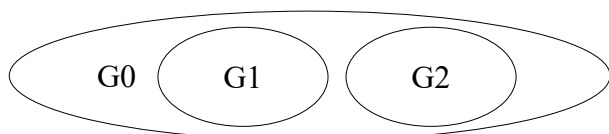


DALI4sw – konfigurace togglování podskupin

Zadání

Máme skupinu světel G0, která je rozdělena na dvě podskupiny G1 a G2.



Na DALI4sw ovládá jedno tlačítko skupinu G0 (tj. G1 + G2) a další dvě tlačítka samostatně ovládají podskupiny G1 a G2.

K ovládání je použita upravená funkce 6 – „**Dimming single button**“ (krátký stisk přepíná ON/OFF, dlouhý stisk střídavě rozsvěcí a stmívá).

Konfigurace v programu DALIconfig

U všech tří tlačítek (vstupů) nastavíme funkci 6 – „**Dimming single button**“ a zvolíme příslušnou skupinu (G0, G1 nebo G2).

Dále je nutné aktivovat funkci „**Lighting based**“, která se typicky používá u schodišťových vypínačů.

Bez této funkce může nastat například následující stav: rozsvítíme celou skupinu G0, poté samostatně zhasneme skupiny G1 a G2 a následně znovu ovládáme skupinu G0. Protože byla G0 naposledy rozsvícena, další příkaz ji chce zhasnout. Obě podskupiny jsou však již vypnuté, takže uživatel naopak očekává rozsvícení.

Proto je nutné pro první tlačítko (skupina G0) přidat sledování skupin G1 a G2. Pro tlačítka podskupin (G1 a G2) je naopak nutné přidat sledování skupiny G0.

Nastavení je názorně ukázáno na následujících obrázcích.

Pokud je podskupin více, přidají se do skupiny G0 i další podskupiny.

