

Dimmer K513/U... (Druck-Wechsel) C €

Handelshaus Klein GmbH
D-83308 Trostberg, Tel. 08629/448
www.info@handelshaus-klein.de

zert. nach DIN EN ISO 9001:2000

Installations- und Bedienungsanleitung: Phasenabschnitt für elektronische Transformatoren

zulässige Lasten:

- Glühlampen
- Hochvolt Halogenlampen 230V
- elektr. Transformatoren für Phasen-AB-schrittdimmung

Achtung!!

Nicht für magnetische Ring- und Blocktransformatoren oder für elektrische Transformatoren, die nur für Phasen - AN -schrittdimmung geeignet sind!

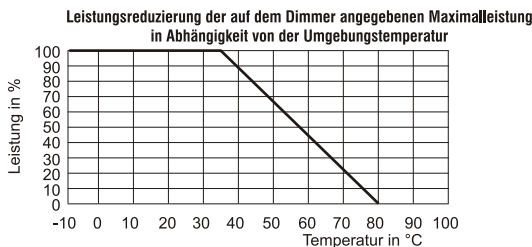
Dieser Dimmer ist für den Einbau in Unterputz- Isolierstoff- Einbaudosen vorgesehen. Durch die Verwendung des Phasenabschnitt- Prinzips ist es mit diesem Dimmer möglich, die angeschlossene Last geräuscharm zu dimmen. Der Dimmer hat einen elektronischen Kurzschluß- und Überlastschutz. Hierdurch entfällt die bei Dimmern sonst übliche Sicherung.

Technische Daten:

Typ	K513/UX
Nennspannung	230 V ~ +6% -10% 50 Hz
Leistung W	20 - 325 W
Druck/Wechsel Schalter	•
Sicherung	elektronisch

Der Dimmer ist neben dem Kurzschlußschutz auch mit einer Temperatursicherung ausgestattet. Beim Dimmer K513/UX ist dieser nach dem Auslösen über Temperatur kurzfristig außer Betrieb gesetzt. Nach Abkühlung erfolgt ein Wiedereinschalten. Die Ursache der Überlast muss beseitigt werden.

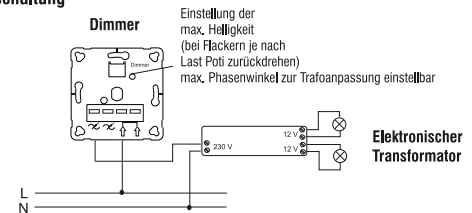
Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein geringer Teil der Anschlußleistung in Wärme umgesetzt wird. Die angegebene Nennleistung ist für den Einbau des Dimmers in eine massive Steinwand ausgelegt. Ist der Dimmer in eine Wand aus Gasbeton, Holz, Gipskarton oder in ein Aufputzgehäuse eingebaut, muß die max. Anschlußleistung um min. 20 % reduziert werden. Diese Reduzierung ist auch dann erforderlich, wenn mehrere Dimmer in einer Kombination installiert sind oder andere Wärmequellen zu einer weiteren Erwärmung führen.



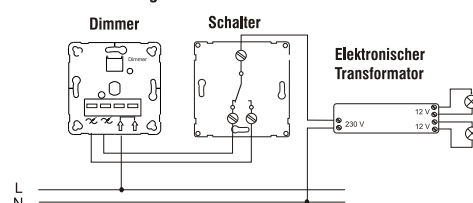
R = für ohmsche Lasten, Glühlampen
C = kapazitive Lasten, elektronische Transformatoren



Ein- Ausschaltung



Wechselschaltung



Dieses Gerät darf nur von autorisierten Personen installiert werden. Alle Tätigkeiten dürfen nur durchgeführt werden, wenn die Netzspannung abgeschaltet ist. Die Anleitung ist ein Bestandteil des Dimmers und unserer Garantiebedingungen.

Der Einsatz passt in alle gängige Schalterprogramme
Zwischenrähmchen bitte extra bestellen.

