

# BOOSTER GSM



Idéal pour les entrepôts, mais aussi pour les habitations éloignées du réseau de la téléphonie mobile. Dans le monde de la communication moderne, beaucoup de personnes utilisent leur téléphone mobile. Mais il y a parfois des zones d'ombres où le signal GSM est faible et ne permet pas une bonne utilisation de son téléphone mobile. Ces zones sont souvent des entrepôts, des tunnels, des parkings sous-terrains, des maisons éloignées ou isolées, dû à des effets de distances, de reliefs ou à des effets électromagnétiques. surface d'environ 80m<sup>2</sup>.

Le GM-R80 est idéal pour remédier à cet isolement. Le principe est simple, il reçoit un signal GSM faible et l'amplifie sur une surface d'environ 80m<sup>2</sup>.

<b>Zone de couverture</b>	<b>80 m<sup>2</sup></b>
<b>Frequency</b>	Up Link : 890-915 MHz Down Link : 935-960 MHz
<b>Output Power (3 rd&gt; 4rd)</b>	UL : 5 dB, DL : 5 dB
<b>Gain</b>	UL: 30 dB, DL: 40 dB
<b>In-band Ripple</b>	<3 dB
<b>Group Delay</b>	1.5 us
<b>Spurious Emission Out-band</b>	≤-40 dBm
<b>Impedance</b>	50 Ω
<b>Alimentation</b>	AC 220V/AC 110V DC 10V
<b>Temperature (°C)</b>	-25°C to + 55°C
<b>Humidité (%)</b>	5%-95%

## BOOSTER GSM

### Mode d'emploi :

Repérer avec votre téléphone mobile, la meilleure réception du signal et positionner et installer l'antenne externe. Assurez-vous que l'antenne extérieure soit installée à 2 mètres au-dessus du sol, et positionnée verticalement.

Gardez l'antenne extérieure loin des câbles à haute fréquence, de tôles ou pilonne en métal, câble haute tension ou transformateur pour éviter les parasites. Eviter de positionner les antennes près de l'eau et éviter aussi l'oxydation.

Placez le boîtier à 5m minimum de l'antenne externe pour éviter tout parasite.

### Ajustement :

Essayez votre téléphone mobile partout dans la maison. Lorsque le signal du téléphone mobile montre 3 ou 4 barres dans chaque coin de la pièce, cela signifie que la réception est correcte. Sinon, le Booster GSM doit être réajusté

Réglez la position de l'antenne intérieure jusqu'à avoir une bonne réception

Soit par une meilleure position du boîtier

Soit par une autre position de l'antenne externe

### Accessoires :

Booster GSM

Antenne interne

Antenne Externe

Alimentation 220V

Câble pour antenne externe lg=9m

Equerre de fixation pour l'antenne externe



Alimentation 220V



Antenne externe



Antenne interne

