



Platzieren Sie die Außenantenne an dem Standort, wo Sie das beste Signal vorfinden. Eine Installation auf dem Dach oder der Außenwand wäre ideal. Anschliessend verbinden Sie bitte einen der Anschlüsse des Antennenkabels mit dem Anschluss der Außenantenne. **ACHTUNG** - Bitte platzieren Sie die Außenantenne nicht in der unmittelbaren Nähe einer Satelliten Antenne. Die Antenne darf nicht nach unten oder oben ausgerichtet sein. Eine horizontale Ausrichtung ist notwendig.

Legen Sie das Antennenkabel zu dem Standpunkt an welchem Sie den Repeater aufstellen / installieren möchten. Verbinden Sie anschliessend das Antennenkabel mit dem Anschluss welcher mit - **BTS** - gekennzeichnet ist. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest angezogen sind. **ACHTUNG** - Es ist sehr wichtig, dass das Antennenkabel ohne Schlaufen und scharfe Knickes, soä verlegt wird.

Verbinden Sie die Innen-Antenne mit dem Anschluss, welcher mit - **MOBILE** - gekennzeichnet ist. Bitte ziehen Sie den Anschluss fest an. Anschliessend, stecken Sie den Steckanschluss des Netzgeräts in den Anschluss welcher mit - **DVI 2V** - markiert ist. Als letztes, verbinden Sie den Stecker des Netzteil mit einer einfachen Steckdose. **ACHTUNG** - Es ist sehr wichtig, dass das Gerät erst mit Strom versorgt wird, wenn der Aufbau abgeschlossen ist. Bei jeder Änderung des Systems, muss dafür gesorgt werden, dass das Gerät nicht mit Spannung versorgt ist.

## Display und Einstellung



Model Gain Power

MRE001	- 24 to 60dB	Max 18dBm
MRE028	- 29 to 65dB	Max 19dBm
MRE061	- 24 to 60dB	Max 18dBm
MRE039	- 29 to 65dB	Max 19dBm

1) Die Grundeinstellung beträgt 60/65dB bzw. die höchste Einstellung.

2) Der Repeater zeigt die gegebene Signalstärke an, diese kann von der Signalstärke außerhalb des Hauses variieren.



Wenn der Repeater ein Signal erhält, zeigt das Gerät die Stärke des Signals durch die Anzahl der soliden Balken an. -50dB entspricht einem vollen Signal (fünf Balken) -55dB entspricht vier Balken, -60dB entspricht drei Balken, 65dB entspricht zwei Balken und -70dB entspricht einem Balken.



Wenn die **Rahmen** der Balken blinken, liegt ein zu schwaches Signal vor, bitte überprüfen Sie die Kabelverbindungen und Antennenausrichtung.



Wenn der Repeater ein Signal von besser als -45dB erhält, fängt die gesamte Signal Skala (alle Balken) an zu blinken. Dies kann an einer Rückkopplung (der Repeater empfängt sich selbst) oder zu kleinem Abstand zum Sendeturm liegen. Um dieses Problem zu beheben, vergrößern Sie bitte den Abstand zwischen der Außenantenne und dem Repeater und reduzieren Sie die Verstärkerleistung mit Hilfe der Knöpfe auf dem Display des Repeaters. (+ und - Knöpfe) Das Problem kann außerdem von einer Satelliten Antenne, osä ausgelöst werden, welche in unmittelbarer Entfernung zur Außenantenne des Repeaters aufgebaut ist.