

Installationsvejledning til ZigBee-smartbaldakin

Dette produkt er en lysdæmper indbygget i en baldakin. Lysdæmperen kan både styres via den eksisterende kontakt og trådløst via ZigBee-standarden.

Kontakten skal ombygges til at have fjedre-tryk. Derfor skal korrekt fjedre tilkøbes. Er kontakten ikke en vippe-kontakt, skal den udskiftes med en.

Lysdæmperen skal anvendes med pærer der understøtter dæmpning via 230 V. Altså ikke en smartpære, eller de billigste LED-pære. DimTone eller WarmGlow pære anbefales.

ZigBee-lysdæmperen er kompatibel med alle ZigBee-systemer. Inklusiv Philips Hue og IKEA TRÅDFRI.

Forberedelse

Tjekliste før du køber/installerer produktet

- Loftudtaget skal have 55 mm mellem skrue-hullerne.
- Live/fase skal være tilgængelig i udtaget. Altså en af skrueterminalerne altid har spænding, uanset kontakternes position.
- Tilkøb eventuel DimTone eller WarmGlow pære.
- Tilkøb den korrekte type og antal fjedre til dine væg-kontakter.

Bemærk der er flere typer af fjerde:

- Ny FUGA: EAN5703302045667
- Gammel FUGA: EAN5703302003360
- Ny Opus: EAN5703302045667
- Gammel Opus: EAN5703302093026

Værktøj der skal anvendes

- Voltmeter til 230 VAC.
- Polsøger.
- Skruetrækkere: PH2, T10 og eventuel andre.
- Stige der sikkert kan nå loftudtaget.

Før opgaven påbegyndes

- Sikre at der er god belysning, også imens elektriciteten er slukket.

Installation

Sluk for elektriciteten

1. Verificer at voltmeter og polsøger fungerer.
2. Sluk for elektriciteten til lampeudtaget i eltavlen.
3. Sæt en seddel op der fortæller elektriciteten ikke skal tændes.
4. Verificer at elektriciteten er slukket i lampe-udtaget.

Fjern eksisterende lampe-ledninger

5. Åben låget til loft-udtaget.
6. Tag billeder af ledningerne, så ved kan huske deres placering.
7. Fjern de eksisterende lampe-ledninger fra loft-udtaget

