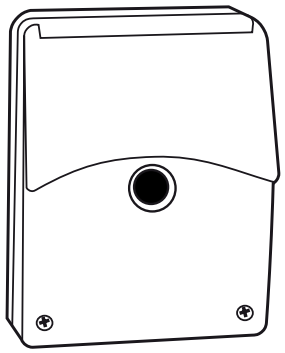
DK • SKUMRINGSRELÆ



CDS-A/N

ESYLUX

www.esylux.com

DK • SKUMRINGSRELÆ

Du ønskes tillykke med købet af dette kvalitetsmæssigt førsteklasses ESYLUX-produkt. For at sikre en ordentlig funktion bør du gennemlæse denne betjeningsvejledning omhyggeligt og opbevare den for om nødvendigt at kunne slå efter.

1 • SIKKERHEDSANVISNINGER

ADVARSEL: Arbejder på 230 V-nettet må kun udføres af autoriserede fagfolk under overholdelse af nationale installationsforskrifter/-normer. For montering af produktet skal netspændingen slås fra.

Produktet er kun beregnet til korrekt brug (som beskrevet i betjenings-vejledningen). Der må ikke foretages ændringer, modifikationer eller lakeringer, idet alle garantimæssige krav derved falder bort. Umiddelbart efter udpakningen skal apparatet kontrolleres for beskadigelser. I tilfælde af en beskadigelse må apparatet under ingen omstændigheder tages i brug. Når det må antages, at der ikke kan garanteres en sikker drift af apparatet, så skal det tages ud af drift med det samme og sikres mod utilsigtet drift.

2 • BESKRIVELSE

ESYLUX CDS-A/N er et skumringsrelæ til montering på vægpudsen og til automatisk skiftning afbelysningsanlæg **(fig.1)**. En lyssensor opfatter omgivelsens lysstyrke. Hvis den indstillede lysværdi underskrides, tænder CDS-A/N lygten automatisk og slukker det igen, hvis omgivelsens lysstyrke igen overskrider denne grænseværdi.

3 • INSTALLATION / MONTERING / TILSLUTNING

Inden produktet monteres, skal netspændingen afbrydes. CDS-A/N skal kun monteres på plane, lodrette flader (husvægge) der viser mod nord. Apparatet bør muligst ikke udsættes for direkte sollys. Hold venligst også øje med at en påvirkning af CDS-A/N på grund af den skiftede belysning er udelukket **(fig. 1)**.
Skru kassens dæksel af og monter bunddelen med ledningsføringen nedad på den tilsvarende flade. Ledningsføringen må kun gennemføres i fast nedlægning (vandtæt ledningstilslutning). Modulet kan tages ud for at lette indføringen og tilslutningen af ledningen **(fig. 5)**. Tilslut skumringsrelæet ifølge tilslutningsdiagrammet **(fig. 3)**.
Fra L (netspænding) til L (potentialefri kontakt) ligger en bro på 1,5 mm². Hvis relækontakten skal bruges til lavspænding, skal broen fjernes. Skru derefter kassens dæksel på igen. Skiftepunktet er indstillet forud til en praksisværdi.

4 • INBRUGTAGNING OG INDSTILLING

Tænd for netspændingen. Over potentiometeret kan den ønskede lysværdi nu indstilles **(fig. 4)**. Den røde LED tjener herved som indstillingshjælp **(fig. 4)**. Drej potentiometeret langsomt i retning "månesymbol" indtil den røde LED lyser, hvis det ønskede tidspunkt til tændingen (f.eks. skumring) er opnået. Nu svarerden indstillede lysværdi til omgivelsens faktisk lysstyrke og CDS-A/N er justeret.

BEMÆRK: Bemærk venligst, at den tilsluttede belysning først tændes ca. 60 sek. forsinket efter LED lyser op. Igennem skiftetidsforsinkel sen på ca. 60 sek. undgås et uønsket skift, som f.eks. kan udløses af et kort oplys af en billygte eller en mærk sky.

