




















Trådløse dimme aktuatorer. Trådløs bryter for dimmerne er elnr 4513800 (hver bryter har 4 kanaler og kan styre inntil 4 dimmeaktuator)

Dimmer			 FUD61NPN	 FUD70	 FUD14 og FUD14/800	 FLUD14
	Armatyr / driver		Elnr 4513820	Elnr 4513826	Elnr 4514252 / 4514253	Elnr 4514254
	Junistar eksklusiv 10W Tridonic driver	Antall	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20/30 stk	Forsterker for FUD14/800. Øker kapasiteten inntil 3600W for R, L og C last (ohmsk induktiv og kapasitiv last) og inntil 900W for 230V LED. F.eks. kan Junistar eksklusiv 10W m/Tridonic driver økes til 190 stk styrt med en eller flere trådløse brytere, 1 stk FUD14/800 og 8 stk FLUD12. Kan også benyttes for å blande laster: Eks FUD14/800 dimmer 230v LED, 1st FLUD dimmer tronic trafo, 2nd FLUD dimmer jernkjerne trafo, 3 FLUD dimmer LED drivere osv.
	230V LED ¹⁾	Dimme område	< 10 til 100 %	< 10 til 100 %	< 10 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
		Antall	Fra 1 til 16 stk LC2 Fra 1 til 20 stk AUTO	Fra 1 til 16 stk LC2 Fra 1 til 20 stk AUTO	Fra 1 til 16/24 stk LC2 Fra 1 til 20/30 stk AUTO	
		Dimme område	< 1 til 100 % LC2 < 6 til 100 % AUTO	< 1 til 100 % LC2 < 6 til 100 % AUTO	< 1 til 100 % LC2 < 6 til 100 % AUTO	
		Dimmer innstilling	AUTO eller LC2	AUTO eller LC2	AUTO eller LC2	
	SPA 10W ²⁾	Antall	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 10 stk	Fra 1 til 10/15 stk	
	Optodrive driver	Dimme område	< 3 til 100 %	< 3 til 100 %	< 3 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Chef Philips Xitanium 9W/0,7A	Antall	Fra 1 til 15 stk	Fra 1 til 15 stk	Fra 1 til 15/22 stk	
		Dimme område	10 til 100 %	10 til 100 %	10 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	ENØK 10W ³⁾	Antall	Fra 1 til 10 stk	Fra 1 til 10 stk	Fra 1 til 10/15 stk	
	Philips Xitanium 10W/0,7A	Dimme område	10 til 100 %	10 til 100 %	10 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Junistar Gyro Tridonic LCB1 8W/350mA	Antall	Fra 1 til 25 stk	Fra 1 til 25 stk	Fra 1 til 25/37 stk	
		Dimme område	6 til 100 %	6 til 100 %	6 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Capella soft ⁵⁾	Antall	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20/30 stk	
	230V LED	Dimme område	Fra 5 til 100 %	Fra 5 til 100 %	Fra 5 til 100 %	
		Dimmer innstilling	LC2	LC2	LC2	
	Uniled Philips Xitanium 10W/500mA	Antall	1 til 6	1 til 6	1 til 6/10	
		Dimme område	2 til 100 %	2 til 100 %	2 til 100 %	
		Dimmer innstilling	LC2	LC2	LC2	

Trådløse dimme aktuatorer. Trådløs bryter for dimmerne er elnr 4513800 (hver bryter har 4 kanaler og kan styre inntil 4 dimmeaktuator)

