

Aufbauhinweise:

- Die Baugruppen "FT232 Adapter" und "Pi Pico 2" mit max. Abstand (ca. 6mm) zur Leiterplatte auflöten, damit Platz für die USB-Stecker ist.
- "FT232 Adapter": Jumper muss auf 3.3V stecken.
- USB-Anschluss des "Pi Pico 2" nur bei Neuprogrammierung anschließen, dabei Jumper JP10 "RUN" abziehen.
- Relaisreiber ULN2803 vorsichtshalber mit Stecksockel montieren, da sie bei Relaiskurzschlüssen beschädigt werden könnten.
- Jumper JP11/12 auf "DTR" und "RTS" stecken.
- Anschlüsse "Rotor", "KEY" und "PTT" und zugehörige Bauelemente können weggelassen werden, wenn nicht benötigt.
- Relaisreiber (und zugehörige 47nF-Kondensatoren) können weggelassen werden, wenn Ausgangsleitungen nicht benötigt werden.
- Der PC wird über das USB-Kabel zum FT232 Adapter angeschlossen.
- Der Einbau in ein Metallgehäuse wird empfohlen.
- Je nach Sendeleistung sollten alle externen Anschlussleitungen mit Klappferriten versehen werden, die Leitungen zu den Relais mit Ferrit-Perlen.