



LEUCHTMITTEL
SPEZIALIST

LED-PROGRAMM

2023 | 2024

LED - Netzteile Gleichspannung



► Netzteile mit konstanter Ausgangsspannung (DC Constant Voltage)

ideale für LED-Bänder, LED-Platinen mit 12VDC mit der Anwendung im Innenbereich
nicht dimmbare Ausführungen (sekundär kann ein Dimm-Modul angeschlossen werden)

DC LED Netzteile

stabilisierte Gleichspannung

LED-Netzteile für Innen nicht dimmbar

Ausgangs Spannung	Leist. Watt	Schutzart Prüfzeichen	Eingangs- Spannung	Abmessung L X B X H	Art.Nr.
----------------------	----------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	---------

12 Volt DC

mit Zugentlastung

prim. und sek. mit Anschlussklemmen. Kunststoffgehäuse.

12VDC	6W	IP20/SELV/MM/F	200-240V	98 X 45 X 10	LV1206F
12VDC	10W	IP20/SELV	220-240V	42 X 40 X 21	i113421
12VDC	12W	IP20/MM/SELV	220-240V	98 X 45 X 16	LV1212
12VDC	15W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	103 X 36 X 16	LV1215
12VDC	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	145 X 55 X 19	LV1220
12VDC	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	154 X 50 X 14	LV1220F
12VDC	30W	IP20/MM/SELV	220-240V	165 X 41 X 31	LV1230
12VDC	30W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	158 X 51 X 17	LV1230F
12VDC	50W	IP20/MM/F/SELV	200-240V	160 X 58 X 18	i112020
12VDC	75W	IP20/MM/SELV	220-240V	187 X 58 X 31	LV1275
12VDC	100W	IP20/MM/SELV	220-240V	180 X 66 X 32	LV1299



LV1210/20/30



LV1275



LV1203

schlank z.B. für LED-Profil

prim. und sek. mit Schraubklemmen (außer LV1203)

12VDC	30W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	251 X 33 X 16	LV1230XS
12VDC	45W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	251 X 32 X 17	LV1245XS
12VDC	60W	IP20/SELV/MM	180-264V	305 X 30 X 17	i113341
12VDC	100W	IP20/MM/SELV	200-240V	320 X 27 X 18	LV1299XS

schlank IP65

prim. und sek. mit 14cm Litzen auch für Außen

12VDC	13W	IP65/MM/SELV	95-240V	194 X 20 X 20	LV1213XS
12VDC	60W	IP66/MM/SELV	200-240V	297 X 30 X 18	LV1261XS
12VDC	100W	IP66/MM/SELV	200-240V	315 X 30 X 20	LV12101XS



LV1230XS

kompakt für Unterputzdose

prim. und sek. mit Litzen. Für 68mm Unterputzdose

12VDC	3,6W	IP44/MM/SELV	100-240V	52 X 27 X 21	LV1203
12VDC	15W	IP20/SELV/ENEC	198-260V	Ø55X22 Unterputzd.	LV1212U



Steckernetzteil auf Steckdose

sek. mit 2m Litzen / Art. LV1224S m. Rundstecker 1,2m Litze

12VDC	10W	IP20/SELV/GS	230-240V	61 X 44 X 28	LV1210S
12VDC	24W	IP20/CE	230-240V	77 X 42 X 33	LV1224S



5 Volt DC

prim. und sek. mit 14cm Litzen

Ausgang	Leist.	Prüfzeichen	prim.	Abmessung	Art.Nr.
5 V DC	15W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	112 X 38 X 28	LV0515
5 V DC	30W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	148 X 40 X 30	LV0530
5 V DC	60W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	190 X 52 X 37	LV0560



15 Volt DC

Ausgang	Leist.	Prüfzeichen	prim.	Abmessung	Art.Nr.
15V DC	20W	IP67/TÜV/CE	90-305V	118 X 35 X 26	LV1515
15V DC	30W	IP30/MM/SELV	95-264V	160 X 46 X 30	LV1530PLC



Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Der Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

LED - Netzteile Gleichspannung 24V



► Netzteile mit konstanter Ausgangsspannung (DC Constant Voltage)

ideal für LED-Bänder oder Platinen 24VDC bei Einsatz im Innenbereich

nicht-dimmbare Ausführungen (sekundär kann ein Dimm-Modul angeschlossen werden)

DC LED Netzteile

stabilisierte Gleichspannung

LED-Netzteile für Innen nicht dimmbar

Ausgangs- Spannung	Leist. Watt	Schutzart Prüfzeichen	Eingangs- Spannung	Abmessung L X B X H	Art.Nr.
-----------------------	----------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	---------

24 Volt DC

mit Zugentlastung

prim. und sek. mit Anschlussklemmen. Kunststoffgehäuse.

24VDC	4W	IP20/SELV/ENEC	100-240V	40 X 49 X 21	LV2403
24VDC	9W	IP20/CE/SELV	220-240V	43 X 52 X 22	LV2409
24VDC	12W	IP20/SELV/MM	220-240V	98 X 46 X 11	LV2412
24VDC	15W	IP20/MM/SELV	200-240V	103 X 36 X 16	LV2415
24VDC**	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	145 X 55 X 19	LV2420
24VDC	25W	IP20/SELV/MM	220-240V	126 X 43 X 22	LV2425
24VDC	30W	IP20/SELV/MM	220-240V	137 X 43 X 30	LV2430
24VDC	30W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	91 X 41 X 19	i113919
24VDC	40W	IP20/SELV/MM	220-240V	137 X 43 X 30	LV2440
24VDC	50W	IP20/MM/SELV	200-240V	166 X 50 X 30	LV2450
24VDC	50W	IP20/MM/F/SELV	200-240V	160 X 58 X 19	i112021
24VDC	75W	IP20/MM/SELV/F	220-240V	187 X 62 X 31	LV2475
24VDC	96W	IP20/MM/F/TÜV/UL	90-264V	220 X 68 X 39	LV2496
24VDC	100W	IP20/MM/SELV	220-240V	180 X 66 X 32	LV2499
24VDC	150W	IP20/SELV/MM	220-240V	180 X 66 X 32	LV24149
24VDC	200W	IP20/SELV/MM	220-240V	195 X 67 X 32	LV24200

** Art. LV2420 ist dimmbar 1-10V z.B. elektron. Poti (z.B. Busch-Jaeger 2112 U-101)

schmal IP20 z.B. für LED-Profil

nur für Innen. Mit Schraubklemmen

24VDC	30W	IP20/MM/SELV/IF	200-240V	251 X 30 X 16	i113285
24VDC	45W	IP20/MM/SELV	200-240V	251 X 30 X 17	LV2445XS
24VDC	75W	IP20, MM, SELV	200-240V	305 X 30 X 18	LV2475XS
24VDC	100W	IP20, MM, SELV	200-240V	320 X 30 X 20	LV2499XS
24VDC	150W	IP20, MM, SELV	200-240V	323 X 30 X 22	LV24150XS
24VDC	200W	IP20, MM, SELV	200-240V	360 X 32 X 24	LV24200XS

ultraschmal IP65/67

prim. und sek. mit 14cm Litzen auch für Außen

24VDC	13W	IP65, MM, SELV	95-240V	194 X 20 X 20	LV2413XS
24VDC	30W	IP67 /MM/SELV	200-240V	275 X 30 X 18	LV2431XS
24VDC	60W	IP66/MM/SELV/TÜV	200-240V	297 X 30 X 18	LV2461XS
24VDC	100W	IP66/MM/SELV/TÜV	200-240V	315 X 30 X 20	LV24101XS
24VDC	150W	IP66/MM/SELV/TÜV	200-240V	315 X 30 X 23	LV24151XS

für Unterputzdose

LV2412U prim. und sek. mit 15cm Litzen

24VDC	9W	IP20/CE/SELV	220-240V	43 X 52 X 22	LV2409
24VDC	12W	IP20/SELV/MM	220-240V	rund 50X 24	LV2412U

ultraflach IP67

mit PFC, prim. und sek. mit Litzen

24VDC	150W	IP67/MM/SELV	100-240V	218 X 60 X 20	LV24151SF
24VDC	320W	IP67/MM/SELV	90-305V	285 X 86 X 23	LV24321SF

Steckernetzteil für Steckdose

sek. mit 180cm Litzen

24VDC	24W	IP20, SELV, GS	100-240V	85 X 47 X 31	LV2425S
-------	-----	----------------	----------	--------------	---------

Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Der Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.



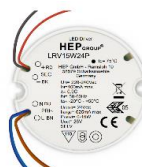
LV/2403



LV2410/20/30



LV2430F/i112021



Netzteile 12V/24V DC dimmbar TRIAC / Push



i112... IP65



LVxx50DIM IP20

primärseitig dimmbar

TRIAC dimmbar primär über Phasenanschnitt-/abschnittdimmer

Vorteil: keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung erforderlich

Phasenanschnitt/Abschnitt TRIAC dimmbare Netzteile IP65

Robustes Metallgehäuse IP65 (für Außen oder Innen).

bei Dimmung ist eine Mindestlast von 15W (20W) erforderlich

sek.Spann./Leistung		prim.	Abmessung	Dimmung	Anschluss	Art.Nr.
12V 15-60 W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237 X 64 X 41	Ph.an-/abschn.	30 cm Litzen	i112425
12V 20-100W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237 X 64 X 41	Ph.an-/abschn.	30 cm Litzen	i112480
12V 20-200 W	IP67, MM,CE, TÜV	220-240V	250 X 73 X 41	Ph.an-/abschn.	30 cm Litzen	i113348
24V 15-60 W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237 X 64 X 41	Ph.an-/abschn.	30 cm Litzen	i112426
24V 20-100 W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237 X 64 X 41	Ph.an-/abschn.	30 cm Litzen	i112481
24V 20-150 W	IP66, TÜV, SELV	170-250V	256 X 78 X 47	Ph.an-/abschn.	20 cm Litzen	LV24151TD
24V 20-200 W	IP67, MM,CE, TÜV	220-240V	250 X 73 X 41	Ph.an-/abschn.	30 cm Litzen	i113349
24V 35-320 W	IP66, TÜV, SELV	170-250V	276 X 78 X 47	Ph.an-/abschn.	20 cm Litzen	LV24321TD
ultraschmales Gehäuse IP66						
12V 10-60 W	IP66, SELV, CE	200-240V	300 X 32 X 20	Ph.an-/abschn.	20 cm Litzen	LV1262TL
24V 10-60 W	IP66, SELV, CE	200-240V	300 X 32 X 20	Ph.an-/abschn.	20 cm Litzen	LV2462TL
24V 10-100W	IP66, SELV, CE	200-240V	330 X 32 X 22	Ph.an-/abschn.	20 cm Litzen	LV24102TL
24V 20-150W	IP66, SELV, ENEC	200-240V	368 X 32 X 23	Ph.an-/abschn.	20 cm Litzen	LV24152TL



dimmbare Netzteile IP20 Phasen-/abschnittdimmung

keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit

Schraubklemmen und Zugentlastung IP20. Dimmbar über Phasen-/abschnittdimmer

12V 5-30 W	MM, SELV, CE	220-240V	145 X 50 X 22	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV1230DIM
12V 5-50 W	MM, SELV, CE	220-240V	177 X 57 X 23	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	i113928
24V 5-15 W	MM, SELV, CE	220-240V	88 X 37 X 34	Ph.an-/abschn.	Litzen	LV2415DIM
24V 5-30 W	MM, SELV, CE	220-240V	157 X 46 X 19	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	i113927
24V 5-40 W	MM, F,SELV, CE	176-265V	156 X 50 X 33	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV2430DIM
24V 5-50 W	MM, SELV, CE	220-240V	177 X 57 X 23	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	i113929
24V 10-75W	MM, SELV, CE	220-240V	184 X 60 X 31	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV2475DIM
24V 15-120W	MM, SELV, CE	220-240V	223 X 64 X 32	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV24120TR
ultraschmales Gehäuse IP20						
24V 10-100W	SELV, CE	200-240V	300 X 30 X 21	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV24102TD

dimmbar über Taster

dimmbar über Push/Taster. Kurzes drücken An/Aus, langes drücken Dimmung



Push-dimmbare Netzteile IP20 schmales Gehäuse

dimmbar über potentialfreien Taster (Schließer) sek. seitig. Schmales Kunststoff-Gehäuse IP20

langes Drücken (schließen) bewirkt Dimmung, kurzes Drücken An-/Ausschalten

		prim.	Abmessung	Dimmung	Anschluss	Art.Nr.
12V 5 - 60 W	MM, SELV, TÜV	180-264V	302 X 30 X 17	Push/Taster	Schraubklemme	LV1260PD
12V 5 -100 W	MM, SELV, TÜV	180-264V	302 X 30 X 17	Push/Taster	Schraubklemme	LV12100PD
24V 5 - 60 W	MM, SELV, TÜV	180-264V	302 X 30 X 17	Push/Taster	Schraubklemme	LV2460PD
24V 5 -100 W	MM, SELV, TÜV	180-264V	302 X 30 X 17	Push/Taster	Schraubklemme	LV24100PD
24V 5 -150 W	MM, SELV, TÜV	180-264V	326 X 30 X 22	Push/Taster	Schraubklemme	LV24150PD

Alle Netzgeräte mit CE - Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

116268 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, dimmbar

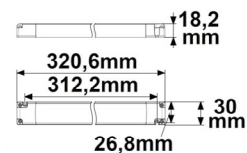
Nennspannung **220 - 240V AC** Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



3 JAHRE GARANTIE **NEW**



Länge: 320,6mm
Breite: 30mm
Höhe: 18,2mm



114224 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, SELV

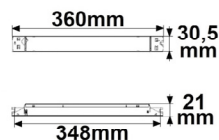
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



5 JAHRE GARANTIE



Länge: 360mm
Breite: 30,5mm
Höhe: 21mm



114225 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, 1-10V dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

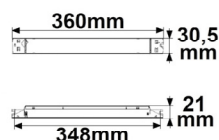


**Zugentlastung
2er SET
115813**

5 JAHRE GARANTIE



Länge: 360mm
Breite: 30,5mm
Höhe: 21mm



114226 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, Push/DALI dimmbar

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

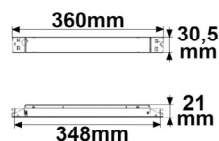


**Zugentlastung
2er SET
115813**

5 JAHRE GARANTIE



Länge: 360mm
Breite: 30,5mm
Höhe: 21mm

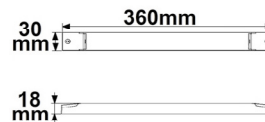


114946 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-150W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



Länge: 360mm
Breite: 30mm
Höhe: 18mm



114352 | LED Hutschienen-Trafo MW HDR-150-24, 21.6~29V/DC, 0-150W

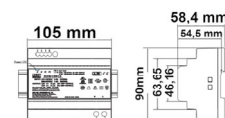
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 45°C**



NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 105mm
Breite: 90mm
Höhe: 58,4mm



115980 | LED Hutschienen-Trafo 24V, 24~28V/DC, 0-150W

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**



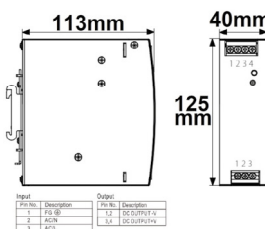
NEW



KUNDENZUFRIEDENHEIT
2022
**WIR SETZEN IHRE
WÜNSCHE UM!**
Für Sie im Sortiment
ergänzt!



