

# Leistungssteller PLD1-2,2

für Lasten bis 2,2 kW

für IR-Module mit eingebautem Lüfter

**OPTRON**  
INFRARED SYSTEMS

## Typ PLD1-2,2 für ohmsche Lasten bis 2,2 kW.

Zum stufenlosen Einstellen von ohmschen Lasten mittels Phasenanschnittsteuerung.

Die Phasenanschnittsteuerung wird vorzugsweise bei schnell laufenden Bahnen / Produktionsvorgängen eingesetzt, da es bei Einsatz von Leistungsstellern mit Impulsgruppensteuerung zu unerwünschten Schwankungen (Flimmern) der Heizleistung kommen kann.

- linearisierte Leistungsstellung per Drehpotentiometer
- automatische Anpassung an Frequenzschwankungen
- extrem robustes Metallgehäuse mit massiven Schutzbügeln
- hochbelastbare Gummischlauchleitung
- Schukosteckdose (5pol) für IR-Module mit eingebautem Lüfter
- 2 m Netzkabel
- beleuchteter Ein/Aus-Schalter



### Technische Daten:

Netzanschluss:	2 m Gummischlauchleitung mit Schukostecker
Anschlussspannung:	230 V AC (40 ~ 70 Hz)
Ausgangsleistung:	Dauerlast max. 2,2 kW
Ausgangsspannung:	0 ~ 230 V AC
Lastart:	ohmsche Verbraucher
Regelprinzip:	Phasenanschnitt, flimmerfrei
Verbraucher-Anschluss:	Schukosteckdose (5-polig) mit Klappdeckel; max. 10 A (Der 5-polige Verbraucherstecker ist im Lieferumfang enthalten, bei gleichzeitiger Bestellung eines IR-Moduls wird der Stecker betriebsfertig montiert.)
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	Klasse I
Abmessungen:	105 x 97 x 214 mm (B x H x T)
Gewicht:	1 kg
Umgebungstemperatur:	-20° ~ +40°C
Sicherheitsstandards:	EN 61058-1:2002
EMV-Standards:	EN 55011:2017-03 Class A; EN61000-6-2:2005 EN 6100-6-4; EN61000-3-2:2006
Achtung:	Gerät ist nur für die professionelle Nutzung vorgesehen !

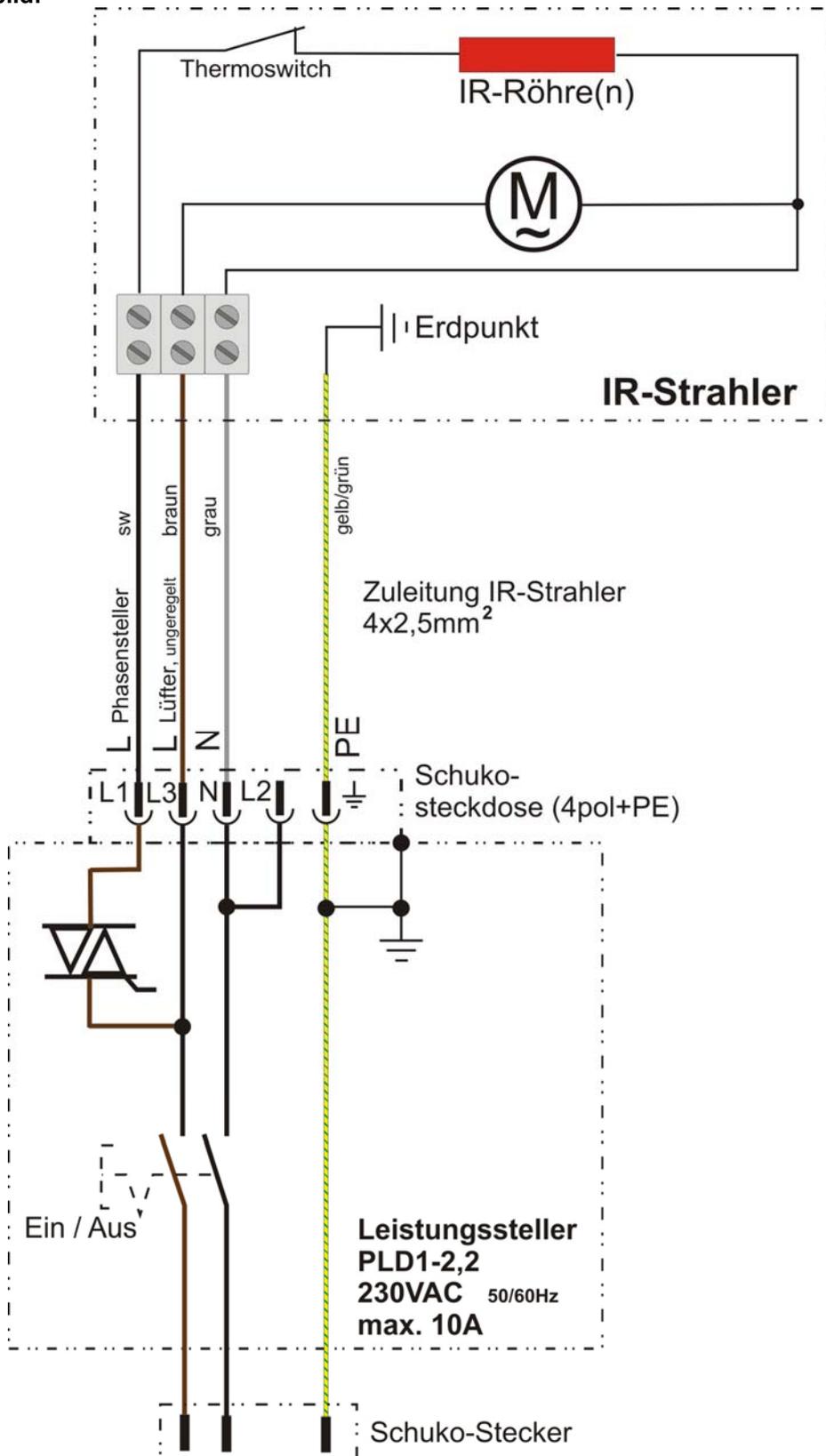
**Artikel-Nr.:** 131915.4

# Leistungssteller PLD1-2,2

für Lasten bis 2,2 kW

für IR-Module mit eingebautem Lüfter

Anschlussbild:



Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Z:\Leistungssteller\Tischgehaeuse\PLD1\_2,2\Datenblatt\pld1-2,2\_131915\_4\_deu.doc

Abbildung ähnlich

Stand-Dokumentation:05.05.2021

**OPTRON GMBH** • Steinriede 12 • D-30827 Garbsen / Hannover

Telefon: 05131 7083 - 0 • Fax: 05131 7083 - 25

www.optron.de • mail@optron.de