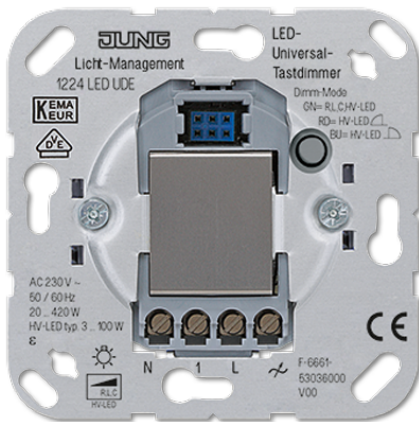


## Led tasterdimmer Universeel



### Artikelnr.

1224 LED UDE

### Led tasterdimmer Universeel

Deze dimmer vervangt de universele tasterdimmer (art.nr.: 1254 UDE) en de led tasterdimmer (art.nr.: 1271 LED DE).

### Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, Tronic-trafo's met halogenelampen, dimbare inductieve trafo's met halogen- of LED-lampen, HV-LED- of compacte TL-lampen
- Montage in apparaatdoos conform DIN 49073
- Bedrijf met geschikt element
- Bij aansluiting van dimbare HV-LED- of compacte TL-lampen: alleen lampen van dezelfde leverancier en hetzelfde type aansluiten.
- HV-LED en compacte neonlampen genereren hoge impulsvormige stromen, wanneer de in faseaansnijding worden gebruikt. Afhankelijk van het model en het nominaal vermogen van deze lampen kan het aansluitvermogen afwijken van de opgegeven waarden.

### Producteigenschappen

- Apparaat werkt volgens het fasenaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Weergave van de ingestelde bedieningsmodus via LED
- Apparaat kan zonder N-leider worden gebruikt
- Inschakelen via lampbesparende softstart
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden bewaard
- Minimale lichtsterkte permanent bewaard
- Aansluiting van nevenaansluitingen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconde
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Vermogensuitbreiding door vermogenseenheden mogelijk. In combinatie met vermogensvergroeters geen HV-LED- of compacte TL-lampen aansluiten

Vind de juiste dimmer/lamp combinatie: JUNG Dimassistent

### Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	max. 0,5 W
Vermogensverlies:	max. 4,5 W
Omgevingstemperatuur:	+5 ... +45 °C
Contactbezetting:	
Belasting bij 25 °C	
Vermogensspecificaties inclusief trafoverliesvermogen.	
Inductieve trafo's met minimaal 85 % nom. belasting gebruiken.	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogenelampen:	20 ... 420 W
Tronic trafo's:	20 ... 420 W

inductieve trafo's:	20 ... 420 VA
Bij gebruik zonder N-leider wordt de minimale last voor gloeilampen, HV-halogenenlampen, Tronic trafo's en inductieve trafo's verhoogd naar 50 W.	
HV-ledlampen dimbaar:	typ. 3 ... 100 W
Spaarlampen dimbaar:	typ. 3 ... 100 W
ohms-capacitief:	20 ... 420 W
capacitief-inductief:	niet toegestaan
ohms-inductief:	20 ... 420 VA
Bij ohms-inductieve mengbelasting maximaal 50 % aandeel ohmse last. Anders kan verkeerd inmeten van de dimmer ontstaan.	
Bij gebruik zonder N-leider wordt de minimale last voor ohms-capacitieve en ohms-inductieve mengbelasting verhoogd naar 50 W.	
ohms en HV-led:	typ. 3 ... 100 W
ohms en spaarlampen:	typ. 3 ... 100 W
Vermogensreductie	
per 5 °C overschrijding van 25 °C	-10 %
bij inbouw in houten of droogbouwwand:	-15 %
bij inbouw in meerdere combinaties:	-20 %
Vermogenuitbreiders:	zie handleiding vermogenuitbreider
Aansluiting:	schroefklemmen
massief:	max. 4 mm <sup>2</sup>
soepel zonder adereindhuls:	max. 4 mm <sup>2</sup>
soepel met adereindhuls:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Aantal toegestane neventoestellen	
Neventoestel 2-draads art.nr. 1220 NE:	onbegrensd
Neventoestel 3-draads art.nr. 1223 NE:	5
onverlichte installatieknop:	onbegrensd
Totale lengte kabel nevenaansluiting:	max. 100 m
Totale lengte lastkabel:	max. 100 m