Länge: 125mm
Breite: 113mm
Höhe: 40mm

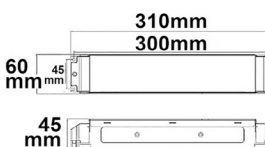


113518 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-200W, IP20, 1-10V/ Push/DALI dimmbar

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 310mm
Breite: 60mm
Höhe: 45mm



Meanwell LED - Netzteile



zuverlässige LED-Netzteile IP65 mit 5 Jahren Gewährleistung

- solides Metallgehäuse. Mit Schutz gegen Kurzschluss/Übertemperatur
- hoher Wirkungsgrad 88 bis 92%. Geringe Blindleistung.
- Prüfzeichen/Zulassungen: MM/TÜV/ENEC/F/SELV/UL.

Meanwell EL-G Netzteile

stabilisierte Gleichspannung (DC)

30cm Litzen für Eingang (3adrig) und Ausgang.

Ausg.Spannung	max. Leistung	Prüfzeichen	Schutz Art	Eingangs-Spannung	Abmessung L X B X H	Art.Nr.
nicht dimmbare Ausführung: 12VDC			nicht dimmbare Ausführung			
12VDC	60W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	180 X 63 X 35,5	ELG1260
12VDC	120W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	180-295V	219 X 63 X 35,5	ELG12120
12VDC	192W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	244 X 71 X 37,5	ELG12192
sekundär: 24V DC						
24VDC	75W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	180 X 63 X 35,5	ELG2475
24VDC	100W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	180-295V	199 X 63 X 35,5	ELG24100
24VDC	150W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	180-295V	219 X 63 X 35,5	ELG24150
24VDC	200W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	244 X 71 X 37,5	ELG24200
24VDC	240W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	244 X 71 X 37,5	ELG24240
24VDC	300W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	246 X 77 X 39,5	ELG24300
sekundär: 48V DC						
48VDC	75W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	180 X 63 X 35,5	ELG4875
48VDC	150W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	180-295V	219 X 63 X 35,5	ELG48150
48VDC	200W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	100-305V	244 X 71 X 37,5	ELG48200

dimmbar über 0-10VDC oder PWM Signal

- Steuerleitung erforderlich



EL-G 1-10V dimmbar

30cm Litzen für Eingang (3adrig) und Ausgang.

Spannung /max. Leistung	Prüfzeichen		dimmbar	L X B X H	Art.Nr.
12VDC 60W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	0-10V/PWM	180 X 63 X 35,5	ELG1260D
12VDC 120W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	0-10V/PWM	219 X 63 X 35,5	ELG12120D
12VDC 192W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	0-10V/PWM	244 X 71 X 37,5	ELG12192D
sekundär: 24V DC					
24VDC 75W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	0-10V/PWM	180 X 63 X 35,5	ELG2475D
24VDC 100W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	0-10V/PWM	199 X 63 X 35,5	ELG24100D
24VDC 150W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	0-10V/PWM	219 X 63 X 35,5	ELG24150D
24VDC 240W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	0-10V/PWM	244 X 71 X 37,5	ELG24240D

EL-G DALI dimmbar

dimmbar über DALI Signal (Steuerleitung)

12VDC 60W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	180 X 63 X 35,5	ELG1260DA
12VDC 120W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	219 X 63 X 35,5	ELG12120DA
12VDC 192W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	244 X 71 X 37,5	ELG12192DA
sekundär: 24V DC					
24VDC 75W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	180 X 63 X 35,5	ELG2475DA
24VDC 100W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	199 X 63 X 35,5	ELG24100DA
24VDC 150W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	219 X 63 X 35,5	ELG24150DA
24VDC 200W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP67	DALI	244 X 71 X 37,5	ELG24200DA
24VDC 240W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	DALI	244 X 71 X 37,5	ELG24240DA
sekundär: 48V DC					
48VDC 75W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	DALI	180 X 63 X 35,5	ELG4875DA
48VDC 150W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	DALI	219 X 63 X 35,5	ELG48150DA
48VDC 240W	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	IP65	DALI	244 X 71 X 37,5	ELG48240DA

wichtiger Hinweis: Sollen mehrere Netzgeräte synchron gedimmt werden, muss die Last gleich verteilt sein.

-> weitere Ausführungen z.B. 36VDC, 42VDC, 54VDC oder Konstantstrom (CC) auf Anfrage lieferbar
Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

Meanwell LED - Netzteile dimmbar



Meanwell PWM: verbessertes, lastunabhängiges Dimmverhalten

- dimmbare Versionen: **1-10V, DALI, PWM, KNX oder Casambi (Bluetooth)**
- ideale Dimmung für LED-Bänder, LED-Platinen mit 12V/24V/48VDC
- PWM-Dimmung: gleichmäßiges, lastunabhängiges Dimmverhalten

Meanwell PWM dimmbar

stabilisierte Gleichspannung

- mit MM, SELV, CE, UL, ENEC. Eingang AC/DC geeignet

Ausg.Spannung	Dimmart	Schutz	Eingangs	Abmessung	Art.Nr.
max. Leistung		Art	Spannung	L X B X H	
sek.: 12V DC dimmbar 0-10V					
mit 30cm Litzen Eingang/Ausgang, Prim. Auch 127-431VDC.					
12VDC 60W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	LV1260PW
12VDC 90W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	171 X 63 X 38	LV1290PW
12VDC 120W	0-10V / PWM	IP67	100-305V	191 X 63 X 38	LV12120PW
sek.: 24V DC dimmbar 0-10V					
24VDC 40W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	LV2440PW
24VDC 60W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	LV2460PW
24VDC 90W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	171 X 63 X 38	LV2490PW
24VDC 120W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	191 X 63 X 38	LV24120PW
24VDC 200W	0-10V / PWM	IP67	100-305V	195 X 68 X 40	LV24200PW
sek.: 48V DC dimmbar 0-10V					
48VDC 60W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	LV4860PW
48VDC 120W	0-10V / PWM	IP67	90-305V	191 X 63 X 38	LV48120PW
DC dimmbar DALI					
dimmbar über DALI Signal					
12VDC 60W DALI	DALI	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	PW1260DA
24VDC 60W DALI	DALI	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	PW2460DA
24VDC 120W DALI	DALI	IP67	90-305V	191 X 63 X 38	PW24120DA
24VDC 200W DALI	DALI + Push	IP67	100-305V	195 X 68 X 40	PW24200DA
DC dimmbar KNX					
dimmbar über KNX Signal					
12VDC 60W KNX	KNX	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	PW1260KN
24VDC 60W KNX	KNX	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	PW2460KN
24VDC 120W KNX	KNX	IP67	90-305V	191 X 63 X 38	PW24120KN
24VDC 200W KNX	KNX	IP67	100-305V	195 X 68 X 40	PW24200KN
dimmbar Bluetooth Casambi					
dimmbar über Bluetooth Casambi 1 Kanal					
12VDC 60W	Casambi	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	PW1260BL
24VDC 60W	Casambi	IP67	90-305V	150 X 53 X 35	PW2460BL
24VDC 120W	Casambi	IP67	100-305V	191 X 63 X 38	PW24120BL



CASAMBI

HLG/B: hochwertige Version mit 7 Jahren Gewährleistung

- dimmbar über 1-10VDC, PWM Signal oder Widerstand
- sehr stabiles Metallgehäuse, Umg.Temperatur -40°C bis +60°C
- Dimmung über Reduzierung des Ausgangsstroms (lastabhängig)

stabilisierte Gleichspannung

Meanwell HLG/B dimmb.

mit PFC. Prim auch 127-431VDC. Wirkungsgrad >90%

Ausg.Spannung	Prüfzeichen	IP	Eingang	Abmessung	Art.Nr.
12VDC 150W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	228 X 68 X 39	LV12151D
12VDC 192W HLG	SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	251 X 68 X 39	LV12192D
12VDC 264W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	252 X 90 X 44	LV12264D
sek.: 24V DC dimmbar					
24VDC 150W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	228 X 68 X 39	LV24151D
24VDC 240W HLG	/SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	251 X 68 X 39	LV24240D
24VDC 320W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	252 X 90 X 44	LV24320D
24VDC 480W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	262 X 125 X 44	LV24481D
24VDC 600W HLG	SELV/F/TÜV/CE	IP67	90-305V	280X 144 X49	LV24600D

Sollen mehrere HLG Netzgeräte synchron gedimmt werden, muss die Last gleich verteilt sein.

Sonderspannungen 5V/15V/36V/48V auf Anfrage ! Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.



LED - Netzteile Meanwell



Meanwell DC Netzteile

stabilisierte Gleichspannung

PLC mit Schraubklemmen. Kunststoffgehäuse. Mit MM

Ausg.Spannung	max. Leistung	Prüfzeichen	Schutz Art	Eingangs-Spannung	Abmessung L X B X H	Art.Nr.
Meanwell PLC DC						
prim. auch 127-370VDC. Mit PFC. Nicht dimmbar.						
12VDC	30W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	160 X 46 X 30	LV1230PLC
12VDC	45W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	182 X 62 X 35	LV1245PLC
12VDC	60W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	182 X 62 X 35	LV1260PLC
24VDC	30W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	160 X 46 X 30	LV2430PLC
24VDC	45W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	182 X 62 X 35	LV2445PLC
24VDC	60W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	182 X 62 X 35	LV2460PLC
24VDC	96W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	201 X 70 X 35	LV2496PLC
48VDC	60W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	182 X 62 X 35	LV4860PLC
48VDC	96W	MM/F/SELV/TÜV	IP30	90-264V	201 X 70 X 35	LV4896PLC

PLN mit Litzen. Kunststoffgehäuse IP64 mit MM-Zeichen

- 2 Jahre Gewährleistung. Auch für Möbeleinbau geeignet.

Meanwell PLN DC						
prim. auch für 127-370VDC. Mit PFC. Nicht dimmbar						
12VDC	19W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-277V	149 X 39 X 28	LV1220PLN
12VDC	30W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	145 X 47 X 30	LV1230PLN
12VDC	45W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	181 X 62 X 35	LV1245PLN
12VDC	60W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	181 X 62 X 35	LV1260PLN
24VDC	20W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-277V	149 X 39 X 28	LV2420PLN
24VDC	30W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	145 X 47 X 30	LV2430PLN
24VDC	45W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	181 X 62 X 35	LV2445PLN
24VDC	60W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	181 X 62 X 35	LV2460PLN
24VDC	96W	MM/F/SELV/TÜV	IP64	90-295V	200 X 71 X 35	LV2496PLN



HLG: zuverlässigste Topversion mit 7 Jahren Gewährleistung

- mit PFC, hohe Effizienz, Metallgehäuse. Primär AC/DC geeignet
- mit Poti Ausgangsspannung justierbar. HLG-A nicht dimmbar

Meanwell HLG DC						
mit PFC. Prim auch 127-431VDC. Wirkungsgrad >90%						
12VDC	40W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	171 X 62 X 37	LV1241X
12VDC	60W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	196 X 62 X 39	LV1261X
12VDC	150W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	228 X 68 X 39	LV12151X
12VDC	192W HLG	SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	251 X 68 X 39	LV12192X
12VDC	264W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	252 X 90 X 44	LV12264X
12VDC	480W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	280 X 144 X 49	LV12480X
sekundär: 24V DC + 48 V DC						
24VDC	60W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	171 X 62 X 37	LV2461X
24VDC	80W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	171 X 62 X 37	LV2481X
24VDC	96W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	171 X 62 X 37	LV2496X
24VDC	120W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	220 X 68 X 39	LV24121X
24VDC	150W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	228 X 68 X 39	LV24151X
24VDC	185W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	228 X 68 X 39	LV24185X
24VDC	240W HLG	SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	251 X 68 X 39	LV24240X
24VDC	320W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	252 X 90 X 44	LV24320X
24VDC	480W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	262 X 125 X 44	LV24480X
24VDC	600W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	280 X 144 X 49	LV24600X
48VDC	150W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	228 X 68 X 39	LV48151X
48VDC	240W HLG	SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	251 X 68 X 39	LV48240X
48VDC	320W HLG	MM/SELV/F/TÜV/CE	IP65	90-305V	252 X 90 X 44	LV48320X



