

Impuls dimmere for boks montasje.



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive og kapasitive transformatorer minimum last 20W. 45x45x18mm bxhxd

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD61NPS	20 - 400W	20 - 400W	20 - 400W	-	-	-	1	1438880

* Dimmbare elektroniske sparepærer



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, elektroniske transformatorer, LED m/driver og 230V LED minimum last 4W. Forkant 4-40W, bakkant 4 til 200W. En fas er nok. 45x45x18mm bxhxd

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD61NPL	20 - 200W	-	20 - 400W	4 - 200W	4 - 40W	-	1	1438895

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive og kapasitive transformatorer, LED m/driver og 230V LED minimum last 3W. 45x45x18mm bxhxd

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD61NPN-230V	20 - 400W	20 - 400W	20 - 400W	3 - 400W	3 - 100W	3 - 100W	1	1438881

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive og kapasitive transformatorer, LED m/driver og 230V LED. Minimum last 3W. 45x45x18mm bxhxd

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD61M-UC	20 - 400W	20 - 400W	20 - 400W	3 - 400W	3 - 100W	3 - 100W	1	1438872

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Lav volt dimmer. 12-36VDC inntil 4A. 45x45x18mm bxhxd

Art nr.	Lav volt LED og glødepærer (12VDC/48W, 24VDC/96W, 36VDC/144W)						Pakke/Kart.	Varenummer
ELD61 12-36VDC	Maks 4A						1	1438882



Universal impulsdimmer konstanstrømsdimmer 350, 700, 1000mA, 12-36VDC LED. 45x45x18mm bxhxd

Art nr.	LED					Pakke/Kart.	Varenummer
KLD61	Spenning ut x Strøm ut maks 30W					1	1438889



Impulsdimmer for dimming av 1-10V Elektroniske ballaster 45x45x33mm bxhxd

Art nr.	Belastning	Styring	Pakke/Kart.	Varenummer
SDS61/1-10V	600VA	1-10V, 40mA	1	1438888

Impuls dimmere for DIN montasje.



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive, kapasitive transformatorer 230V LED, LED med drivere og elektroniske sparepærer. Bredde 18mm (1 modul)

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD12NPN-UC	20 - 400W	20 - 400W	20 - 400W	3 - 400W	3 - 100W	3 - 100W	1	1438883

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive, kapasitive transformatorer, ESL og LED. Bredde 18mm (1 modul)

EUD; Universal dimmer, min/maks lysstyrke, soft start/stopp av/på, sentral av/på
ESV; Universal dimmer, min/maks lysstyrke, soft start/stopp av/på, sentral av/på, tidsforsinket ut 1-99 minutter

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD12D-UC	20 - 400W	20 - 400W	20 - 400W	3 - 400W	3 - 100W	3 - 100W	1	1438885

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Universal impulsdimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive, kapasitive transformatorer. Bredde 36mm (2 moduler) 230V LED, LED med drivere og elektroniske sparepærer. NB dimmes med ratt på dimmeren.

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	ESL*	LED	Pakke/Kart.	Varenummer
EUD12DK/800-UC	20 - 800W	20 - 800W	20 - 800W	3 - 200W	3 - 200W	1	1438873

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Forsterker for universaldimmer, EUD12D-UC og EUD12DK/800W-UC. Bredde 18mm (1 modul)

Art nr.	Ohmsk*	Induktiv*	Kapasitiv	ESL*	LED*	Pakke/Kart.	Varenummer
LUD12	20 - 400W	20 - 400W	20 - 400W	3 - 100W	3 - 100W	1	1438886

* Kapasiteten er evhengig om det velges en sone eller fler sone (en sone fra hver av forsterkerne). Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Impulsdimmer for dimming av 1-10V Elektroniske ballaster

Art nr.	Belastning	Styring	Pakke/Kart.	Varenummer
SDS12/1-10V	600VA	1-10V, 40mA	1	1438887



1-10V kontroller for universal dimmer LUD12

Art nr.	Belastning	Pakke/Kart.	Varenummer
SUD 1-10V	600VA som 1-10V dimmer	Inntil 400W pr LUD12	1 1438860

Trykk og vri dimmere



Trykk og vri universal dimmer for 230V gløde/halogen pærer, induktive, kapasitive transformatorer. 230V LED, LED med drivere og elektroniske sparepærer. Passer i RS16 ramme.

