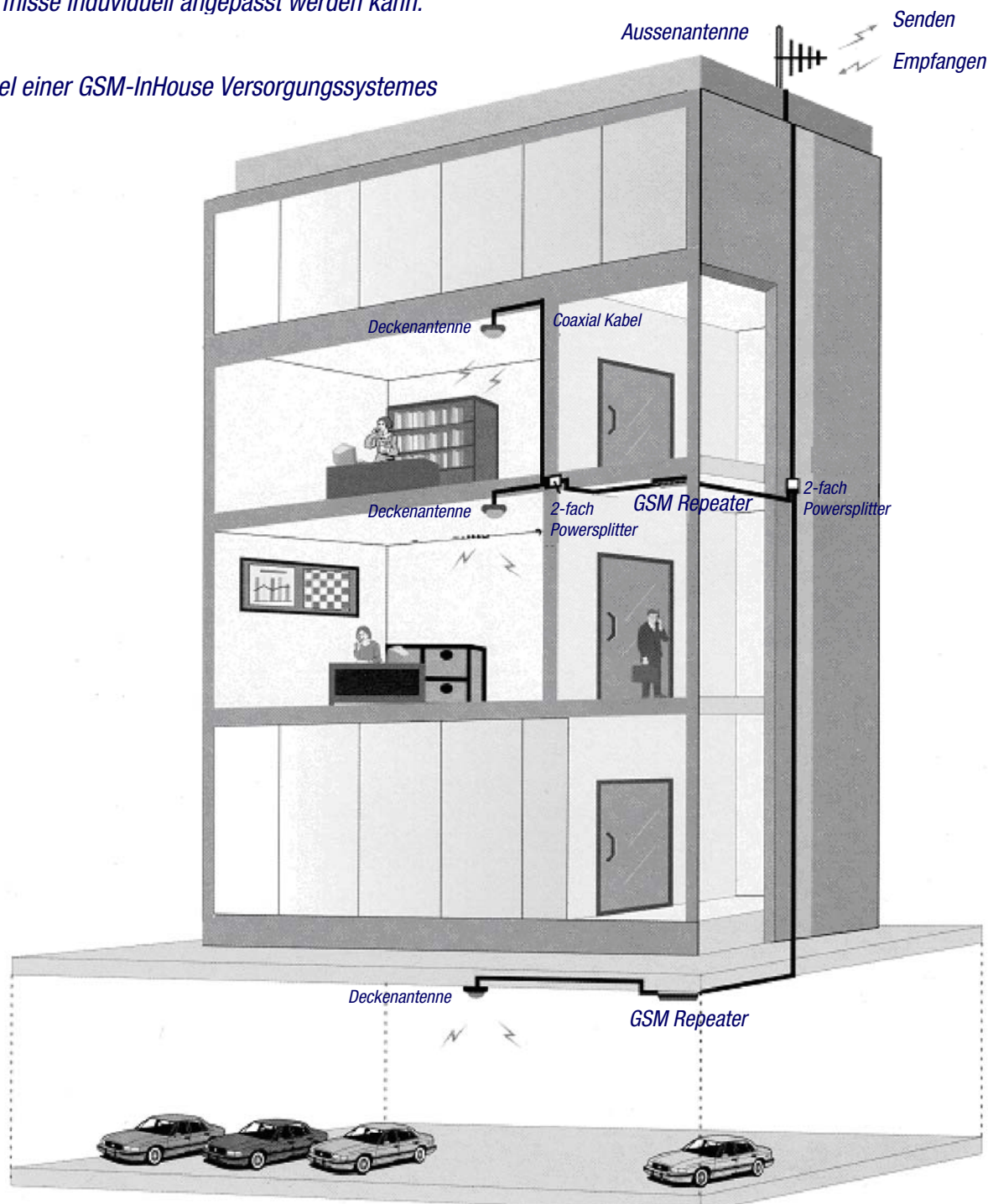


GSM InHouse Versorgung



In Gebäuden mit Publikumsverkehr und Arbeitsplätzen, ist es heute Standard, dass jeder auf dem eigenen GSM-Handy erreichbar ist, egal bei welchem Provider das Telefonabonnement läuft. Damit diese GSM-Versorgung gewährleistet ist, dafür sorgt unser komplett Angebot mit hochqualitativen Inhouse-Repeater, welches auf alle Bedürfnisse individuell angepasst werden kann.

