



R3 nur erforderlich, wenn kein DCF verwendet wird

R8, LED1 und IC2 nur erforderlich, wenn DCF verwendet wird

Spannungsabschaltung ist Optional und kann vollständig entfallen
 In dem Falle wird Drain und Source des IRF9310 gebrückt (R9, R10, R11, D1, D2, Q1, T1)

WC Shield v2 MiniDevBoard
 used to connect STM32F103
 with WS2812 Stripes, ESP8266,
 DS3231, AMS1117, TSOP, LDR,
 DS1820, DCF77

(c) 2016 by T.Giese
 WC12h_Shield_v3
 19.01.17 23:17
 Sheet: 1/1