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
DTD55-230V-ws	20 - 300W	20 - 300W	20 - 300W	3- 300W	3- 100W	3- 100W	1	1438863

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.



Trykk og vri universal dimmer. KUN 1 fas. 230V gløde/halogen pærer, induktive, kapasitive transformatorer. 230V LED, LED med drivere og elektroniske sparepærer. Passer i RS16 ramme.

Art nr.	Ohmsk	Induktiv	Kapasitiv	LED/m driver*	LED*	ESL*	Pakke/Kart.	Varenummer
DTD55LES-230V-w	20 - 300W	20 - 300W	20 - 300W	3- 300W	3- 100W	3- 100W	1	1438866

* Kapasitet er avhengig av elektronikken i driveren og i pærene samt ventilasjonsforhold. Maks effekt pr glødepære / halogen pære 150W.

Strømforsyninger



Art nr.	Spenning	Spenning	A	Mål	Pakke/Kart.	Varenummer
SNT 12 - 12V	230VAC	12V	1	DIN monteret, 1 modul	1	6600350
SNT 12 - 12V	230VAC	12V	2	DIN monteret, 2 moduler	1	6600352
SNT 12 - 24V	230VAC	24V	0,5	DIN monteret, 1 modul	1	6600351
SNT 12 - 24V	230VAC	24V	1	DIN monteret, 2 moduler	1	6600353
SNT 14 - 24V	230VAC	24V	0,5	DIN monteret, 2 moduler	1	6600365
SNT 14 - 24V	230VAC	24V	1	DIN monteret, 2 moduler	1	6600366
SNT 14 - 24V	230VAC	24V	2	DIN monteret, 4 moduler	1	6600367

Fotoceller



Fotocelle utvendig, IP65, 16A, justerbar 2-1000lux

Art nr.	Tekst	IP	Strøm	Pakke/Kart.	Varenummer
AWZ	Utv fotocelle, justerbar 2-1000lux	65	16A	1	1426550



Fotocelle, innvendig for din montasje, m/utvendig føler IP65, 16A, justerbar 2-1000lux, 1 modul (18mm)

Art nr.	Tekst	IP	Strøm	Pakke/Kart.	Varenummer
AZH-plus	Fotocelle med påvegg føler, 1 mod	65	16A	1	1426551



Fotocelle, innvendig for din montasje, m/utvendig føler IP65, 16A, justerbar 2-1000lux, 1 modul (18mm)

Art nr.	Tekst	IP Føler	Strøm	Pakke/Kart.	Varenummer
AZ112-plus	Fotocelle med påvegg føler, 1 mod	65	16A	1	1426552
AZ112	Fotocelle med føler for innfelling, 1 mod	65	16A	1	1426549

Koblingsur og Astrour



Programmerbart koblingsur med to vekselkontakter (2x16A), 24-264VAC/DC.
 Kan programmeres med F&F PCZ konfigurator og smart telefon/nettbrett. (Android)

Art nr.	Spole spenning	Moduler	Vekselkontakter	Pakke/Kart.	Varenummer
PCZ-522.3	24-264VAC/DC	2 (35mm)	2 x 16A	1	1426559



Programmerbart Astro koblingsur med to vekselkontakter (2x16A), 24-264VAC/DC.
 PCZ-526.3 kan programmeres med F&F PCZ konfigurator og smart telefon/nettbrett. (Android)

Art nr.	Spole spenning	Moduler	Vekselkontakter	Pakke/Kart.	Varenummer
PCZ 526.2	24-264VAC/DC	2 (35mm)	2 x 16A	1	1426555
PCZ 526.3	24-264VAC/DC	2 (35mm)	2 x 16A	1	1438861

