

IC-705 remote APP

Mit Hilfe der Apple App "705 remote", lässt sich der IC-705 über Bluetooth mit einem iPhone oder iPad fernsteuern.



Bild 1: IC-705 in Bluetooth-Verbindung mit einem iPad

Dazu im Apple Store die App "705 Remote" suchen und installieren. Nach erfolgreicher Installation erscheint das Icon "705 Remote" auf dem Display des iPad/iPhone (Bild 2).

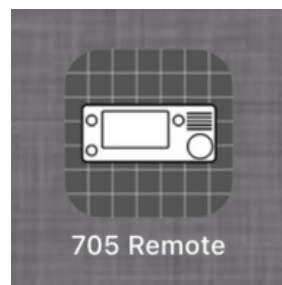
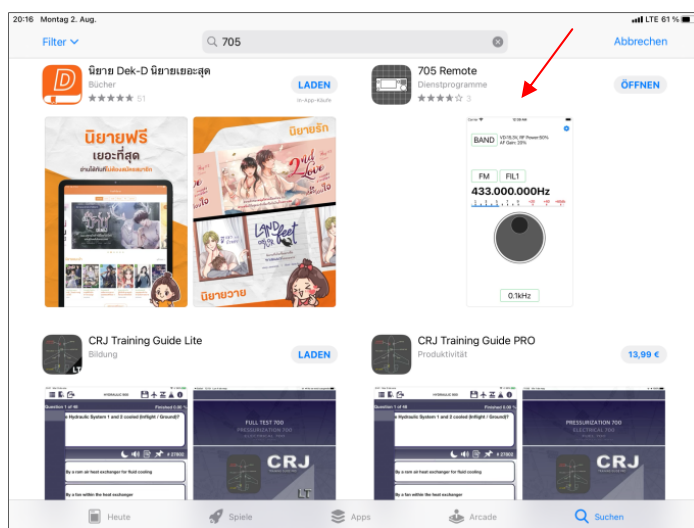


Bild 2: "705 Remote" aus dem Apple App Store installieren

Am iPhone/iPad findet man unter Einstellungen anschließend die App *705 Remote* mit ihren Grundeinstellungen. Hier den Zugriff über Bluetooth aktivieren, Bluetooth -> ON.

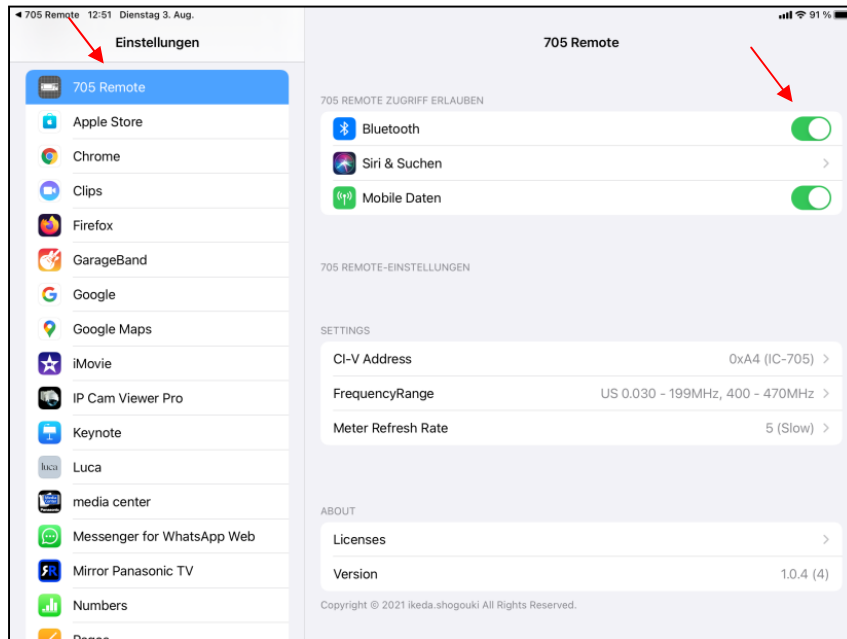


Bild 3: Die App 705 Remote öffnen und Bluetooth einschalten

Nach Start der App, erscheint im Bildschirm zunächst eine kurze Bedienungsanleitung über Einstellungen, die am IC-705 noch vorzunehmen sind, damit die Fernsteuerung über Bluetooth funktioniert.



