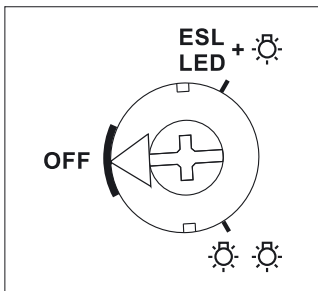




**Funktions-Drehesalter**



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

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

Abweichende Einstellung für ESL und 230V-LED, wenn der Universal-Dimmschalter in den Comfort-Einstellungen ESL oder LED betrieben wird. Siehe Seite 9-8.

Technische Daten Seite 9-24.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Zubehör Kapitel Z.

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

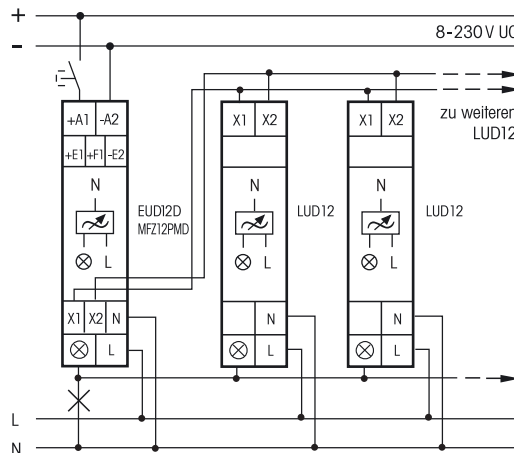
Die beiden Schaltungen für die Leistungserhöhung können gleichzeitig ausgeführt werden. Automatische Lampenerkennung in der Schaltung 'Leistungserhöhung mit **zusätzlichen Leuchten**'. Versorgungsspannung 230 V.

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.**

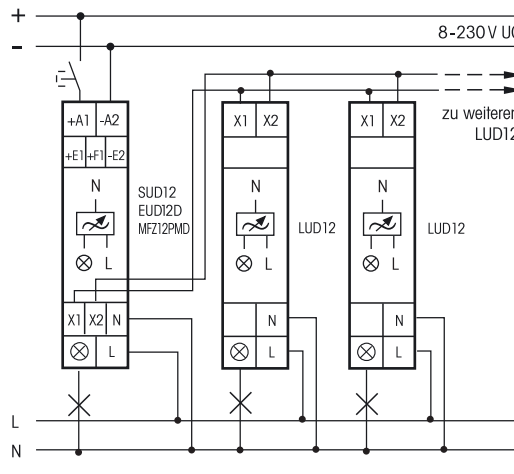


**Leistungserhöhung für eine Leuchte (☀️), ESL und LED siehe nächste Seite**



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

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



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

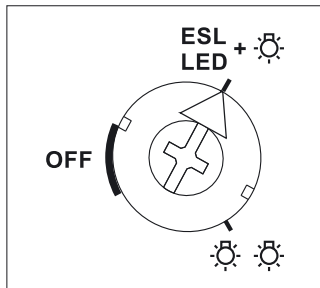
<b>LUD12-230V</b>	Power MOSFET bis 400 W	EAN 4010312107867	<b>64,10 €/St.</b>
-------------------	------------------------	-------------------	--------------------



# LUD12-230V

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

## Funktions-Drehschalter



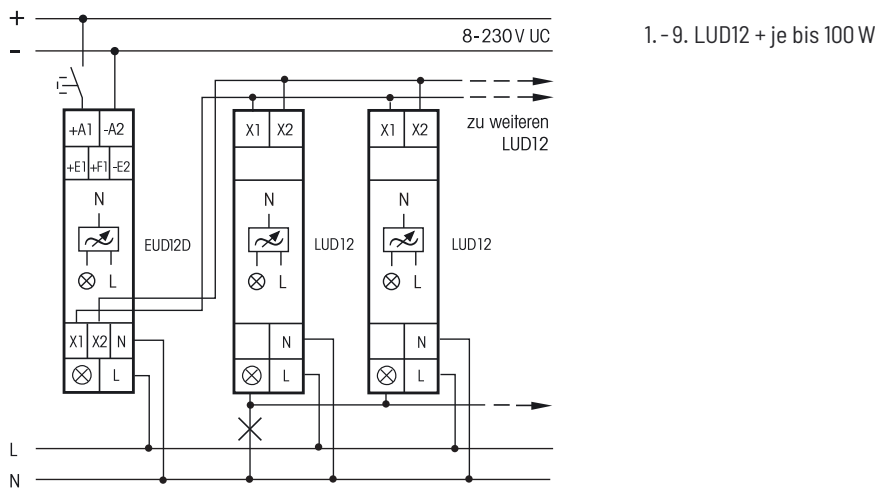
Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

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

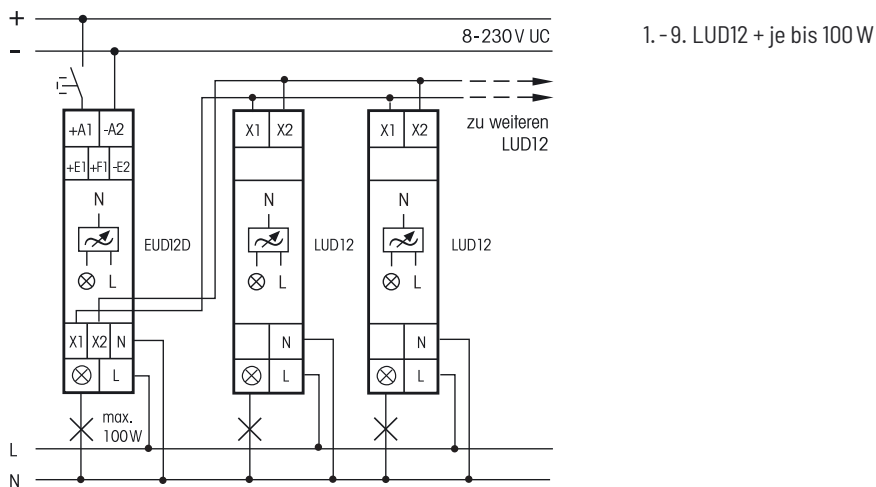
**Sonst könnte die Elektronik zerstört werden!**

Technische Daten Seite 9-24.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Zubehör Kapitel Z.

### Leistungserhöhung für eine Leuchte



### Leistungserhöhung mit zusätzlichen Leuchten



<b>LUD12-230V</b>	Power MOSFET bis 400 W	EAN 4010312107867	<b>64,10 €/St.</b>
-------------------	------------------------	-------------------	--------------------