Dimmer						
	Armatør		Elnr 4513820	Elnr 4513826	Elnr 4514252 / 4514253	Elnr 4514254
	LED star ⁴⁾	Antall	Fra 2 til 20 stk ⁴⁾	Fra 2 til 20 stk ⁴⁾	Fra 2 til 20 stk ⁴⁾	
	Philips Xitanium 10W/0,7A	Dimme område	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %	
		Dimmer innstilling	Auto	Auto	Auto	
	ZIP Star	Antall	Fra 1 til 17 ⁶⁾	Fra 1 til 17 ⁶⁾	Fra 1 til 17/25 ⁶⁾	
	230V LED	Dimme område	7 til 100 % ⁷⁾	7 til 100 % ⁷⁾	7 til 100 % ⁷⁾	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Jupiter firerated	Antall	Fra 1 til 15	Fra 1 til 15	Fra 1 til 15/25	
	Philips Mast LEDspot 5,5W	Dimme område	0 til 100 % ⁷⁾	0 til 100 %	0 til 100 %	
		Dimmer innstilling	LC2	LC2	LC2	

¹⁾ Arco, Flora, Zoom, Zip, Iris, Con, Jupiter, Tellus, Polar, Quadrat, SG 6,5W GU10.

²⁾ Min nivå bør justeres da flimring kan oppstå ved dimming under 10 %

³⁾ Min nivå bør justeres da flimring kan oppstå ved dimming under 10 %

⁴⁾ Testet 1 driver og 4 stk LED star

⁵⁾ Min nivå bør justeres da flimring kan oppstå ved dimming under ca 6 %.

⁶⁾ Test utført med 17 stk.

⁷⁾ Kan dimmes til 0 men det kan oppstå flimring under ca 7 %.

Alle kapasitetene er avhengig av ventilasjon

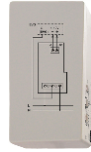




Og alle dimmerne slår ut ved temp > 50°C. For DIN

monterte dimmere anbefaler vi ½ modul avstand når effekten som dimmes > 200W.

5 år













Systemgaranti

Trådløse dimmere 1-10V og lav volt dimmer








Dimmer					
			FSG70 1-10V	FLD61	FSG14 1-10V
	Armaturl / driver		Elnr 4513825	Elnr 4513844	Elnr 4514255
	Junistar PRO 15W LED	Antall	Fra 1 til 25 stk	-	Fra 1 til 25 stk
	Jolly DC	Dimme område	0 - 100 %	-	0 - 100 %
	Luna set	Antall	Fra 4 til 20 stk ⁸⁾	Fra 4 til 20 stk ⁸⁾	Fra 4 til 20 stk ⁸⁾
	Lumotech LED light 1-20W	Dimme område	0 - 100 %	0 - 100 %	0 - 100 %

⁸⁾ Test utført med en driver og 4 armaturer

Kablede dimmere, impuls dimmere

Dimmer						
			EUD61-NPN	EUD12-NPN	EUD12D	LUD12
	Armatyr / driver		Elnr 1438881	Elnr 1438883	Elnr 1438885	Elnr 1438886
	Junistar eksklusiv 10W Tridonic driver	Antall	Fra 1 til 25 stk	Fra 1 til 25 stk	Fra 1 til 25 stk	Forsterker for EUD-12D. Øker kapasiteten inntil 3600W for R, L og C last (ohmsk induktiv og kapasitiv last) og inntil 900W for 230V LED. F.eks. kan Junistar eksklusiv 10W m/Tridonic driver økes til 225 stk styrt med en eller flere impulsbrytere impulsbryter, 1 stk EUD12D og 8 stk LUD12. Kan også benyttes for å blande laster: Eks EUD12D dimmer 230v LED, 1st LUD dimmer tridonic trafo, 2nd LUD dimmer jernkjerne trafo, 3 LUD dimmer LED drivere osv.
	230V LED ¹⁾	Dimme område	< 10 til 100 %	< 10 til 100 %	< 10 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
		Antall	Fra 1 til 16 stk LC2 Fra 1 til 25 stk AUTO	Fra 1 til 16 stk LC2 Fra 1 til 25 stk AUTO	Fra 1 til 16 stk LC2 Fra 1 til 25 stk AUTO	
	SPA 10W ²⁾	Antall	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	
	Optodrive driver	Dimme område	< 3 til 100 %	< 3 til 100 %	< 3 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Chef	Antall	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	
	Philips Xitanium 9W/0,7A	Dimme område	10 til 100 %	10 til 100 %	10 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	ENØK 10W3)	Antall	Fra 1 til 10 stk	Fra 1 til 10 stk	Fra 1 til 10 stk	
	Philips Xitanium 10W/0,7A	Dimme område	10 til 100 %	10 til 100 %	10 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Junistar Gyro	Antall	Fra 1 til 25 stk	Fra 1 til 25 stk	Fra 1 til 25 stk	
	Tridonic LCB1 8W/350mA	Dimme område	6 til 100 %	6 til 100 %	6 til 100 %	
		Dimmer innstilling	AUTO	AUTO	AUTO	
	Capella soft ⁵⁾	Antall	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	Fra 1 til 20 stk	
	230V LED	Dimme område	Fra 5 til 100 %	Fra 5 til 100 %	Fra 5 til 100 %	
		Dimmer innstilling	LC2	LC2	LC2	
	Uniled	Antall	1 til 6	1 til 6	1 til 6	
	Philips Xitanium 10W/500mA	Dimme område	2 til 100 %	2 til 100 %	2 til 100 %	
		Dimmer innstilling	LC2	LC2	LC2	