5 • ESYLUX PRODUCENTGARANTI

ESYLUX produkter er afprøvet efter gældende forskrifter og fremstillet med største omhu. Garantiyderen, Elektro-Technische-Systeme GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg, Tyskland (for Tyskland) hhv. den pågældende ESYLUX-distributør i dit land (du kan finde en komplet oversigt på www.esylux.com), yder garanti på produktions-/materialefejl på ESYLUX-apparaterne i tre år fra produktionsdatoen.
Denne garanti gælder uafhængigt af dine lovmæssige rettigheder i forhold til forhandleren af apparatet. Garantien omfatter ikke naturligt slid, ændringer/forstyrrelser som følge af miljøpåvirkninger eller transportskader samt skader der er opstået som følge af manglende overholdelse af betjeningsvejledningen, vedligeholdelsesvejledningen og/eller usagkyndig installation. Medfølgende batterier, lyskilder og genopladelige batterier er ikke omfattet af garantien. Garantien kan kun gøres gældende hvis det uændrede apparat indsendes tilstrækkeligt frankeret og indpakket til garantiyderen sammen med faktura/kassebon samt en kort skriftlig beskrivelse af fejlen straks efter at manglen er blevet konstateret.

FIG. 1

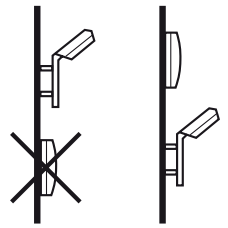


FIG. 2

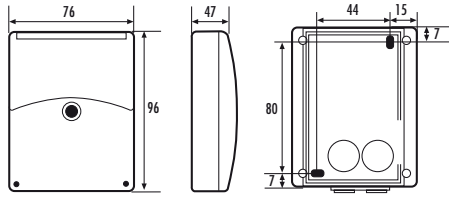


FIG. 3

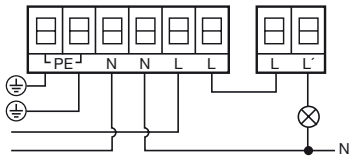


FIG. 4

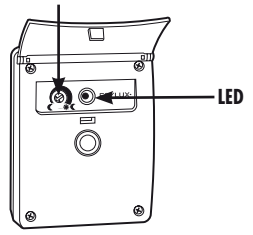
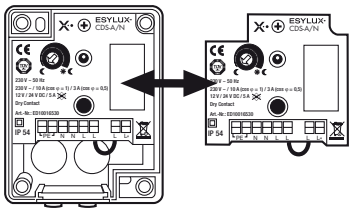


FIG. 5



• TEKNISKE DATA

FORSYNINGSSPÆNDING	230 V ~ 50 Hz
LYSSTYRKE	ca. 5 - 300 Lux
TÆND-/SLUKFORSINKELSE	ca. 60 sek
BELASTNING	230 V ~, 10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,5) 12/24 V DC/5 A, ingen beskyttelseslavspænding
KOBLINGSUDGANG/-KONTAKT	potentialfri, en sluttekontakt
DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE	-25 °C…+55 °C
KAPSLINGSKLASSE	IP 54
ISOLATIONSKLASSE	II
GODKENDELSE	TÜV
FARVE	hvid, svarende til RAL 9010, brun, svarende til RAL 8017

Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes.

Ved et berettiget garantikrav vil garantiyderen efter eget frit valg enten reparere apparatet inden for en rimelig tid eller ombytte det. Garantien omfatter ikke krav derudover, især hæfter garantiyderen ikke for skader der opstår som følge af apparatets mangler. Hvis garantikravet ikke er berettiget (fx efter garantiperiodens udløb eller i tilfælde af mangler der ikke er dækket af garantien), kan garantiyderen forsøge at reparere apparatet for dig mod beregning af en rimelig pris.

TOB 02/2010

ESYLUX

ESYLUX GmbH
Postfach 1834, 22908 Ahrensburg/Germany
Internet: www.esylux.com
e-mail: info@esylux.com