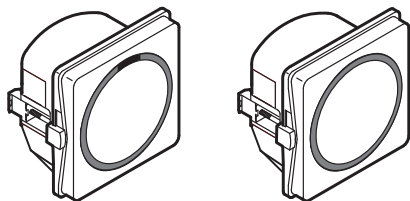


LK FUGA® Touch IR 350 UNI LK FUGA® Touch Impulstryk

Lysdæmper med touch
betjeningstrykTouch betjeningstryk
(uden dimmer)

Anvendelse

LK FUGA Touch IR 350 UNI er en lysdæmper, der anvendes til dæmpning af 230 V a.c. glødelamper eller lavvoltage halogenlamper, der forsynes fra en transformer (CR eller LR).

Touch impulstryk anvendes sammen med touch 350 UNI dimmer, når der ønskes flere betjeningstryk.

Begge produkter betjenes ved hjælp af touch-teknologi, hvor man blot skal berøre det runde felt på fronten, for at betjene produktet.

Konstruktion

Fælles for begge produkter

Begge produkter er forsynet med en afdækning. På afdækningen er der trykt et rundt felt, som angiver det berøringsfølsomme område.

Lysdæmper alene

På lysdæmperen er der øverst i cirklen placeret en zone med en IR-modtager som anvendes til fjernbetjening. Når afdækningen fjernes får man adgang til et drejeomskifter, hvor man kan indstille lysdæmperens virkemåde og foretage programmering af lysdæmperen.

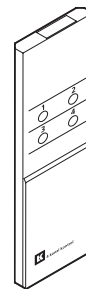
Funktion

Lysdæmperen skelner mellem korte og lange tryk. Hvilken funktion der opnås med henholdsvis kort og langt tryk afhænger af indstilling af virkemåde. Dette forklares i afsnittet "Indstilling af virkemåde".

Du får de samme funktioner via impulstryk og afbrydere, som du har ved betjening direkte på lysdæmperen.

Betjening

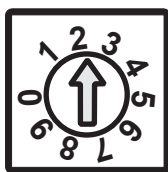
Med en fjernbetjening kan du styre op til fire lysdæmpere. Med drejeomskifteren på lysdæmperen i position 8 kan du bestemme, hvilken knap der skal styre hvilken lysdæmper. Se afsnittet "Indstilling af virkemåde".



Lysdæmperen kan også betjenes med en Bang & Olufsen Beo4-fjernbetjening: Tryk først på **Light**-knappen på Beo4 og derefter på en af de fire farvede taster. Alle fire knapper kan benyttes til fjernbetjening.

LK fjernbetjening til Touch lysdæmper	Bang & Olufsen Beo4-fjernbetjening
1	Light + grøn
2	Light + gul
3	Light + rød
4	Light + blå

Indstilling af virkemåde (kun lysdæmper)



Lysdæmperens virkemåde kan indstilles på en drejeomskifter, der er placeret under afdækningen på fronten.

Der er 6 driftsindstillinger og 2 programmeringsindstillinger:

- Ved drift (position 0-6) bestemmes lysdæmperens funktionsmåde, under permanent drift.
- Ved "programmering" (position 7-9) indkodes indstillinger, som benyttes når lysdæmperen er i drift. Efter endt programmering skal drejeomskifteren drejes tilbage til driftsindstilling. Hvis drejeomskifteren ikke drejes tilbage inden 10 sek. vil tilsluttede lyskilder begynde og blinke.

	Position 0-6	Kort tryk	Langt tryk
Drift	0 og 1	Tænd - memory niveau. Sluk.	Regulering op/ned. Stopper i yderposition. Retningsskift kræver nyt tryk.
	2	Tænd - memory niveau. Sluk.	Regulering op/ned. Skifter automatisk retning i yderposition.
	3	Tænd - maks. niveau. Sluk.	Regulering op/ned. Stopper i yderposition. Retningsskift kræver nyt tryk.
	4*	Tænd - maks. niveau. Sluk.	Regulering op/ned. Skifter automatisk retning i yderposition.
	5	Tænd - maks. niveau. Sluk.	Børnetimer. Tryk 5 sek.: Lyset dæmpes straks til 75% og dæmpes helt i løbet af 30 min.
	6	Trappetimer. Tændes på maks. niveau. Slukkes efter 10 min. (Slukning sker over 15 sek.).	Tryk 5 sek.: Lyset forbliver tændt (indikeres med blink i tilsluttede lyskilde).
Programmering	7	Lysniveau ved spændingstilslutning. Indstil det lysniveau som lysdæmperen skal have når den tilsluttes spænding. Dette er f.eks. aktuelt, når lysdæmperen aktiveres af et ur eller en PIR-sensor.	
	8 og 9	Fjernbetjeningsknap. Når lysdæmperen leveres, vil alle knapper på fjernbetjeningen kunne styre lysdæmperen. Tryk på ønsket knap på fjernbetjeningen (f.eks knap 2) mens fjernbetjeningen er rettet mod lysdæmperen. Drej tilbage til driftsindstilling. Nu vil kun knap 2 kunne fjernbetjene lysdæmperen. Hvis lysdæmperen aktiveres ved berøring af touch-fladen i mere end 10 sek. vil alle fire knapper på fjernbetjeningen atter kunne betjene dimmeren.	