Kablede dimmere, impuls dimmere

Dimmer						
	Armatyr		EUD61-NPN	EUD12-NPN	EUD12D	LUD12
	LED star ⁴⁾	Antall	Elnr 1438881	Elnr 1438883	Elnr 1438885	Elnr 1438886
	Philips Xitanium 10W/0,7A	Dimme område	Fra 2 til 20 stk ⁴⁾	Fra 2 til 20 stk ⁴⁾	Fra 2 til 20 stk ⁴⁾	
		Dimmer innstilling	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %	
	ZIP Star	Antall	Auto	Auto	Auto	
	230V LED	Dimme område	Fra 1 til 17 ⁷⁾	Fra 1 til 17 ⁷⁾	Fra 1 til 17 ⁷⁾	
		Dimmer innstilling	7 til 100 % ⁸⁾	7 til 100 % ⁸⁾	7 til 100 % ⁸⁾	
	Jupiter firerated	Antall	AUTO	AUTO	AUTO	
	Philips Mast LEDspot 5,5W	Dimme område	Fra 1 til 15	Fra 1 til 15	Fra 1 til 1	
		Dimmer innstilling	0 til 100 % ⁷⁾	0 til 100 %	0 til 100 %	
			LC2	LC2	LC2	

¹⁾ Arco, Flora, Zoom, Zip, Iris, Con, Jupiter, Tellus, Polar, Quadrat, SG 6,5W GU10.

²⁾ Min nivå bør justeres da flimring kan oppstå ved dimming under 10 %

³⁾ Min nivå bør justeres da flimring kan oppstå ved dimming under 10 %

⁴⁾ Testet 1 driver og 4 stk LED star

⁵⁾ Min nivå bør justeres da flimring kan oppstå ved dimming under ca 6 %.

⁶⁾ Test utført med 17 stk

⁷⁾ Kan dimmes til 0 men det kan oppstå flimring under ca 7 %.






Alle kapasitetene er avhengig av ventilasjon.

Og alle dimmerne slår ut ved temp > 50°C. For DIN

monterte dimmere anbefaler vi ½ modul avstand når effekten som dimmes > 200W.

5 år
Systemgaranti

Kablede dimmere 1-10V og lav volt dimmer

Dimmer					
			SDS61 1-10V	ELD61	SDS12 1-10V
	Armatyr / driver		Elnr 1438888	Elnr 1438882	Elnr 1438887
	Junistar PRO 15W LED	Antall	Fra 1 til 25 stk	-	Fra 1 til 25 stk
	Jolly DC	Dimme område	0 - 100 %	-	0 - 100 %
	Luna set	Antall	Fra 4 til 20 stk ⁸⁾	Fra 4 til 20 stk ⁸⁾	Fra 4 til 20 stk ⁸⁾
	Lumotech LED light 1-20W	Dimme område	0 - 100 %	0 - 100 %	0 - 100 %

⁸⁾ Test utført med en driver og 4 armaturer