

# klemko®

Gebruiksaanwijzing voor Klemko Tronic-draaidimmer, phase-afsnijding t.b.v. elektronische transformatoren.

**891040 D-PAF-315**

**891047 D-PAF-525/K**

Aansluitspanning	: 230 Vac +6% - 10% 50/60Hz
Vermogen 891040	: 20 - 315W
Vermogen 891047	: 20 - 525W
Drukwijsenschakelaar	: ja
Zekering	: Elektronisch
Afschakelkarakteristiek	: 1500 A
Normen	: Kema Keur / CE

Toegestane gebruikers:

- \* Gloeilampen
- \* Hoogvolthalogeenlampen 230V
- \* Elektronische transformatoren geschikt voor phase-afsnijding

**Let op:** de dimmer kan niet worden gebruikt voor ringkern- of conventionele transformatoren en ook niet voor elektronische transformatoren die alleen geschikt zijn voor phase-aansnijding.

# klemko®

Gebruiksaanwijzing voor Klemko Tronic-draaidimmer, phase-afsnijding t.b.v. elektronische transformatoren.

**891040 D-PAF-315**

**891047 D-PAF-525/K**

Aansluitspanning	: 230 Vac +6% - 10% 50/60Hz
Vermogen 891040	: 20 - 315W
Vermogen 891047	: 20 - 525W
Drukwijsenschakelaar	: ja
Zekering	: Elektronisch
Afschakelkarakteristiek	: 1500 A
Normen	: Kema Keur / CE

Toegestane gebruikers:

- \* Gloeilampen
- \* Hoogvolthalogeenlampen 230V
- \* Elektronische transformatoren geschikt voor phase-afsnijding

**Let op:** de dimmer kan niet worden gebruikt voor ringkern- of conventionele transformatoren en ook niet voor elektronische transformatoren die alleen geschikt zijn voor phase-aansnijding.

## Montagevoorschrift

**Let op:** Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!!!

Deze dimmer is uitgerust met een fijnzekering en een temperatuurzekering. Bij overbelasting zal de dimmer na een afkoelingsperiode automatisch worden gereset. De oorzaak van de overbelasting moet zo snel mogelijk worden verholpen. Door het gebruik van het phase-afsnijdingsprincipe is het met deze dimmer mogelijk de aangesloten belasting zonder bijgeluiden te dimmen. De dimmer heeft een elektronische beveiliging tegen kortsluiting en overbelasting. Hierdoor is de gebruikelijke zekering komen te vervallen. Deze dimmers worden warm als ze in bedrijf zijn. Het gevolg hiervan is dat een deel van het aangesloten vermogen (de verliezen) zich omzet in warmte. Het opgegeven vermogen van de dimmer geldt alleen bij inbouw in een massief stenen wand. Wordt de dimmer in een wand van gasbetonblokken, hout, gips of een opbouwrand gemonteerd, dan moet het maximaal aangesloten vermogen met min. 20% worden verlaagd. Dit is tevens noodzakelijk wanneer er meerdere dimmers in een combinatie worden ingebouwd. (NOOIT EEN VERTICALE COMBINATIE VAN MEERDERE DIMMERS INBOUWEN!). Hetzelfde geldt ook wanneer er een extreme warmtebron aanwezig is die zorgt voor deze nadelige temperatuurverhoging.

## Montagevoorschrift

**Let op:** Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!!!

Deze dimmer is uitgerust met een fijnzekering en een temperatuurzekering. Bij overbelasting zal de dimmer na een afkoelingsperiode automatisch worden gereset. De oorzaak van de overbelasting moet zo snel mogelijk worden verholpen. Door het gebruik van het phase-afsnijdingsprincipe is het met deze dimmer mogelijk de aangesloten belasting zonder bijgeluiden te dimmen. De dimmer heeft een elektronische beveiliging tegen kortsluiting en overbelasting. Hierdoor is de gebruikelijke zekering komen te vervallen. Deze dimmers worden warm als ze in bedrijf zijn. Het gevolg hiervan is dat een deel van het aangesloten vermogen (de verliezen) zich omzet in warmte. Het opgegeven vermogen van de dimmer geldt alleen bij inbouw in een massief stenen wand. Wordt de dimmer in een wand van gasbetonblokken, hout, gips of een opbouwrand gemonteerd, dan moet het maximaal aangesloten vermogen met min. 20% worden verlaagd. Dit is tevens noodzakelijk wanneer er meerdere dimmers in een combinatie worden ingebouwd. (NOOIT EEN VERTICALE COMBINATIE VAN MEERDERE DIMMERS INBOUWEN!). Hetzelfde geldt ook wanneer er een extreme warmtebron aanwezig is die zorgt voor deze nadelige temperatuurverhoging.

