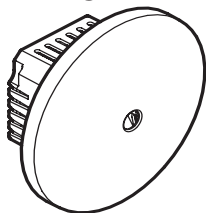


## LK IHC® Wireless Lyisdæmper Lampeudtag 250 W UNI Ø80



505DA102

A: 5=Lysegrå, 6=Hvid

### For din sikkerhed



#### FARE

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 af elektriske apparater
- Udlægning af 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.



#### FARE

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.

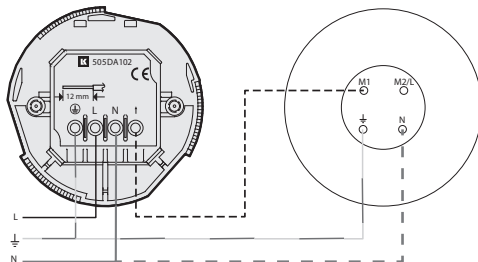
- Tilslut altid lyisdæmper i overensstemmelse med de tekniske data.
- Dæmperen er designet til sinusformede netspænding.

Denne model kan dæmpe glødelamper, 230 V halogenlamper, samt 12 V halogenlamper forsynet via enten jernkernetransformer (dæmpbar) eller elektronisk transformer (dog ikke samtidig). Lyisdæmperen kan endvidere anvendes med LED lyskilder, hvis disse er egnede til brug med denne lyisdæmper.

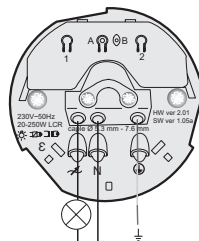
### Konstruktion

IHC Wireless lampeudtag skal tilsluttes fase, nul og jord.

Fortrådning, bagsiden:



Fortrådning, front:



Bemærk at lampeudtags 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. Lyisdæmperen har elektronisk beskyttelse mod kortslutning og overbelastning. Når fejlen er fjernet og lyisdæmperen er kølet ned, vil den igen virke.

### 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.

## Installation

Ved montering skal følgende overholdes:

- Hvis lampefatningen er tilsluttet en IHC Controller, skal den være min. 3 m væk fra IHC Controllerens antenne, og den skal placeres diagonalt for at få den bedste dækning.
- Hvis der monteres flere lysdæmpere ved siden af hinanden, skal der være en afstand på min. 12 cm mellem dem.

## Programming

For at få adgang til programmeringsknap-  
perne og lysdioden skal afdækningen afmonteres.  
Lampeudtaget skal være tilsluttet spænding for at  
kunne programmeres, og skal tilsluttes en minimum  
belastning, se tekniske data.

Fremgangsmåden ved programmeringen af lampe-  
udtaget 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 lys-  
dæmperens driftsparametre indstilles. Se nærmere i  
IHC Control manualen.

Driftsparametre:

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

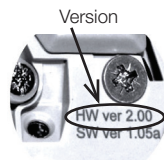
Bemærk at ændrede driftsparametre bibeholdes ved  
sletning af programmering eller omprogrammering til  
stand-alone system.

## Tekniske data

|                                                                |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mærkespænding                                                  | 230 V ac. / 50 Hz                                                                                                                                     |
| Egetforbrug                                                    | Maks. 4 W (ved fuld last)                                                                                                                             |
| Standby forbrug                                                | 0,3 W (uden tilsluttet belastning)<br>0,8 W (med tilsluttet belastning)                                                                               |
| Mindste belastning                                             | 20 W                                                                                                                                                  |
| Mærkeeffekt                                                    | 250 W                                                                                                                                                 |
| Belastninger<br>Glødelamper<br>LED                             | 250 W<br>125 W, maks. 10 stk. Se "Lysdæm-<br>per og LED-guide" for afprøvede<br>typer.                                                                |
| Halogenlamper<br>230 V<br>12 V (elektronisk<br>eller FE-trafo) | 250 W                                                                                                                                                 |
| Tilslutning                                                    | Bagside: Fase, udgang, nul, jord<br>Under dæksel: Udgang, nul, jord                                                                                   |
| Sendefrekvens                                                  | 868 MHz                                                                                                                                               |
| Terminaler                                                     | Skruteterminaler.<br>Stive kabler: maks. 4 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>Snoede kabler: maks. 3 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>(både bagside og under afdækning) |

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snoede kabel<br>udgang:   | H03VV-F, H05VV-F: 2x0.75mm <sup>2</sup> -<br>3x0,75 mm <sup>2</sup>                                      |
| Driftstemperatur          | -5 til +30 °C (for derating se<br>onlinekatalog)                                                         |
| Luftfugtighed             | 20-95% RH, ikke kondenserende                                                                            |
| Forsikring                | Maks. 13 A                                                                                               |
| Kapslingsklasse           | IP20                                                                                                     |
| Modulstørrelse            | Ø 80 mm                                                                                                  |
| Maks.<br>ophængningsvægt  | 5 kg. (Husk at tjekke, hvad den<br>anvendte ledning kan bære. Se under<br>rosetmateriel i LK kataloget). |
| Direktiver/<br>Standarder | Se online katalog                                                                                        |

**Bemærk:** Denne vejledning gælder  
for lampeudtag hvor der står HW ver.  
2.00 (eller senere) under frontafdæk-  
ningen.



### Lysdæmper og LED-guide

Med vores guide på internettet kan du let  
finde LED lyskilder, der kan anvendes.  
Adressen er: [lk.dk/dimmertool](http://lk.dk/dimmertool)



## Tilbehør



IHC® Wireless lampeudtag Ø80  
Lysegrå: 503R5410  
Hvid: 503R6410.

## Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S · Lautrupvang 1 ·  
2750 Ballerup · Telefon 88 30 20 00 · [www.lk.dk](http://www.lk.dk)