

DALI4sw – konfigurace zápisu do Memory Bank

Zadání

Při stisku tlačítka nastavte v DALIpir3 s adresou 2 hodnotu „**Desired level 1**“ (cílová hodnota osvětlenosti) na 100 lx.

Způsob vytvoření

Hodnota „**Desired level 1**“ je v Memory Bank 5 uložena na položkách (offsetech) 7 a 8. Jde o 16bitovou hodnotu, proto je rozdělena do dvou 8bitových položek.

1) Nastavíme DTR1 a DTR0.

Do DTR1 nastavíme číslo Memory Bank – v našem případě 5.

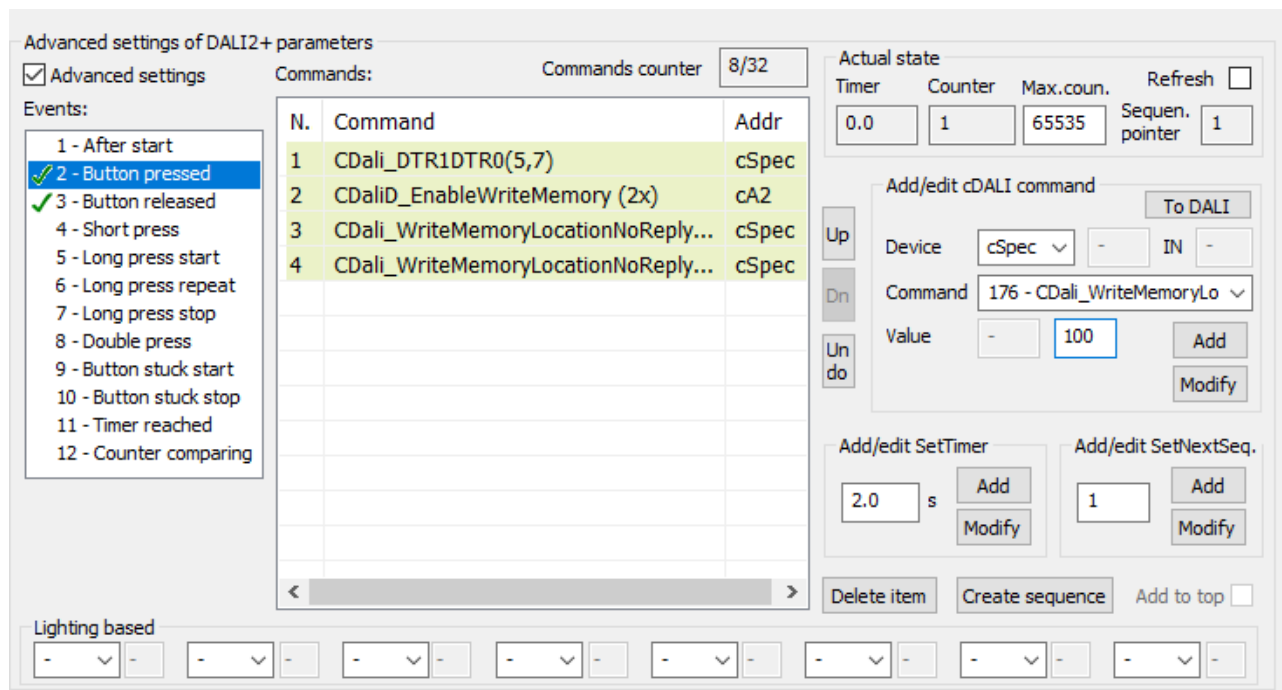
Do DTR0 nastavíme počáteční položku (offset) – v našem případě 7.

2) Povolíme zápis do zařízení – v našem případě s adresou 2.

3) Zapišeme horní bajt – v našem případě 0.

4) Zapišeme dolní bajt – v našem případě 100.

Konfigurace v programu DALIconfig



Advanced settings of DALI2+ parameters

☒ Advanced settings

Commands counter: 8/32

Actual state: Timer 0.0, Counter 1, Max.coun. 65535, Refresh ☐ Sequen. pointer 1

Events:

- 1 - After start
- ☒ 2 - Button pressed
- ☒ 3 - Button released
- 4 - Short press
- 5 - Long press start
- 6 - Long press repeat
- 7 - Long press stop
- 8 - Double press
- 9 - Button stuck start
- 10 - Button stuck stop
- 11 - Timer reached
- 12 - Counter comparing

N.	Command	Addr
1	CDali_DTR1DTR0(5,7)	cSpec
2	CDaliD_EnableWriteMemory (2x)	cA2
3	CDali_WriteMemoryLocationNoReply...	cSpec
4	CDali_WriteMemoryLocationNoReply...	cSpec

Add/edit cDALI command

Device: cSpec, IN: -

Command: 176 - CDali_WriteMemoryLo

Value: 100

Add/edit SetTimer: 2.0 s

Add/edit SetNextSeq.: 1

Buttons: Up, Dn, Undo, Add, Modify, Delete item, Create sequence, Add to top

Lighting based: - - - - -