

Objednací číslo: P 50140**Dálkový ovladač Smart Gent 2 bílá - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	13
Dálkové ovládání	ano
Třída ochrany	III
Životnost	50000h
Šířka v mm	45
Hloubka v mm	137
Ochrana IP	IP20
Materiál	plast
Barva	bílá
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	PAULMANN
Vystaveno na studiu	ano
Kolekce	Smart

**POPIS PRODUKTU:****Dálkový ovladač Zigbee 3.0 pro řízení bílého a barevného světla**

Gent 2 je dálkový ovladač pro lokální ovládání svítidel a světelných zdrojů v systému Zigbee 3.0 bez použití aplikace nebo brány. V návrhu osvětlení slouží jako fyzický ovládací prvek pro spínání a stmívání, nastavení teploty bílého světla i řízení barevného světla (RGBW) v rámci scén a skupin. Typicky se uplatní tam, kde je požadováno rychlé a přehledné ovládání více světelných okruhů v jedné místnosti nebo provozu.

Produkt: Dálkový ovladač Smart Gent 2 bílá - PAULMANN

Design a konstrukce

Ovladač je proveden v bílé barvě s tělem z plastu. Tlačítkové rozhraní doplňuje kruhový ovládací prvek pro práci s barvami a indikační červené LED pro zobrazení aktivních skupin při řízení.

Charakter ovládání a role v projektu

Gent 2 umožňuje přímé řízení Zigbee 3.0 světelných produktů přes Touchlink – spínání, stmívání, nastavení bílého světla a barev (RGBW) včetně práce s předvolbami. Ovládá až 30 zařízení ve čtyřech skupinách, přičemž skupiny lze řídit samostatně i v kombinaci. Pro projekty, kde je současně požadováno i řízení přes aplikaci nebo hlas, podporuje zapojení do brány Paulmann smik Gateway pro paralelní ovládání.

Typické použití

V praxi se používá jako fyzické ovládání chytrého osvětlení v rezidenčních interiérech (obývací pokoj, ložnice, kuchyňské a jídelní zóny), v hotelových pokojích a apartmánech pro práci se scénami, nebo v menších komerčních provozech, kde je žádoucí rychlé přepínání mezi bílým a barevným světlem a řízení více skupin bez nutnosti aplikace.

- Protokol: Zigbee 3.0 (Zigbee certifikováno)
- Smart Home systém: Zigbee
- Ovládání: přímé řízení přes Touchlink
- Řízené funkce: spínání, stmívání, bílé světlo a barevné světlo (RGBW), Tunable White
- Rozsah řízení bílého světla: 2 000–6 500 K
- Skupiny a kapacita: až 30 zařízení, až 4 skupiny
- Funkce předvoleb: 5 presetů pro bílé světlo; uložení 7 individualizovaných presetů
- Možnost paralelního ovládání přes bránu: kompatibilní s Paulmann smik Gateway
- Rádiová frekvence: 2,4 GHz
- Dosah (volné pole): 20 m
- Stupeň krytí: IP20
- Třída ochrany: III
- Materiál / barva: plast / bílá
- Rozměry (výška x šířka x hloubka): 13 x 45 x 137 mm
- Hmotnost netto: 72 g
- Životnost: 50 000 h