



# Repeater

## GSM900 / GSM1800 / UMTS

**Kein oder schlechten Mobilfunkempfang - Die Lösung!**



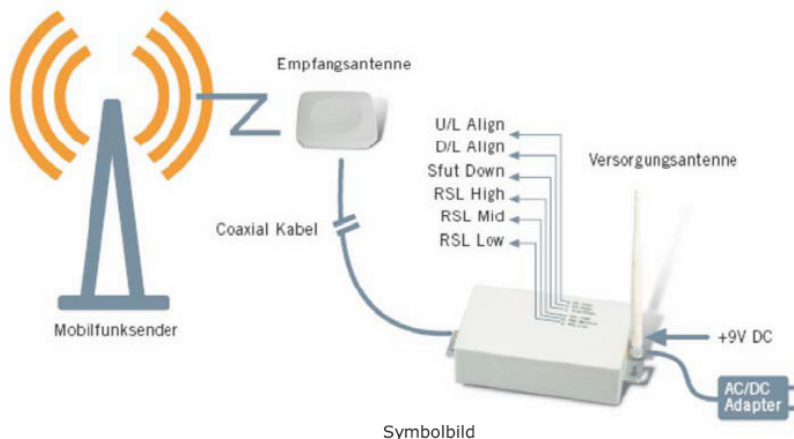
Sie kennen sicher auch das Problem: Sie sind gerade im Keller oder einer Stelle im Büro und Ihr Handy hat einen schlechten oder gar keinen Empfang? Der Repeater ist eine preisgünstige Komplettlösung für den Heim und Bürobereich um das Problem gar nicht erst entstehen zu lassen, er verstärkt dort die elektromagnetischen Mobilfunksignale, wo sie gebraucht werden. Durch sein leichtes Gewicht und geringe Abmessung lässt sich der Repeater unbemerkt im Raum integrieren.

Die Installation ist denkbar einfach - in knapp 2 Stunden kann jeder selbst den Repeater anbringen.

### Eigenschaften /Besonderheiten



- Plug & Play System
- Do It Yourself - Installation
- Einsatz für Heim und Büro
- für die Versorgung des UMTS Frequenzbandes
- ETSI-Standard
- niedrige Spannungsversorgung (9V)
- APC (Automatic Power Control) für eine maximale lineare Ausgangsleistung
- Das Repeater-Set umfasst die Empfangsantenne, 10m Verbindungskabel, Versorgungsantenne und ein Netzteil
- kompakte Größe und leichtes Gewicht
- Versorgungsbereich ca. 250m<sup>2</sup>
- Zertifikate: CE, IC und FCC



Symbolbild

## Spezifikationen

Gain	65dB
Output RF Power (Composite)	+10 dBm max.
IMD	<-30dBm@1GHz-12.75GHz
Out of band gain	
Spetrum emission mask	
EVM	
PCDE (Peak Code Domain Error)	According to 3GPP TS 25.143
Input Intermodulation	
Frequency Stability	
Noise Figure	8dB Max.
V.S.W.R.	1.5 dB Max.
Power adapter (9V DC, 2 Amp.)	AC 100-240V AC, 50/60 Hz
Power Consumption Approx.	15 Watt
RF Connector	SMA (F) Type
Dimensions (WxDxH) Approx.	85x165x40mm
Weight Approx.	0.7 Kg
Operating Temp. Range	-5°C bis +55°C



## Anwendungen



### eLOGIC Energietechnik GmbH

A - 8103 Rein 1  
Tel: 03124/21051; Fax: 03124/21051 -15

E-Mail: office@ellogic.co.at  
Internet: www.ellogic.co.at