
Subject: Autotelefone der 60er Jahre wieder zum Leben erwecken.

Posted by [hawig](#) on Thu, 30 Apr 2020 09:22:34 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ende der 60er Jahre wurden die ersten Autotelefone mit Selbstwahl entwickelt. Die ersten Geräte wurden Ende 1969 vorgestellt.

Die Abschaltung des B-Netzes erfolgte im März 1995.

Somit waren die hauptsächlich in Fahrzeuge der oberen Mittelklasse eingebauten Autotelefone unbrauchbar und fristeten lediglich als stummes Deko Objekt einer vergangenen Mobilfunkära ihr Dasein.

Mit einem neu entwickelten Umbausatz können jetzt die alten B-Netz Autotelefone vom damaligen Hersteller TEKADE bzw. baugleiche Geräte von Storno und SEL wieder zum Leben erweckt werden.

Für den Betrieb im heutigen GSM Netz wird lediglich das alte Bedienteil und der Handhörer mit Auflage benötigt.

Das Sende/Empfangsgerät, welches im Kofferraum des Fahrzeugs eingebaut war, wird durch ein neues Steuergerät mit GSM Modul ersetzt.

Hierzu werden die Steckverbindungen vom Bedienteil und Handhörer auf das neue Steuergerät gesteckt.

Das alte Sende/Empfangsgerät kann im Fahrzeug verbleiben, ist aber für den Betrieb nicht mehr erforderlich.

Alle für die Funktion eines Autotelefons der 70er Jahre benötigten Bedienmöglichkeiten und Signalisierungen sind dem alten B-Netz 1 zu 1 nachempfunden.

Das gilt für Anrufsignalisierungen, Besetztanzeigen, Freizeichen und sogar Rufnummernspeicher.

Weitere Infos mit Demonstration sind bei YouTube unter folgendem Link abrufbar.

File Attachments

1) [B-Netz-GSM Transverter.jpg](#), downloaded 1156 times

2) [BSA31 in W126_mit_Blende.jpg](#), downloaded 1253 times

Subject: Aw: Autotelefone der 60er Jahre wieder zum Leben erwecken.

Posted by [Tonmann](#) on Tue, 30 Apr 2024 11:20:34 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die Bahn hat noch heute vereinzelt das C-Netz in Lokomotiven an Bord und nennt sich ZBF-70 (heute PZB-90).

File Attachments

- 1) [ZBF70 Bedienteil.jpg](#), downloaded 198 times
 - 2) [ZBF70 offen_.jpg](#), downloaded 142 times
 - 3) [ZBF70 Bedienteil offen.jpg](#), downloaded 142 times
-

Subject: Aw: Autotelefone der 60er Jahre wieder zum Leben erwecken.
Posted by [Funker](#) on Sat, 08 Jun 2024 19:08:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das ist kein C-Netz. Es ist Zugbahnfunk auf 2m/70cm . Vollduplex mit sel-call und offenem Anruf. Speziell auf die Belange der Bahn ausgelegt.

Das Grundgerät ist die AEG-Telefunken Teledux Anlage. Die Funkgerät wurden vom Wasser und Schifffahrt Amt, den Energieversorgern, Verkehrsbetrieben und auch BOS verwendet. Das B-Netz basierte ebenfalls auf den Teledux Geräten. Das Telefunken Autotelefon 4015 war genau so eine Anlage.

Die Anwenderspeziellen Einrichtungen waren meist in den Bediengeräten realisiert. Die Ortsfesten Gegenstationen hiessen Teleregent.

73

Wolfgang