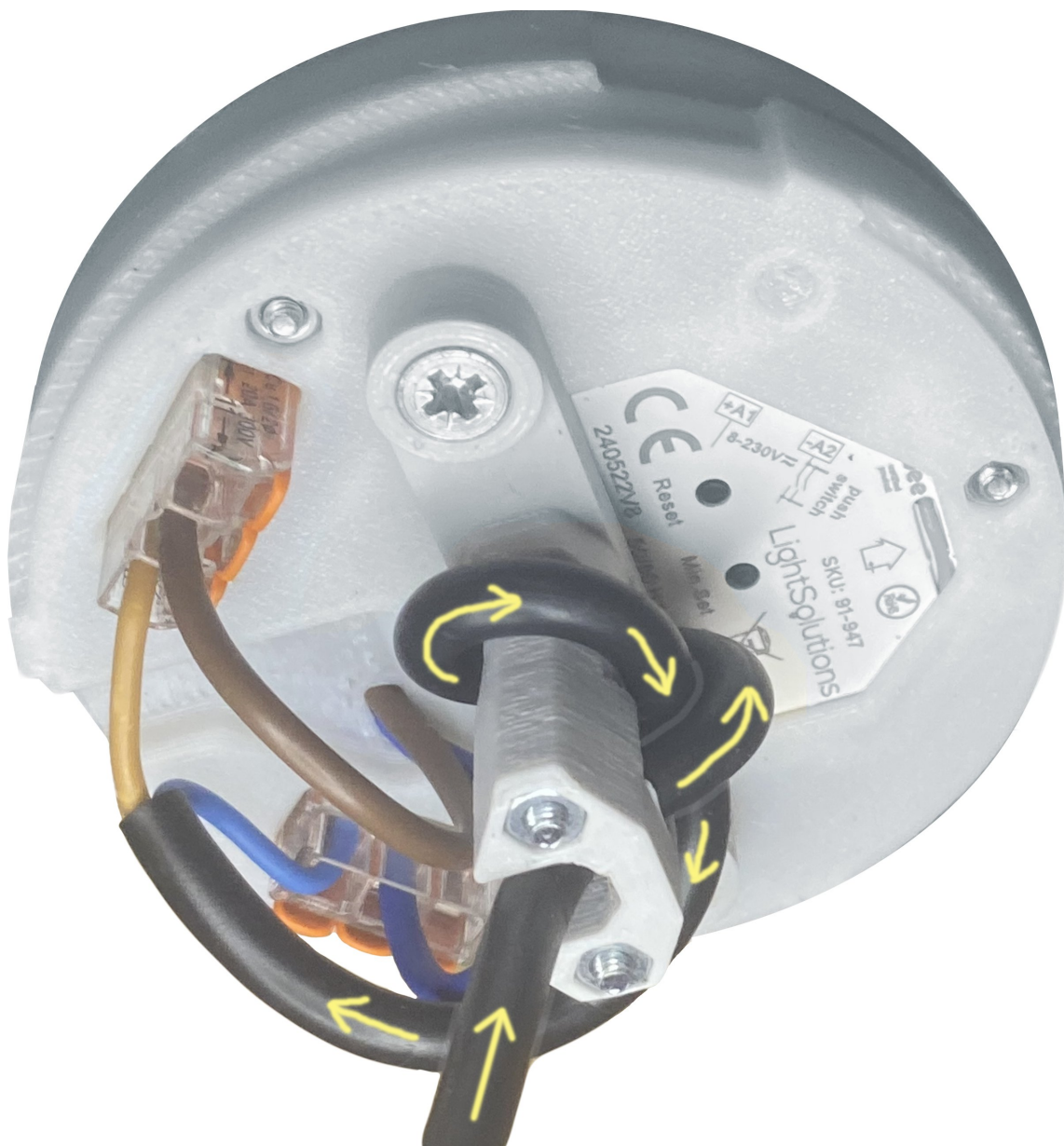
Monter smartbaldakinet i loft

8. Skru ud de 2 skruer der holder lampe-udtaget fast i loftet.
9. De 2 skruer og låget til loft-udtaget skal ikke anvendes. Gem dem til hvis det originale loft-udtag skal genetableres.
10. Udpak smartbaldakinet. Skru baladakinet af lysdæmperen. Delene er samlet korrekt.
 - Som udgangspunkt skal der anvendes de monterede 60 mm skruer. Men ved nedskænket loft kan 80 mm skruer være nødvendige. Brug ikke længere skrue end nødvendig. Da for lange skruer risikere at blive skruede ind i ledningerne bag i loft-dåsen.
 - Bemærk orientering af ledningholderen. Den skal samle på samme måde igen.
11. Separere ledningholderen og skruer fra lysdæmperen.
12. Monter de 3 ledninger fra lysdæmperens bund i lampeudtaget:
 - Blå til N
 - Brun til L
 - Sort til M1 eller M2 (der hvor lampe-ledningen var monteret før).
13. Monter ledningholderen og lysdæmperen i loft-udtaget med de medfølgene skruer.
 - Forsigtigt: Klem ikke ledninger bag loft-udtaget.

Fastgør lampe-ledning

14. Før lampe-ledning igennem balakinet

15. Før lampe-ledning igennem ledningsholderen som vist:



16. Fastgør den ledninger i samleklemmerne:

- Blå lampe-ledning til samleklemmen med blå ledning i forvejen.
- Brun lampe-ledning til samleklemmen med brun ledning i forvejen.
- Det kan være nødvendig at tilpasse isolering på ledningerne. Hvis den er for lang, kort eller ødelagt.
- Vær sikker på at kobber fra ledningerne ikke kan berøres.

17. Monter baldakinet, ved at skrue det på med uret.

Ombyg vippekontakten

18. Afmonter tangenten af vippekontakten.
19. Monter fjedren, således kontakten er slukket, medmindre der bliver trykket.
20. Monter tangenten igen.

Test smartbaldakinet

21. Tænd for elektriciteten.
22. Lampen vil blinke nogle gange ved første start.
23. Kort tryk og slip skal skifte tænd og slukket.
24. Langt tryk skal skifte mellem skru op og skru ned.
 - Bemærk det er muligt at skrue så langt ned at pæren ikke den lyser, men teknisk set ikke er slukket. Dette kan få en til at tro at lysdæmperen ikke virker. Derfor er det vigtigt at du sætter minimums lysstyrken.

Tilføj lysdæmperen til dit ZigBee-system

25. Tryk/hold på reset-knappen på lysdæmperen for at resætte den.
26. Søg efter en lampe eller lyskilden i dit ZigBee-system.

Sæt minimums belysningen

27. Skrue lampen ned til den mindste lysstyrke du ønsker
28. Hold min-set knappen nede på lysdæmperen, indtil pæren ikke blinker mere.