

Typenummer	Specifikationer tekst
16-901	Elektronisk starter, 16-125 W.
16-903	Elektronisk starter, 4-22 W.
330-00700	<p>Universal RLC lysdæmper, trykstyret 8-230 V. Denne modulære lysdæmper fungerer både som en forkant lysdæmper og en bagkant lysdæmper. Valget af lampetype foregår via DIP switche på modulet. Derudover kan minimum dæmpningsniveau justeres. Lysdæmperen er udstyret med automatisk detektering og indikering af fejltilstande (overbelastning, kortslutning). Tryk (uden LED) eller potentialfri NO tryk (8-24 V). Tryk kort for at tænde og slukke. Hold trykket nede for at regulere lysstyrken op eller ned. Når trykket holdes nede, ændres lysniveauet efter hver afbrydelse (lysniveau op -> stop -> lysniveau ned-> stop -> lysstyrken op -> osv.). Når det maksimale lysniveau er nået, forbliver lysstyrken uændret. Det seneste niveau, før lysdæmperen slukkes, gemmes i en hukommelse. Op til 30 NO- tryk kan tilsluttes parallelt (maks. afstand 100 m). Trykkene er ikke galvanisk isoleret. Valg af 2 yderligere funktioner, der kan vælges med enhedens DIP-switch. Funktion 1 er styring med et enkelt tryk (normal styring). Ved at vælge denne funktion fungerer lysdæmperen med tryk (NO eller potentialfri). Funktion 2 fungerer som en trappeautomat. Når denne funktion vælges, slukker lyset automatisk efter 3 minutter. Lysdæmperen kan bruges med eller uden hukommelse. Standardindstillingen for lysdæmperen er uden hukommelsesfunktion. Du kan bruge trykket til at ændre denne funktion. Derover kan lysdæmperen også bruges i en "sluk alt"-funktion. Hvis der tilsluttes et andet tryk til denne "sluk-alt" indgang, kan denne styring slukke alt lys tilsluttet denne lysdæmper.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningsklemmer: 2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² pr. tilslutningsklemme • Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimumsbelastning: 5 W/20 VA • Maksimal belastning halogenlamper 230 V: 350 W • Maksimal belastning elektronisk transformer: 350 VA • Maksimal belastning jerkerne transformer: 350 VA • Maksimal belastning glødelamper: 350 W • Maksimal belastning LED-lamper: 200 W (lampetype bestemmer det maksimale antal lamper) • Maksimal belastning torodial kernetransformer: 350 VA • Maksimal belastning sparelamper (CLFi): 200 W • PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støjdemning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støjdemning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer. • Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning med automatisk nulstillingsfunktion • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning • Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C • Tilslutningsklemmer: 3 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst • DIN dimensioner: DIN 5.5 TE • Godkendelse: CE
330-00701	<p>Universal RLC lysdæmper, 0-10/1-10 V styret. Denne modulære lysdæmper fungerer både som en fasestyret lysdæmper og en omvendt fasestyret lysdæmper. Valget af lampetype foregår via indstillinger på modulet. Derudover kan det lampespecifikke mindste dæmpningsniveau justeres. Lysdæmperen er udstyret med automatisk detektering og indikering af fejltilstande (overbelastning, kortslutning..). Lysdæmperen kan betjenes via spændingskontrolsignal mellem 0 og 10 V, hvilket giver mulighed for at regulere lyset mellem min. og maks. lysintensitet. Spændingskontrolsignalet 0-10 V bruges i professionelle applikationer, f.eks. Nikobus-lysdæmpercontrolleren eller PLC. Hvis indgangsspændingen ligger under tærskelspændingen (± 1 V), forbliver den tilsluttede belastning slukket. Når indgangsspændingen svarer til tærskelspændingen, lyser den tilsluttede belastning med den laveste lysintensitet. Hvis indgangsspændingen er 10 V, tænder den tilsluttede belastning med den højeste lysintensitet. Lysdæmperen kan også betjenes via spændingskontrolsignal mellem 1 og 10 V, hvilket giver mulighed for at regulere lyset mellem min. og maks. lysintensitet. Intensiteten af den spænding, der strømmer gennem kontrolkredsløbet, bestemmer lysniveauet. Hvis indgangsspændingen ligger under tærskelspændingen (± 1,5 V), forbliver den tilsluttede belastning slukket. Når der ikke er tilsluttet et kontrolsignal, lyser den tilsluttede belastning med den mindste lysintensitet. Når indgangsspændingen er 10 V, lyser den tilsluttede belastning med den laveste lysintensitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningsklemmer: 2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² pr. tilslutningsklemme • Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimumsbelastning: 5 W/20 VA • Maksimal belastning halogenlamper 230 V: 350 W • Maksimal belastning elektronisk transformer: 350 VA • Maksimal belastning jerkerne transformer: 350 VA • Maksimal belastning glødelamper: 350 W • Maksimal belastning LED-lamper: 200 W (lampetype bestemmer det maksimale antal lamper) • Maksimal belastning torodial kernetransformer: 350 VA • Maksimal belastning sparelamper (CLFi): 200 W • PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støjdemning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støjdemning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer. • Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning med automatisk nulstillingsfunktion • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning • Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C • Tilslutningsklemmer: 3 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst • DIN dimensioner: DIN 5.5 TE • Godkendelse: CE
36-810	Gruppemodul PBI-4 DIN DALI til 4 lysscenarier, DIN-skinne.

