
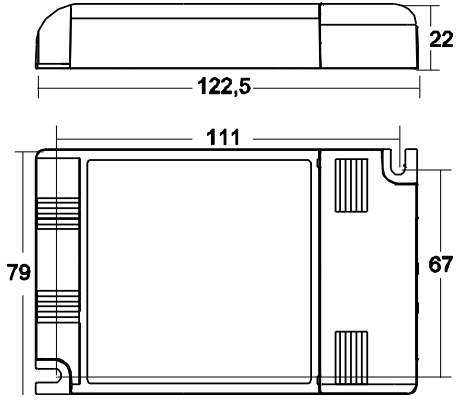







## LED-Betriebsgeräte & Steuerungen

### Universal-Netzgerät, dimmbar



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern/ GERMANY</b>	<b>Netzgerät dimmbar</b> <b>556-049-50</b>	Kategorie: LED-Betriebsgeräte & Steuerungen																
		2015-10-09																
		R007																
																		
<p>LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse, dimmbar über PUSH-Taster oder externe Steuerspannung 1-10V, einstellbar über DIP-Schalter, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überlastschutz und Schutz vor Spannungsspitzen        LED power supply in plastic housing, dimmable via push button or interface 1-10V, adjustable via DIP-switches, protected against short circuit, overheat, overload and mains voltages pikes</p> <p style="text-align: right;">      <b>SELV CE</b> </p>																		
<p><b>Technische Daten/ specifications:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Anschlußspannung input voltage</td> <td>110-127Vac 50/60Hz / 220-240V 0/50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Schutzgrad protection class</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse safety class</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)</td> <td>85°C</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)</td> <td>-25 - +45°C, (bis/up to 750 mA -25 - +50°C)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen / Gewicht dimensions / weight</td> <td>122,5x79x22mm / ca. 215g</td> </tr> <tr> <td>optionales Zubehör optional accessories</td> <td>           Synchronisationskabel    556-048-01            synchronization cable    556-048-01         </td> </tr> </table>			Anschlußspannung input voltage	110-127Vac 50/60Hz / 220-240V 0/50/60 Hz	Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	0,95	Schutzgrad protection class	IP20	Schutzklasse safety class	II	Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	85°C	Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-25 - +45°C, (bis/up to 750 mA -25 - +50°C)	Abmessungen / Gewicht dimensions / weight	122,5x79x22mm / ca. 215g	optionales Zubehör optional accessories	Synchronisationskabel    556-048-01 synchronization cable    556-048-01
Anschlußspannung input voltage	110-127Vac 50/60Hz / 220-240V 0/50/60 Hz																	
Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	0,95																	
Schutzgrad protection class	IP20																	
Schutzklasse safety class	II																	
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	85°C																	
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-25 - +45°C, (bis/up to 750 mA -25 - +50°C)																	
Abmessungen / Gewicht dimensions / weight	122,5x79x22mm / ca. 215g																	
optionales Zubehör optional accessories	Synchronisationskabel    556-048-01 synchronization cable    556-048-01																	

Hinweis / note

Nach Verwendung der PUSH-Taster-Funktion Netzgerät durch kurzschließen der 1-10V-Schnittstelle für 2s zurücksetzen.

Please reset the device after using push button by shorting the 1-10V interface about 2sec.

Normen / standards

EN 55015, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14, KEMA KEUR, ENEC05, UL

Zur Einhaltung der EMV-Richtlinie darf die Sekundärleitung nicht länger als 10m sein (bei 1mm<sup>2</sup>).

The maximum length of the output cable to the LED lamps should not exceed 10m in order to meet the EMC Standard (at 1mm<sup>2</sup>).

Ausgang über DIP-Schalter wählbar

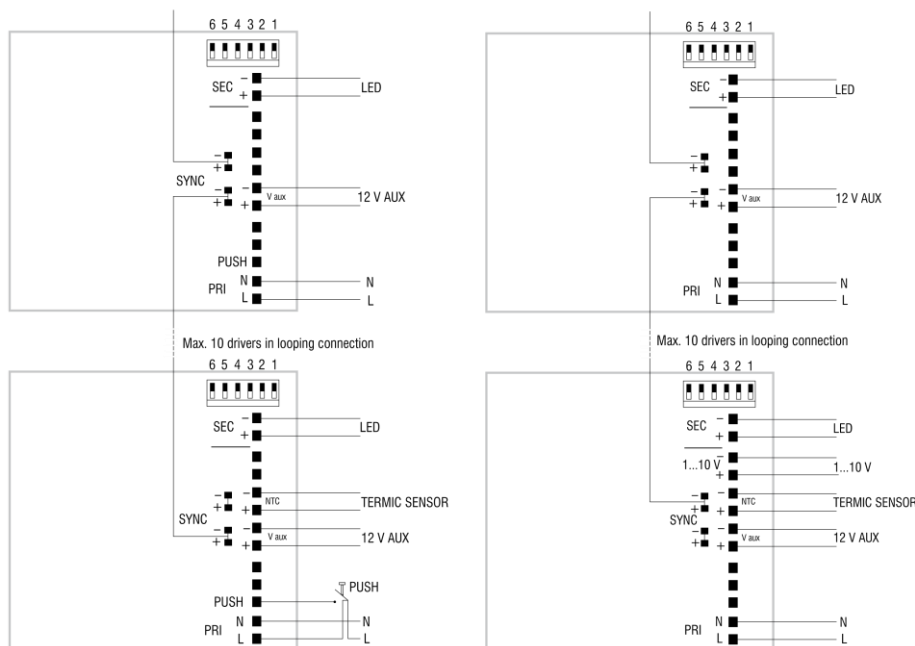
output adjustable by DIP switch

sekundär secondary	110-127V		220-240V	
	350mA	25W	2-74Vdc	25W
500mA	35W	2-72Vdc	35W	2-72Vdc
550mA	39W	2-72Vdc	39W	2-72Vdc
650mA	40W	2-62Vdc	46W	2-72Vdc
700mA	40W	2-57Vdc	50W	2-71Vdc
750mA	40W	2-53Vdc	50W	2-66Vdc
850mA	40W	2-47Vdc	50W	2-58Vdc
900mA	40W	2-44Vdc	50W	2-55Vdc
1050mA	40W	2-38Vdc	50W	2-48Vdc
48Vdc	40W	0,8A	50W	1A

Anschlussbeispiele

connection samples

Wiring diagram



PUSH diagram

1...10 V diagram