



Ferndimmer 1000 W

0 036 71



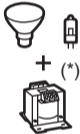



Technische Merkmale

Spannung	100 - 240 V~
Frequenz	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm ² oder 1 x 2,5 mm ²
Abmessung	6 module
Konform	IEC 60669-2-1
	0° C à + 45° C



Lasten vom Typ ③ und ④ dürfen nicht kombiniert werden.

	①	②	③	④
				
110 V~	500 W	500 W	500 VA	500 VA
230 V~	1000 W	1000 W	1000 VA	1000 VA

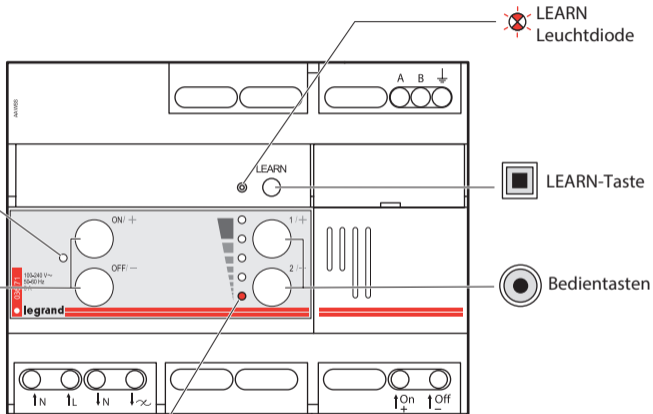
- ① Glühlampe
- ② Halogenlampe
- ③ Niedervolt-Halogenlampe mit magnetischem Trafo
- ④ Niedervolt-Halogenlampe mit elektronischem Trafo

(*) Verwendet werden dürfen nur Trafos, die für den Gebrauch mit einem Elektro-schalter bestimmt sind.

Beschreibung

 Anzeige der Lastart

Beim Wechsel der Leuchtlast gleichzeitig 10 Sekunden lang auf die Tasten ON, OFF, +, - auf der Vorderseite drücken. Die Farbe der Leuchtdiode (grün/orange) hat keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Geräts.



Rotes Aufleuchten der ersten Leuchtdiode im Falle von Überlastschutz

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt darf nur durch eine Elektro-Fachkraft eingebaut werden. Bei falschem Einbau bzw. Umgang besteht das Risiko eines elektrischen Schlages oder Brandes.

Vor der Installation die Anleitung lesen, den produktspezifischen Montageort beachten.

Das Gerät vorbehaltlich besonderer, in der Betriebsanleitung angegebener Hinweise nicht öffnen, zerlegen, beschädigen oder abändern. Alle Produkte von Legrand dürfen ausschließlich von durch Legrand geschultes und anerkanntes

Personal geöffnet und repariert werden. Durch unbefugte Öffnung oder Reparatur erlöschen alle Haftungs-, Ersatz- und Gewährleistungsansprüche.

Ausschliesslich Zubehör der Marke Legrand benutzen.

Elektronischer Überlastschutz:

- Bei Überlast und oberhalb der maximalen Einsatztemperatur reguliert das Produkt automatisch die Leistung durch Verringerung der Beleuchtungsstärke.
- Bei Kurzschluss oder sehr hoher Überlast schaltet sich der Ferndimmer aus. Nach Beseitigung des Defekts ist das Produkt erneut einsatzbereit.