WIFI Timer



Styres og programmeres med smart telefon / nettbrett.
 WIFI Timer. 45 uke program. AV/PÅ via WIFI. Manuell AV/PÅ. Ned og opptelling

Art nr.	Spole spenning	Moduler	Vekselkontakter	Pakke/Kart.	Varenummer
110IOWF02	230VAC	2 (35mm)	1x16A	1	1438868

Bevegelse sensor 360°



Bevegelsessensor for tak 360°, r = 5m, ≤ 4A

Art nr.	Tekst	Pakke/Kart.	Varenummer
DR-06	Bevegelsessensor for tak 360°, r = 5m	1	1426557

Bevegelse og tilstedeværelse sensor 360°



SP-020, Tilstedeværelses sensor, innfellbar, IP20, 360°, inntil 2000W, justerbar lux 30-200, tidsforsinket fra 5 sek til 40 minutter.

Art nr.	Tekst	Pakke/Kart.	Varenummer
SP020	Bevegelses sensor 360°, r=7m, for innfelling Ø141, IP20	1	1438893



SP-015, Bevegelse / tilstedeværelsessensor, 360°, utenpåliggende, inntil 2000W, justerbar lux 5-1000, tidsforsinket 2, 5 10 eller 15 minutter.

Art nr.	Tekst	Pakke/Kart.	Varenummer
SP015	Bev og tilst værelse sensor, 5-1000lx, 2-15min	1	1426567

Lastbryter vipp 2P



Art nr.	Spenning	400VAC		Mod	Pakke kartong	Varenummer
		AC23 - B	AC22 - A			
GW 96 114	230-400VAC	32A	-	2	3/12	1401324
GW 96 115	230-400VAC	40A	-	2	3/12	1401325
GW 96 156	230-400VAC	-	140A	2	3/12	1401327
GW 96 157	230-400VAC	-	80A	2	3/12	1426403
GW 96 158	230-400VAC	-	100A	2	3/12	1426404
GW 96 159	230-400VAC	-	125A	2	3/12	1426405

Lastbryter vipp 3P



Art nr.	Spenning	400VAC		Mod	Pakke kartong	Varenummer
		AC23 - B	AC22 - A			
GW 96 124	230-400VAC	32A	-	3	2/8	1426406
GW 96 125	230-400VAC	40A	-	3	2/8	1401326
GW 96 166	230-400VAC	-	140A	3	2/8	1401328
GW 96 167	230-400VAC	-	80A	3	2/8	1426407
GW 96 168	230-400VAC	-	100A	3	2/8	1426408
GW 96 169	230-400VAC	-	125A	3	2/8	1401329

Lastbryter vipp 4P



Art nr.	Spenning	400VAC		Mod	Pakke kartong	Varenummer
		AC23 - B	AC22 - A			
GW 96 134	230-400VAC	32A	-	4	1/2	1426409
GW 96 135	230-400VAC	40A	-	4	1/2	1426410
GW 96 176	230-400VAC	-	140A	4	1/2	1426411
GW 96 177	230-400VAC	-	80A	4	1/2	1426412
GW 96 178	230-400VAC	-	100A	4	1/2	1426413
GW 96 179	230-400VAC	-	125A	4	1/2	1426414

Bryter



Art nr.	Spenning	Strøm	Bryte kapasitet	Poler	Mod	Pakke kartong	Varenummer
GW 96 534	230-400VAC	32A	1,25 In -1,1 Ue	2	1	3/12	1426573
GW 96 535	230-400VAC	16A	1,25 In -1,1 Ue	3	1	2/8	1426574
GW 96 536	230-400VAC	32A	1,25 In -1,1 Ue	3	1	2/8	1426576
GW 96 537	230-400VAC	16A	1,25 In -1,1 Ue	4	1	2/8	1426577
GW 96 538	230-400VAC	32A	1,25 In -1,1 Ue	4	1	2/8	1426579

Ringtransformator



Art nr.	Spenning inn	Spenning UT	VA		Mod	Pakke/Kart.	Varenummer