Spannung 5VDC, 15VDC, 18VDC, 20VDC, 27VDC, 36VDC, 48VDC oder Konstantstrom auf Anfrage lieferbar

Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

Sonder - Netzteile Gleichspannung

MEANWELL DC-Netzteile für DIN-Hutschiene

prim.: 85-264VAC /120-320VDC (Notstrombetrieb) mit CE/UL
für Schaltschrankneinbau - **ohne MM** - nicht auf Holz verbauen

Netzteile für Hutschiene

Meanwell HDR/NDR IP20

Ausgangs Spannung	Leist. Watt	Schutzart Prüfzeichen	Serie	Abmessung B X H X T	Art.Nr.
12 Volt DC			Kunststoffgehäuse schmal, Klemmen		
12VDC	15W	IP20/TÜV/UL	HDR	18 X 90 X 54mm	LV1215H
12VDC	24W	IP20/TÜV/UL	HDR	35 X 90 X 54mm	LV1230H
12VDC	40W	IP20/TÜV/UL	MDR	40 X 90 X100mm	LV1245H
12VDC	54W	IP20/TÜV/UL	HDR	53 X 90 X 56mm	LV1260H
12VDC	90W	IP20/TÜV/UL	HDR	70 X 90 X56mm	LV1290H

MW Metallgehäuse schmal

12VDC	75W	IP20/TÜV/UL	NDR	40X125X100mm	LV1275H
12VDC	120W	IP20/TÜV/UL	NDR	66X125X100mm	LV12120H

24 Volt DC

mit Kunststoffgehäuse schmal

24VDC	15W	IP20/TÜV/UL	HDR	18 X 90 X54mm	LV2415H
24VDC	36W	IP20/TÜV/UL	HDR	35 X 90 X54mm	LV2430H
24VDC	60W	IP20/TÜV/UL	HDR	53 X 90 X56mm	LV2460H
24VDC	92W	IP20/TÜV/UL	HDR	70 X 90 X56mm	LV24100H
24VDC	150W	IP20/TÜV/UL	HDR	105 X 90 X56mm	LV24150H

MW Metallgehäuse 24VDC

ab 240 Watt mit PFC

24VDC	75W	IP20/TÜV/UL	NDR	40X125X100mm	LV2475H
24VDC	120W	IP20/TÜV/UL	NDR	66X125X100mm	LV24120H
24VDC	240W	IP20/TÜV/UL	NDR	63X125X113mm	LV24240H
24VDC	240W	IP20/TÜV/UL	SDR	63X125X114mm	LV24240SD
24VDC	480W	IP20/TÜV/UL	NDR	86X125X128mm	LV24480H

48 Volt DC

48 VDC	92W	IP20/TÜV/UL	HDR	70 X 90 X56mm	LV48100H
48 VDC	150W	IP20/TÜV/UL	HDR	105X90X 56mm	i114353
48 VDC	240W	IP20/TÜV/UL	NDR	63X125X113mm	LV48240H
48 VDC	480W	IP20/TÜV/UL	NDR	86X125X128mm	LV48480H

5 Volt DC

mit Kunststoffgehäuse schmal

5 VDC	12W	IP20/TÜV/UL	HDR	35 X 90 X54mm	LV0515H
5 VDC	32W	IP20/TÜV/UL	HDR	53 X 90 X56mm	LV0530H

640mA/30VDC KNX

Stromversorgung KNX Bus.

30VDC	19,2W	IP20/TÜV/UL	KNX-20E	53 X 90 X 56mm	KNX64020E
-------	-------	-------------	---------	----------------	-----------



LV1230H/2430H/0515H



LV 75H/ 120H



LV 24480H

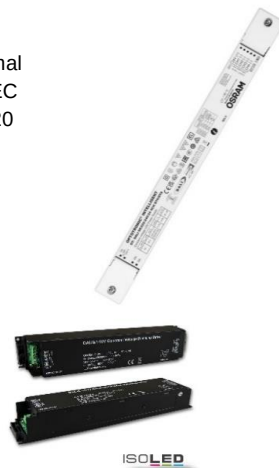
DALI dimmbare DC-Netzteile OTI DALI

mehrkanaliges LED Netzteil DALI DT6/8, 24VDC extra schmal
für Innenleuchten Schutzklasse I oder II, mit MM, VDE, ENEC
prim. 220-240VAC, 176-264VDC sek. 24VDC, Gehäuse IP20

OTI DALI Dimm

Ausgang	Leistung	Beschreibung	Kanäle	L X B X H	Art.Nr.
24 Volt DC OTI			1/2/3/4 Kanäle DT6+DT8 (MM/ENEC)		
24VDC	50W	DT6 1-4Kanäle, DT8	1-4	346 X 32 X22mm	55265001
24VDC	80W	DT6 1-4Kanäle, DT8	1-4	346 X 32 X22mm	55265101
24VDC	160W	DT6 1-2Kanäle, DT8	1-2	300 X 50 X35mm	55265201
DALI + Push 24 Volt DC			220-240VAC ENEC (kein MM)		
24VDC	100W	DT4 + Push	1	360 X 30 X22mm	i114226
24VDC	200W	DT4 + Push +0-10V	1	310 X 60 X45mm	i113518

Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Der Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.



116150 | LED Trafo 48V/DC, 0-60W, ultraflach, SELV

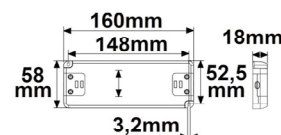
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



5 JAHRE GARANTIE **NEW**



Länge: 160mm
Breite: 58mm
Höhe: 18mm



116151 | LED Trafo 48V/DC, 0-100W, ultraflach, SELV

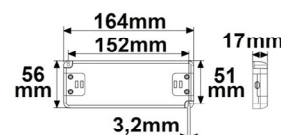
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



5 JAHRE GARANTIE **NEW**



Länge: 164mm
Breite: 51mm
Höhe: 17mm



116152 | LED Trafo 48V/DC, 0-150W, SELV

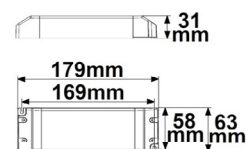
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



5 JAHRE GARANTIE **NEW**



Länge: 179mm
Breite: 63mm
Höhe: 31mm



114945 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-240W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



Länge: 400mm
Breite: 30mm
Höhe: 21mm



115981 | LED Hutschienen-Trafo 48V, 48~55V/DC, 0-150W

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**

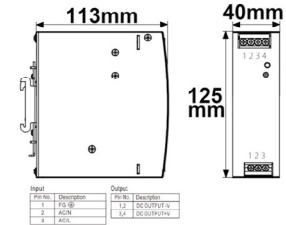


NEW

KUNDENZUFRIEDENHEIT
2022
**WIR SETZEN IHRE
WÜNSCHE UM!**
Für Sie im Sortiment
ergänzt!



Länge: 113mm
Breite: 125mm
Höhe: 40mm



114353 | LED Hutschienen-Trafo MW HDR-150-48, 43.2~55.2V/DC, 0-150W, IP20

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 45°C**

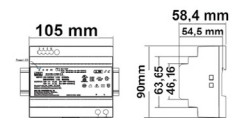


NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Länge: 105mm
Breite: 90mm
Höhe: 58,4mm



114222 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-250W, 1-10V dimmbar, IP67

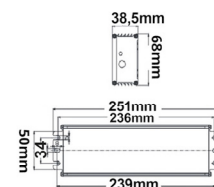
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**5 JAHRE
GARANTIE**



Länge: 251mm
Breite: 68mm
Höhe: 38,5mm



114223 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-400W, 1-10V dimmbar, IP67

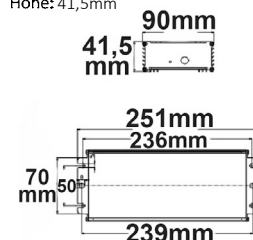
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**5 JAHRE
GARANTIE**



Länge: 251mm
Breite: 90mm
Höhe: 41,5mm



LED-Netzteile Konstantstrom 350mA



Serie 556xxx IP20



i112158



55619250

nicht dimmbare Netzteile IP20 für Konstantstrom 350mA

für Power-LEDs mit Konstantstrom 350mA (lastabhängige Spannung!)

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluss	Art.Nr.
1 - 4 W	350mA	F, MM, CE	4- 11VDC	38x30x24	200-260VAC	Litzen	i112158
3,8 - 7W	350mA	SELV, MM, CE	11-20VDC	80x39x18	220-240VAC	Schraubklemme	55620250
1,5 - 12W	350mA	SELV, MM, ENEC	2-31VDC	66x55x22	110-240VAC	Steckklemme	LV35012K
7,7- 15W	350mA	SELV, MM, CE	22-43VDC	122x39x18	220-240VAC	Schraubklemme	55620350
15 - 30W	350mA	SELV, MM, CE	42-86VDC	137x43x30	220-240VAC	Schraubklemme	55620750
kompakt rund (große Schalterdose)			für 60mm Hohlwanddose. Ausgangsstrom 350/700mA (DIP Schalter) dimmbar über DALI				
1 - 9W	350mA	CE IP20	1- 25VDC	57 x 20	220-240VAC	Litzen	55619250

dimmbare Netzteile IP20

Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen
u.Zugentlastung. Prim. 220-240VAC. Dimmbar über Phasen-/abschnittdimmer

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
4,2 - 7,3W	350mA	SELV, MM, CE	12-21VDC	122x39x18	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612050
7 - 11,2W	350mA	SELV, MM, CE	20-32VDC	122x39x18	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612150
12 -19,6W	350mA	SELV, MM, CE	35-56VDC	126x43x22	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612250
18 -24,5W	350mA	SELV, MM, CE	52-70VDC	126x43x22	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612350
24 -36,8W	350mA	SELV, MM, CE	70-105VDC	137x43x30	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612450
dimmbar über DALI - Signal			DALI Normen EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207				
1 - 9W	350mA	CE IP20	1- 25VDC	57 x 20	220-240VAC	Litzen	55619250



Meanwell PCD dimmbar

Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

Gehäuse IP42 mit Litzen Eingang/Ausgangsseitig. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

8,4 -16,8W	350mA	ENEC,SELV CE	24-48VDC	84x57x30	120-240VAC	Phasen-/abschn.	PCD35016
14 - 20,8W	350mA	ENEC,SELV CE	40-58VDC	84x57x30	120-240VAC	Phasen-/abschn.	PCD35025
24 - 37,8W	350mA	ENEC,SELV CE	70-108VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD35040

Meanwell IDLC DALi dimmbar

über DALI dimmbar. Kunststoff-Gehäuse IP20 mit Schraubklemmen. Nur für Innen

16,5- 37W	350mA	ENEC, MM, SELV	47-95VDC	120x75x25	90-295VAC	DALi	ID35045DA
------------------	--------------	----------------	----------	-----------	-----------	------	-----------



Meanwell HLG nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 350mA

Professionelle Serie HLG in hochwertigem Metallgehäuse IP65 mit Kabel prim./sek.
-40°C bis +60°C einsetzbar. Prim. 90-305VAC oder 127-430VDC geeignet

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
35 - 70W	350mA	SELV, MM, F TÜV	100-200VDC	171x62x37	90-305VAC	-	LV35061X
45 - 90W	350mA	SELV, MM, F TÜV	128-257VDC	195x62x39	90-305VAC	-	LV35081X
HLG B dimmbar 1-10V oder Widerst.							
35 - 70W	350mA	SELV, MM, F TÜV	100-200VDC	171x62x37	90-305VAC	1-10V/Poti	LV35161D

Alle Netzgeräte mit CE - Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

Netzteile Konstantstrom 500mA /200- 300mA



nicht dimmbare Netzteile IP20 für Konstantstrom 500mA

für Power-LEDs mit Konstantstrom 500mA (lastabhängige Spannung)

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
2 - 5,8W	500mA	SELV, MM, CE	2-11,5VDC	68x35x22	220-240VAC	-	TCI122602
4 - 7W	500mA	SELV, MM, CE	8-14VDC	80x39x18	220-240VAC	-	55622250
1 - 12W	500mA	SELV, MM, ENEC	2 -24VDC	66x55x22	110-240VAC	-	LV50012
7,5- 15W	500mA	SELV, MM, CE	15-30VDC	122x39x18	220-240VAC	-	55622350
5 - 26W	500mA	SELV, MM, CE	10-52VDC	137x43x27	220-240VAC	-	55609950
14 - 30W	500mA	SELV, MM, CE	28-60VDC	137x43x30	220-240VAC	-	55622750

dimmbare Netzteile IP20

Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen und Zugentlastung IP20. Dimmbar über Phasen-/abschnittdimmer

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
10 - 16W	500mA	SELV, MM, CE	20-32VDC	126x43x22	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612650
13 - 21W	500mA	SELV, MM, CE	26-42VDC	126x43x22	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55612750



Meanwell PCD dimmbar

Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

Gehäuse IP42 mit Litzen Eingang/Ausgangsseitig. Nur für Innen

Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
22 - 40W	500mA	ENEC, SELV, CE	45-80VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD50040
35 - 54W	500mA	ENEC, SELV, CE	70-108VDC	128x60x32	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD50060

Meanwell IDLC DALi dimmbar

über DALi dimmbar. Kunststoff-Gehäuse IP20 mit Schraubklemmen. Nur für Innen

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
27- 45W	500mA	ENEC, SELV, MM	54-90VDC	120x75x25	90-295VAC	DALi	ID50045DA



Meanwell HG nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 500mA

Professionelle Serie HVG/ELG in hochwertigem Metallgehäuse IP65 mit Kabel prim./sek.
-40°C bis +60°C einsetzbar. Prim. 90-305VAC oder 127-430VDC geeignet

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
7 - 65W	500mA	ENEC, MM, F	13-130VDC	189x62x37	180-520VAC	-	HVG50065
75 -150W	500mA	SELV, MM, F TÜV	150-300VDC	220x68x39	90-305VAC	-	LV500151X



