEDs leuchten korrekt, aber es gibt keine Signalverbesserung.

Stellen Sie sicher, dass die Außen-Antenne auf den korrekten Mast gerichtet ist. Der Repeater wird das Signal eines jeden Mastes verstärken, aber Ihr Telefon wird nicht antworten, sofern Ihr Mobilfunkanbieter und der Masten-Operator nicht identisch sind. z.Bsp. muss der Repeater für ein Vodafone-Telefon auf einen Vodafone-Mast gerichtet sein.

2

Der Repeater verstärkt das Signal eines Netzwerkes, das eines anderen jedoch nicht.

Wenn der Repeater für ein Gebäude benötigt wird, in dem viele verschiedene Netzwerk-Telefone operieren, z.Bsp. ein Firmengebäude oder ein Konferenzzentrum, dann sollte eine omnidirektionale Antenne als Außenantenne verwendet werden. In diesem Fall wird die Omni-Antenne das Signal aller sie umgebenden Masten in einem 360° -Winkel empfangen und die Verbindung für alle Telefone verstärken.

3

Eine gute Abdeckung ist nur in dem Raum gegeben, in dem die Innen-Antenne installiert ist, nicht jedoch in den benachbarten Räumen.

Der Repeater weist eine verringerte Leistung auf, wenn sich Hindernisse im Weg befinden, z.Bsp. Wände. Ein 2-Wege-Splitter sollte vor der ersten Innen-Antenne installiert und eine zweite Innen-Antenne im Nachbarraum angebracht werden. Ein 4-Port-Repeater mit 4 Innen-Antennen kann für größere Installationen verwendet werden.

Sollten weitere Probleme auftreten, bitte bei der Auflösung Webseite ansehen

www.stelladoradus.com/troubleshoot/