

WS2812B Ledstrip Library

Vergelijkbaar met
`hwlib::pin_out` en
`hwlib::port_out`

Library functies:

+ *Ledstrip color array*

+ *Voeg meerdere ledstrips samen tot 1 ledstripport*

+ *Handige functies voor het animeren van de ledstrip: Blink, snake, shiftforward en shiftback en nog meer.*

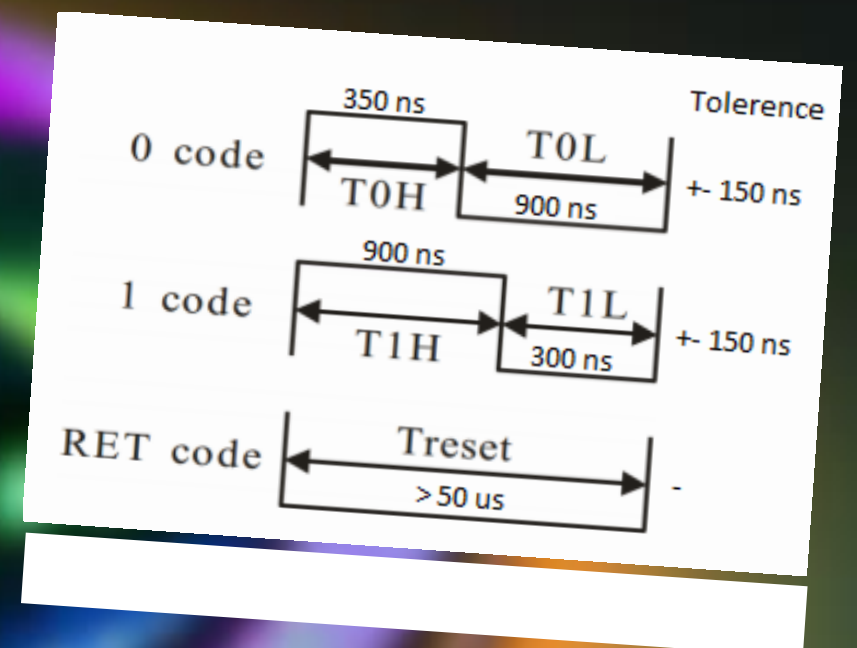
+ *Werkt ook met losse WS2812B leds*

Voor gedetailleerde informatie van alle functies: Zie github Dogygen

Mijn Github



Scan me



De ledstrip heeft 24 bits per ledje nodig om een kleur te weergeven. De eerste 8 bits geven de helderheid aan van de kleur groen, de volgende 8 voor de kleur rood en de laatste 8 voor blauw. Als er binnen 50 μ s opnieuw 24 bits worden verstuurd, wordt het volgende ledje verlicht.

G7	G6	G5	G4	G3	G2	G1	G0
R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1	R0
B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	B0

De library werkt met
`hwlib::color(RED, GREEN, BLUE)`.

Deze 3 bytes worden naar de ledstrip gestuurd.