Konstantstrom einstellbar DREES IP20 Triac dimmbar

Konstantstrom über DIP Schalter einstellbar. Dimmbar Phasen-/Phasenabschnitt
Prim. 200-240VAC. MM, SELV, CE, IP20. Mit Steckklemmen.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	Abmessung	dimmbar	Art.Nr.
180mA (2-3,6W)/ 200mA(2-4W) 300mA (3-6W) 350mA (4-7W)					122x41x23	Phasen-/abschn.	55613550
350mA (2-4,6W)/ 400mA(3-5W) 450mA (3-6W) 500mA (4-6,5W)					122x41x23	Phasen-/abschn.	55613750
200mA (5-13W)/ 250mA(6-10,5W) 300mA (8-12,6W) 350mA(9-14W)					122x41x23	Phasen-/abschn.	55614250

Alle Netzgeräte mit CE - Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

LED-Netzteile Konstantstrom 700mA



IP20



LV70012



LV70010U

nicht dimmbare Netzteile IP20 für Konstantstrom 700mA

für Power-LEDs mit Konstantstrom 700mA (und Lastabhängiger Spannung)

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluss	Art.Nr.
2,1- 7,5W	700mA	SELV, MM, CE	3-11VDC	80x39x18	220-240VAC	Schraubklemme	55624250
1,5- 12W	700mA	SELV, MM, CE	9-22VDC	66x55x22	220-240VAC	Schraubklemme	LV70012
4,5- 15W	700mA	SELV, MM, CE	9-22VDC	122x39x18	220-240VAC	Schraubklemme	55624350
15 - 30W	700mA	SELV, MM, CE	22-44VDC	137x43x30	220-240VAC	Schraubklemme	55624750
rund, kompakt f. Schalterdose			für 50mm Hohlwanddose. IP20. Einsatz -20°C bis +45°C				
1 - 10 W	700mA	ENEC, F, SELV	1- 14VDC	49,5 x20	95 -265VAC	Litzen	LV70010U

dimmbare Netzteile IP20 Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen
und Zugentlastung IP20. Dimmbar über Phasen-/abschnittdimmer

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
6,3 - 11,2W	700mA	SELV, MM, CE	9-16VDC	122x39x18	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55613050
8,4 - 14,7W	700mA	SELV, MM, CE	12-21VDC	126x43x22	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55613150
14 - 22,4W	700mA	SELV, MM, CE	20-32VDC	137x43x30	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55613250
18 - 29,4W	700mA	SELV, MM, CE	25-42VDC	137x43x30	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55613350
25 - 39,2W	700mA	SELV, MM, CE	35-56VDC	137x43x30	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55613450
rund, Strom 350/700mA DALI dimmb			für 60mm große Hohlwanddose. Strom über DIP Schalter einstellbar. DALI DT6				
4 - 8,4W	700mA	CE IP20	1- 12VDC	57 x 20	220-240VAC	DALI	55619250



Meanwell PCD dimmbar

Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

Gehäuse IP42 mit Litzen Eingang/Ausgangsseitig. Nur für Innen

Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
11 - 16,8W	700mA	ENEC,SELF CE	16-24VDC	84x57x30	120-240VAC	Phasen-/abschn.	PCD70016
16 - 25,2W	700mA	ENEC,SELF CE	24-36VDC	84x57x30	120-240VAC	Phasen-/abschn.	PCD70025
24 - 40W	700mA	ENEC, SELV, CE	34-57VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD70040
35 - 60W	700mA	ENEC, SELV, CE	50-86VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD70060

Meanwell IDLC DALi dimmbar

über DALi dimmbar. Kunststoff-Gehäuse IP20 mit Schraubklemmen. Nur für Innen

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
27- 45W	700mA	ENEC, SELV, MM	38-64VDC	120x75x25	90-295VAC	DALi	ID70045DA
48- 65W	700mA	ENEC, SELV, MM	69-93VDC	130x75x25	90-295VAC	DALi	ID70065DA



Meanwell HLG nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 700mA

Professionelle Serie HLG in hochwertigem Metallgehäuse IP65 mit Kabel prim./sek.
-40°C bis +60°C einsetzbar. Prim. 90-305VAC oder 127-430VDC geeignet

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
35 - 70W	700mA	SELV, MM, F TÜV	50-100VDC	171x62x37	90-305VAC	-	LV70061X
59 - 90W	700mA	SELV, MM, F TÜV	84-129VDC	195x62x39	90-305VAC	-	LV70081X
HLG B dimmbar 1-10V oder Widerst.							
35 - 70W	700mA	SELV, MM, F TÜV	100-200VDC	171x62x37	90-305VAC	1-10V /Poti	LV70161D

Alle Netzgeräte mit CE - Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

Netzteile 150-450 /800- 1050/ 1250mA



Konstantstrom - Netzteile IP20 150/180/210/250/280/300/450/600 mA

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +50°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
1 - 6 W	150mA	ENEC/ MM/SELV	5 -40VDC	72x35x22	110-240VAC	-	LV15006
5 - 7 W	180mA	SELV, CE	28 -40VDC	93x37x26	200-240VAC	-	57531201
1 - 6,5 W	210mA	ENEC/ MM/SELV	3 -33VDC	66x55x22	110-240VAC	-	LV21007
1,2 - 9W	250mA	ENEC/ MM/SELV	5 -36VDC	72x35x22	110-240VAC	-	LV25009
1 - 9 W	280mA	ENEC/ MM/SELV	3 -33VDC	66x55x22	110-240VAC	-	LV28009
1 - 12W Slim	300mA	ENEC/ MM/SELV	2 -40VDC	150x22x19	110-240VAC	-	LV30012
12-18 W	450mA	SELV, CE	28 -40VDC	93x37x26	200-240VAC	-	57531401
16-25 W	600mA	SELV, CE	28 -40VDC	118x44x26	200-240VAC	-	57531501
4,5 - 6W	180mA	ENEC/ MM/SELV	25 -36VDC	94x38x21	110-240VAC	Phasenabschn.	LV18006D
6 - 9,7W	270mA	ENEC/ MM/SELV	22 -36VDC	94x38x21	110-240VAC	Phasenabschn.	LV27009D
6 - 20W	300mA	ENEC/ /SELV	40-67VDC	121x47x21	220-240VAC	Phasenabschn.	LV30020D



nicht dimmbare Netzteile IP20 Konstantstrom 850 /900 / 1050mA

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
25 - 38 W	850mA	SELV, CE	28-40VDC	118x44x26	200-240VAC	-	57531601
25 - 38 W	900mA	SELV, CE	28-42VDC	140x49x30	220-240VAC	-	LV90038
21 - 44 W	1050mA	SELV, MM, CE	20-42VDC	137x43x30	220-240VAC	-	55607450

dimmbare Netzteile IP20 Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen und Zugentlastung IP20. Dimmbar über Phasen-/abschnittdimmer

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
31 - 42 W	1050mA	SELV, MM, CE	30-40VDC	137x43x30	220-240VAC	Phasen-/abschn.	55613950



Meanwell PCD dimmbar

Phasen-/abschnittdimmung TRIAC

Gehäuse IP42 mit Litzen Eingang/Ausgangsseitig. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
16 - 25,2W	1050mA	ENEC,SELF CE	16-24VDC	84x57x30	120-240VAC	Phasen-/abschn.	PCD10525
23 - 40W	1050mA	ENEC, SELV, CE	22-38VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD10540
36 - 60W	1050mA	ENEC, SELV, CE	34-57VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD10560

Meanwell IDLC DALi dimmbar

über DALI dimmbar. Kunststoff-Gehäuse IP20 mit Schraubklemmen. Nur für Innen

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
27- 45W	1050mA	ENEC, SELV, MM	26-43VDC	120x75x25	90-295VAC	DALI	LV10545DA

Meanwell EL-G nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 1050mA

Professionelle Serie ELG in hochwertigem Metallgehäuse IP65 mit Kabel prim./sek.
-40°C bis +60°C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
37 - 74,5W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	35-71VDC	189x62x37	100-305VAC	-	ELG10575
75 - 150W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	72-143VDC	220x68x39	90-305VAC	-	ELG105150

dimmbar 1-10V oder Widerst.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
78 - 150W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	74-148VDC	220x68x39	90-305VAC	1-10V/ Poti	LV105121D

DALI dimmbar EL-G

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
37 - 74,5W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	35-71VDC	189x62x37	100-305VAC	DALI	ELG10575DA

nicht dimmbare Netzteile IP20 für Konstantstrom 1250mA

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluss	Art.Nr.
20 - 42,5W	1250mA	SELV, MM, CE	16-34VDC	136x43x30	220-240VAC	Schraubklemme	55607550

Alle Netzgeräte mit CE - Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

Sonder - LED-Netzteile Konstantstrom



LED Netzteil IP20 für Konstantstrom 1400mA

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen nicht dimmbar. Max. bis +45°C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluß	Art.Nr.
8,4 - 25W	1400mA	SELV, MM, CE	6-18VDC	136x43x27	220-240VAC	Schraubklemme	LV14035

Meanwell PCD dimmbar Phasen-/abschnittsdimmung TRIAC

Gehäuse IP42 mit Litzen Eingang/Ausgangsseitig. Nur für Innen Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluß	Art.Nr.
24 - 40W	1400mA	ENEC, SELV, CE	17-29VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD14040
34 - 60W	1400mA	ENEC, SELV, CE	25-43VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD14060

Meanwell EL nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 1750mA

Serie ELG in hochwertigem Metallgehäuse IP65. sek. und prim. mit Kabel -40°C bis +60°C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
38- 75 W	1400mA	ENEC, MM, F TÜV	27-54VDC	180x63x36	100-305VAC	-	ELG14075
76 - 151W	1400mA	SELV, MM, F TÜV	54-108VDC	220x68x39	90-305VAC	-	LV140121X
EL dimmbar 1-10V oder Widerst.							
76 - 151W	1400mA	SELV, MM, F TÜV	54-108VDC	220x68x39	90-305VAC	1-10V/ Poti	LV141121D

Meanwell PCD dimmbar Phasen-/abschnittsdimmung TRIAC

Gehäuse IP42 mit Litzen Eingang/Ausgangsseitig. Nur für Innen Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluß	Art.Nr.
23 - 40W	1750mA	ENEC, SELV, CE	13-23VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD17540
35 - 60W	1750mA	ENEC, SELV, CE	20-34VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD17560
36 - 60W	2000mA	ENEC, SELV, CE	18-30VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD20060
36 - 60W	2400mA	ENEC, SELV, CE	18-30VDC	128x60x31	180-295VAC	Phasen-/abschn.	PCD24060



Meanwell EL nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 1750/ 2100mA

Serie ELG in hochwertigem Metallgehäuse IP65. sek. und prim. mit Kabel -40°C bis +60°C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	dimmbar	Art.Nr.
75- 150W	1750mA	ENEC, MM, F TÜV	43-86VDC	219x63x36	100-305VAC	-	ELG175150
120- 240W	1750mA	SELV, MM, F TÜV	69-137VDC	244x71x36	100-305VAC	-	ELG175240
76- 151W	2100mA	ENEC, MM, F TÜV	36-72VDC	219x63x36	100-305VAC	-	ELG210150
120- 241W	2100mA	SELV, MM, F TÜV	57-115VDC	244x71x36	100-305VAC	-	ELG210240
EL-G dimmbar 1-10V oder Widerst.							
76- 151W	2100mA	ENEC, MM, F TÜV	36-72VDC	219x63x36	100-305VAC	1-10V / Poti	ELD210151
EL-G DALI dimmbar							
75- 150W	1750mA	ENEC, MM, F TÜV	43-86VDC	219x63x36	100-305VAC	DALI	EDA175150
76- 151W	2100mA	ENEC, MM, F TÜV	36-72VDC	219x63x36	100-305VAC	DALI	EDA210151



LED Netzteil PLD IP42 für Konstantstrom 2400mA

Kunststoffgehäuse IP42 mit Litzen prim./sek. Nur für Innen Überlast- und Kurzschlußschutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek.Spann.	Abmessung	prim.Spann.	Anschluß	Art.Nr.
36- 60W	2400mA	SELV, MM, CE	15-25VDC	128x60x32	180-295VAC	Litze	LV24060

Alle Netzgeräte mit CE- Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten). Andere Ausführungen a.Anfrage

Universal Netzteile Konstantstrom



umschaltbare LED Netzteile

dimmbare Konstantstrom-Universal-Netzteil einstellbar

Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen. Einsatz bis +60°C

Ausgangsstrom einstellbar über DIP-Schalter (Werkseinstellung 700mA)

Meanwell LCM 25

Eingangsspannung		Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
180-277VAC	254-392VDC	max. 25W	105mm	68mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/UL

mögliche Einstellungen (über DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
350mA	19W	6-54V	700mA	25W	6-36V
500mA	25W	6-50V	900mA	25W	6-28V
600mA	25W	6-42V	1050mA	25W	6-24V

LCM 25 dimmbar über 1-10V / PWM oder Poti

LCM 25 DA2 dimmbar über DALI - Signal

LCM 25 KNX dimmbar über KNX - Signal

LCM 25 BLE dimmbar über Casambi App

0-10V	LCM25
DALI	LCM25DA
KNX	LCM25KNX
Casambi	LCM25BLE

Meanwell LCM 40

Konstantstrom einstellbar über DIP Schalter

Eingangsspannung		Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
180-295VAC	254-392VDC	max. 40W	124mm	82mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/UL

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
350mA	35W	2-100V	700mA	40W	2-57V
500mA	40W	2-80V	900mA	40W	2-45V
600mA	40W	2-67V	1050mA	40W	2-40V

LCM 40 dimmbar über 1-10V / PWM oder Poti

LCM 40 DA2 dimmbar über DALI - Signal

LCM 40 DT6/DT8 DALI 2 Kanal + Push-Dimmung

LCM 40 KNX dimmbar über KNX - Signal

LCM 40 BLE dimmbar über Casambi App

0-10V	LCM40
DALI 2	LCM40DA
DT6/DT8	LCM40TW
KNX	LCM40KNX
Casambi	LCM40BLE

Meanwell LCM 60

Konstantstrom einstellbar über DIP Schalter

180-295VAC	254-392VDC	max. 60W	124mm	82mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/UL
------------	------------	----------	-------	------	------	--------	----------------------

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
500mA	45W	2-90V	900mA	60W	2-67V
600mA	54W	2-90V	1050mA	60W	2-57V
700mA	60W	2-86V	1400mA	59W	2-42V

LCM 60 dimmbar über 1-10V / PWM oder Poti

LCM 60 DA2 dimmbar über DALI - Signal

LCM 60 KNX dimmbar über KNX - Signal

LCM 60 BLE dimmbar über Casambi App

0-10V	LCM60
DALI 2	LCM60DA
KNX	LCM60KNX
Casambi	LCM60BLE



DREES Netzgerät CC Non-Dimm

Konstantstrom einstellbar über DIP Schalter

Eingang	dimmbar	Einsatz	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
220-240VAC	nein	bis +50°C	122mm	41mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/CE

DR7 180mA <3,6W/ 200mA <4W/ 300mA <6W/ 350mA <7W

DR6 350mA <4,6W/ 400mA <5,2W/ 450mA <6W/ 500mA <6,5W

DR14 200mA <8,4W/ 250mA <10,5W/ 300mA <12,6W/ 350mA <14,7W

12-20VDC

7-13VDC

26-42VDC

55613550

55613750

55614250

Konstantstrom-LEDs müssen immer in Reihe angeschlossen werden.