Typenummer	Specifikationer tekst
36-985	DALI power supply, DALI-PS-DIN-skinne, 250 mA.
410-00121	<ul style="list-style-type: none"> • Input voltage: 12-24V DC • Number of LED channels: 4 (R-WW, G-CW, B-WW, W-CW), not individually controlled • LED strips type: RGB(W), tunable white, monochrome • LED strip setting method: DIP switch • LED control type: constant voltage source, common anode • Output voltage: 12-24 Vdc per channel • Output current: max. 4.2 A per channel • Output power: max. 50W (12 Vdc) or 100 W (24 Vdc) per channel • Master/slave connection: wired • Master/slave mode setting: DIP switch • Maximum number of slaves per master: 9 • Wireless system according to the Easywave protocol • Compatible with wireless controls according to the Easywave protocol • Supports 1, 2, and 4-button control modes according to the Easywave protocol • Specific 4-button LED control: 410-00002 + xxx-90002 • Number of wireless controls per master: max. 15 • Programming method: push button and LED feedback • Frequency: 868 MHz • Maximum radio frequency power: 10 dBm • Transmission range: ± 25 m indoors, 100 m in open spaces • Primary connection: 1 x 2.5 mm² of 2 x 1.5 mm² • Secondary connection: 1 x 1.5 mm² • Dimensions: 116 x 52 x 32 mm (HxWxD) • Minimum drill diameter: minimum 60 mm • Minimum flush-mounting height in suspended ceiling: 170 mm • Attachment: 4 screw aperture (diameter 4 mm) • Protection degree: IP20 • Maximum ambient temperature: 45 °C • Marking: CE
45-001-00	<p>Lysdæmper, forkant, 5-100 W, DK-version, hvid. Lysdæmper til forsænket montering, der betjenes via drejeknap, til kapacitive og resistive belastninger. Omvendt fasestyring til resistive og kapacitive belastninger (justerbare elektronisk transformere). Filter til forhindring af ustabilitet forårsaget af den centrale fjernbetjening. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen. Kan bruges i enpoledede afbrydere, korrespondanceafbrydere eller omkobling, men kan kun erstatte en enpolet afbryder eller en korrespondanceafbryder (indbygget korrespondanceafbryder). Graden af støjdæmpning overholder den europæiske standard EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
45-001-K	<p>Lysdæmper, forkant, 5-100 W, DK-version, koksgrå. Lysdæmper til forsænket montering, der betjenes via drejeknap, til kapacitive og resistive belastninger. Omvendt fasestyring til resistive og kapacitive belastninger (justerbare elektronisk transformere). Filter til forhindring af ustabilitet forårsaget af den centrale fjernbetjening. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen. Kan bruges i enpoledede afbrydere, korrespondanceafbrydere eller omkobling, men kan kun erstatte en enpolet afbryder eller en korrespondanceafbryder (indbygget korrespondanceafbryder). Graden af støjdæmpning overholder den europæiske standard EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
45-001-S	<p>Lysdæmper, forkant, 5-100 W, DK-version, sølv. Lysdæmper til forsænket montering, der betjenes via drejeknap, til kapacitive og resistive belastninger. Omvendt fasestyring til resistive og kapacitive belastninger (justerbare elektronisk transformere). Filter til forhindring af ustabilitet forårsaget af den centrale fjernbetjening. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen. Kan bruges i enpoledede afbrydere, korrespondanceafbrydere eller omkobling, men kan kun erstatte en enpolet afbryder eller en korrespondanceafbryder (indbygget korrespondanceafbryder). Graden af støjdæmpning overholder den europæiske standard EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning

Typenummer	Specifikationer tekst
