

V používateľskom rozhraní je možné nastaviť jednorazové (Single mode) alebo priebežné (Continuous mode) meranie každého kanála zvlášť. Pri jednorazovom meraní sa uskutoční práve jedno meranie po doručení požiadavky. Po domeraní sa údaje pošlú a zariadenie sa prepne do stavu čakania. Pri priebežnom meraní sa spustí časovač (Hold Off timer), ktorý periodicky žiada o vykonanie merania. Períodu tohto časovača je možné nastaviť pomocou GUI. Rozlíšenie tohto časovača je 1ms, preto použijeme pevnú hodnotu preddeličky ($PSC = 31999$, pri 32MHz impulz každú milisekundu) a počítadlo nastavíme podľa údajov z GUI ($ARR = (\text{hodnota z GUID}) - 1$).

Zariadenie pozostáva z plošného spoja, na ktorom sú prispájkované odpory a sloty na relé a samotné STM. Tieto sloty umožňujú jednoduchú výmenu STM a relé. Celú elektroniku chráni krabíčka o rozmeroch 100x81.1x55mm. Na prednej strane krabíčky sa nachádzajú štyri otvory na zapojenie dvoch kanálov. Na zadnej strane krabíčky sa nachádza otvor na zapojenie Micro USB a dierky na vetranie.