Alle Netzgeräte mit CE - Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

Universal Netzteile Konstantstrom



umschaltbare LED Netzteile

Konstantstrom-Netzteil mit einstellbarem Ausgangsstrom

Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen. Einsatz bis +45°C

Ausgangsstrom einstellbar über DIP-Schalter (Werkseinstellung 700mA 32W)

Jolly 32 Push / 1-10V

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
110-240VAC	IP20	max. 32W	103mm	67mm	21mm	Klemme	MM/SELV/ENEC/KEMA

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
250mA	13W	15-53V	450mA	23W	5-52V
300mA	16W	15-53V	500mA	25W	2-50V
350mA	18W	10-53V	550mA	27W	2-50V
400mA	21W	10-53V	600mA	30W	2-58V
			650mA	32W	2-49V
			750mA	20W	2-27V
			850mA	20W	2-24V
			900mA	20W	2-22V

Jolly32 dimmbar über 1-10V oder über Push/Taster (Schließer) | 55604850

ISO 30 Push/DALI/1-10V

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
198-264VAC	IP20	max.30W	103mm	67mm	22mm	Klemme	MM/SELV/ ENEC

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
300mA	17,4W	9-58V	500mA	29W	9-58V
350mA	20W	9-58V	550mA	30W	9-55V
400mA	23W	9-58V	600mA	30W	9-50V
450mA	26W	9-58V	650mA	30W	9-46V
			750mA	30W	9-40V
			800mA	30W	9-38V
			850mA	30W	9-36V
			900mA	31W	9-35V

ISO30 dimmbar über DALI / 1-10V oder über Push/Taster | i114874

CC-Netzgerät Jolly 50 DALI

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
110-240VAC	IP20	max. 50W	123mm	79mm	22mm	Klemme	MM/SELV/ENEC/KEMA

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
350mA	25W	5-74V	650mA	46W	5-72V
500mA	35W	5-72V	700mA	50W	5-71V
550mA	39W	5-72V	750mA	50W	5-66V
			850mA	50W	5-58V
			900mA	50W	5-55V
			1050mA	50W	5-48V

Jolly50 dimmbar über 1-10V oder Taster oder DALI | 55605050

CC-Netzgerät Jolly 55 DALI

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
100-264VAC	IP20	max. 55W	155mm	83mm	36mm	Klemme	MM / SELV

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
1050mA	45W	5-44V	1400mA	55W	5-39V
1200mA	52W	5-44V	1600mA	55W	5-35V
			1750mA	55W	5-30V
			2100mA	55W	5-29V

Jolly55 dimmbar über 1-10V oder Taster oder DALI2 | 55605250

CC/CV-Netzgerät Jolly 32 MD

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
220-240VAC	IP20	max. 32W	166mm	47mm	35mm	Klemme	MM/SELV/ENEC/KEMA

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung	sek. Spann.
350mA	17W	2-47V	550mA	25W	2-47V
500mA	24W	2-47V	700mA	32W	2-47V
			750mA	32W	2-47V
			24VDC	20W	24VDC

Jolly32MD dimmbar über Phasenabschrittdimmer oder Taster | 55605150

Konstantstrom-LEDs müssen immer in Reihe angeschlossen werden. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

Universal Netzteile Konstantstrom



umschaltbare LED Netzteile

Konstantstrom-Netzteil mit einstellbarem Ausgangsstrom

Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen. Einsatz bis +45°C

Ausgangsstrom einstellbar über DIP-Schalter (Werkseinstellung 700mA 32W)

ISO 10 DALI/Push/ 1-10V

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
198-265VAC	IP20	max. 10W	120mm	46mm	23mm	Klemme	ENEC / CE
mögliche Einstellungen (DIP Schalter):			Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung
100mA	4W	9-40V	270mA	10,8W	9-40V	440mA	11,8W
180mA	7,2W	9-40V	360mA	12,6W	9-36V		9-27V
			dimmbar über			Art.Nr.	
ISO 12DA dimmbar			DALI / Push / 1-10V			i114692	



DREES Universal DALI2 / DMX

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
220-240VAC	IP20	max.50W	210mm	50mm	32mm	Klemme	MM/SELV / ENEC
mögliche Einstellungen (DIP Schalter):			Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung
200mA	9,6W	20-48V	500mA	24W	8-48V	1000mA	48W
250mA	12W	16-48V	600mA	28,8W	7-48V	1100mA	50W
300mA	14,4W	15-48V	700mA	33,6W	6-48V	1200mA	49,2W
350mA	16,8W	12-48V	800mA	38,4W	5-48V	1300mA	49,4W
400mA	19,2W	10-48V	900mA	43,2W	5-48V	1400mA	49W
DREES Uni DALI dimmbar			DALI 2 (1Kanal)/ Push			55242100	
DREES Uni DMX dimmbar			DMX512 (1 Kanal)			55244100	

ISO 40 DALI/Push/ 1-10V

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
198-265VAC	IP20	max. 10W	202mm	58mm	30mm	Klemme	ENEC /MM/ SELV
mögliche Einstellungen (DIP Schalter):			Strom	max. Leistung	sek. Spann.	Strom	max. Leistung
700mA	40,6W	6-58V	900mA	40,5W	6-45V	1050mA	40W
800mA	40W	6-50V	950mA	40W	6-42V	1200mA	39,6W
ISO 40DA dimmbar			DALI / Push / 1-10V			i114694	



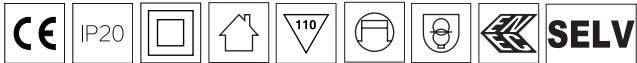
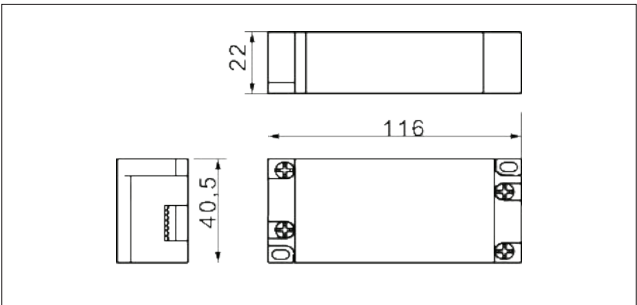
Netzgerät Casambi 300-1050

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
198-264VAC	IP20	max. 38W	147mm	44mm	30mm	Klemme	MM /SELV/ CE
mögliche Einstellungen Konstantstrom max. Leistung (DIP Schalter):							
300mA 16W	350mA 18W	400mA 21W	450mA 24W	500mA 27W	550mA 29W	600mA 32W	650mA 35W
700mA 38W	750mA 38W	800mA 38W	850mA 38W	900mA 38W	950mA 38W	1000mA 38W	1050mA 38W
Casambi38 Constant 300-1050			Casambi / Push			55605750	
650mA 29W	700mA 31W	750mA 32W	800mA 34W	850mA 36W	900mA 38W	950mA 40W	1000mA 42W
1050mA 44W	1100mA 45W	1150mA 45W	1200mA 45W	1250mA 45W	1300mA 45W	1350mA 45W	1400mA 45W
Casambi45 Constant 650-1400			Casambi / Push			55605752	

Konstantstrom-LEDs müssen in Reihe angeschlossen werden. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten)

CC-KONSTANTSTROM DALI

DALI-Netzgerät Konstantstrom, Ausgangsstrom einstellbar per DIP-Schalter, dimmbar via DALI 2/Push
DALI power supply constant current, output current adjustable via DIP switch, dimmable via DALI 2/Push



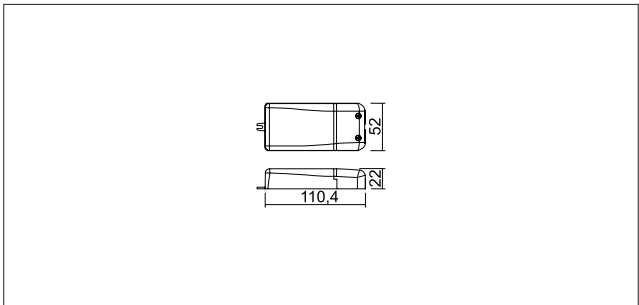
Eingangs- spannung	Ausgangs- strom	Ausgangs- spannung	Nennleistung (max.)	Dimmbar	Abmessungen (A x B x C) in mm	ta	tc (max.)	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage	rated power (max.)	dimmable	dimensions (A x B x C) in mm			item number
220 – 240 Vac / 200 – 300 Vdc	200 mA	3 - 45 Vdc	9,0 W	2 – 100 %	116 x 40,5 x 22	-25—+50°C	85°C	556-318-00
	250 mA	3 - 45 Vdc	11,25 W					
	300 mA	3 - 45 Vdc	13,5 W					
	350 mA	3 - 45 Vdc	15,75 W					
	400 mA	3 - 45 Vdc	18,0 W					
	450 mA	3 - 45 Vdc	20,25 W					
	500 mA	3 - 40 Vdc	20,0 W					
220 – 240 Vac / 200 – 300 Vdc	550 mA	3 - 36 Vdc	19,8 W	2 – 100 %	136 x 42,5 x 24	-25—+50°C	85°C	556-319-00
	700 mA	3 - 40 Vdc	28,0 W					
	750 mA	3 - 40 Vdc	30,0 W					
	800 mA	3 - 40 Vdc	32,0 W					
	850 mA	3 - 40 Vdc	34,0 W					
	900 mA	3 - 38 Vdc	34,2 W					
	950 mA	3 - 36 Vdc	34,2 W					
	1000 mA	3 - 35 Vdc	35,0 W					
	1050 mA	3 - 33 Vdc	34,65 W					

Zubehör
Accessories

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	passend zu Artikel suitable to article	Artikelnummer item number
	Zugentlaster zu DALI Driver 556-318-00 Strain-relief for DALI Driver 556-318-00	556-318-00	556-318-10
	Zugentlaster zu DALI Driver 556-319-00 Strain-relief for DALI Driver 556-319-00	556-319-00	556-319-10

CC-KONSTANTSTROM DALI

Universal-DALI-Netzgerät MINI JOLLY, Kunststoffgehäuse, Ausgangsstrom wählbar via DIP-Schalter, Temperaturüberwachung, Schutz vor Überlast, Kurzschluss und Spannungsspitzen, Dim-to-Warm-geeignet durch AM-Dimmung
Universal DALI power supply MINI JOLLY, plastic housing, output tension selectable via DIP-switches, temperature control, protection against overload, short-circuit and voltage peaks, suitable for Dim to Warm due to AM dimming



Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Nennleistung	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output tension	output voltage	rated power			item number
220-240 Vac	250 mA	15 – 49 Vdc	12 W	-25 – +45°C	75°	556-314-00
	350 mA	10 – 49 Vdc	17 W			
	400 mA	5 – 49 Vdc	19 W			
	450 mA	5 – 45 Vdc	20 W			
	500 mA	5 – 40 Vdc	20 W			
	550 mA	3 – 36 Vdc	20 W			
	600 mA	3 – 33 Vdc	20 W			
	700 mA	3 – 28 Vdc	20 W			

DALI - Dimmer / Controller



DALI - Dimmer für LED Netzteil Konstantspannung 12V / 24VDC

ideal für LED-Bänder oder dimmbare LED Platinen und Leuchten 12V/24VDC
weißes Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen - nur für Innen

Dimmung über DALI-Signal IEC 62386 / IEC 60929. Keine internen Programme.

DALI Dimmer 12 - 24VDC Controller

	Ausgang	Eingang Spann.	Abmessung	12V/ 24 V max.	Art.Nr.
DALI 1 - Kanal	für einfarbige LED-Bänder/Platinen, weiche Dimmung				
DALI 1-Kanal 240	1 X 10A	12 - 24V DC	178X46X22mm	120W / 240W	LBDAL120

mit 4 DALI Kanäle für RGB / RGBW LED-Bänder /Platinen (24V RGB max. 576W)
mit Steckklemmen. 12V/24VDC Netzteil erforderlich .

