



Abychom si ujasnili potřeby vašeho projektu, konzultujte je s námi na adrese tech.support@halla.cz.

Nastavení i ovládání svítidel mobilním zařízením, ovládání tlačítka a nástěnnými ovladači.

Pokud máte třížilové rozvody a není možné jejich počet navýšit, pak je možné použít bezdrátové řešení ovládání svítidel. Standardem je v dnešní době signál Bluetooth, který podporují všechna chytrá zařízení. Jsou známé pod názvem Casambi, ale existují i jiné protokoly, např. DALIeco od spol. Osram.

Funkce svítidla

DALI s integrovanými Bluetooth moduly a Bluetooth senzory (bez regulace pomocí smart zařízení)

- pouze režim DALI-2 (vyjma předřadníků),
- jednotka ovládá jednu linku s až 64 předřadníky,
- možnost připojení k až 4 tlačítkových panelů,
- reaguje na denní světlo, pohyb a přítomnost,
- tlačítkové panely a čidla nesnižují počet předřadníků,
- kompaktní velikost jednotky,
- jednoduché nastavení systému přes smart zařízení, ovládání je již autonomní anebo přes tlačítkové panely.

S integrovanou Bluetooth jednotkou a regulací pomocí smart zařízení

- detekce přítomnosti / pohybu (PIR)
- udržování konstantní hladiny osvětlenosti
- časové harmonogramy vč. Human Centric Lighting (např. automatická změna teplá / studená barva světla a jejich intenzit v průběhu dne)
- není potřeba Wifi sítě, routerů ani gateway, pouze Bluetooth spojení
- nastavení systému možno zabezpečit heslem a sdílet přes email
- definování vlastních skupin svítidel bez nutnosti změny kabeláže
- tvorba vlastních vizualizací systému – např. integrací vlastních fotografií prostor
- aktualizace probíhá OTA (Over-the-Air) a stačí aktualizovat jeden z prvků a ostatní ji převezmou a rozšíří
- Bluetooth využívá Mesh síť, kdy se jednotlivá zařízení spojují mezi nejbližšími bez ohledu na jejich profil (funkci), takže při výpadku jednoho z nich nedochází k paralýze systému, ale ke změně „spojení“.