*) Fabriksindstilling

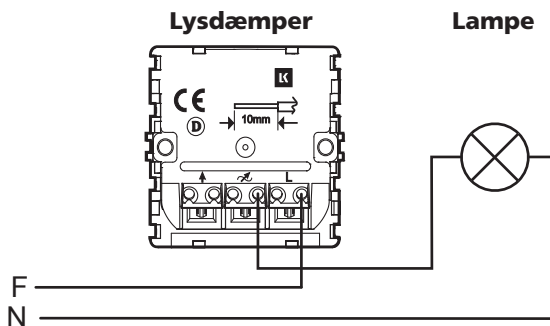
Montage

Såvel lysdæmperen som impulstryk kan monteres i alle FUGA-dåser og underlag og passer til alle FUGA-rammetyper og -størrelser.

Før tilslutning af spænding

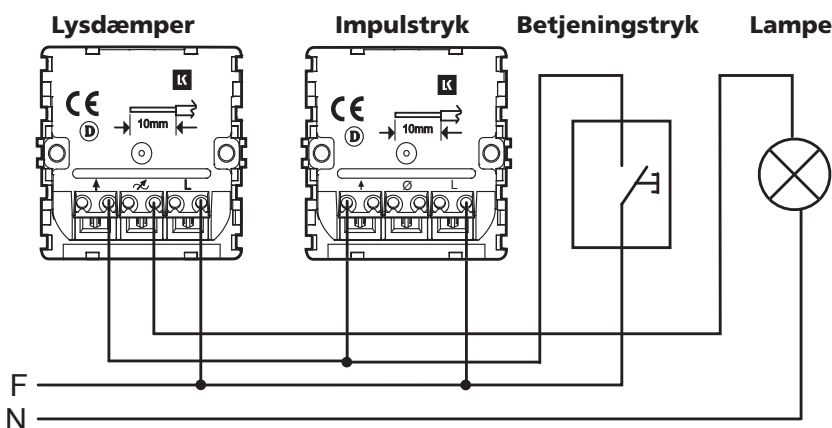
Når lysdæmperen er monteret er det vigtigt, at afdækningen påsættes inden spændingen tilsluttes. Dette skal gøres for at sikre touch-fladens rette følsomhed, idet lysdæmperen automatisk kalibrerer trykfladen ved hver opstart (gælder ikke impulstryk).

Tilslutningsdiagram



Figur 1

Lampe forbundet med lysdæmper. Lysdæmperen betjenes ved tryk direkte på fronten.



Figur 2

Lampe forbundet med lysdæmper. Her kan lysdæmperen betjenes ved tryk direkte på fronterne af lysdæmperen, impulstrykket, og på et fjederbelastet betjeningstryk.

Tekniske data

Mærkespænding	230V a.c. / 50 Hz
Egetforbrug	ca. 1 W
Mærkeeffekt	20 – 350 W glødelamper, elektronisk transformer 20 – 350 VA jernkernetransformer Der kan tilsluttes flere transformatorer af samme type til en lysdæmper. Transformatorer af forskellig type, dvs. jernkerne- og elektroniske transformatorer må ikke samtidig tilsluttes samme lysdæmper.
Sikring	Sikringsløs, termisk beskyttet
Forsikring	13 A
Impulstryk	Maks. 10 stk. fjederbelastede 1-polede afbrydere eller 4 stk. touch-impulstryk.
Klemmer	Skrueløse 2x2,5 mm ² (stiv leder)
Omgivelsestemperatur	-5 °C til +35 °C
Luftfugtighed	5 – 95% RH, ikke kondenserende
Standarder	EN60669-2-1, EMC: EN60669-2-1, EN50081-1, EN61000-6-2
Direktiver	LVD 73/23/EEC, EMC 89/336/EEC

Rengøring

Rengør lysdæmperne med en klud hårdt opvredet i lunken vand. Brug ikke rengøringsmidler med slibeeffekt eller opløsningsmidler.

Vejledningen skal altid afleveres til brugeren