# klemko®

Gebruiksaanwijzing voor Klemko Tronic-draaidimmer, phase-afsnijding t.b.v. elektronische transformatoren.

**891040 D-PAF-315**

**891047 D-PAF-525/K**

Aansluitspanning	: 230 Vac +6% - 10% 50/60Hz
Vermogen 891040	: 20 - 315W
Vermogen 891047	: 20 - 525W
Drukwijsenschakelaar	: ja
Zekering	: Elektronisch
Afschakelkarakteristiek	: 1500 A
Normen	: Kema Keur / CE

Toegestane gebruikers:

- \* Gloeilampen
- \* Hoogvolthalogeenlampen 230V
- \* Elektronische transformatoren geschikt voor phase-afsnijding

**Let op:** de dimmer kan niet worden gebruikt voor ringkern- of conventionele transformatoren en ook niet voor elektronische transformatoren die alleen geschikt zijn voor phase-aansnijding.

# klemko®

Gebruiksaanwijzing voor Klemko Tronic-draaidimmer, phase-afsnijding t.b.v. elektronische transformatoren.

**891040 D-PAF-315**

**891047 D-PAF-525/K**

Aansluitspanning	: 230 Vac +6% - 10% 50/60Hz
Vermogen 891040	: 20 - 315W
Vermogen 891047	: 20 - 525W
Drukwijsenschakelaar	: ja
Zekering	: Elektronisch
Afschakelkarakteristiek	: 1500 A
Normen	: Kema Keur / CE

Toegestane gebruikers:

- \* Gloeilampen
- \* Hoogvolthalogeenlampen 230V
- \* Elektronische transformatoren geschikt voor phase-afsnijding

**Let op:** de dimmer kan niet worden gebruikt voor ringkern- of conventionele transformatoren en ook niet voor elektronische transformatoren die alleen geschikt zijn voor phase-aansnijding.

## Montagevoorschrift

**Let op:** Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!!!

Deze dimmer is uitgerust met een fijnzekering en een temperatuurzekering. Bij overbelasting zal de dimmer na een afkoelingsperiode automatisch worden gereset. De oorzaak van de overbelasting moet zo snel mogelijk worden verholpen. Door het gebruik van het phase-afsnijdingsprincipe is het met deze dimmer mogelijk de aangesloten belasting zonder bijgeluiden te dimmen. De dimmer heeft een elektronische beveiliging tegen kortsluiting en overbelasting. Hierdoor is de gebruikelijke zekering komen te vervallen. Deze dimmers worden warm als ze in bedrijf zijn. Het gevolg hiervan is dat een deel van het aangesloten vermogen (de verliezen) zich omzet in warmte. Het opgegeven vermogen van de dimmer geldt alleen bij inbouw in een massief stenen wand. Wordt de dimmer in een wand van gasbetonblokken, hout, gips of een opbouwrand gemonteerd, dan moet het maximaal aangesloten vermogen met min. 20% worden verlaagd. Dit is tevens noodzakelijk wanneer er meerdere dimmers in een combinatie worden ingebouwd. (NOOIT EEN VERTICALE COMBINATIE VAN MEERDERE DIMMERS INBOUWEN!). Hetzelfde geldt ook wanneer er een extreme warmtebron aanwezig is die zorgt voor deze nadelige temperatuurverhoging.