Bild 4: Notwendige Voreinstellungen am IC-705

Dazu am IC-705 auf *Menu -> Set -> Bluetooth Set* gehen und dort *<<Pairing Reception>>* wählen. Anschließend öffnet sich ein Fenster mit der Meldung: *Waiting for the Pairing*

request.... Nach einigen Sekunden findet der IC-705 über Bluetooth das iPad/iPhone und bestätigt dies mit der Meldung "Pairing/Connected" -> 705 Remote iOS (Connected).

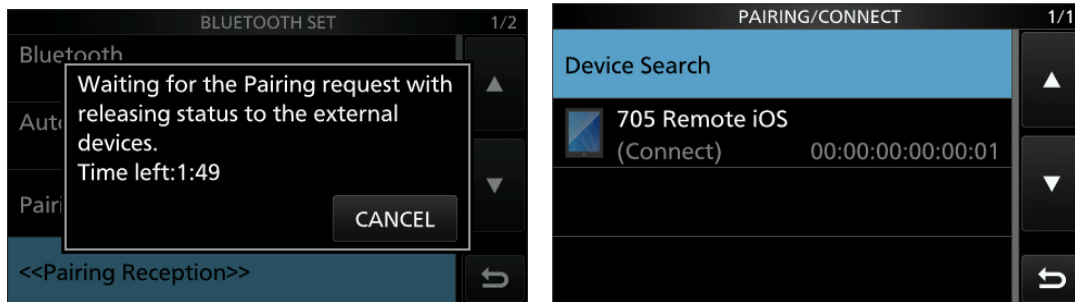


Bild 5: Pairing via Bluetooth aktivieren

Das war's auch schon. Anschließend kann der IC-705 in seinen wichtigsten Funktionen vom iPhone/iPad ferngesteuert werden (Bild 6), wie Frequenz (über Drehknopf), Schrittweite (1Hz-1MHz), Band (1.9-433MHz), Mode (Betriebsarten), Squelch (0-100%) und AF Gain (Lautstärke, 0-100%).

