

**D** Mit diesem Dimmer können nur Heizungen, Glühlampen und Allstrommotore (z.B. Handbohrmaschinen, Küchengeräte usw.) geregelt werden. Motoren mit Anlaufkondensator können nicht geregelt werden (z.B. Tischkreissägen). Geräte mit einer eingebauten Regelelektronik können nicht angeschlossen werden.

Kurzschlüsse, Überlastung und der Anschluß nicht geeigneter Geräte führt zur Zerstörung des Dimmers! Es dürfen auch nur Geräte mit einer max. Stromaufnahme von 800W angeschlossen werden! Mit der Spitzenleistung von 1600 Watt sind die kurzzeitigen Anlaufströme von z.B. Motoren gemeint. Diese Leistung darf max. 3 Sekunden auf den Dimmer einwirken!

**E** Solamente calefacciones, bombillas y motores universales (p.ej. taladradoras portátiles, baterías de cocina etc.) se pueden regular con este dimmer. No es posible de regular motores con un condensador de arranque (p.ej. sierras circulares de mesa). Devices with an inserted electronic control cannot be connected.

Cortocircuitos, sobrecarga y la conexión de aparatos no adecuados resultan en la destrucción del dimmer! Además, solamente aparatos con una absorción de corriente máxima de 800 Watt se pueden conectar! La potencia de cresta de 1600 Watt se refiere a corrientes de arranque pasajeras de p.ej. motores. Esta potencia solamente debe influir sobre el dimmer durante máx. 3 segundos.

**F** Ce dimmer permet le réglage d'ampoules lumineuses de 230V~, de moteurs universels, d'appareils de chauffage. On ne peut pas régler de moteur avec condensateur de mise en route. Devices with an inserted electronic control cannot be connected.

Des courts-circuits, surcharges ou le raccordement d'appareils non autorisés détruisent le dimmer. Ne raccorder que des appareils ayant une consommation maxi de 800W. Les pointes maxi de 1600W sont les consommations de démarrage des moteurs par exemple. Elles ne doivent pas dépasser 3 secondes maxi.

**GB** With this power control it is solely possible to regulate heating units, glow lamps and universal motors (e.g. manual drilling machines, kitchen devices, etc.). Motors with starting capacitor cannot be regulated (e.g. table circular saws). Devices with an inserted electronic control cannot be connected. Short circuits, overloads and connection of not suitable devices will lead to the destruction of the dimmer! It is also solely possible to connect devices with a max. current consumption of 800W! The peak load of 1600 Watt refers to the temporary starting currents of e.g. motors. This power should not be operated upon the dimmer longer than 3 seconds!

**NL** Met deze dimmer kunnen gloeilampen 230V~, universeelmotoren, verwarmingen enz. geregeld worden. Motoren met een startcondensator kunnen niet geregeld worden! Devices with an inserted electronic control cannot be connected.

Kortsmiting, overbelasting en het aansluiten van hiervoor niet geschikte machines voeren tot vernieling van de dimmer! Bovendien mogen alleen apparaten aangesloten worden met een max. stroomverbruik van 800 Watt. Met een piekbelastbaarheid van 1600 Watt zijn de kortstondige aanloopstromen bijv. van motoren bedoeld. Deze belasting mag max. 3 seconden op de dimmer inwerken!

#### Technische Daten:

Betriebsspannung: 180...240 V ~

Dauerbelastbarkeit: max. 800 W

Kurzbelastbarkeit (max. 3 Sek): 1600 W

Maße: ca. 110 x 63 x 68 mm (ohne Stecker)



Kemo Germany # 04-014/ FG002N / V020  
<http://www.kemo-electronic.eu>  
I:pub/alleBeschreibungen/Fertigeräte/FG002N/FG002-04-014



**Kemo®**

ARTICLE NO.  
FG002N

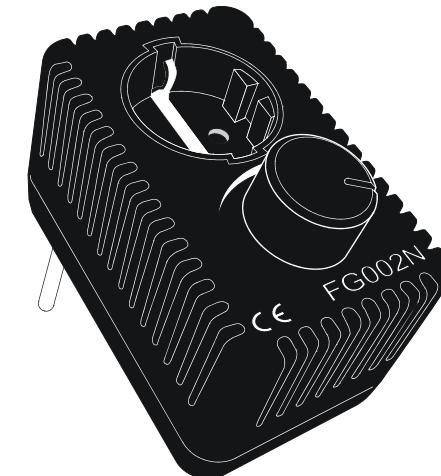
Preisgruppe: 13  
Price group: 13

Germany

**D**

## Leistungsregler (Dimmer) 230V~

Dieser Dimmer regelt Glühlampen, Heizungen, Universalmotoren (z.B. Handbohrmaschinen) stufenlos und stromsparend von Null bis auf Maximal. Dauerleistung: maximal 800 Watt, kurzzeitige Spitzenbelastbarkeit: ca. 1600 Watt.



**GB** Power control  
(Dimmer) 230V~

This power control can regulate glow lamps, heating units, universal motors (e.g. manual drilling machines) steplessly and energy saving from null up to maximal. Constant power: maximal 800 Watt, temporary peak load: approx. 1600 Watt.

**E** Regulador de potencia (dimmer) 230V~  
Este dimmer regula bombillas, calefacciones, motores universales (p.ej. taladradoras portátiles) sin escalones y de consumo económico de cero a máximo. Potencia constante: máx. 800 Watt, carga máxima posible de corta duración: aprox. 1600 Watt.

**F** Ce dimmer permet le réglage d'ampoules lumineuses de 230V~, de moteurs universels, d'appareils de chauffage. Charge maxi: 800 watts, charge de pointe 1600 watts.

**NL** Met deze dimmer kunnen gloeilampen 230V~, universeelmotoren, verwarmingen enz. geregeld worden. Max. belastbaarheid: 800 Watt, 1600 Watt piekbelastbaarheid.