Werkseinstellung

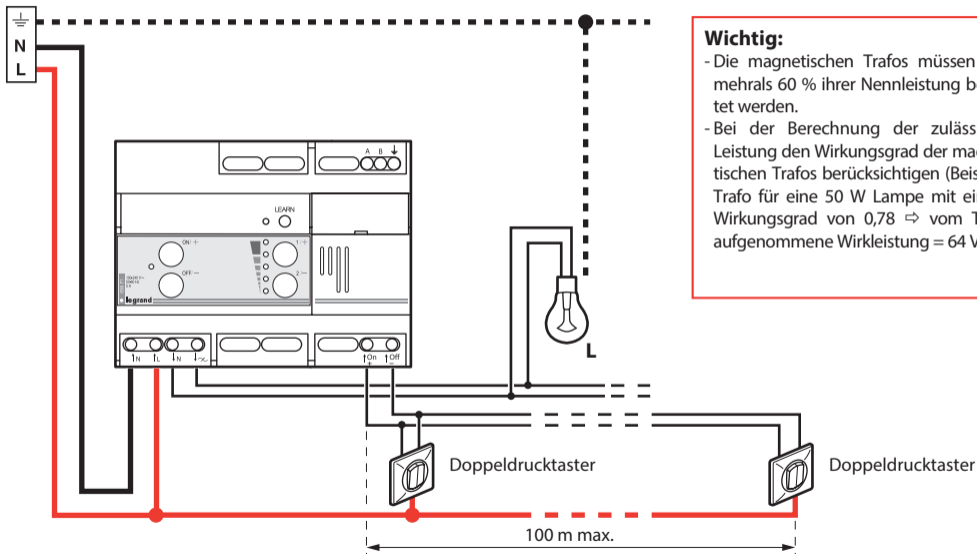
Bei erstmaliger Inbetriebnahme werden durch Drücken der Tasten ON oder OFF sämtliche auf dem Bus verdrahteten Ferndimmer angesteuert.

Diese Funktion dient der Prüfung des einwandfreien Betriebs aller Leuchtkörper.

Ein zweimaliges Drücken der LEARN-Taste⁽¹⁾ löscht diese Funktion der Zentralansteuerung.

⁽¹⁾Programmier- oder Lerntaste.

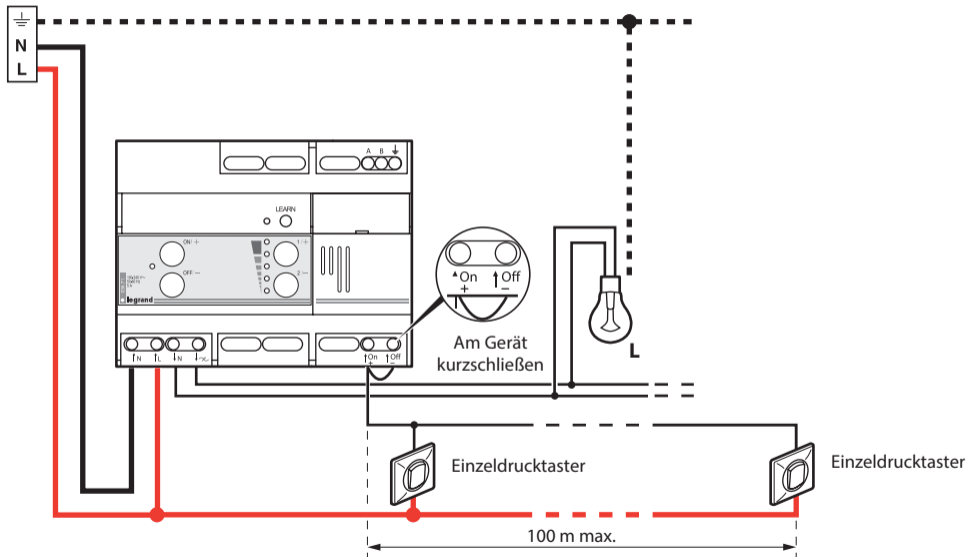
Verdrahtung



Wichtig:

- Die magnetischen Trafos müssen mit mehr als 60 % ihrer Nennleistung belastet werden.
- Bei der Berechnung der zulässigen Leistung den Wirkungsgrad der magnetischen Trafos berücksichtigen (Beispiel: Trafo für eine 50 W Lampe mit einem Wirkungsgrad von 0,78 \Rightarrow vom Trafo aufgenommene Wirkleistung = 64 VA).

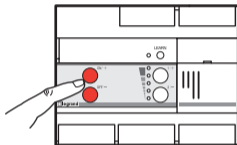
Verdrahtung mit Einzeldrucktaster



Lokale Funktionsweise

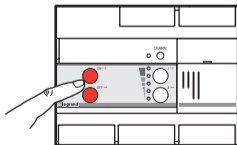
Bedienungsmaßnahme

Kurzes Drücken der Taste ON/+



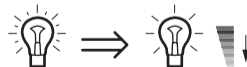
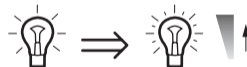
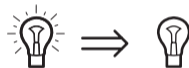
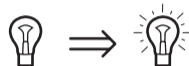
Kurzes Drücken der Taste OFF/-