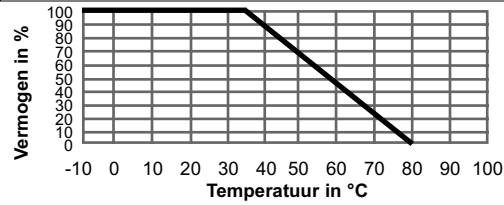
## Montagevoorschrift

**Let op:** Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!!!

Deze dimmer is uitgerust met een fijnzekering en een temperatuurzekering. Bij overbelasting zal de dimmer na een afkoelingsperiode automatisch worden gereset. De oorzaak van de overbelasting moet zo snel mogelijk worden verholpen. Door het gebruik van het phase-afsnijdingsprincipe is het met deze dimmer mogelijk de aangesloten belasting zonder bijgeluiden te dimmen. De dimmer heeft een elektronische beveiliging tegen kortsluiting en overbelasting. Hierdoor is de gebruikelijke zekering komen te vervallen. Deze dimmers worden warm als ze in bedrijf zijn. Het gevolg hiervan is dat een deel van het aangesloten vermogen (de verliezen) zich omzet in warmte. Het opgegeven vermogen van de dimmer geldt alleen bij inbouw in een massief stenen wand. Wordt de dimmer in een wand van gasbetonblokken, hout, gips of een opbouwrand gemonteerd, dan moet het maximaal aangesloten vermogen met min. 20% worden verlaagd. Dit is tevens noodzakelijk wanneer er meerdere dimmers in een combinatie worden ingebouwd. (NOOIT EEN VERTICALE COMBINATIE VAN MEERDERE DIMMERS INBOUWEN!). Hetzelfde geldt ook wanneer er een extreme warmtebron aanwezig is die zorgt voor deze nadelige temperatuurverhoging.

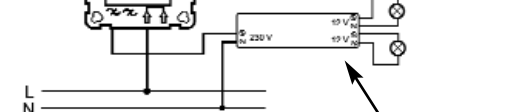
- Spanning afschakelen.
- Aansluiten volgens het aansluitschema.  
(**Let op:** fase en nul niet verwisselen).
- De dim-as geheel naar links draaien; trim nu met een schroevendraaier de potentiometer (zie aansluitschema) tot de gewenste maximale lichtsterkte.
- Bevestig de afdekplaat met de moer.
- Plaats de draaiknop, gebruik eventueel de as-adapter om de as te verbreden naar 6mm.

Schema vermogensreductie van het op de dimmer vermelde max. vermogen t.o.v de omgevingstemperatuur.

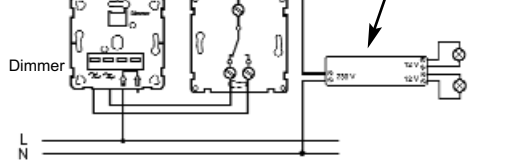


**Aansluitschema's**

**Aan-/uitschakeling** Instelling maximale lichtsterkte. (Bij het flikkeren van de verlichting: draai eerst de dimmer tot het minimum terug; draai vervolgens de dimmer linksom tot de gewenste lichtsterkte).



**Wisselschakeling** Schakelaar Elektronische transformator



Gebruikers kenteken:  
R = voor Ohmse gebruikers, gloeilampen.  
C = voor capacatieve gebruikers, elektronische transformatoren

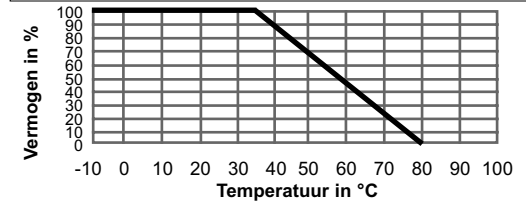


**Garantie:** 24 maanden mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Beschermd product van: **klemko**  
**Klemko Techniek B.V.** the Netherlands  
Tel. +31 (0)88 0023300 www.klemko.nl  
Fax +31 (0)88 0023350 info@klemko.nl

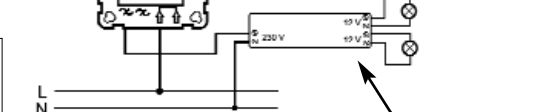
- Spanning afschakelen.
- Aansluiten volgens het aansluitschema.  
(**Let op:** fase en nul niet verwisselen).
- De dim-as geheel naar links draaien; trim nu met een schroevendraaier de potentiometer (zie aansluitschema) tot de gewenste maximale lichtsterkte.
- Bevestig de afdekplaat met de moer.
- Plaats de draaiknop, gebruik eventueel de as-adapter om de as te verbreden naar 6mm.

Schema vermogensreductie van het op de dimmer vermelde max. vermogen t.o.v de omgevingstemperatuur.

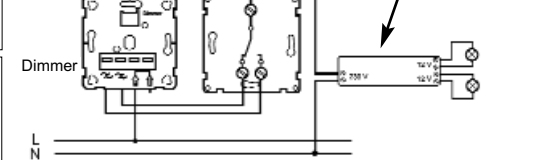


**Aansluitschema's**

**Aan-/uitschakeling** Instelling maximale lichtsterkte. (Bij het flikkeren van de verlichting: draai eerst de dimmer tot het minimum terug; draai vervolgens de dimmer linksom tot de gewenste lichtsterkte).



