

DALI4sw – konfigurace DimmingSingleButton s GoToLastActiveLevel

Zadání

Upravme přednastavenou funkci „**Dimming single button**“ tak, aby se po zhasnutí nerozsvěcela na maximum, ale na poslední hodnotu nastavenou stmíváním pomocí dlouhých stisků.

Původní funkce „**Dimming single button**“ krátkým stiskem střídavě zhasíná a rozsvěcí na maximum. Dlouhým stiskem střídavě plynule rozsvěcí a stmívá nastavenou rychlostí; po uvolnění tlačítka zůstane světlo na aktuální úrovni.

Konfigurace v programu DALIconfig

V nastavení stačí příkaz „**RecallMaxLevel**“ nahradit příkazem „**GoToLastActiveLevel**“.

Při držení tlačítka a postupném stmívání dříve následoval příkaz „**RecallMaxLevel**“ pro rozsvícení na maximum. U setmělého světla to dávalo smysl, po změně však následuje příkaz „**GoToLastActiveLevel**“, který u rozsvíceného nebo setmělého světla nevyvolá žádnou viditelnou změnu.

Proto je smysluplnější, aby v tomto případě po krátkém stisku následovalo vypnutí bez ohledu na to, zda bylo naposledy dlouhým stiskem rozsvíceno, nebo stmíváno.

Příkaz „**GoToLastActiveLevel**“ se pak odesílá pouze v případě zhasnutého světla.

Advanced settings of DALI2+ parameters		
☒ Advanced settings	Commands:	Commands counter 20/32
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
Sequence 1:		
1	Off	Bcast
2	SetNextSequence 3	
Sequence 2:		
1	Off	Bcast
2	SetNextSequence 3	
Sequence 3:		
1	GoToLastActiveLevel	Bcast
2	SetNextSequence 1	

Advanced settings of DALI2+ parameters

☒ Advanced settings Commands: Commands counter 20/32

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
Sequence 1:		
1	Down, FdR7 (45/s)	Bcast
Sequence 2:		
1	OnAndStepUp	Bcast
2	Up, FdR7 (45/s)	Bcast
Sequence 3:		
1	OnAndStepUp	Bcast
2	Up, FdR7 (45/s)	Bcast

Advanced settings of DALI2+ parameters

☒ Advanced settings Commands: Commands counter 20/32

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
Sequence 1:		
1	Down	Bcast
Sequence 2:		
1	Up	Bcast
Sequence 3:		
1	Up	Bcast

Advanced settings of DALI2+ parameters

☒ Advanced settings Commands: Commands counter 20/32

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
Sequence 1:		
1	StepDown	Bcast
2	SetNextSequence 2	
Sequence 2:		
1	StepUp	Bcast
2	SetNextSequence 1	
Sequence 3:		
1	StepUp	Bcast
2	SetNextSequence 1	