

Lampeudtag

06-LUDP-01-H

1 - ANVENDELSE

Lampeudtag er en ZenseHome® enhed som benyttes til at styre en 230 VAC indendørs lampe. Enheden er udviklet til at kunne håndtere fremtidens lysinstallation inklusiv LED.

Denne enhed kan ikke benyttes selvstændigt, da den er en del af det samlede ZenseHome - system.

2 - KONSTRUKTION

ZenseHome® enheden har indbygget lys dæmper, som kan slås til eller fra via ZenseHome APP. Alle moderne lyskilder kan tilsluttes enheden, men dæmp funktionen må kun aktiveres og anvendes på lyskilder som almindelige glødepærer, halogen og lignende lavspændingskilder med dæmpbare elektroniske transformatorer, dæmpbare lavenergipærer, LED lamper og lignende. Maks. belastning op til 350W for glødelamper og op til 100W for LED.

Enheden kan ikke anvendes på jernkernetransformatorer/ ringkernetransformatorer. Enheden er beskyttet af en 5x20 mm 2A T sikring samt elektronisk beskyttelse.

3 - PLACERINGSMULIGHEDER

Denne ZenseHome® enhed er kun godkendt til indendørs montering.

4 - MONTAGE

Ved montage i forbindelse med ny installation må montagen alene udføres af en autoriseret elinstallatør. Denne ZenseHome® enhed er beregnet for montage i både standard Ø80mm lampeudtagdåse, samt 1 modul-dåse 50/50 væg- eller loftudtag. Ved montage i 1 moduls dåse skal minimum en lav mellem ring benyttes.

Enheden er tildelt en unik adresse som bruges til at identificere enheden i ZenseHome APP.

ID'en er påtrykt på forsiden af enheden lige under strekkoden.

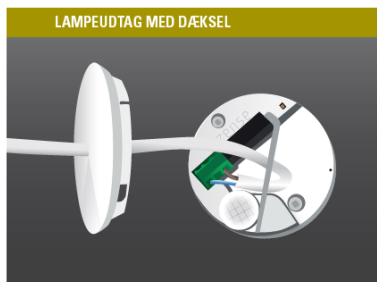
Bemærk! Programmet tilretter og validerer automatisk adressen efter indtastning.



ID 060010799

Monter ikke dækslet før enhedens ID nummer er noteret og enheden er monteret i dåse.

Inden lampen monteres, føres ledningen fra lampen igennem dækslet og kabelafastningen i lampeudtaget – vær opmærksom på at føre ledningen igennem efter pilenes markeringer. Dækslet drejes således at slidsen til lyssensoren sidder korrekt. Dækslet trykkes på plads.



LYSSENSOR

Lyssensoren er placeret på kanten af lampeudtaget. Funktionen af lyssensoren styres af ZenseHome APP og kan bl.a. benyttes til tænding hvis lyset fra omgivelserne kommer under et vist niveau. Funktionen forringes hvis denne tildækkes eller den 'ser' ind i et hjørne.

NÆRBETJENING

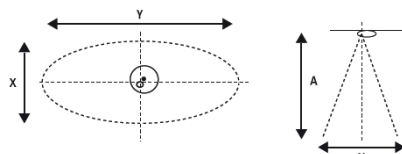
Ved kanten af lampeudtaget i forlængelse af sikringsholderen, er der en undersænket knap. Knappen betjenes med et spidst værktøj, lampeudtaget kan nu betjenes (tænd/sluk), uden behov for forudgående programmering.

Model LPD-0704

Denne model er identisk med LPD-0703 og er yderligere udstyret med en bevægelse-sensor.

BEVÆGELSESENSOR

Bevægelse sensoren registrerer bevægelse i området som figuren herunder viser. Vær opmærksom på sensoren. Sensoren har en asymmetrisk detektering. Monter lampeudtaget således at sensoren giver den ønskede dækning. En lampeledning kan evt. skygge for detektionsområde.



Afstand til Lampeudtag, A	X	Y
1m	2,1m	2,8m
2,5m	5,4m	7,1m
4m	8,4m	11,4m

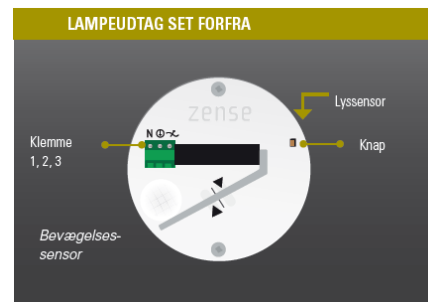
Bevægelse sensoren må ikke belyses direkte – dette kan give falsk detektering eller manglende detektering.

