

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
310-04901	<p>Bas för roterande LED-dimmer 4–200 W, 2-trådig, skruvfixering. Flush-mounting dimmer with rotary control. The dimmer technology is reverse phase control which is suitable for capacitive and resistive loads, including dimmable LED lamps. Activate by pressing the button and adjust by rotating the knob. Variable dim speed depending on rotation speed. Can be used to replace single-pole switches. Not suitable for replacing two-way or intermediate circuits. You can activate or deactivate the memory mode using the rotary button. The set light value is non-volatile. Minimum dimming level can be set using the rotary button for an optimum dimming range and the avoidance of the flickering or extinguishing of lamps at the minimum dimming level. In addition, a boost level can be adjusted via the rotary button to ensure all types of LED lamps can start up.</p> <p>Skruvur ska användas vid fixering i en infällningsdosa. Infällningsramen är tillverkad av 1 mm tjock metall som är galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna. På de horisontella och vertikala axlarna har infällningsramen 4 spår för skruvmontering i infällningsdosor. Dessa spår har en skruvöppning på 7 mm. Infällningsramen 4 skruvhål (som anges av en skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler. Mitten av infällningsramen är märkt (kritstreck, laser, etc.) i både horisontell och vertikal riktning, så att montering på en eller flera mekanismer kan genomföras snabbt och enkelt. På höger och vänster sida har infällningsramen uppvikta laxstjärter vilket medför snabb och perfekt horisontell sammankoppling av flera brytare. De uppvikta kanterna på utsidan av basen och deras fortsättning på insidan ger ytterligare stabilitet. Baserna kan sammankopplas vertikalt med ett mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 60 x 71 mm genom att låta dem glida in i varandra. De låser automatiskt på plats. Basen har två förformade flikar nedtill för vertikal bassammankoppling med ett mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 mm. Genom att vika ned dessa flikar över ett avstånd på 1 mm vilar den perfekt på underliggande och mittpunkt-till-mittpunkt-avståndet på 71 mm är garanterat. Infällningsramen har upptill och nedtill en mörkgrå ändkant av plast. Denna kant är tillverkad av PC+ASA och förbinds med infällningsramen med en smältprocess. Hörnen på de två ändkanterna har rektangulära öppningar (7,9 x 1,5 mm) som var och en innehåller en multipositionell snäpphake. Tack vare snäpphakarna säkerställer de 4 rektangulära öppningarna att infällningsplattan alltid kan fästas platt på väggen, även om väggen är ojämn. Detta fungerar i två riktningar: Om infällningsdosen sticker ut från putsen kan de multipositionella snäpphakarna kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm. Om infällningsdosen har sjunkit för djupt ned i putsen kan snäpphakarna kompensera för ett glapp på upp till 1,8 mm. Ändkanterna har också 4 runda öppningar som säkerställer att infällningsplattan är korrekt placerad i förhållande till centralplattan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anslutningsklämmor: 2 x 2,5 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Lägsta belastning: 4 W • Maximal belastning lampa: 105 W • Maximal belastning LED-lampor: 200 W (lamptyp bestämmer det maximala antalet lampor) • Surrfri: ja • Säkerhetsskydd: självåterställande inbyggt skydd mot överbelastning och överhettning • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Omgivningstemperatur: 0 – +40 °C • Infällningsdjup: 40 mm minsta djup hos infällningsdosen • Mått: 73 x 71.5 x 50 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
330-00700	<p>Universal RLC dimmer, Styrning via tryckknapp, 8-230 V. Denna modulära dimmer fungerar både som faskontrollerad dimmer och som omvänd faskontrollerad dimmer. Valet av lamptyp äger rum via inställningar på modulen. Dessutom kan den lampspecifika lägsta dimningsnivån också anpassas. Dimmern är försedd med automatisk detektion och indikation av felaktiga tillstånd (överbelastning, kortslutning, etc.). tryckknappar (ej lysande) eller potentialfria tryckknappar (8–24 V). Tryck kort för att tända och släcka. Tryck länge för att dimma upp och ned. När du trycker länge växlar dimningsriktningen efter varje avbrott (dimma upp -> stopp -> dimma ned-> stopp -> dimma upp -> etc.). När maxintensiteten har nåtts förblir dimningsintensiteten oförändrad. Den sista dimningsnivån som nås innan dimmern slås av sparas i minnet. Upp till 30 N.O.-kontakter (170-0000X) kan parallellkopplas (maximalt avstånd 100 m). Tryckknapparna är inte galvaniskt isolerade. Val av 2 ytterligare lägen som kan väljas med DIP-switcharna på enheten. Läge 1 är enknappsstyrningen (normal styrning). Genom att välja detta läge arbetar dimmern med tryckknappsstyrning (N.O. eller potentialfri). Läge 2 är trapphusfunktionen. Genom att välja detta läge släcks belysningen automatiskt efter 3 minuter. Dimmern kan användas med eller utan minne. Standardinställningen för dimmern är utan minnesfunktion. Du kan ändra denna funktion med kontrollknappen. Dessutom kan dimmern även arbeta i "allt-av"-läge. Om en annan kontrollpunkt ansluts till allt-av-ingången kan denna kontroll släcka all belysning som är ansluten till denna dimmer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anslutningsklämmor: 2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Lägsta belastning: 5 W/20 VA • Maximal belastning 230 V-halogenlampor: 350 W • Maximal belastning elektronisk transformator: 350 VA • Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 350 VA • Maximal belastning lampa: 350 W • Maximal belastning LED-lampor: 200 W (lamptyp bestämmer det maximala antalet lampor) • Maximal belastning ringkärnetransformator: 350 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 200 W • PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz). • Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C • Anslutningsterminaler: 3 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill • DIN-mått: DIN 5.5 TE • Märkning: CE
