

DALI4sw – konfigurace nepřerušitelné sekvence

Zadání

Scény 0 až 7 se postupně spouštějí v nastavených časových intervalech (v příkladu vždy po 1 s).

Sekvence se spustí stiskem tlačítka. Další stisk tlačítka během probíhající sekvence nemá na její průběh žádný vliv.

Způsob vytvoření

Při stisku tlačítka se vyvolá první scéna (**GoToScene 0**) a spustí se časovač. Po každém vypršení časovače se vyvolá další scéna, nastaví se následující sekvence a časovač se znovu spustí. Takto se pokračuje až do sekvence 8, ve které se vyvolá scéna 7 a sekvence se vrátí na začátek.

V události stisku tlačítka je pro všechny sekvence kromě první zadán příkaz na adresu 63. Zařízení s adresou 63 se v instalaci nepoužívá, takže příkaz nevyvolá žádnou akci. Slouží pouze jako zástupný příkaz pro případ, kdy je tlačítko stisknuto během již probíhající sekvence.

Konfigurace v programu DALIconfig

Nastavení pro stisk tlačítka.

Advanced settings of DALI2+ parameters

☒ Advanced settings

Commands: Commands counter 31/32

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	GoToScene 0	Bcast
2	SetNextSequence 2	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 2:		
1	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 3:		
1	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 4:		
1	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 5:		
1	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 6:		
1	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 7:		
1	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 8:		
1	DirectArcPower(255)	A63

V časování je nastaveno postupné odesílání sekvencí.

Advanced settings of DALI2+ parameters

☒ Advanced settings

Commands: Commands counter 31/32

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	DirectArcPower(255)	A63
Sequence 2:		
1	GoToScene 1	Bcast
2	SetNextSequence 3	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 3:		
1	GoToScene 2	Bcast
2	SetNextSequence 4	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 4:		
1	GoToScene 3	Bcast
2	SetNextSequence 5	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 5:		
1	GoToScene 4	Bcast
2	SetNextSequence 6	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 6:		
1	GoToScene 5	Bcast
2	SetNextSequence 7	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 7:		
1	GoToScene 6	Bcast
2	SetNextSequence 8	
3	SetTimer 1.0s	
Sequence 8:		
1	GoToScene 7	Bcast
2	SetNextSequence 1	