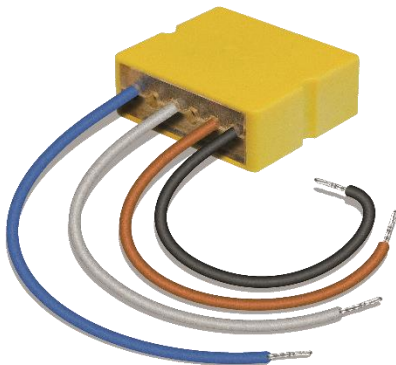


# Produktinformation

## Universaldimmer-Klemme GE-KM300



**GE-KM300**  
Universaldimmer-Klemme

- **Universaldimmer**
- **Automatische Leuchtmittelerkennung**
- **Neue digitalSTROM-Chip 20 Architektur**
- **Standby 4-mal kleiner als das Vorgängerprodukt**

### Funktionen

#### Universaldimmer

An der Klemme GE-KM300 kann eine Lampe angeschlossen und über digitalSTROM-Kommandos (wie zum Beispiel Taster befehle, Smartphone, Zeitschaltuhr oder Anwesenheitssimulation und viele mehr) gesteuert werden. Im Dimm-Betrieb erkennt die Klemme automatisch die angeschlossene Last und wählt den Dimm-Modus automatisch. Zusätzlich kann mit dem „Dim Wizard“ (App auf dem dSS-Server) die Dimmkurve der Klemme verändert werden, sollte diese nicht gut mit der Lampe harmonieren. Für nicht-dimmbare Lampen oder Leuchtmittel bietet die Klemme auch einen Schaltbetrieb.

#### Einfache Einrichtung

Die Klemme meldet sich automatisch im digitalSTROM-System an und ist sofort einsatzbereit.

#### digitalSTROM-Chip 20 Architektur

Die neue digitalSTROM-Chip 20 Architektur benötigt, im Vergleich zur bisherigen Architektur, bis zu vier Mal weniger Energie. Der Standby der Klemme sinkt auf 0.1W.

### Eigenschaften

- **Einschalten / Ausschalten / Dimmen**
- **LED Statusanzeige**
- **Überlast- und Kurzschlusschutz**

## Technische Details GE-KM300

Nenneingangsspannung / Frequenz	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	0.1W
Umgebungstemperatur	-20 °C – 40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte. (Betrieb)	80% rF nicht kondensierend
Dimmprinzip	Phasenanschnitt und Phasenabschnitt
230 V Glühlampen, Halogenleuchten	≤ 150 W
Niedervolt Halogenleuchten mit elektronischen Trafo	≤ 105 W *
Niedervolt Halogenleuchten mit gewickelten Trafo	≤ 105 W
230 V Energiesparleuchten	≤ 105 W
LED Leuchtmittel	≤ 105 W **
Schutzart (trockene Räume)	IP00, EN 60529
Herstellernummer	GE-KM300
Dimensionen (L/B/H)	33 x 29 x 12 mm
GTIN	7640156792775

\* Nennbetrieb. Einschaltströme der Last beachten.

\*\* Weitere Informationen siehe Leuchtmitteldatenbank.

### Packungsinhalt GE-KM300 Universaldimmer-Klemme

GE-KM300  
Installationsanleitung

 **RoHS** EN 60669

digitalSTROM AG  
Brandstrasse 33  
CH-8952 Schlieren-Zürich

+41 44 445 99 66  
info@digitalstrom.com  
www.digitalstrom.com