**Wisselschakeling** Schakelaar Elektronische transformator



Gebruikers kenteken:  
R = voor Ohmse gebruikers, gloeilampen.  
C = voor capacatieve gebruikers, elektronische transformatoren

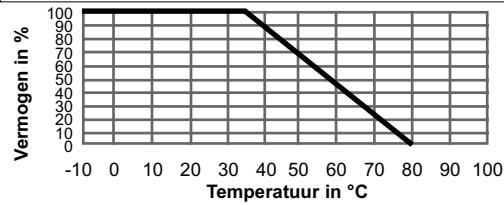


**Garantie:** 24 maanden mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Beschermd product van: **klemko**  
**Klemko Techniek B.V.** the Netherlands  
Tel. +31 (0)88 0023300 www.klemko.nl  
Fax +31 (0)88 0023350 info@klemko.nl

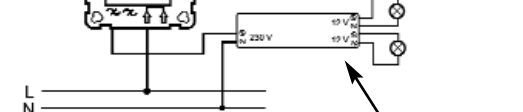
- Spanning afschakelen.
- Aansluiten volgens het aansluitschema.  
(**Let op:** fase en nul niet verwisselen).
- De dim-as geheel naar links draaien; trim nu met een schroevendraaier de potentiometer (zie aansluitschema) tot de gewenste maximale lichtsterkte.
- Bevestig de afdekplaat met de moer.
- Plaats de draaiknop, gebruik eventueel de as-adapter om de as te verbreden naar 6mm.

Schema vermogensreductie van het op de dimmer vermelde max. vermogen t.o.v de omgevingstemperatuur.

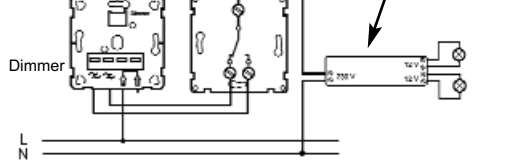


**Aansluitschema's**

**Aan-/uitschakeling** Instelling maximale lichtsterkte. (Bij het flikkeren van de verlichting: draai eerst de dimmer tot het minimum terug; draai vervolgens de dimmer linksom tot de gewenste lichtsterkte).



**Wisselschakeling** Schakelaar Elektronische transformator



Gebruikers kenteken:  
R = voor Ohmse gebruikers, gloeilampen.  
C = voor capacatieve gebruikers, elektronische transformatoren

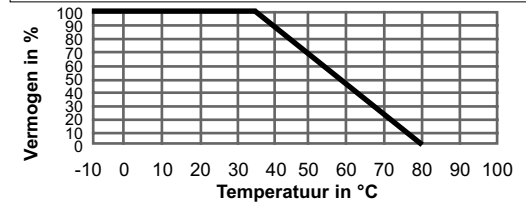


**Garantie:** 24 maanden mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Beschermd product van: **klemko**  
**Klemko Techniek B.V.** the Netherlands  
Tel. +31 (0)88 0023300 www.klemko.nl  
Fax +31 (0)88 0023350 info@klemko.nl

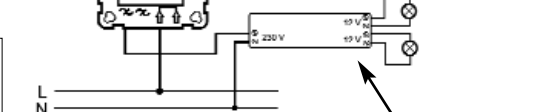
- Spanning afschakelen.
- Aansluiten volgens het aansluitschema.  
(**Let op:** fase en nul niet verwisselen).
- De dim-as geheel naar links draaien; trim nu met een schroevendraaier de potentiometer (zie aansluitschema) tot de gewenste maximale lichtsterkte.
- Bevestig de afdekplaat met de moer.
- Plaats de draaiknop, gebruik eventueel de as-adapter om de as te verbreden naar 6mm.

Schema vermogensreductie van het op de dimmer vermelde max. vermogen t.o.v de omgevingstemperatuur.

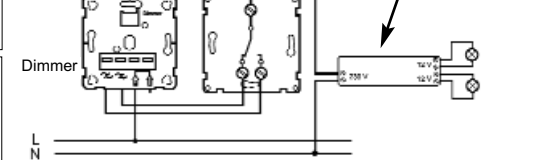


**Aansluitschema's**

**Aan-/uitschakeling** Instelling maximale lichtsterkte. (Bij het flikkeren van de verlichting: draai eerst de dimmer tot het minimum terug; draai vervolgens de dimmer linksom tot de gewenste lichtsterkte).



**Wisselschakeling** Schakelaar Elektronische transformator



Gebruikers kenteken:  
R = voor Ohmse gebruikers, gloeilampen.  
C = voor capacatieve gebruikers, elektronische transformatoren



**Garantie:** 24 maanden mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Beschermd product van: **klemko**  
**Klemko Techniek B.V.** the Netherlands  
Tel. +31 (0)88 0023300 www.klemko.nl  
Fax +31 (0)88 0023350 info@klemko.nl