

## Lysdæmpere til LED og kompakt lysrør



**:hager**

Den nye serie af lysdæmpere fra Hager dæmper LED lyskilder, gløde-, halogen- og kompakte sparelamper. Lysdæmperne findes i 4 udgaver og 2 effektstørrelser. Som standarddæmpere og lysdæmpere med komfortfunktioner for scenarie lys – natfunktion til børneværelset og automatisk op- og neddæmpning med tidsfunktion. Læringsprocessen foregår automatisk med indbygget automatik.

### Universal lysdæmper for moderne lyskilder

Den fjernbetjente universal lysdæmper kan dæmpe:

- Glødelamper og halogenlamper 230V
- Halogenlamper med trafo (12V/24V)
- Dæmpbare energi sparelamper 230V
- Dæmpbare LED-lamper 230V
- LED-lamper trafo (12V eller 24V)

### Nem Indstilling af lysstyrken sker via betjeningsknapper, som tilsluttes produktet.

- Kort tryk på knapperne : Tænder/slukker lyset.
- Langt tryk (over 400 ms.): Dæmper lysstyrken til min. eller maks. lysstyrke.
- Memoryfunktion
- Soft start

### Automatisk lærefunktion

Lærefunktionen anvendes til at registrere belastningens karakteristisk for at kunne opnå en effektiv styring. Efter denne proces tænder belastningen på maksimum styrke og blinker én gang for at vise, at læreprocessen er færdig.

### Komfortfunktion

Produkterne med komfortfunktion har indstillingsmulighed for:

- Scene funktion: indstilleligt niveau
- Tvangsstyring: overstyring
- Variabel op-/neddæmpning med tidsindstilling

### Lysdæmper 1 modul bred:

EVN011 og EVN012 (komfortfunktion)

Driftsdata:

Tilsluttet effekt:

- 230 V glødelamper og halogenlamper: 300W
- ELV halogenlamper jernkerne-transformator: 300VA
- ELV halogen og dæmpbare: 300VA
- ELV LED-lamper via elektronisk transformator: 300VA
- Dæmpbare energisparelamper med 230 V integreret forkoblingsenhed: 60 W
- Dæmpbare LED-lamper 230 V: 60W
- Max. antal lyskilder: 8 stk.



### Lysdæmper 2 moduler bred:

EVN002 og EVN004 (komfortfunktion)

Driftsdata

Tilsluttet effekt:

- 230 V glødelamper og halogen lamper: 500 W
- ELV halogenlamper jernkerne-transformator: 500VA
- ELV halogen og dæmpbare: 500VA
- ELV LED-lamper via elektronisk transformator: 500VA
- Dæmpbare energisparelamper med 230 V integreret forkoblingsenhed: 100W
- Dæmpbare LED-lamper 230 V:100W
- Max. antal lyskilder: 10 stk.



Styreindgang

- Spænding : 230 V AC 50/60 Hz N/L
- Ledningslængde : max.50 m

*Ikke-dæmpbare energisparelamper og ikke-dæmpbare LED-lamper er ikke kompatible med dette produkt.*

### Tekniske specifikationer

Forsyning	230V AC 50/60 Hz
Ydelse	0-300/500 VA
Tilslutning ved fleksibel leder	1,5 - 6mm <sup>2</sup>
Tilslutning ved massiv leder	1,5 - 6mm <sup>2</sup>
Driftstemperatur	-10 til 45 °C
Opbevaringstemperatur	-25 til 70 °C
Beskyttelsesklasse	IP 20
Belastning	universal
Standarder	IEC 60669-1; IEC60669-2-1

Dæmpbare LED lyskilder:

EVN011: 60W (8 lamper)  
 EVN012: 60W (8 lamper)  
 EVN002: 100W (10 lamper)  
 EVN004: 100W (10 lamper)

### Bestillingsdata

Type	Beskrivelse	EL-nr.	EAN-nr.
EVN011	Universallysdæmper 300VA	79.67.000.049	3250617573917
EVN012	Universallysdæmper 300VA (komfortfunktion)	79.57.000.004	3250617573924
EVN002	Universallysdæmper 500VA	79.67.000.007	3250617573931
EVN004	Universallysdæmper 500VA (komfortfunktion)	79.67.000.023	3250617573979