



# LUD12-230V



**Leistungszusatz für Universal-Dimmschalter. Power MOSFET bis 400 W.**  
**Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.  
 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

An die Universal-Dimmschalter EUD12D, SUD12 (1-10 V-Eingang), und an das Multifunktions-Zeitrelais MFZ12PMD können Leistungszusätze LUD12-230 V angeschlossen werden, wodurch sich die Schaltleistung abhängig von den Lüftungsverhältnissen **für eine Leuchte** um bis zu 200 W, **für zusätzliche Leuchten** um bis zu 400W je Leistungszusatz erhöht.

Dimmbare 230 V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik.

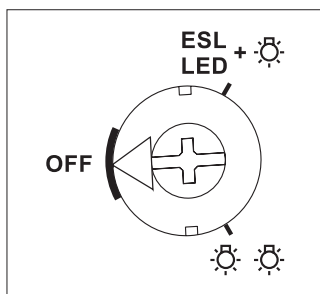
Die beiden Schaltungen für die Leistungserhöhung können gleichzeitig ausgeführt werden. Automatische Lampenerkennung in der Schaltung 'Leistungserhöhung mit **zusätzlichen Leuchten**'. Versorgungsspannung 230 V.

Automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung.

Die Lastart eines Leistungszusatzes LUD12-230V kann in der Schaltung 'Leistungserhöhung mit **zusätzlichen Leuchten**' von der Lastart des Universal-Dimmschalters abweichen.

**Dadurch ist es möglich, L-Lasten und C-Lasten zu mischen.**

## Funktions-Dreheschalter



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

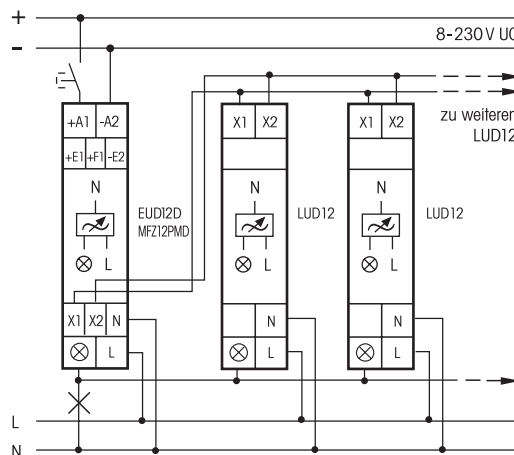
Die Schaltungsart **"eine Leuchte"** (☀️) oder **"zusätzliche Leuchten"** (☀️☀️) wird mit einem Dreheschalter auf der Frontseite eingestellt. **Diese Einstellung muss mit der tatsächlichen Installation übereinstimmen, sonst könnte die Elektronik zerstört werden!**

Abweichende Einstellung für 230V-LED und ESL, wenn der Universal-Dimmschalter in den Comfort-Einstellungen LED oder ESL betrieben wird. Siehe Seite 9-10.



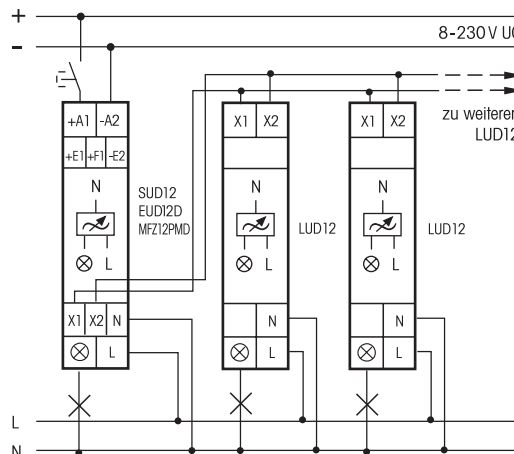
Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
<https://eltako.com/redirect/LUD12-230V>

### Leistungserhöhung für eine Leuchte (☀️), LED und ESL siehe nächste Seite



**EUD12D und MFZ12PMD:**  
 1.-9. LUD12 + je bis 200W

### Leistungserhöhung mit zusätzlichen Leuchten (☀️☀️), LED und ESL siehe nächste Seite



**EUD12D, SUD12 und MFZ12PMD:**  
 1.-8. LUD12 + je bis 400W

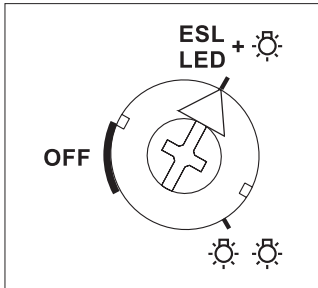
<b>LUD12-230V</b>	Leistungszusatz für Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W	<b>Art.-Nr. 21100805</b>	<b>73,80 €/St.</b>
-------------------	--	--------------------------	--------------------



# LUD12-230V

Leistungserhöhung mit Leistungszusätzen LUD12 für dimmbare 230 V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen ESL in den Comfort-Einstellungen LED und ESL.

## Funktions-Dreheswitcher



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

Diese Einstellung muss bei 230 V-LED-Lampen und ESL auf der Frontseite eingestellt werden, wenn der Universal-Dimmschalter in den Comfort-Einstellungen LED oder ESL betrieben wird. Auch bei Leistungserhöhung mit zusätzlichen Leuchten.

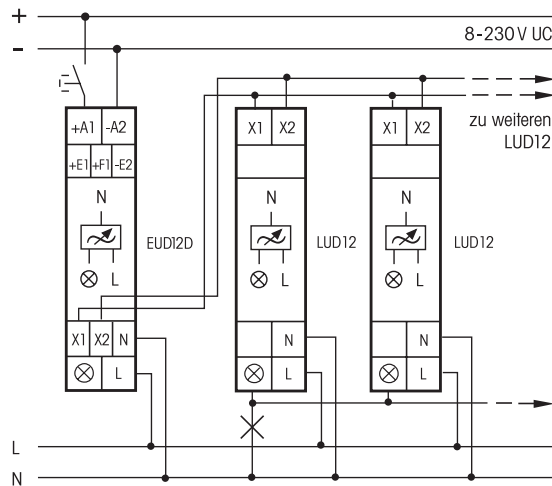
**Sonst könnte die Elektronik zerstört werden!**



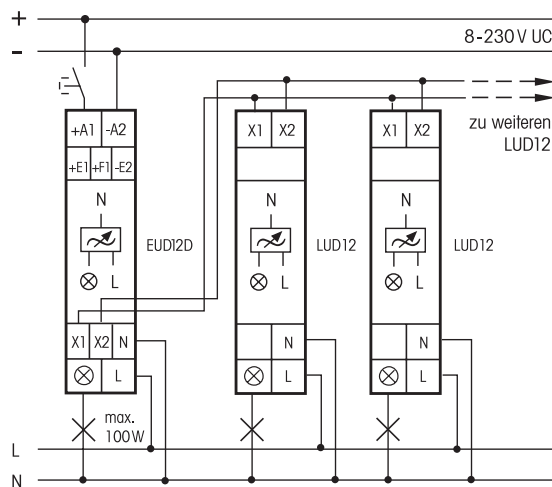
Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
<https://eltako.com/redirect/LUD12-230V>

Technische Daten Seite 9-22.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Seite 1-51 Kapitel 1.

### Leistungserhöhung für eine Leuchte



### Leistungserhöhung mit zusätzlichen Leuchten



<b>LUD12-230V</b>	Leistungszusatz für Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W	<b>Art.-Nr. 21100805</b>	<b>73,80 €/St.</b>
-------------------	--	--------------------------	--------------------