Beispiel einer GSM-InHouse Versorgungssystemes



Komponenten einer GSM-InHouse Versorgung

GSM Repeater



Repeater 60 dB Ua = 10 dBm

Frequenzbereich: 900 oder 1800
Bandbreite: 900 = 25MHz / 1800 = 35MHz
Verstärkung: max. 60dB
Einstellbereich: manuell 30dB
Ausgangspegel max. 10dBm
Anschlüsse: N-Buchsen
Netzteil: Laptopnetzteil extern
Masse: 214x140x45mm



Kompakt Repeater 55 dB Ua = 0 dBm

Eingebaute Indoor Versorgungsantenne
Frequenzbereich: 900 oder 1800
Bandbreite: 900 oder 1800 = 25MHz
Verstärkung: max. 55dB
Einstellbereich: automatischer Abgleich
Display mit Empfangspegel Anzeige
Ausgangspegel max. 0dBm
Anschluss Pickoff Antenne: SMA-Buchse
Netzteil: Laptopnetzteil extern
Masse: 210x130x60mm



Dualband Repeater 60 dB Ua = 10 dBm

Frequenzbereich: 900 und 1800
Bandbreite: 900 = 25MHz / 1800 = 35MHz
Verstärkung: max. 60dB
Einstellbereich: 30dB, automatisch
Ausgangspegel max. 10dBm
Anschlüsse: N-Buchsen
Netzteil: intern eingebaut
Masse: 335x370x110mm

Antennen



Aussenantenne MCA 2190 Basis

Flachantenne für Aussenmontage
Frequenzbereich: 900 / 1800 / UMTS
Gewinn: 9dBi
Öffnungswinkel Horizontal: 50°
Anschluss: 30cm LMR195
mit SMA-Kupplung
Befestigung: Mastbügel bis 42mm
oder Wandmontage
Masse: 154x134x46mm



Deckenantenne Triband

Deckenantenne für Innenmontage
Frequenzbereich: 900 / 1800 / UMTS
Gewinn: 3dBi
Öffnungswinkel Horizontal: 360°
Anschluss: N-Buchse
Befestigung: 3 Schraubenlöcher
Masse: 160x75mm



Wandantenne 900 + 1800 MHz

Flachantenne für Innenmontage
Frequenzbereich: 900 / 1800
Gewinn: 8dBi
Öffnungswinkel Horizontal: 65°
Anschluss : N-Buchse an
10cm Kabel oben
Befestigung: für Wandmontage
Masse: 216x190x45mm



Stabantenne Kathrein Triband

Rundstrahlantenne für Innen- oder
Aussenmontage
Frequenzbereich: 900 / 1800 / UMTS
Gewinn: 2dBi
Öffnungswinkel Horizontal: 360°
Anschluss : N-Buchse
Befestigung: Bügel Chromstahl, rostfrei
Masse: 216x20mm

Power Splitter



Power Splitter 2fach 25 Watt

Frequenzbereich:
900 / 1800 / UMTS / WLAN
Leistung : max. 25 Watt
Dämpfung: 3,4dB
Isolation: > 20dB
Anschlüsse: N-Buchsen

Power Splitter 4fach 25 Watt

Frequenzbereich:
900 / 1800 / UMTS / WLAN
Leistung : max. 25 Watt
Dämpfung: 6,6dB
Isolation: > 20dB
Anschlüsse: N-Buchsen



Abschlusswiderstand N

Frequenzbereich: 0 - 4 GHz
Leistung: max. 1 Watt
Anschluss : N-Stecker

Motcom Communication AG

8048 Zürich
Max-Högger-Strasse 2
T +41 (0)44 437 97 97
F +41 (0)44 437 97 99
info@motcom.ch

3063 Ittingen Bern
Ey 25
T +41 (0)31 924 90 90
F +41 (0)31 924 90 99
info@motcom.ch

4414 Füllinsdorf
Schneckelerstrasse 1
T +41 (0)61 901 40 77
F +41 (0)61 901 42 52
info@motcom.ch

1024 Ecublens VD
Rue de Bassenges 4
T +41 (0)21 697 30 30
F +41 (0)21 697 30 49
info@motcom.ch