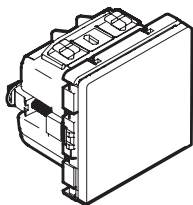
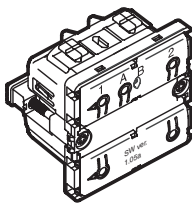


by **Schneider Electric**

## LK IHC® Wireless Lystdæmper Modtager 250 W UNI



505D6103



505D0103

A: 0=uden afdækning, 5=grå, 6=hvid, 8=koksgrå

### For din sikkerhed

#### **⚠ DANGER**

Der kan være risiko for alvorlig skade på ejendom og personskaade, 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 personskaade.

#### **⚠ 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 lystdæmper i overensstemmelse med de tekniske data.
- Dæmperen er designet til sinusformede netspænding.

### Anvendelse

LK IHC Wireless lystdæmper modtager anvendes hvor der ønskes en dæmpbar udgang, som kan fjernbetjenes med LK Wireless systemet. Både IHC Wireless "Stand-alone" system og IHC Control kan anvendes. Lystdæmperen kan ved levering kun fjernbetjenes. Ønskes der lokal betjening skal

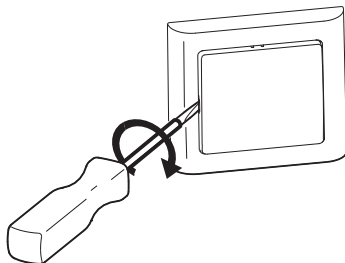
man købe en wireless tangent (530DA001) og en FUGA afdækning 44 x 26 (530DA037). Typisk forbindes udgangen fra enheden med et lampeudtag.

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

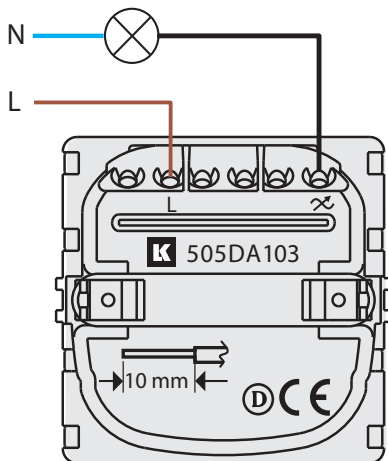
### Konstruktion

Universalsenheden har tilslutning for fase og mellemledning. Ved strømafbrydelse husker universalsenheden sin tændt/slukket-status, og indtager samme tilstand når strømmen vender tilbage igen.

### Programmering



For at programmere lystdæmperen skal afdækningen først fjernes. Dette gøres ved forsigtigt at indsætte en skruetrækker eller lignende i henholdsvis venstre og højre side og vrikke/vippe indtil afdækningen løsnes i siderne. Herefter fjernes afdækningen, og man får adgang til knapper og lysdiode til brug for programmering. Lystdæmperen skal være tilsluttet spænding og belastning for at kunne programmeres.



Fremgangsmåden ved programmeringen af lysdæmperen er den samme som for andre IHC Wireless modtagere, og fremgår af fællesvejledningen for IHC Wireless (019D904122). Såfremt lysdæmperen skal bruges med IHC Control, indsættes den 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)

NB: Ændrede driftsparametre bibeholdes ved sletning af programmering eller omprogrammering til standalone system.

## Nødvendig tilbehør

Til indsats uden tangenter skal der købes tangenter, for at enheden kan fungere.

## Tekniske data

Mærkespænding	230 V a.c. / 50 Hz
Mærkeeffekt	250 W
Egetforbrug	Maks. 4 W (ved fuld last)
Standby forbrug	1 W
Min. belastning	20 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	Fase og mellemedning
Terminaler	Skrueløse terminaler, maks. 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Sendefrekvens	868 MHz
Omgivelses-temperatur	-5 til +30 °C (for derating se onlinekatalog)
Luftfugtighed	20-95% RH, ikke kondenserende
Forsikring	Maks. 13 A
Kapslingsklasse	IP20
Modulstørrelse	1 M FUGA
Direktiver/ Standarder	Se online katalog
Godkendelse	DEMKO

## Lauritz Knudsen

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

### Lysdæmper og LED-guide

Med vores guide på internettet kan du let finde LED lyskilder, der kan anvendes.

Adressen er: lk.dk/dimmertool