DALI 4 - Kanal

DALI 4-Kanal 4 X 8A (DT6)	4 X 8A	12 - 24V DC	170X59X29mm	380W / 760W	LBDAL480
DALI2 4-Kanal 4 X 5A (DT8)	4 X 5A	12-24VDC (48V)	170X59X29mm	240W / 480W	i114873
DALI 4-Kanal IP67	12V/ 24V DC max. 4X5A bei 48VDC max. 4x3A RGB/RGBW Steuerung				
DALI 4-Kanal 4 X 5A (DT8) IP67	4 X 5A	12-24VDC (48V)	180X75X38mm	240W / 480W	i115066

DALI Kanäle manuell einstellbar oder autom. Adressierbar von Mastercontroller

DALI 0-10V/1-10V Konverter Signalumwandler

nur für Innen IP20

	Kanal	Abmessung	Umwandlung	Anschluss	Art.Nr.
DALI-0-10V/1-10V Konverter	1	40 X 28 X 14	DALI-0-10V/1-10V	Klemme	55244900

wandelt **DALI Signal** in analoge 0-10V / 1-10V Signal um

DALI DT5 für 1 Kanal



24VDC Netzteil dimmbar über DALI / Push / 0-10V max. 200W

nur für Innen IP20

	prim.	Leistung	Maße:	Anschluss	Art.Nr.
24VDC 200W 0-10V/DALI-Dimmer	220-240V	max. 200W	310X60X45mm	Klemme	i113518

Netzteil 24VDC incl. Dimmung über DALI-Signal, Push oder 0-10V

Netzteil prim. 220-240VAC/ sek. 24VDC max. 200W. Mit CE-Zeichen (ohne MM)



DALI - PWM Konverter Signalumwandler

nur für Innen IP20

	prim.	Abmessung	Umwandlung	Anschluss	Art.Nr.
DALI-PWM Konverter max. 4 Kanal	90-305V	165 X 46 X 23	DALI-PWM	Klemme	LVDAP04

DALI Signal Wandler in PWM Signal - für max 4 Kanäle

Eingang 90-305V AC. Kein Netzgerät - wandelt das DALI Signal in PWM Signal um
z. B. für Netzgeräte Serie HLG B, PWM. 4 adressierbare DALI Adressen.



DALI - Dimmer 230V

An-/Ausschalter per DALI Signal

DALI-Phasenabschn 230V <400W	<400W	52 X 52 X 21	DALI /TRIAC	Schalterdose	i115807
DALI2-Phasen RLC 230V <200W	<200W	45 X 45 X 20	DALI DT6 / Push	Schalterdose	i115064
DALI-Phasen RLC 230V <300W	10-300W	120 X 30 X 22	DALI DT4 - RLC	Aufbaugeschäse	i113091

für dimmbare 230V Leuchtmittel oder Trafos - DALI - Phasendimmer / An und Aus
ideal zur Dimmung von LED Leuchtmitteln mit Phasendimmung



Anschluss und Programmierung nur durch Elektro-/Elektronikfachpersonal. Weitere Konstantstrom-Versionen auf Anfrage.

Funk - Controller 12V / 24VDC

Colour Zone I Dimmer oder Tunable White-Steuerung

mehr als 100 Controller können ohne Kabel synchron bedient werden
4 verschiedene Zonen mit Funk-Fernbedienung individuell steuerbar
Anschluss an 12-24V DC Netzteil z.B. für LED-Bänder, LED-Spots DC
intuitiv bedienbar, einfaches Einlernen von Controllern in Zonen
IP20 nur für Innen. Fernbedienungen ohne Batterie.



Eingang: 12-24V DC

	max. 12V /24VDC	Steuer Kanäle	Zonen	Maße mm L X B X H	Art.Nr.
Dimmer Colour Zone 1	1 Kanal - Dimmer für 12-24VDC 2X 6A				
1 Kanal Dimmer Empfänger	2X 72 /144W	1	4	85x45x23mm	55216099
Funk-Fernsteuerung Colour I		2	4	110x52x20mm	55216499

für 2-Kanal Bänder mit Farbtemperatureinstellung, 24V max. 280W

Farbtemperatur Colour Zone 2	kalt- /warmweiß-Steuerung 12-24VDC 2X 6A				
2 Kanal Empfänger Farbtemperatur	140W /280W	2	4	85x45x23mm	55216199
Funk-Fernsteuerung Colour I		2	4	110x52x20mm	55216499



Colour Zone II universal 1 / 2 / 3 / 4 oder 5 Kanal

mehr als 100 Controller können ohne Steuerkabel synchron bedient werden
8 verschiedene Zonen mit Funk-Fernbedienung individuell steuerbar
Colour Zone II als Tuneable White, RGB, RGBW oder RGB+CCT Steuerung
1 / 2 / 3 / 4 oder 5 Kanal Modus einstellbar über Schalter direkt am Gerät
hochwertige Fernbedienung/ Panel mit Farbsteuerrad und Zentralsdimmer.
bei RGBW kann weiß dazu gemischt/gedimmt werden
9 gespeicherte Programme. Farbwechsel synchron bei mehreren Geräten

Eingang: 12-24V DC
zuverlässig und hochwertig

	Leistung 24V 2 /ab 3 Kanal	Farb Kanäle	Zonen	Maße mm L X B X H	Art.Nr.
Colour Zone II All-in-One	6A pro Kanal, max. 15 A pro Gerät (bei 24VDC max. 360 Watt). IP20				
Colour Zone II Empfänger	288 /360W	1 - 5	8	124x38x23mm	55216899
Funk-Fernsteuerung Colour Z II		1 - 5	8	153x47x19mm	55216999

hochwertiges Funk-Touch-Panel für Wandmontage (2X AA oder Netzgerät)
direkte Farbwahl über Farbrad, zentrale Dimmung, Weiß variabel zudimmbare
8 Zonen können getrennt gesteuert werden, pro Zone max. 100 Controller
keine zusätzliche Verkabelung erforderlich, Steuerung per Funk 2,4GHz

Wand-Touchpanel Colour Zone II

Colour Zone II Touch-Panel Funk Glas weiß	2/3/4/5	8	146x106x20mm	55217099
3VDC Netzgerät für Schalterdose	prim.230VAC	3VDC	40x32x14mm	55217199

gerne beraten wir Sie bei der großen Auswahl an Controllern / Dimmern etc.

SYS-PRO Funk - Controller System

SYS-Pro LED Steuersystem bis 5 Kanal, Funk, App, Triac

ideal auch für nachträglichen Einbau ohne Verlegung von Steuerleitungen
Funk - System 2,4GHz. Mit Memory + Mesh Funktion (Signalweiterleitung)
Ausführung: 1-Kanal (Dimmer), 2/3/4-Kanal (Farbtemperatur/RGB/RGBW)
parallele Steuerung über Fernbedienung, Handy/Tablet oder Wandsteuerung möglich



i114436



i113567 / i113566



i114435 / i114454



i114459

SYS-PRO Empfänger 12 - 24V DC

mit Memory- und Meshfunktion
12/24V DC-Netzgerät erforderlich
Controller + Steuerung separat ordern

Universal - Funk - Controller SYS-Pro System (Empfänger)

Nutzung 1-Kanal (Dimmer), 2-Kanal (Lichtfarbe) oder RGB/RGBW Farbsteuerung

Aufbaugerhäuse, Mini als Einbau in Schalterdose oder IP67 Outdoor Version
bei 3 Kanal RGB: max. 360 W, bei 4 Kanal RGBW max. 480 Watt (24V)
Steuerung über Fernbedienung (nächste Seite), WiFi oder Wandpanel SYS-One i112505
bis zu 100 Geräte synchronisierbar. Mit Memory- und Mesh-Funktion
besonders weiche Farbübergänge. Kein Brummen beim Dimmen

	12/24V Strom	Gehäuse	Maße	Kanäle	Art.Nr.
12-24V SYS-Pro 1-Kanal Dimmer	Dimmer als Aufbaugerät IP20 oder Einbaugerät für Schalterdose				
1 Kanal max. 192W (24V)	1X max. 8A	IP20	107X33X18	1	i113566
1 Kanal max. 72W (24V) Micro	1X max. 3A	IP20	60 X 14X14	1	i114436
1 Kanal max. 144W (24V) +Push	1X max. 6A	IP20	52 X 52X26	1	i114435
1 Kanal 240-480W (24V) + Drehpoti	1X 10-20A	IP20	107X75X35	1	i114434
1/2/3 oder 4-Kanal	Nutzung 1-Kanal (Dimmer), 2-Kanal (Lichtfarbe) oder RGB/RGBW Farbsteuerung				
1-4 Kanal max.288W (24V RGBW)	4 X 3A	IP20	114X38X21	1/2/3/4	i113567
1-4 Kanal (24V 576W/48V 960W)	4X8A (48V 4x5)	IP20	117X85X25	1/2/3/4	i114455
1-4 Kanal (24V 288W RGBW) +Push	4 X 3A	IP20	52 X 52 X26	1/2/3/4	i114454
1-4 Kanal max.480W (24V RGBW)	4 X 5A	IP67	176X78X38	1/2/3/4	i114459
1- 5 Kanal Zigbee	RGB/RGBW+RGBW+CCT Farbsteuerung gesteuert werden !				
1-5 Kanal (24V 480W /48V) +Push	5X6A (48V 5X4A)	IP20	179 X 56 X30	1/2/3/4/5	i115971
230VAC SYS-Pro TRIAC Dimmer	Phasenanschnitt oder Abschnitt Dimmer (einstellbar) für 230V AC				
1 Kanal 230V max. 300W Triac	230V max.300W	IP20	175 X 45 X27	Push//1-10V/	i114891

kann über SysPro Fernbedienung, Push und Zigbee (Hue Sprachsteuerung)



i114443 / i114442



i114450 / i114449



i114458 / i114595



SYS Wandpanel Funk für SYS-PRO Empfänger

mit Memoryfunktion

Funk-Fernbedienungen als Wandpanel auf Schalterdose für SYS Pro Controller
hochwertige Gehäuse und Haptik. Intuitive Bedienung, einfache Programmierung
direkter Anschluß an 230V. Montage auf Schalterdose 60mm, 35mm Tiefe

	Kanäle	Zonen	Maße	Gehäuse	Art.Nr.
1 -Kanal Fernbedienung SYS	86X86mm Funkfernbedienung für SYS One System bis max. 30m				
1 Kanal Touchpanel schwarz	Dimmer	3	68X68mm	schwarz	i114443
1 Kanal Touchpanel weiß	Dimmer	3	68X68mm	weiß	i114442
2 -Kanal Fernbedienung SYS	zur Einstellung des Weißtons bei 2-farbigen LED Bändern oder Leuchten				
2 Kanal Touchpanel schwarz	2 Kanal	4	68X68mm	schwarz	i114450
2 Kanal Touchpanel weiß	2 Kanal	4	68X68mm	weiß	i114449
4 -Kanal Fernbedienung SYS	zur Einstellung der Farbe (RGB+weiß) + Helligkeit + Geschwindigkeit				
4 Kanal Touchpanel schwarz	RGBW 4 Kanal	4	68X68mm	schwarz	i114458
4 Kanal Touchpanel weiß	RGBW 4 Kanal	4	68X68mm	weiß	i114595

Funk-Fernbedienung oder Wifi-Bridge IOS/Android siehe nächste Seite

SYS-PRO Funk - Controller System

ISO SYS-Pro LED Steuersystem Funk, App, Triac

ideal auch für nachträglichen Einbau ohne Verlegung von Steuerleitungen
 Funk - System 2,4GHz. Mit Memory + Mesh Funktion (Signalweiterleitung)
 Ausführung: 1-Kanal (Dimmer), 2/3/4-Kanal (Farbtemperatur/RGB/RGBW)
 parallele Steuerung über Fernbedienung, Handy/Tablet oder Wandsteuerung möglich



i113569/113570



i114440



i114432 / i114444



i114437 / 114545

SYS Funk-Fernbedienung für SYS-PRO Empfänger mit Memoryfunktion

Funk-Fernbedienungen für SYS-PRO Controller/Empfänger mit Batterie
 hochwertige Gehäuse und Haptik. Mit Drehrad oder Tasten - intuitive Bedienung
 funktionieren mit allen Controllern aus ISO SYS-PRO Familie (vorherige Seite)

	Kanäle	Zonen	Szenespeicher	Gehäuse	Art.Nr.
1 -Kanal Fernbedienung SYS					
Funkfernbedienung für SYS One System bis max. 30m					
1 Kanal Dimmrad 4 Zonen	1 Kanal	4	4	schwarz	i113569
1 Kanal Tasten 4 Zonen	1 Kanal	4	4	schwarz	i114440
1 Kanal 6Tasten Micro Basic	1 Kanal	1	-	weiß	i114432
1 Kanal Slide Dimmer	1 Kanal	1	-	schwarz	i114437
2 -Kanal Fernbedienung SYS					
zur Einstellung des Weißtons bei 2-farbigen LED Bändern oder Leuchten					
2 Kanal Weißton-Rad 4 Zonen	2 Kanal	4	4	schwarz	i113570
2 Kanal 6Tasten 1Zone Micro	2 Kanal	1	-	weiß	i114444
3 -Kanal Fernbedienung SYS					
zur Einstellung der Farbe (RGB) + Helligkeit - keine Farbwechselprogramme					
3 Kanal RGB-Slide 1 Zone	3 Kanal RGB	1	0	schwarz	i114545
4 -Kanal Fernbedienung SYS					
zur Einstellung der Farbe (RGBW) + Helligkeit					
4 Kanal RGBW Farbrad Profi	4 Kanal RGBW	4	2	schwarz	i113568
4 Kanal RGBW Micro Basic	4 Kanal RGBW	1	0	weiß	i114453
5 -Kanal Fernbedienung SYS					
zur Einstellung der Farbe+Weißton (RGB+CCT) + Helligkeit					
5 Kanal RGBW Farbrad	5 Kanal	4	2	schwarz	i114452
1-10V Wandler, Funkschalter und Funksteckdosen für SYS-PRO auf Anfrage					



i113568



i11453

SYS Pro Wifi Bridge

Steuerung per App über Ihr Smartphone/ Tablet per IOS oder Android
 Betrieb über Micro-USB 5V oder 5-24VDC. App "Iso Light Sys" herunterladen

