

Objednací číslo: P 50001**Dálkové ovládání SmartHome Bluetooth Boss - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výrobce	PAULMANN
Třída ochrany	III
Dálkové ovládání	ano
SmartHome	SmartHome
Šířka v mm	48
Stmívatelné	ano, ZigBee
Materiál	plast
Typ světelného zdroje	bez zdroje světla
Barva	černá
Hloubka v mm	110
Vystaveno na studiu	ano
Výška v mm	18
Index podání barev	80

**POPIS PRODUKTU:****Bluetooth dálkové ovládání Boss pro Paulmann Smart Home**

Dálkové ovládání pro řízení svítidel a zdrojů v systému Paulmann Smart Home přes Bluetooth a BLE. Slouží jako fyzické ovládací rozhraní pro zapínání a vypínání, stmívání a změnu bílých i barevných odstínů světla u kompatibilních Bluetooth produktů. V návrhu osvětlení je vhodné tam, kde je požadováno rychlé lokální ovládání scén a skupin bez nutnosti použití telefonu nebo tabletu.

Produkt: Dálkové ovládání SmartHome Bluetooth Boss - PAULMANN

Design a konstrukce

Kompaktní ruční ovladač z plastu v černém provedení. Rozměrově odpovídá běžnému kapesnímu ovladači; tlačítkové rozhraní je doplněné volbou skupin pro adresné ovládání více okruhů v rámci Bluetooth instalace.

Řízení a role v projektu

Ovládání probíhá bezdrátově přes BLE (Bluetooth Low Energy). Kromě základního spínání umožňuje stmívání a nastavení odstínů bílé i barevného světla podle možností řízených produktů. Praktickým přínosem je možnost vytvořit až šest skupin – typicky pro členění na zóny v obytných prostorech (např. obývací část / jídelní stůl / kuchyňská linka) nebo pro oddělené světelné vrstvy v menších komerčních interiérech.

Typické použití

- Obývací pokoje a ložnice: rychlé nastavení atmosféry, stmívání a změna tónu světla bez mobilního zařízení.
- Kuchyně a jídelny: samostatné skupiny pro pracovní a náladové osvětlení.

- Hotelové pokoje a apartmány: jednoduché lokální ovládání kompatibilních Bluetooth svítidel v rámci jedné místnosti.
- Menší komerční provozy: členění prostoru na několik světelných zón (např. recepce / sezení / akcenty).

Technické vlastnosti

- Smart Home systém: Bluetooth & BLE
- Typ protokolu: BLE 4.0 Letaron
- Frekvence: 2,4 GHz
- Dosah (volné pole): 10 m
- Rozměry (výška x šířka x hloubka): 18 x 48 x 110 mm
- Hmotnost: 55 g
- Barva: černá
- Materiál: plast
- Třída ochrany: III
- Součást balení: dálkový ovladač