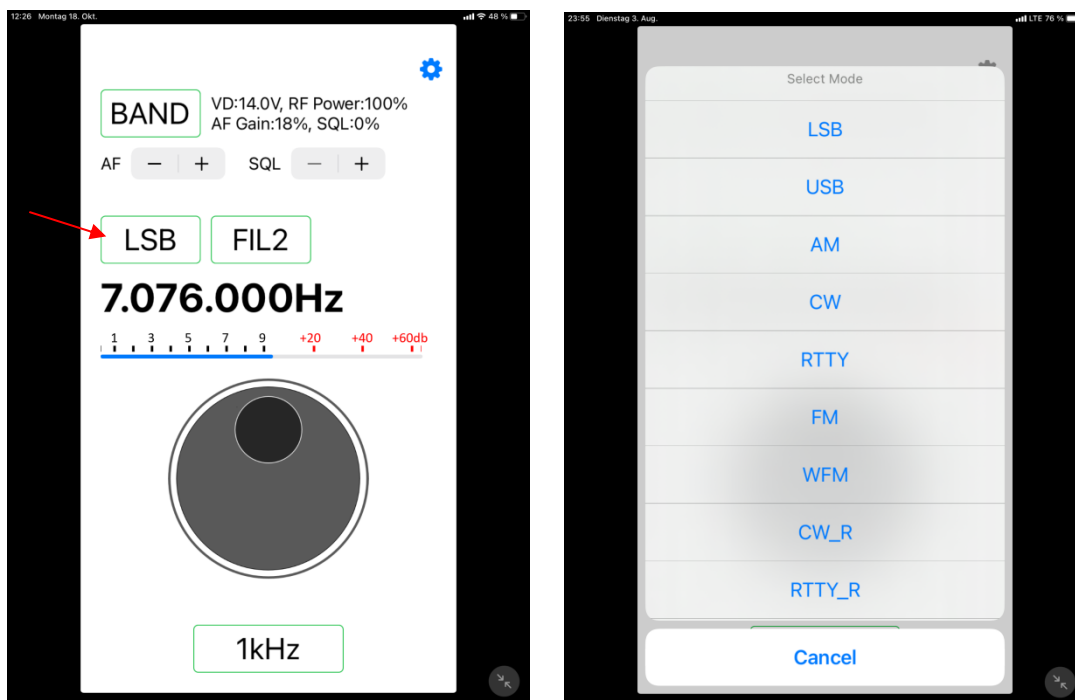


Bild 6: Aktivierte Fernsteuerung und Wahl der Betriebsart

Über die erweiterten Einstellungen (Zahnrad) (Bild 7) kann die *RF-Power* von 0 bis 100% eingestellt werden und über *Settings* die Grundeinstellung (Bild 3) geöffnet werden. *Power Off* schaltet den Transceiver aus.

Die Bluetooth Fernsteuerung funktioniert bei mir zuhause über eine Entfernung von max. 10m.

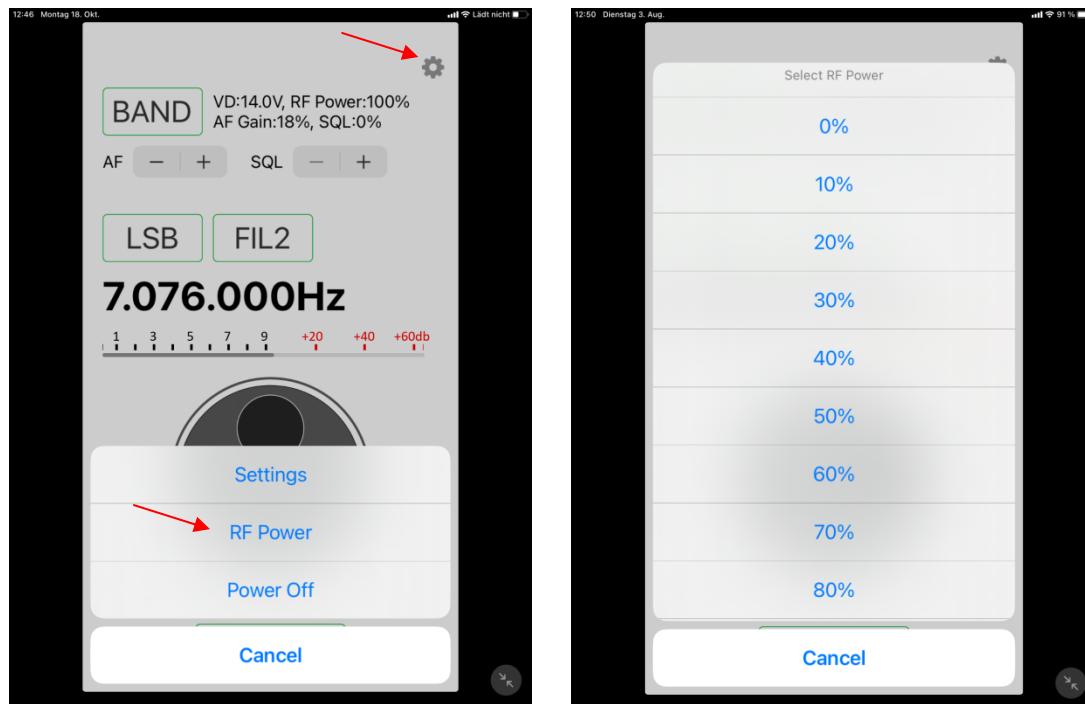


Bild 7: Erweiterte Einstellungen und Power Off

Ein echter Remote-Control Betrieb, verglichen mit der Software RS-BA1/2, RemoteTX oder Wfview, kann mit der App natürlich nicht durchgeführt werden. Scope, Lautsprecher und Mikrophon werden nicht zum iPhone/iPad zurück übertragen und ein Senderbetrieb ist nicht möglich. Ein QSO kann mit der App nicht durchgeführt werden. Sie dient lediglich zur abgesetzten Fernsteuerung des Empfängers.

Werner Schnorrenberg

DC4KU

04.08.2021