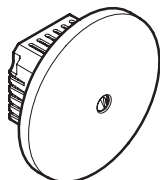


LK IHC® Wireless Lysdæmper Lampeudtag 250 W UNI Ø80



505DA102

A: 5 = Lysegrå, 6 = Hvid

For din sikkerhed



DANGER

Der kan være risiko for alvorlig skade på ejendom og personskade, for eksempel fra brand eller elektrisk stød på grund af forkert elektrisk installation.

En sikker elektrisk installation kræver viden på følgende områder:

- Tilslutning til el-installation
- Tilslutning elektriske apparater
- Udlægning elektriske kabler

Disse færdigheder haves normalt kun af fagfolk, der er uddannet inden for el-installationer. Såfremt disse ikke er opfyldt eller ignoreres, vil du alene være ansvarlig for enhver skade på ejendom eller personskade.



DANGER

Livsfare - Risiko for elektrisk stød.

Udgangene kan være strømførende selvom enheden er slukket. Afbryd altid sikringen i det indgående kredsløb fra forsyningen før du arbejder på tilsluttede belastninger.



FORSIGTIG

Dæmperen kan blive beskadiget.

- Tilslut altid lysdæmper i overensstemmelse med de tekniske data.
- Dæmperen er designet til sinusformede netspænding.

Anvendelse

IHC Wireless lampeudtag anvendes til montering i loftdåser (dog ikke PL 35/16 mm), hvor der ønskes en dimmer-udgang som kan fjernbetjenes. Enheden kan anvendes sammen med IHC Control, eller indgå i et IHC Wireless "stand-alone" system.

Lampeudtaget er særlig fordelagtigt at benytte i situationer hvor man ønsker at styre flere lampeudtag individuelt, selv om disse er forbundet i parallel.

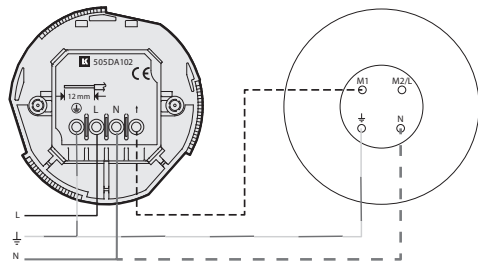
Denne model kan dæmpe glødelamper, 230 V halogenlamper, samt 12 V halogenlamper forsynet via enten

jernkernetransformer (dæmpbar) eller elektronisk transformer (dog ikke samtidig). Lysdæmperen kan endvidere anvendes med LED lyskilder, hvis disse er egnede til brug med denne lysdæmper.

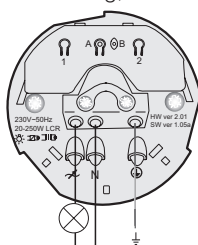
Konstruktion

IHC Wireless lampeudtag skal tilsluttes fase, nul og jord.

Fortrådning, bagsiden:



Fortrådning, front:



Bemærk at lampeudtagets udgang kan fortrådes både fra bagsiden og forsiden, således at det kan styre flere passive lampeudtag som "slaver" (vist med stiplede linier).

Ved strømafbrydelse husker lampeudtaget sin tilstand og programmering. Den indtager samme tilstand når spændingen indkobles igen. Lysdæmperen har elektronisk beskyttelse mod kortslutning og overbelastning. Når fejlen er fjernet og lysdæmperen er kølet ned, vil den igen virke.

Programmering

For at få adgang til programmeringsknapperne og lysdioden skal afdækningen afmonteres. Lampeudtaget skal være tilsluttet spænding for at kunne programmeres, men behøver ikke at være tilsluttet belastning.

Fremgangsmåden ved programmeringen af lampeudtaget er den samme som for andre IHC Wireless modtagere, og fremgår af fællesvejledningen for IHC Wireless.

Såfremt lampeudtaget skal bruges med IHC Control, indsættes lampeudtaget som komponent i IHC Visual og linkes. Ved hjælp af IHC Visual kan lysdæmperens driftsparametre indstilles. Se nærmere i IHC Control manualen.

Driftsparametre:

- rampetider
- min./maks. indstilling
- driftstilstand (auto/forkant/bagkant)

Bemærk at ændrede driftsparametre bibeholdes ved sletning af programmering eller omprogrammering til stand-alone system.

Tekniske data

Mærkespænding	230 V AC / 50 Hz
Egetforbrug	Maks. 4 W (ved fuld last)
Standby forbrug	0,3 W (uden tilsluttet belastning) 0,8 W (med tilsluttet belastning)
Min. belastning	Ingen
Mærkeeffekt	250 W
Belastninger	
Glødelamper	250 W
LED	125 W, maks. 10 stk. Se "Lysdæmper og LED-guide" for afprøvede typer.
Halogenlamper	
230 V	250 W
12 V (elektronisk eller FE-trafo)	250 W
Tilslutning	Bagside: Fase, udgang, nul, jord Under dæksel: Udgang, nul, jord
Sendefrekvens	868 MHz
Terminaler	Skrueterminaler, maks. 4x1,5 mm ² (både bagside og under dæksel)
Omgivelses-temperatur	-5 til +30 °C (for derating se onlinekatalog)
Luftfugtighed	20-95% RH, ikke kondenserende
Forsikring	Maks. 13 A
Kapslingsklasse	IP20
Modulstørrelse	Ø 80 mm
Maks. ophængningsvægt	5 kg. (Husk at tjekke, hvad den anvendte ledning kan bære. Se under rosetmateriel i LK kataloget).
Direktiver/ Standarder	Se online katalog

Lysdæmper og LED-guide

Med vores guide på internettet kan du let finde

LED lyskilder, der kan anvendes.

Adressen er: lk.dk/dimmertool



Bemærk: Denne vejledning gælder for lampeudtag hvor der står HW ver. 2.00 (eller senere) under frontafdækningen.



Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S · Lautrupvang 1 ·
2750 Ballerup · Telefon 88 30 20 00 · www.lk.dk