Langes Drücken der Taste ON/+



Langes Drücken der Taste OFF/-

L



Lokale Funktionsweise (Fortsetzung)

Bedienungsmaßnahme

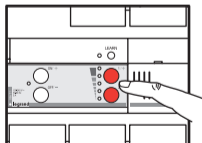
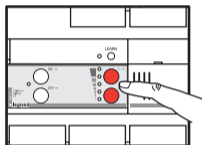
L

Kurzes Drücken der Taste 1/+

Kurzes Drücken der Taste 2/-

Langes Drücken der Taste 1/+

Langes Drücken der Taste 2/-



Personalisieren des Beleuchtungsniveaus der Tasten 1 und 2

Bedienungsmaßnahme

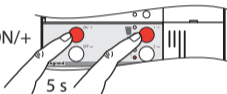
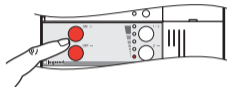
Taste 1/+:

Einstellen des gewünschten Beleuchtungsniveaus:

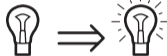
- Langes Drücken der Taste ON/+
- Langes Drücken der Taste OFF/-

Abspeichern:

- Gleichzeitiges Drücken der Tasten 1/+ und ON/+
 - Gleichzeitiges Drücken der Tasten 1/+ und OFF/-
- Das Niveau der Taste 1/+ ist nun abgespeichert.



L



Gewünschtes Niveau

Nach dem Aus- und Wiedereinschalten leuchtet die Last mit der zuletzt eingestellten Lichtstärke auf.



Gewünschtes Niveau

Taste 2/-:

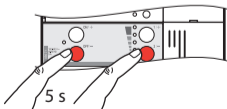
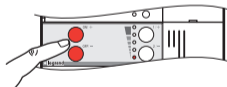
Einstellen des gewünschten Beleuchtungsniveaus:

- Langes Drücken der Taste ON/+
- Langes Drücken der Taste OFF/-

Abspeichern:

- Gleichzeitiges Drücken der Tasten 2/- und ON/+
- Gleichzeitiges Drücken der Tasten 2/- und OFF/-

Das Niveau der Taste 2/- ist nun abgespeichert



Gewünschtes Niveau

Nach dem Aus- und Wiedereinschalten leuchtet die Last mit der maximalen Lichtstärke auf.



Gewünschtes Niveau

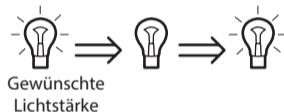
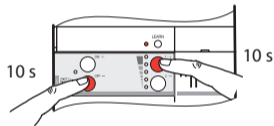
Personalisieren des Beleuchtungsniveaus der Tasten 1 und 2 (Fortsetzung)

Bedienungsmaßnahme

L

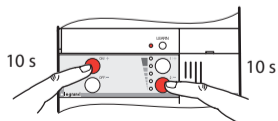
Lichtstärkespeicher

Zum Aktivieren des Lichtstärkespeichers:
Gleichzeitiges langes Drücken der Tasten OFF/- und 1/+
















Nach dem Aus- und Wiedereinschalten leuchtet die Last mit der zuletzt eingestellten Lichtstärke auf.

Zum Deaktivieren des Lichtstärkespeichers:
Gleichzeitiges langes Drücken der Tasten ON/+ und 2/-















Nach dem Aus- und Wiedereinschalten leuchtet die Last mit der maximalen Lichtstärke auf.

Funktionsweise der Drucktaster

Bedienungsmaßnahme	L	Bedienungsmaßnahme	L
 Kurzes Drücken 		langes Drücken 	 ⇒  
Kurzes Drücken 		langes Drücken 	 ⇒  

Funktionsweise der Drucktaster (Fortsetzung)

L	Bedienungsmaßnahme	L	Bedienungsmaßnahme	L
	 kurzes Drücken 		kurzes Drücken 	
	langes Drücken 	  \Rightarrow  		

Rückkehr zur Werkseinstellung

Bedienungsmaßnahme

Leuchtstatus

Ferndimmer/Sender:

LEARN-Taste drücken



EARN-Taste drücken
und 10 Sekunden gedrückt halten



Zeichenerklärung



Die Leuchtdiode
erlischt



Die Leuchtdiode blinkt lang-
sam



Die Leuchtdiode blinkt
langsam



Die Leuchtdiode blitzt