

### Verstärken Sie innerhalb von Minuten das Vodafone Signal in Ihrem Gebäude

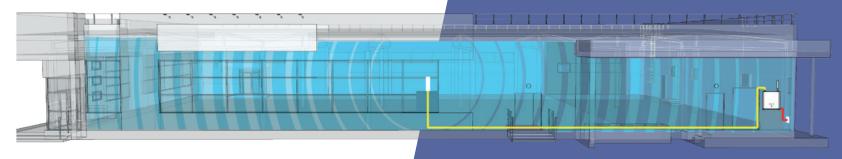
Sie haben außerhalb des Gebäudes oder am Fenster noch Empfang? Dann liegen Sie mit dieser Signalverstärker-Lösung genau richtig. Die Gebäudearchitektur hat erheblichen Einfluss auf Funkwellen - gerade moderne Büros mit bedampften Scheiben, aber auch dicke Mauern, Brandschutzwände, Metallkonstruktionen und Lagerhallen mit Wellblechkonstruktionen, lassen oft keine Funkwellen ins Innere. Der Signalverstärker schafft Abhilfe und versorgt Flächen bis zu 1500 m² mit dem Vodafone Netz.

Bei Bedarf können auch mehrere Geräte in einer Lokation gleichzeitig zum Einsatz kommen. Da es sich um einen reinen Signalverstärker des Vodafone Mobilfunksignals handelt, gibt es keine technischen Einschränkungen bei der Nutzeranzahl und Funktionen wie z.B. HD Voice oder Voiceover-LTE. Auch der nahtlose Übergang eines Gespräches bei Verlassen des Gebäudes ist sichergestellt.

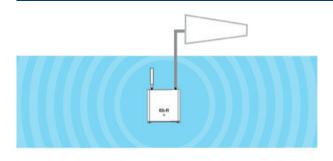


Wenn Sie eine leistungsstärkere Spenderantenne benötigen, können Sie die Cel-Fi-SOLO an eine Breitband-Richtantenne im Freien anschließen.

## **Schnelle Installation**



# **Fortgeschrittene Installation**



## **Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Indoor-Versorgung auf bis zu 1500 m² mit nur einem Signalverstärker
- Mehrere Geräte für komplexe Gebäude möglich
- Optionale Richtfunk-Außenantenne für noch bessere Leistung erhältlich
- Planung, Testinstallation und Ermittlung der optimalen technischen Lösung durch unseren Partner
- Günstige monatliche Abrechnung über Ihre Mobilfunk-Rechnung
- WAVE App Installations- und Management App
- Schnelle Installation bereits in 15 Minuten

**IT-Systemhaus** IT-Infrastruktur **IT-Services** Mobile Lösungen Netzwerkplanung Webentwicklung Servermanagement Internetagentur



# Häufig gestellte Fragen

#### Für wen eignet sich diese Lösung?

Alle Unternehmen, die aufgrund Ihrer Gebäudearchitektur über schlechte Mobilfunk-Versorgung verfügen. Egal ob Büro, Homeoffice, Tiefgarage, Filiale oder Lagerhalle – sofern Sie außerhalb des Gebäudes ausreichend 4G/LTE Empfang haben, kann der Signalverstärker zum Einsatz kommen.

#### Wie funktioniert der Signalverstärker?

Der Signalverstärker ist eine Single-Box, die das Mobilfunksignal von einer, möglichst außen, angebrachten Antenne zugeleitet bekommt. Am Standort dieser Antenne sollte eine gute Signalqualität vorhanden sein. Eine zentral im zu versorgenden Bereich angebrachte Antenne strahlt das Mobilfunksignal aus. Die Box ist mit beiden Antennen per Koaxialkabel verbunden.

### Welche Komponenten werden genau geliefert?

Das Set besteht aus dem Signalverstärker inkl. Netzteil, Antennen und 2 Koaxial-Verlängerungskabeln mit einer Länge von 1x 10 Meter und 1x 20 Meter. Andere Kabellängen werden im Bedarfsfall geprüft und separat angeboten.

### Ist der Signalverstärker sicher?

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

#### Welche Reichweite hat der Signalverstärker?

Die Reichweite ist von der jeweiligen Gebäudebeschaffenheit abhängig. Man kann davon ausgehen, dass die Fläche im Trockenbau bei ca. 500 m² liegt. In offenen Lagerhallen kann sich die Fläche allerdings auf bis zu 1.500 m<sup>2</sup> erhöhen. Verstärkt werden ausschließlich nur die Vodafone 4G/ LTE-Frequenzbänder, Außensignal bis maximal -110 dBm muss am Gebäude anliegen.

#### Was kostet der Signalverstärker?

Da es sich um eine aktives Netzelement der Vodafone GmbH handelt, wird der Signalverstärker zu einem monatlichen Preis in Höhe von 75,00 Euro bei einer Mindestlaufzeit von 24 Monaten angeboten.

Ihr Vodafone-Ansprechpartner berät Sie gern.



**IT-Systemhaus** 

F.: +49 2362 9212-12