

## LUD12-230V



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

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

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

Dimmbare Energiesparlampen und dimmbare 230V-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**".

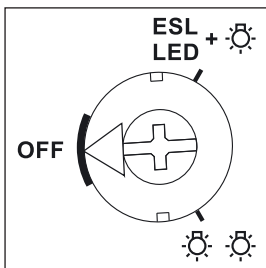
Versorgungsspannung 230V.

Automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung.

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

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

### Funktions-Drehschalter



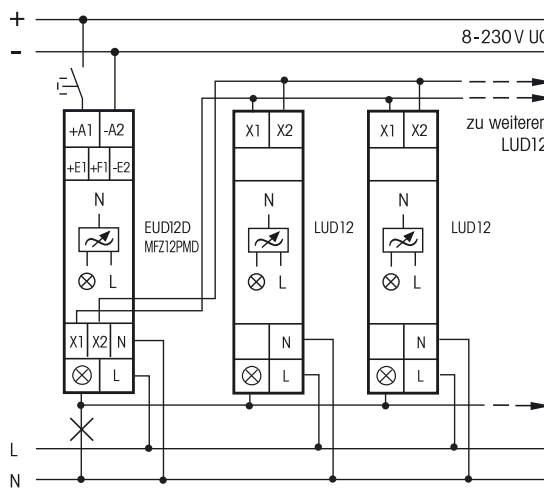
Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

Die Schaltungsart "eine Leuchte" (☼) oder "zusätzliche Leuchten" (☼☼) wird mit einem Drehschalter 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-Dimmerschalter in den Comfort-Einstellungen ESL oder LED betrieben wird. Siehe Seite 9-8.

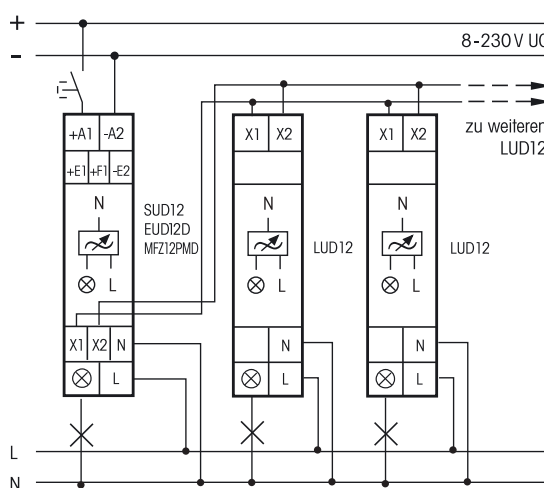
#### Leistungserhöhung für eine Leuchte (☼), ESL und LED siehe nächste Seite



#### 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

Technische Daten Seite 9-27.

Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA12 Zubehör Kapitel Z.

**LUD12-230V** Power MOSFET bis 400W

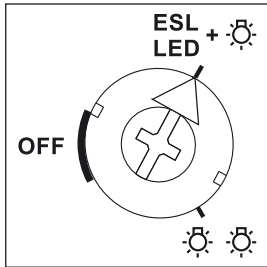
EAN 4010312107867

**62,20 €/St.**

# Leistungszusatz für Universal-Dimmerschalter LUD12

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

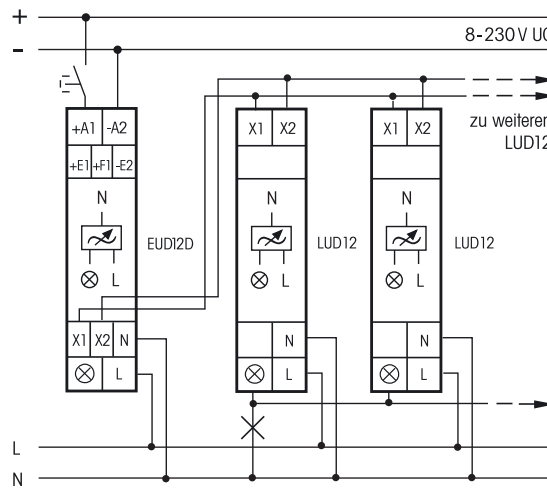
## Funktions-Drehschalter



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

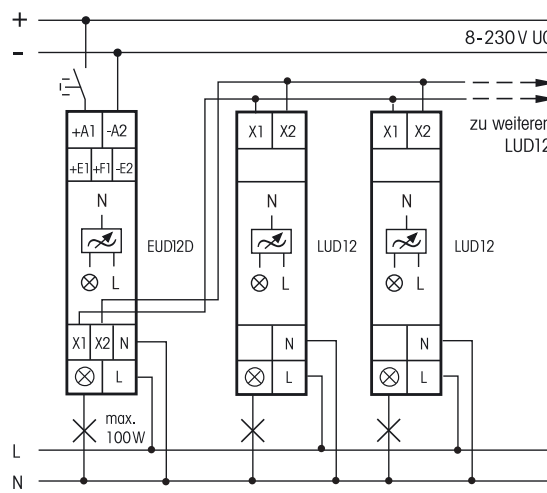
**Sonst könnte die Elektronik zerstört werden!**

## Leistungserhöhung für eine Leuchte



1.-9. LUD12 + je bis 100W

## Leistungserhöhung mit zusätzlichen Leuchten



1.-9. LUD12 + je bis 100W

LUD12-230V

Power MOSFET bis 400W

EAN 4010312107867

62,20 €/St.