330-00701	<p>Universal RLC dimmer, 0-10/1-10 V styrning. Denna modulära dimmer fungerar både som faskontrollerad dimmer och som omvänd faskontrollerad dimmer. Valet av lamptyp äger rum via inställningar på modulen. Dessutom kan den lampspecifika lägsta dimningsnivån också anpassas. Dimmern är försedd med automatisk detektion och indikation av felaktiga tillstånd (överbelastning, kortslutning, etc.). Dimmern kan styras med en spänningsstyrsignal mellan 0 och 10 V vilket medför att belysningen kan regleras mellan den lägsta och högsta ljusintensiteten. Spänningsstyrsignalen på 0–10 V används i professionella tillämpningar som t.ex. Nikobus-dimmercontrollern eller PLC. Om inspänningen ligger under tröskelspänningen (± 1 V) förblir den anslutna belastningen avstängd. När inspänningen är lika med tröskelspänningen kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den lägsta ljusintensiteten. Om inspänningen är 10 V kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den högsta ljusintensiteten. Dimmern kan styras med en spänningsstyrsignal mellan 1 och 10 V vilket medför att belysningen kan regleras mellan den lägsta och högsta ljusintensiteten. Intensiteten hos spänningen som flödar genom styrkretsen fastställer ljusnivån. Om inspänningen ligger under tröskelspänningen (± 1,5 V) förblir den anslutna belastningen avstängd. När en styrsignal ansluts kommer den anslutna belastningen att tändas på den lägsta ljusintensiteten. När inspänningen är 10 V kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den högsta ljusintensiteten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anslutningsklämmor: 2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Lägsta belastning: 5 W/20 VA • Maximal belastning 230 V-halogenlampor: 350 W • Maximal belastning elektronisk transformator: 350 VA • Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 350 VA • Maximal belastning lampa: 350 W • Maximal belastning LED-lampor: 200 W (lamptyp bestämmer det maximala antalet lampor) • Maximal belastning ringkärnetransformator: 350 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 200 W • PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz). • Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C • Anslutningsterminaler: 3 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill • DIN-mått: DIN 5.5 TE • Märkning: CE
36-810	Gruppmodul PBI-4 DIN DALI.

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
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
45-006	Universaldimmer 5-325 W.
65-410	<p>Universal RLC dimmer, resistiv/induktiv/kapacitiv belastning, 100-1400 VA. Denna modulära universaldimmer växlar automatiskt från faskontroll, för induktiv last, till omvänd faskontroll, för resistiv och kapacitiv last (elektroniska transformatorer). Lämplig för blandad last. Tyst drift tack vare användning av transistorteknik. Ingång för tryckknappsstyrning, 0/10 V eller 1/10 V analog styrsignal, överensstämmer med standarden EN 60929. Justerbar minnesfunktion. Lägsta nivå programmerbar mellan 1 % och 40 %. Maximal nivå programmerbar mellan 60 % och maxvärdet. Lokal styrning med prioriteringsfunktion. Möjlighet att spara en atmosfär. Integrerad trapphusfunktion. Galvanisk isolering mellan styrningen och elnätet. Felmeddelande anges av 4 LED-lampor. Graden av störningsskydd överensstämmer med den europeiska standarden EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anslutningsklämmor: 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Lägsta belastning: 100 W/100/ VA • Maximal belastning 230 V-halogenlampor: 1 400 W • Maximal belastning elektronisk transformator: 1 400 VA • Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 1 400 VA • Maximal belastning lampor: 1 400 W • Maximal belastning ringkärnetransformator: 1 400 VA • Surrfri: ja • PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz). • Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C • Anslutningsterminaler: 2 x 4 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill • DIN-mått: DIN 6TE • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
65-411	<p>Universal RLC dimmer, resistiv/induktiv/kapacitiv belastning, 100-1400 VA, DALI. Denna modulära universaldimmer växlar automatiskt från faskontroll, för induktiv last, till omvänd faskontroll, för resistiv och kapacitiv last (elektroniska transformatorer). Lämplig för blandad last. Tyst drift tack vare användning av transistorer. Omfattande styrningsmöjligheter via DALI som överensstämmer med standarden EN 60929, bilaga E. Möjlighet att begära alla parametrar på avstånd via DALI-buss. Specifik DALI-konfiguration: 15 preferensinställningar, 16 grupper. Lokal styrning med prioriteringsfunktion. Galvanisk isolering mellan styrningen och elnätet. Felmeddelande anges av 4 LED-lampor. Graden av störningsskydd överensstämmer med den europeiska standarden EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anslutningsklämmor: 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Lägsta belastning: 100 W/100/ VA • Maximal belastning 230 V-halogenlampor: 1 400 W • Maximal belastning elektronisk transformator: 1 400 VA • Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 1 400 VA • Maximal belastning lampa: 1 400 W • Maximal belastning ringkärnetransformator: 1 400 VA • Surrfri: ja • PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz). • Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C • Anslutningsterminaler: 2 x 4 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill • DIN-mått: DIN 6TE • Märkning: CE