5 - TILSLUTNINGSDIAGRAM

På fronten af ZenseHome® enheden tilsluttes lampen i henhold til mærkningen.

Klemme 1 : Nul (markeret med N)
Klemme 2 : Jord (markeret med jordsymbol)

Klemme 3 : Lyskilde (markeret med \sim).



På bagsiden af lampeudtaget tilsluttes 230VAC på tilslutningsterminalerne iht. markeringer på enhed:

Klemme 1 : Lyskilde (markeret med \sim)

Klemme 2 : Nul (markeret med N)

Klemme 3 : Jord (markeret med jordsymbol)

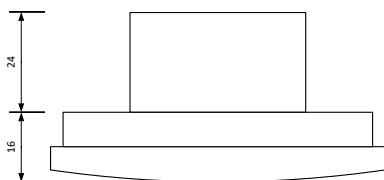
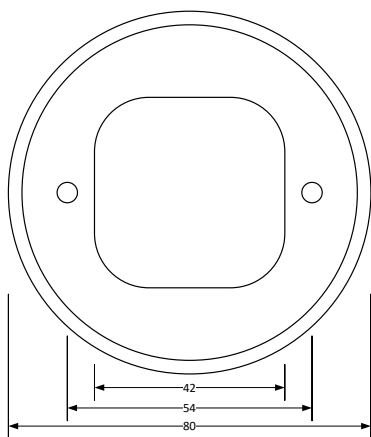
Klemme 4 : Fase (markeret med L)

Klemme 1 \sim kan benytte til tænd ledning til f.eks. indbygnings lys



6 - TEKNISKE DATA

Kapslingsklasse	IP20
PLC frekvens	110 kHz
Driftstemperatur	-10°C til +30°C
Luffugtighed	20 til 80 % ikke kondenserende
EMC direktiv	EN61000-6
Standarder	EN60669-2, EN60669-1 EN50065-1, EN61000-6
Eget forbrug	0,2-0,4 W 0,3-0,5 W (model LPD0704)
LPD-0703/0704 Mærke effekt	350W glødelampe 250W m/elektroniske trafo 100VA CFL, lavenergipære 100W LED
Maks peakstrøm	30A/1ms
LPR-0703/0704 Mærke effekt	350W glødelampe 250W m/elektroniske trafo 150VA CFL, lavenergipære 100W LED 100W motor
Maks peakstrøm	30A/1ms
Intern sikring	2 A
Forsyningsspænding, Indgange	230 VAC ± 10% 50 Hz ± 10%
Minimumsbelastning	0 VA
Forsikring	Maksimum 13 A
Terminaler	Skrueterminaler på bagsiden, max 2 x 2,5mm Skrueterminaler på front max 1 x 1,5mm.
PIR element, for LDP-0704	Abnings vinkel 93° og 110° Rækkevidde op til 10 meter
Lys sensor	Justerbar 0-100%
Modulstørrelse	1 modul 50/50+Ø 80 mm
Indbygnings dybde	24mm
Max. vægt i aflastning	8 Kg.



Alle mål er i mm.

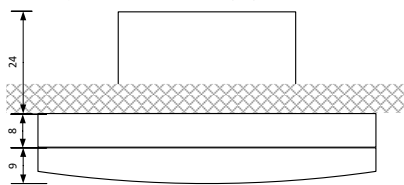
7 - PROGRAMMERING

Programmering af enheden foretages via ZenseHome APP hvorefter konfigurationen overføres til de aktive enheder i systemet via en ZenseHome box.

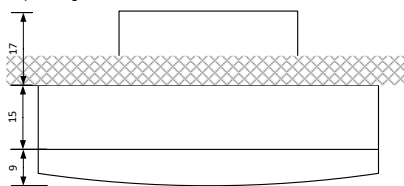
8 - TILBEHØR

Lampeudtaget kan monteres med forskellige mellemringe/ underlag, alt efter behov.

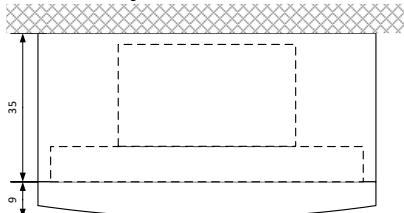
8mm, benyttes mellem lampeudtag og loft.



15mm, benyttes ved montage i eks 1 moduls forfra dase, eller hvis der ønskes ekstra plads bag lampeudtag.



35mm, udvendig underlag benyttes hvor der ikke er monteret anvendelig dase.



Alle mål i mm.

ZenseHome ApS forbeholder sig retten til at ændre indholdet i denne vejledning uden forudgående varsel.