Dimmer K513/U... (Druck-Wechsel) C €

Handelshaus Klein GmbH
D-83308 Trostberg, Tel. 08629/448
www.info@handelshaus-klein.de

zert. nach DIN EN ISO 9001:2000

Installations- und Bedienungsanleitung: Phasenabschnitt für elektronische Transformatoren

zulässige Lasten:

- Glühlampen
- Hochvolt Halogenlampen 230V
- elektr. Transformatoren für Phasen-AB-schrittdimmung

Achtung!!

Nicht für magnetische Ring- und Blocktransformatoren oder für elektrische Transformatoren, die nur für Phasen - AN -schrittdimmung geeignet sind!

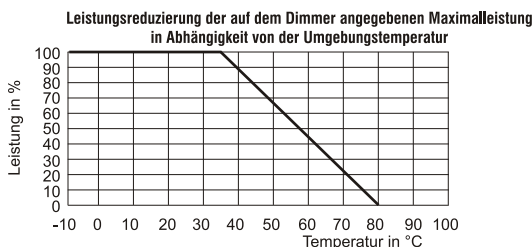
Dieser Dimmer ist für den Einbau in Unterputz- Isolierstoff- Einbaudosen vorgesehen. Durch die Verwendung des Phasenabschnitt- Prinzips ist es mit diesem Dimmer möglich, die angeschlossene Last geräuscharm zu dimmen. Der Dimmer hat einen elektronischen Kurzschluß- und Überlastschutz. Hierdurch entfällt die bei Dimmern sonst übliche Sicherung.

Technische Daten:

Typ	K513/UX
Nennspannung	230 V ~ +6% -10% 50 Hz
Leistung W	20 - 325 W
Druck/Wechsel Schalter	•
Sicherung	elektronisch

Der Dimmer ist neben dem Kurzschlußschutz auch mit einer Temperatursicherung ausgestattet. Beim Dimmer K513/UX ist dieser nach dem Auslösen über Temperatur kurzfristig außer Betrieb gesetzt. Nach Abkühlung erfolgt ein Wiedereinschalten. Die Ursache der Überlast muss beseitigt werden.

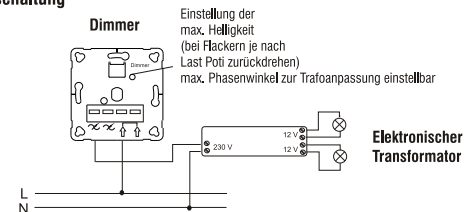
Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein geringer Teil der Anschlußleistung in Wärme umgesetzt wird. Die angegebene Nennleistung ist für den Einbau des Dimmers in eine massive Steinwand ausgelegt. Ist der Dimmer in eine Wand aus Gasbeton, Holz, Gipskarton oder in ein Aufputzgehäuse eingebaut, muß die max. Anschlußleistung um min. 20 % reduziert werden. Diese Reduzierung ist auch dann erforderlich, wenn mehrere Dimmer in einer Kombination installiert sind oder andere Wärmequellen zu einer weiteren Erwärmung führen.



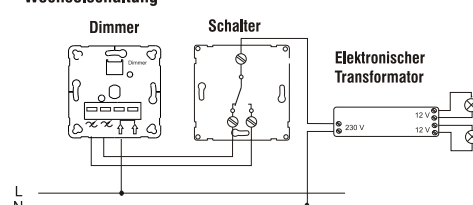
R = für ohmsche Lasten, Glühlampen
C = kapazitive Lasten, elektronische Transformatoren



Ein- Ausschaltung



Wechselschaltung



Dieses Gerät darf nur von autorisierten Personen installiert werden. Alle Tätigkeiten dürfen nur durchgeführt werden, wenn die Netzspannung abgeschaltet ist. Die Anleitung ist ein Bestandteil des Dimmers und unserer Garantiebedingungen.

Der Einsatz passt in alle gängige Schalterprogramme
Zwischenrähmchen bitte extra bestellen.