

## Der Signalverstärker für 3G und LTE



The future is exciting.  
**Ready?**

### Verstärken Sie innerhalb von Minuten das Vodafone 3G- und LTE-Signal in Ihrem Gebäude

Sie haben außerhalb des Gebäudes oder am Fenster noch Empfang? Dann liegen Sie mit dieser Plug & Play Lösung genau richtig. Die Gebäudearchitektur hat erheblichen Einfluss auf Funkwellen - gerade moderne Büros mit bedampften Scheiben, aber auch dicke Mauern und Lagerhallen mit Wellblechkonstruktionen lassen oft keine Funkwellen ins Innere. Der Signalverstärker schafft Abhilfe und versorgt auch Büroräume bis zu 150 m<sup>2</sup> mit unserem Netz, in offenen Lagerhallen sogar bis zu 1.500 m<sup>2</sup>. Die Empfangseinheit wird dabei am Fenster aufgestellt, die Sendeeinheit in der Mitte der zu versorgenden Fläche. Bei Bedarf können sowohl mehrere Geräte gleichzeitig zum Einsatz kommen, als auch eine Außenantenne für noch bessere Signalstärke angebracht werden.

Da es sich um einen reinen Signalverstärker des Vodafone Netzes handelt, gibt es keine technischen Einschränkungen bei Nutzeranzahl und Funktionen wie z.B. HD Voice oder Voice-over-LTE. Auch der nahtlose Übergang eines Gespräches bei Verlassen des Gebäudes ist sichergestellt.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Indoor-Versorgung auf bis zu 150 m<sup>2</sup> mit nur einem Signalverstärker
- Mehrere Geräte für komplexe Gebäude möglich
- Optionale Außenantenne für noch bessere Leistung erhältlich
- Auf Wunsch Planung und Installation durch unseren Partner
- 14 Tage Sonderkündigungsrecht
- Günstige monatliche Abrechnung über Ihre Mobilfunk-Rechnung



## Für wen eignet sich diese Lösung?

Alle Unternehmen, die aufgrund Ihrer Gebäudearchitektur über schlechte Mobilfunk-Versorgung verfügen. Egal ob Büro, Home Office, Tiefgarage, Filiale oder Lagerhalle – sofern Sie außerhalb des Gebäudes ausreichend 3G und LTE Empfang haben, kann der Signalverstärker zum Einsatz kommen.

## So einfach ist die Installation:



## Häufig gestellte Fragen

### Welche Komponenten werden genau geliefert?

Die Komponenten bestehen jeweils aus einem Empfänger und Verstärker. Beide kommunizieren automatisch über eine 5GHz Schnittstelle. An dem Empfänger lässt sich eine Außenantenne anschließen, um das Eingangssignal zu optimieren. Eine Koax-Verbindung von bis zu 100m (z.B. für Keller/Tiefgarage) lässt sich über die optionale „Extension“ realisieren.

### Welche Reichweite hat der Signalverstärker?

Die Reichweite ist von der jeweiligen Gebäudebeschaffenheit abhängig. Man kann davon ausgehen, dass die Reichweite im Trockenbau zwischen 100 - 150 m<sup>2</sup> liegt. In Lagerhallen kann sich die Reichweite allerdings sehr schnell verzehnfachen. Verstärkt werden ausschließlich nur die Vodafone 3G und LTE Frequenzbänder, es sollten mindestens -87dbM Signalstärke am Gebäude anliegen. Die Reichweite ist abhängig von der Beschaffenheit des Gebäudes sowie der Radius der Maximal zwischen beiden Boxen erzielt wird.

### Ist der Signalverstärker sicher?

Die Geräte verfügen über keinen Speicher, sondern verstärken ausschließlich das vorhandene Mobilfunksignal. Hierbei werden keine Gesprächsdaten, Rufnummern oder Datenübertragungen aufgezeichnet.

### Was kostet der Signalverstärker?

Da es sich um ein aktives Netzelement der Vodafone GmbH handelt, wird der Signalverstärker zu folgenden Konditionen als monatlicher Dienst (24 Monate Mindestlaufzeit) angeboten:

Managed Service 3G: 34,50€ mtl.

Managed Service 3G & LTE inkl. Extension: 69,00€ mtl.

Managed Service 3G & LTE: 45,00€ mtl.

**Ihr Vodafone Ansprechpartner berät Sie gern.**