Wifi Bridge IOS/ Android	1/2/3/4/5 kanal	16	8	72X25mm	i114583
--------------------------	-----------------	----	---	---------	---------



ISOLED



ISOLED

SYS-Pro Aufputz-Taster

Funk-Fernbedienungen für SYS-PRO Controller/Empfänger (incl.Batterie)

	Kanäle	Zonen	Maße	Gehäuse	Art.Nr.
1 -Kanal Fernbedienung SYS					
weißer Taster oder Drehknopf -Fernbedienung mit Batterie zum Aufkleben					
2-Wippen Taster Dimmer	1 Kanal	1	86 X 86mm	weiß	i114578
Drehknopf- Dimmer 1 Kanal	1 Kanal	1	86 X 86mm	weiß	i114441
2 -Kanal Fernbedienung SYS					
zur Einstellung des Weißtons bei 2-farbigen LED Bändern oder Leuchten					
2-Wippen Taster 2-Kanal	2 Kanal	1	86 X 86mm	weiß	i114580
Drehknopf-FB 2 Kanal Weißdyn.	2 Kanal	1	86 X 86mm	weiß	i114448

CASAMBI Controller / Dimmer

DREES Casambi Controller CV oder CC

intuitive Steuerung von Helligkeit und Farbe über Smartphone oder Tablet
einfache Verbindung über Bluetooth von IOS- oder Android-Geräten
kostenfreie App im Appstore herunterladbar

Ausführung für Konstantspannung 12-24V DC oder Konstantstrom
prim. Netzgerät Konstantspannung / Konstantstrom anschließen
viele Funktionen/Farbverläufe/Zeit über App einstellbar. IP20



Casambi Controller Konstantspannung 12/24VDC prim. 12-24VDC					
	max. bei 24VDC	Konstant Spannung	Steuer- Kanäle	Maße mm	Art.Nr.
Casambi Dimmer 1 Kanal	1 X 120W	12V/24VDC	1	122x39x18mm	55997900
PWM - Dimmer 2 Kanal					
Casambi Tuneable White	2 X 120W	12V/24VDC	2	122x39x18mm	55997800
Casambi Dim to Warm	2 X 120W	12V/24VDC	2	122x39x18mm	55997700
PWM - Dimmer 3 Kanal					
Casambi RGB-Steuerung	3 X 120W	12V/24VDC	3	122x39x18mm	55997600
PWM - Dimmer 4 Kanal					
Casambi RGBW-Steuerung	4 X 120W	12V/24VDC	4	122x39x18mm	55997500
PWM Universal 1/2/3/4 Kanal	kann per App als Dimmer/DTW/RGB/RGBW Controller eingestellt werden				
Casambi Dimmer W/RGB/RGBW	4 X 120W	12V/24VDC	1-4	122x39x18mm	55999600
schmalere Ausführung mit Breite 33mm für Einbau in Profile auf Anfrage					

DREES Casambi Controller CC Konstantstrom

Konstantstrom 350/ 500/ 700mA					
	Leistung max	Konstant	Kanäle	Maße mm	Art.Nr.
Casambi Dimmer 350mA	8,4W	350mA	1	122x39x18mm	55998000
Casambi Dimmer 500mA	12 W	500mA	1	122x39x18mm	55998001
Casambi Dimmer 700mA	16,8W	700mA	1	122x39x18mm	55998002
PWM - Dimmer 2 Kanal					
Casambi Tuneable White 350	2 X 8,4W	350mA	2	122x39x18mm	55997401
Casambi Tuneable White 700	2 X 16,8W	700mA	2	122x39x18mm	55997400



Zigbee 3.0 Controller / Dimmer / Konverter

verbesserte Kompatibilität mit Brückengeräten (Bridges) Alexa, Siri, Google Assistant
international Standard Smart-Light-Solution - als zukunftsichere Installation
einfache und intelligente Steuerung über mobile Endgeräte oder Sprachassistenten

ZigBee 3.0 Controller Dimmer oder Konverter					
	max. Leistung	Konstant Spannung	Steuer- Kanäle	Maße mm	Art.Nr.
ZigBee 230V Dimmer	1-Kanal ZigBee Dimmer Phasenanschnitt/Abschnittdimmer 230V LEDs				
Zigbee30 Push Dimmer 230V	<200W	230VAC	1	46X45X20mm	i114728
5-Kanal ZigBee Controller für LED RGB/RGBW/RGB+CT Bänder/ Module 12/24V					
ZigBee 12-24V Controller	max. 4A pro Kanal 24VDC RGBW max. 380W)				
Zigbee30 5-Kanal Controller	5 X 4A	12V/24VDC	1 - 5	145x47x16mm	i114729
ZigBee Signal- Konverter auf DALI DT6/DT8 oder 0-10V/1-10V					
ZigBee Konverter DALI/0-10V	100-240VAC, 5A Schaltrelais				
Zigbee -> DALI 0-10/1-10V	< 1200W	230V AC	1	95x37x20mm	i115063

Basic PWM / DMX - Controller / Decoder

PWM-Dimmer 192

steuerbar über Drehknopf

ohne MM - nicht auf Holz verbauen !

manueller 1-Kanal PWM-Dimmer für einfarbige LED-Bänder
0-100% Dimmung über Drehknopf einstellbar. Mit Ausschalter.
12V max. 95W, 24V max. 190W (8A). Mit Schraubklemmen.

		Regelung	Abmessung	max.bei 12V/24V	Art.Nr.
PWM192 Metall	12-24V DC 8A	Drehknopf	72 X 65 X 48	95 / 190W	i111094
PWM 192 Kunststoff	12-24V DC 8A	Drehknopf	88 X 60 X 52	95 / 190W	LBDIM192B



DMX-Steuergerät: Programmierung und Bedienung von Controller

Standalone-Player für die Erstellung und Ansteuerung von Lichtshows 4MB Speicher
Programmierung und Einstellung am PC. Übertragung auf Box für Stand-Alone-Betrieb.
Steuert jedes DMX-fähige Gerät oder laden Sie Shows in den internen Speicher des Players
2 stelliges 7-Segment-LED Display zur einfachen Bedienung

DMX Profi RGB/W Steuerung PC Farbsteuerung USB-DMX512

	Kanäle	Abmessung	Prim.Anschluss	Sek.Anschl.	Art.Nr.
DMX Steuergerät SAP MK2	512	165X100X 40mm	USB	USB	E1860156

WLAN-DMX RGB/W Steuerung Farbsteuerung WLAN DMX512

Drahtloses WLAN-DMX-Interface für eine drahtlose Lichtsteuerung von Tablet oder PC
kompatibel mit IOS und Android

Empfängt Steuersignale über das Netzwerk und leitet diese per Kabel an die DMX-Kette weiter

	Kanäle	Abmessung	Prim.Anschluss	Sek.Anschl.	Art.Nr.
WLAN DMX Steuerung	512	130X115X 40mm	XLR3	XLR3	E1860130

DMX-Decoder zur Umwandlung und Ansteuerung von 12V/24VDC RGB-LEDs
Decoder incl. XLR-Stecker und RJ45 Anschluss. 4-Kanal Decoder mit Klemmen.
Für 12/24VDC Platinen/Bänder 3/4 Kanal. Max. 5A pro Kanal. DC-Netzgerät erforderlich

DMX Decoder

Signalumwandler 12V/24VDC

12V/24V max. 5A pro Kanal. Netzgerät 12/24VDC erforderlich.

DMX Decoder 3Kanal	12V / 24V DC	180/360W	125X53X41mm	XLR3 + RJ45	XLR3 + RJ45	55203899
DMX Decoder 4Kanal	12V / 24V DC	240/480W	125X53X41mm	XLR3 + RJ45	XLR3 + RJ45	55203499

DMX-Signal Splitter/Verstärker

nach ca. 40m oder 30 Decodern als Signalverstärker. Verteilt 1 DMX Signal auf 2 Ausgänge

DMX Splitter/Signalverstärker	DMX auf 2 Ausg.	152X90X43mm	XLR3 + RJ45	XLR3 + RJ45	55205099
--------------------------------------	-----------------	-------------	-------------	-------------	----------



DMX Controller mit Schieberegler

manuelle DMX Steuerungen über Schieberegler oder Programme. Eingebautes Mikrofon.
DMX Signal über XLR3 Kabel. Steckernetzteil inkl.. Nur für Innen

Abmessung interne Progr. Anschluss Art.Nr.

4 Steuerkanäle zur Ansteuerung von RGBW/RGBA. Farben über Schieberegler steuerbar
8 interne Programme, Farbwechselgeschw. einstellbar.

Basic DMX Operator

DMX Operator N	4X4 Steuerkanäle	RGB+W	200X120X55mm	8 Programme	XLR3	LBDMX02
-----------------------	------------------	-------	--------------	-------------	------	---------

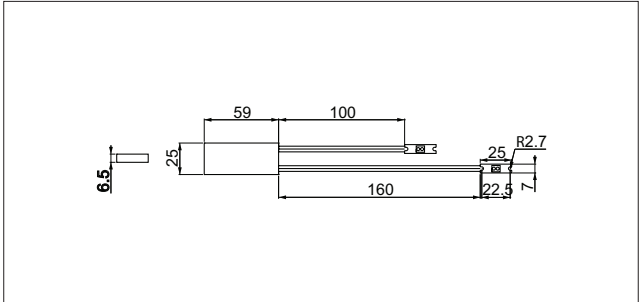
Basic DMX Operator 4

DMX Operator 4	50 Steuerkanäle	RGB+W	320X190X60mm	11 Programme	XLR3	LBDMX04
-----------------------	-----------------	-------	--------------	--------------	------	---------

Anschluss und Programmierung nur durch Elektro/Elektronikfachpersonal.

GESTENSTEUERUNG

Gestensteuerung zur Anpassung der Farbtemperatur, mit Lötpunkten
Gesture sensor control for regulating the colour temperature, with solder points



- Programmablauf der Lichtsteuerung
- 1 Ein- und Ausschalten
 - 1.1 mit der Hand einmal über den Sensor 1 wischen = EIN
 - 1.2 erneut einmal mit der Hand über den Sensor 1 wischen = AUS
 - 2 Dimmen
 - 2.1 die Hand über den Sensor 2 halten = das Licht wird heller
 - 2.2 die Hand vom Sensor 2 entfernen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
 - 2.3 die Hand erneut über den Sensor 2 halten = das Licht wird dunkler
 - 2.4 die Hand erneut vom Sensor 2 entfernen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
 - 3 Einstellung der Farbtemperatur
 - 3.1 mit der Hand über den Sensor 2 wischen = nur Kanal 1 EIN
 - 3.2 mit der Hand erneut über den Sensor 2 wischen = nur Kanal 2 EIN
 - 3.3 mit der Hand ein drittes mal über den Sensor 2 wischen = Kanal 1 und 2 EIN

Die aktiven Kanäle werden gemeinsam gedimmt. Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert und beim Wiedereinschalten entsprechend wiederhergestellt.

- Program sequence of the lighting control
- 1 Switching ON/OFF
 - 1.1 wipe your hand over the sensor 1 for one time = ON
 - 1.2 wipe your hand again over sensor 1 = OFF
 - 2 Dimming
 - 2.1 hold your hand over the sensor 2 = more brightness
 - 2.2 remove your hand from sensor 2 = current brightness level is saved
 - 2.3 hold your hand again over sensor 2 = less brightness
 - 2.4 remove your hand again from sensor 2 = current brightness level is saved
 - 3 Adjusting the colour temperature
 - 3.1 wipe your hand over the sensor 2 = only channel 1 ON
 - 3.2 wipe your hand again over sensor 2 = only channel 2 ON
 - 3.3 wipe your hand over sensor 2 for the third time = channel 1 and 2 ON

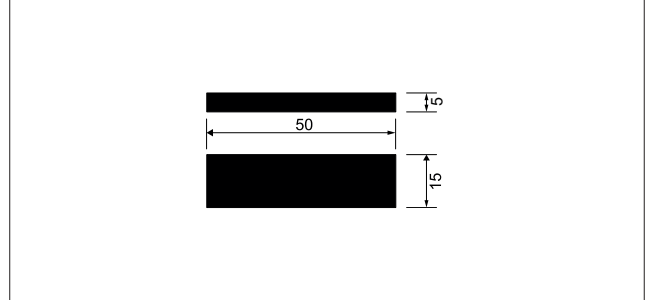
All active channels will be dimmed together. Switching OFF the operating voltage of the power supply the current level will be saved and restored when the power is switched ON again.



Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Nennleistung gesamt ¹ (max.)	Nennleistung pro Kanal ¹ (max.)	Erkennungsbereich des Sensors	Artikelnummer
input voltage	output voltage	total rated power ¹ (max.)	rated power per channel ¹ (max.)	detection range of the sensor	item number
12 – 24 Vdc	12 – 24 Vdc	60 W @ 12 Vdc 80 W @ 24 Vdc	60 W @ 12 Vdc 80 W @ 24 Vdc	100 mm ± 20 mm	559-992-00

KSQ-KONSTANTSTROMQUELLE

Konstantstromquelle, (Umwandler in Zuleitung), nicht dimmbar
constant current source, (converter in cable), not dimmable



Diese neue Konstantstromquelle wurde als universeller LED-Treiber für High-Power LED entwickelt. Die Konstantstromquellen sind als einfache Vorschaltgeräte für den Betrieb an Gleichspannungsnetzteilen konzipiert und haben einen weiten Eingangsspannungsbereich.

Leerlaufabschaltung

Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.

Kurzschluss-Schutz

Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.

