

Mobilfunk mit dem ICOM IC-7000 im BMW X3

Ein Tipp zum Einbau ohne Bohren, von OE5RI, Karl Reinprecht



Bedienteil montieren

Der BMW X3 bietet für den Einbau von Funkgeräten, wie dem ICOM IC-7000, beste Voraussetzungen.

Der IC-7000 kann mit abgesetztem Bedienteil verwendet werden. Das als Zubehör angebotene Verlängerungskabel OPC-1443 mit 3m Länge und die Montagekonsole MB-105 wird zusätzlich benötigt.



Der Bedienteil des Transceivers findet im Ascher Platz und behindert dort die Schaltbewegungen des 6-Gang-Getriebes nicht.

Der Ascher schnappt im eingedrückten Zustand in seine Halterung ein und kann dadurch den Bedienteil des Transceivers auch sicher halten.



Die Konturen des Bedienteils werden auf ein 15mm starkes Holzbrett (Befestigungsteil) nachgezeichnet und dann ausgeschnitten. In den Ascherinnenraum wird ebenfalls ein Holzbrettchen (Klemmteil) gleicher Stärke eingepasst. Man beachte hier aber, dass es streng in der Ausnehmung sitzt und einige Millimeter darüber hinausragt.

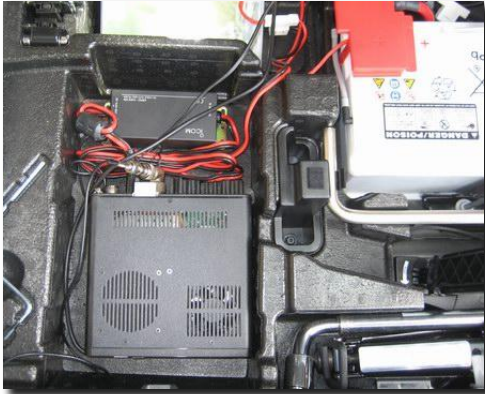


Jetzt den Ascher mit Klemmteil aus Holz in die Aschervorkehrung im Fahrzeug einsetzen. Den Befestigungsteil aus Holz aufsetzen und mit zwei Holzschrauben mit dem Klemmteil verbinden. Beide Holzteile lackieren. Die Montagekonsole MB-105 mit den beigeestellten vier Schrauben befestigen. Jetzt kann der Bedienteil des IC-7000 eingesetzt werden. Dann den Bedienteil durch leichtes Andrücken in den Ascher pressen.



Hauptgerät installieren

Der X3 hat unter der Laderraumklappe ein Aufbewahrungsfach für den Schiesack-Behälter. Dieser Behälter wird entnommen und anderweitig aufbewahrt. In den freiwerdenden Raum paßt das IC-7000-Hauptgerät problemlos hinein. Das Verlängerungskabel OPC-1443 durch die Rückwand in den Fahrgastraum führen und dort verlegen. (Kabel kann auch von Fachpersonal unter die Verkleidung verlegt werden)



Die Spannungsabnahme erfolgt direkt an der Batterie.

VORSICHT! Beide Zuleitungen müssen mit den Original-Sicherungen abgesichert sein!

Lautsprecher

Ein Lautsprecher kann am Bedienteil oder am Hauptgerät angeschlossen werden. Wird der Lautsprecher am Bedienteil angeschlossen, so muss der Schiebeschalter im Bedienteil auf *SPEAKER* stehen.



Antenne für 2m/70cm

Das Antennenkabel (3mm) für eine Magnethaftfuß-Antenne wird unter der Heckklappe bis zum Dach geführt.

