



Compenser[®] MC3000

Keine Chance den Funklöchern



FWD Compenser MC3000

Wozu eigentlich ein Compenser?

Beim Einsatz des Mobiltelefons im Fahrzeug entstehen auf dem Weg zwischen Handy und Antenne Verluste. Diese werden durch die Dämpfung im Antennenkabel und durch Steckverbindungen verursacht. Die Verbindungsqualität wird beeinträchtigt und es kommt häufiger zu Gesprächsabbrüchen. Durch eine Verstärkung des Signals in Sende- sowie in Empfangsrichtung können diese Verluste ausgeglichen werden.

Der Compenser[®] gewährleistet die Verbindungsstabilität der Mobilfunkverbindung im Fahrzeug. Die weltweit einzigartige Technologie kommt bereits bei zahlreichen Automobilherstellern zum Einsatz. Der Compenser[®] eignet sich jedoch auch für die Nachrüstung von Fahrzeugen.

Funktion:

Der Compenser[®] gleicht sämtliche HF-Verluste im Signalweg zwischen Handy und Außenantenne aus. Dadurch steht die volle Sendeleistung an der Fahrzeugantenne bzw. die volle Empfangsleistung am Mobiltelefon zur Verfügung. Je ein Sende- und Empfangsverstärker GSM 900 und im GSM 1800 sind für die netzunabhängigen Funktionen integriert. Angeschlossen werden können sowohl Dualbandhandys als auch Singlebandhandys für GSM 900 und GSM 1800. Der Compenser[®] arbeitet automatisch in dem vom Handy vorgegebenen Bereich.

Der Compenser[®] wird automatisch mit der Zündung eingeschaltet und bleibt noch ca. 2h nach Ausschalten der Zündung in Betrieb, ehe er in Standby schaltet. Ein erneutes Einschalten erfolgt mit der Zündung.

Montage:

Der Compenser wird im Innenbereich des Fahrzeugs in Antennennähe montiert. Der Anschluss an die Fahrzeugelektrik erfolgt über das beigefügte Anschlusskabel.

Für den Dualbandbetrieb ist eine Dualbandantenne erforderlich. Antennenweichen Radio / Handy müssen dualbandfähig sein.

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- intelligenter Leistungsverstärker für die Kfz-Nachrüstung
- volle Sendeleistung an der Fahrzeugantenne
- volle Empfangsleistung am Handy
- volle Funktionsfähigkeit aller Handyparameter
- Ausgleich aller Kabel- und Steckerverluste
- optimale Sprachqualität
- geeignet für GSM 900/GSM 1800 und Dualband-Handys

Internet-Links;

Nähere Infos zum Compenser MC3000:

http://www.funkwerk-dabendorf.de/pdf/haendlerinformationen_compenser.pdf