Thermischer Schutz

Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

The new constant current source was developed as a universal LED-driver for high-power LED. The constant current sources are designed as a simple gear for operation on DC power supplies and have a wide input voltage range.

Open-circuit protection

The device is switched off, when the load circuit is interrupted.

Short-circuit protection

In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.

Thermal protection

The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.



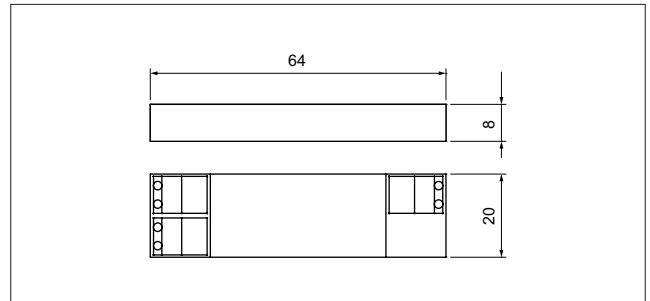
Eingangsspannung	Ausgangsstrom	max. Ausgangs-@ Eingangsspannung	Leitungslänge in mm	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage (max.)	cable length in mm	item number
12 – 24 Vdc	350 mA	10 Vdc @ 12 Vdc, 22 Vdc @ 24 Vdc	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-905-00
	500 mA	10 Vdc @ 12 Vdc, 22 Vdc @ 24 Vdc	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-906-00
	700 mA	10 Vdc @ 12 Vdc, 22 Vdc @ 24 Vdc	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-907-00
	1000 mA	10 Vdc @ 12 Vdc, 22 Vdc @ 24 Vdc	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-908-00

Die Schaltung ist gegen ESD zu schützen. Bei Verwendung in Leuchten ist darauf zu achten, dass die Versorgungsspannung der Konstantstromquelle nicht mit metallischen Teilen der Leuchte verbunden ist. Auf isolierten Aufbau ist zu achten. Polarität und Bemerkungen auf dem Etikett beachten.

The circuit must be protected against ESD. If used in luminaires make sure that the supply voltage of the constant current source is not connected to metallic parts of the lamp. Pay attention to insulated structure. Attend to polarity and remarks on the label.

KSQ-KONSTANTSTROMQUELLE

Konstantstromquelle ZXLD-KSQ-MC2, dimmbar über externen Taster
Constant current source ZXLD-KSQ-MC2, dimmable with extern button



Programmablauf der Lichtsteuerung

1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2-5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert.
Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Leerlaufabschaltung

Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.

Kurzschluss-Schutz

Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.

Thermischer Schutz

Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

Program sequence of the lighting control

1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2-5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

Open-circuit protection

The device is switched off, when the load circuit is interrupted.

Short-circuit protection

In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.

Thermal protection

The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.

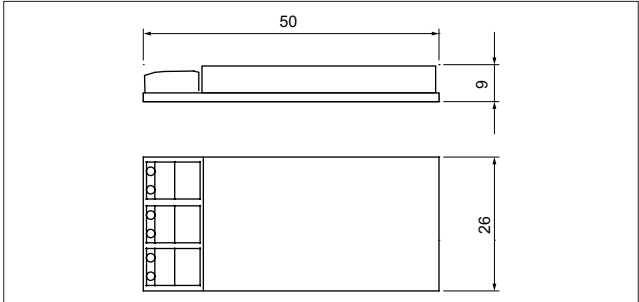


Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Durchlaufzeit/ Dimmzeit	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage	processing time/ dimming time	item number
9 – 36 Vdc	20 – 350 mA	32 Vdc	2s	559-956-00
	20 – 500 mA	28 Vdc	2s	559-957-00
	20 – 700 mA	28 Vdc	2s	559-958-00
	20 – 1000 mA	28 Vdc	2s	559-959-00

Konstantstromquelle mit 2-poliger WAGO® Klemme mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik
Constant current source with 2-pole WAGO® terminal with CAGE CLAMP®S connection

KSQ-KONSTANTSTROMQUELLE

Konstantstromquelle ZXLD-KSQ-MC2, dimmbar über externen Taster
Constant current source ZXLD-KSQ-MC2, dimmable with extern button



Programmablauf der Lichtsteuerung
1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2 – 5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert.
Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Leerlaufabschaltung
Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.

Kurzschluss-Schutz
Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.

Thermischer Schutz
Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

Program sequence of the lighting control
1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2 – 5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

Open-circuit protection
The device is switched off, when the load circuit is interrupted.

Short-circuit protection
In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.

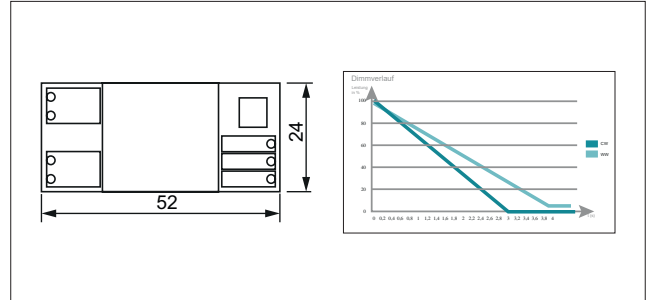
Thermal protection
The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.



Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Durchlaufzeit/ Dimmzeit	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage	processing time/ dimming time	item number
9 – 36 Vdc	20 – 350 mA	32 Vdc	2s	559-950-00
	20 – 500 mA	28 Vdc	2s	559-951-00
	20 – 700 mA	28 Vdc	2s	559-952-00
	20 – 1000 mA	28 Vdc	2s	559-953-00

KVQ-KONSTANTSPANNUNGSQUELLE

Spannungsregler zweikanalig, Dim to Warm, Anschluss über Anschlussklemmenleiste
Voltage regulator, two channels, Dim to Warm, connection via terminal strip



Programmablauf der Lichtsteuerung

1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2 – 5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert. Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Program sequence of the lighting control

1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2 – 5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.



Eingangsspannung	Ausgangsspannung (max.)	Ausgangsstrom	Nennleistung (max.)	Gewicht	ta	tc (max.)	Artikelnummer
input voltage	output voltage (max.)	output current	rated power (max.)	weight			item number
12/24Vdc	0-24Vdc	max 2A	50W	40g	-20 – +45°C	80°C	559-989-00

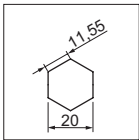
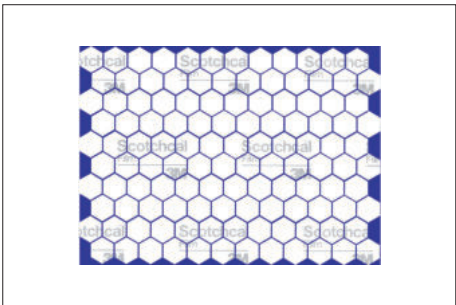
WÄRMELEITPASTE/DOPPELSEITIGES KLEBEBAND

Wärmeleitpaste
Thermal compound



Artikelbezeichnung description	Menge quantity	Artikelnummer item number
Wärmeleitpaste/ thermal compound	250g	8400-0040

Wärmeleitfähiges, doppelseitiges Klebeband
Thermally conductive double-sided adhesive tape



Artikelbezeichnung description	Format	Artikelnummer item number
Wärmeleitfähiges, doppelseitiges Klebeband Thermally conductive double-sided adhesive tape	DIN A4 (210x297mm)	591-901-99
Wärmeleitfähiges, doppelseitiges Klebeband zum Aufkleben von Star LED-Leiterplatten auf Metallkühlkörper Thermally conductive double-sided adhesive tape for fixing Star LED PCBs on metal heatsinks	143 Stück pro Bogen DIN A4 143 pcs. per sheet DIN A4 (210x297mm)	553-966
Andere Zuschnitte bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an Other layouts on request		

HAFTVERMITTLER FÜR DOPPELSEITIGES KLEBEBAND

Wärmeleitendes, doppelseitiges Klebeband
Thermally conductive double-sided adhesive tape



Artikelbezeichnung	Abmessungen (LxB) in mm	Artikelnummer
description	dimensions (L x W) in mm	item number
Wärmeleitendes, doppelseitiges Klebeband Nitto TR5320F (Rollenware) Thermally conductive double-sided adhesive Nitto TR5320F (rolled goods)	20000x7	591-902-07
	20000x10	591-902-10
	20000x14	591-902-14
	20000x22	591-902-22
	20000x60	591-902-60

3M™-Haftvermittler zum Einsatz mit 3M™-Klebebändern. Erhöht die Haftkraft auf kritischen Oberflächen.
3M™ primer to be used in combination with 3M™ adhesive tapes. Increases the adhesive force on critical surfaces.



Artikelbezeichnung	Menge	Artikelnummer
description	quantity	item number
Haftvermittler	237 ml	8400-0134

PG-VERSCHRAUBUNG

Wasserdichte Kabelverschraubung aus PA66GF UL90 VO 960°C
Waterproof cable gland, material PA66GF UL90 VO 960°C

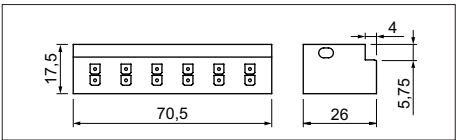


Darstellung figure	passende Kabel min. suitable cables min.	max.	Artikelnummer item number
	H05W-F3G1,5 3x1,5mm ² Ø5mm	H05W-F3G4 3x4mm ² Ø13mm	238-470-51
	H05W-F5G1,5 5x1,5mm ² Ø8mm	H05W-F5G4 5x4mm ² Ø17mm	238-471-51

Eigenschaften: 450 Vac, 32 A, 5 Bar, 85°C, 4 mm²
Features: 450 Vac, 32 A, 5 Bar, 85°C, 4 mm²

VERTEILER/VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN

Sechsfach Verteiler für Stecksystem 12/24Vdc, Kabel PVC
Six-channel distributor for plug system 12/24Vdc, cable PVC

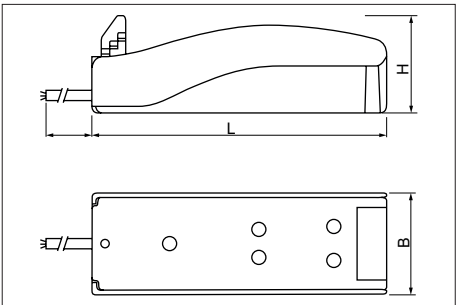


Artikelbezeichnung description	Kabellänge cable length	Artikelnummer item number
Sechsfachverteiler, weiß, Einspeiseleitung mit Steckverbindung six channel distributor, white, primary cable with plug connection	105mm	550-305-50
		550-306-50



DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Durchgangsverdrahtungsset, Polyamid 66, schwarz
Feed-throughwiring, polyamid 66, black



Eingangs- spannung input voltage	Nennstrom rated current	Leitung cable	Sekundäre Klemme secondary clip	Leitungs- querschnitt wire cross section	Einsatzbereich field of application	Abmessungen (LxBxH) in mm dimension (LxBxH) in mm	Artikelnummer item number
max. 300 V	10,0 A	2 x 0,75 mm ²	dreipolig	0,5 – 2,5 mm ²	für Schutzklasse II	76 x 27 x 25	410-601-00
		2 x 0,75 mm ²	zweipolig	0,5 – 2,5 mm ²	für DALI	76 x 27 x 25	410-602-00
		3 x 0,75 mm ²	dreipolig	0,5 – 2,5 mm ²	für Schutzklasse I	76 x 40 x 25	410-603-00
max. 450 V	24,0 A	5 x 0,75 mm ²	fünfpolig	0,5 – 2,5 mm ²	für Schutzklasse I, Schutzklasse II + DALI	97 x 58 x 28	410-604-00

VERTEILER/VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN

Verlängerungsleitungen für Stecksystem 12/24Vdc
Extension cable for plug system 12/24Vdc



Artikelbezeichnung	Leitungslänge in mm	Artikelnummer
description	cable length in mm	item number
Verlängerungskabel-Set (10 Stück), schwarz extension-cable-set (10 pieces), black	500 mm	550-350-51
	1000 mm	550-351-51
	2000 mm	550-352-51

Verlängerungsleitungen PVC, Stecksystem 350mA
Extension cable PVC, connection system 350mA



Artikelbezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Leitungslänge in mm	Artikelnummer
description	cable cross-section in mm ²	cable length in mm	item number
Verlängerungsleitung PVC extension cable PVC	0,75	500 mm	553-990-99
		1000 mm	553-991-99
		2000 mm	553-992-99

STECKSYSTEM

Stecksystem 230Vac, schwarz
Plug system 230Vac, black

IP40*

IP20

	Artikelbezeichnung description	Leitungslänge cable length	Artikelnummer item number
	Verlängerungsleitung Polyamid PA 6.6 H05VV-F extension-cable PA6.6 H05VV-F	2000mm	410-973-51
	3-polige Steckerleitung Polyamid PA 6.6 H05VV-F 3-pole extension-cable (PA), black	500mm	410-975-51
	2-polige Steckerleitung Polyamid PA 6.6 H05VV-F, schwarz (ohne Abbildung) 2-pole extension-cable PA6.6 H05VV-F (without illustration)	500mm	410-976-51
(ohne Abbildung) (without illustration)	Buchsenleitung Polyamid, schwarz Socket-cable (PA), black	500mm	410-968-51
	T-Verteiler Polyamid PA, schwarz, ein Steckereingang, drei Buchsenausgänge T distributor block PA, black with one input plug and two output sockets		410-972-51
	T-Verteilerblock Polyamid PA, schwarz ein Steckereingang, drei Buchsenausgänge T distributor block PA, black with one input plug and three output sockets		410-974-51
(ohne Abbildung) (without illustration)	Y-Netzweiche, ein Steckereingang und zwei Buchsenausgänge distributor with input plug and two output sockets (without illustration)		410-977-51

*Die Schutzart IP40 gilt im gesteckten Zustand.
*The degree of protection of IP40 is only value when the plug is inserted.