

Signalizační kufr

Při stisknutí tlačítka se na přiřazeném displeji rozsvítí pevně daná číslice. Zároveň se rozsvítí osvětlovací pásek.

Po uvolnění tlačítka zhasne displej. **Osvětlovací pásek zůstane svítit.** Vypnout ho lze tlačítkem pro vypnutí osvětlení.

Regulace svitu zobrazovacích displejů - (*půjde-li, bude regulace jedním potenciometrem*), jinak každý displej samostatně

Regulace svitu osvětlovacího pásku potenciometrem (*návrh - upravený modul DC/DC s MT3608*)
<https://www.gme.cz/step-up-menic-nastavitelny-2-28v-2a-s-mt3608>

Manuální zapnutí a vypnutí osvětlovacího pásku.

Minimální odběr ve Stand-by režimu

Příklad použitých součástek

Zobrazovací displej: OPTOSUPPLY - OSL10561-LRA nebo podobný se stejným svitem a rozměry (červený)

Osvětlovací pásek LED: LEDpásek 10mm červený, 60x LED5730/m - **bude potřeba cca 50cm**

Napájecí napětí: 12V/ 6W

Světelný tok: 1000Lm/1m

Baterie :

1) společná pro oba obvody - např. – ADATA powerbanka P20000D