65-410	<p>Universal RLC lysdæmper, ohmsk/kapacitiv/induktiv belastning, 100-1400 VA. Denne universelle, modulære lysdæmper skifter automatisk fra fasestyring til induktive belastninger, til omvendt fasestyring, til resistive og kapacitive belastninger (elektroniske transformere). Velegnet til blandede belastninger. Lydløs drift takket være transistor-teknologi. Indgang til styring via trykknop, 0/10 V eller 1/10 V analogt styresignal; overholder standarden EN 60929. Justerbar hukommelsesfunktion. Minimumsniveau kan programmeres mellem 1 % og 40 %. Maksimumsniveau kan programmeres mellem 60 % og maksimumværdien. Lokalbetjening med prioritetsfunktion. Kan gemme én atmosfære. Integreret trappeopgangsfunktion Galvanisk isolation mellem kontrol og elnet. Fejlmeddelelse indikeret med 4 LED'er. Graden af støj dæmpning overholder den europæiske standard EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningsklemmer: 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² pr. tilslutningsklemme • Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimumsbelastning: 100 W/100 VA • Maksimal belastning halogenlamper 230 V: 1400 W • Maksimal belastning elektronisk transformer: 1400 VA • Maksimal belastning jerkerne transformer: 1400 VA • Maksimal belastning glødelamper: 1400 W • Maksimal belastning torodial kernetransformer: 1400 VA • Støjfri: ja • PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støj dæmpning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støj dæmpning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer. • Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning med automatisk nulstillingsfunktion • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning • Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C • Tilslutningsklemmer: 2 x 4 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst • DIN dimensioner: DIN 6TE • Godkendelse: CE
65-411	<p>Universal RLC lysdæmper, ohmsk/induktiv/kapacitiv belastning, 100-1400 VA, DALI. Denne universelle, modulære lysdæmper skifter automatisk fra fasestyring til induktive belastninger, til omvendt fasestyring, til resistive og kapacitive belastninger (elektroniske transformere). Velegnet til blandede belastninger. Lydløs drift takket være transistor-teknologi. Omfattende styringsmuligheder via DALI, der overholder standarden EN 60929, bilag E. Mulighed for at rekvirere alle parametre eksternt via DALI-bus. Specifik DALI-konfiguration: 15 præferenceindstillinger, 16 grupper. Lokalbetjening med prioritetsfunktion. Galvanisk isolation mellem kontrol og elnet. Fejlmeddelelse indikeret med 4 LED'er. Graden af støj dæmpning overholder den europæiske standard EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningsklemmer: 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² pr. tilslutningsklemme • Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimumsbelastning: 100 W/100 VA • Maksimal belastning halogenlamper 230 V: 1400 W • Maksimal belastning elektronisk transformer: 1400 VA • Maksimal belastning jerkerne transformer: 1400 VA • Maksimal belastning glødelamper: 1400 W • Maksimal belastning torodial kernetransformer: 1400 VA • Støjfri: ja • PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støj dæmpning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støj dæmpning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer. • Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning med automatisk nulstillingsfunktion • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning • Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C • Tilslutningsklemmer: 2 x 4 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst • DIN dimensioner: DIN 6TE • Godkendelse: CE
74-595	<p>Lysdæmper potentiometer 1-10 V, hvid, DK-version. Udvidelse af drejeknap til en universel lysdæmper. Denne mekanisme gør det muligt at dæmpe ét lyskredslob fra forskellige steder med én drejeknap. Der kan maksimalt tilknyttes fem udvidelser til én lysdæmper. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
74-595-K	<p>Lysdæmper potentiometer 1-10 V, koksgrå, DK-version. Udvidelse af drejeknap til en universel lysdæmper. Denne mekanisme gør det muligt at dæmpe ét lyskredslob fra forskellige steder med én drejeknap. Der kan maksimalt tilknyttes fem udvidelser til én lysdæmper. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning