Bedienung BECKER Mexico TR mit BT & FS

1. Allgemeine Erklärungen

Nach dem Umbau empfängt das Radio folgende **Tonquellen**:

DAB+ steht für *Digital Audio Broadcasting Plus*. Es ist der digitale Nachfolger von UKW („**U**ltra-**K**urz**w**elle“) und bietet

- klaren, rausch- und störungsfreien Klang
- kostenlosen Empfang mehrerer Programme auf derselben Frequenz, den sog. „*Ensembles*“.

Hinweis:
Unter „Ensemble“ (auch „Programmpaket“, „Multiplex“ oder „Mux“ genannt) versteht man ein Paket, bestehend aus mehreren, meist 12-14 Radioprogrammen. Die empfangbaren Ensembles sind von der Region abhängig.

FM **FM** steht für *Frequenzmodulation*, ist traditionell unter dem Begriff „***UKW***“ bekannt und bezieht sich auf das Frequenzband 88 MHz bis 108 MHz, das für den analogen Rundfunk verwendet wird. Im Vergleich zu **DAB+** besitzt es heutzutage mehrere Nachteile:

- geringere Senderreichweite
- Störanfälligkeit
- Abschaltung in wenigen Jahren, wird ersetzt durch **DAB+**

Bluetooth („BT“) ist eine drahtlose Kommunikationstechnologie, die für die Übertragung von Daten und Ton zwischen Geräten auf kurze Distanz (ca. 10m) verwendet wird, z.B. vom Smartphone zum Radio. Hiermit können Musik oder Telefonate über das Radio übertragen werden.

2. Bedienelemente des Radios



Funktionen der Bedienelemente

EIN/ Volume: ► schaltet das Radio ein und steuert die Lautstärke des Radios

Senderwahl: ► wählt Sender der Bereiche DAB+ und FM sowie DAB+- Ensembles und
► führt einen Suchlauf durch

Telefontaste: ► Einschalten des BT-Moduls (3 Sek) sowie zum Annehmen und Beenden von Telefongesprächen (kurzer Druck)

Linker Schalter: ► steuert die Klangfarbe

Rechter Schalter: ► ohne Funktion

Tasten LMKUO: ► ohne Funktion

3. Senderwahl

Es werden die Regler „**Lautstärke**“ und „**Senderwahl**“ benutzt.
Alle Funktionen werden durch entsprechende ***Ansagen*** sowie kurze Töne unterstützt

Für die Senderwahl sind **4 Zeigerstellungen der FM-Skala** von Bedeutung. Diese sind auf dem Foto oben gelb markiert:

Nullstellung: Zeiger steht auf **96** (= Leuchtpunkt ●)

Sender vor: Zeiger auf **98** und zurück auf **96**

Sender zurück: Zeiger auf **94** und zurück auf **96**

DAB+ ←→ FM: Zeiger auf **102** und zurück auf **96**

Senderwechsel FM wie bei DAB+

4. Suchlauf & Ensembleauswahl:

Lautstärke zurückdrehen **auf NULL !**
Zeiger auf **102** und zurück auf **96** *„Ensembleauswahl & [Ensemblename]*
(alle empfangbaren Ensembles werden aufgezählt) *„Ende Suchlauf“, „Ensembleauswahl“*

Ensemble vor: Zeiger auf **98** und zurück auf **96** *„[Ensemblename]“*
Ensemble zurück: Zeiger auf **94** und zurück auf **96** *„[Ensemblename]“*

Lautstärke aufdrehen: *„Wechsel zu DAB+ & [Ensemblename] & [Programnummer]“*

5. Bluetooth (BT)

Nach dem Einschalten des Radios muss die **Telefontaste** für ca. **3 Sekunden** gedrückt werden, um auch das BT-Modul einzuschalten.

Schalten Sie den Bluetooth Modus auf Ihrem Smartphone ein. Es wird nach BT-fähigen Endgeräten in der Nähe gesucht. Wählen Sie das Gerät „**AUKEY BR-C1"** aus der Liste aus.
Dieser Vorgang muss nur einmal ausgeführt werden, danach wird die Verbindung automatisch wieder hergestellt (“***Pairing***”), wenn das BT-Modul eingeschaltet wird und sich das Smartphone in der Nähe befindet.

Die Umschaltung von DAB+ oder FM auf BT und zurück geschieht automatisch in Abhängigkeit, ob ein Tonsignal über den BT-Eingang anliegt (Reaktionszeit: ca. 7 Sekunden).

Sie können so z.B. Musik vom Smartphone über das Radio abspielen.

Wenn ein **Telefonanruf** kommt, schaltet das Radio automatisch um und es ertönt ein **Anrufton**. Zur Gesprächsannahme drücken Sie **kurz** die **Telefontaste** – ebenso zum Beenden des Gesprächs.