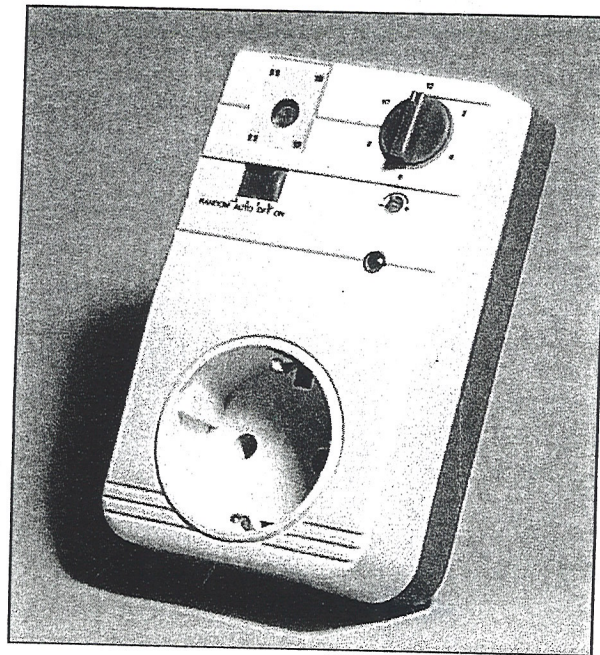


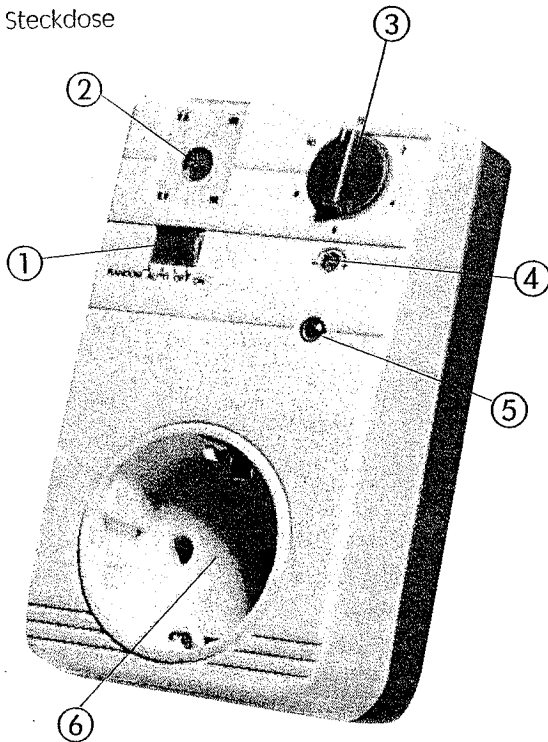
W488

DÄMMERUNGS- LICHT-SCHALTER

MIT ZUFALLSAUSWAHL



1. Betriebsmodus-Wahlschalter
2. Photozelle
3. Zeitintervall-Wahlschalter
4. Empfindlichkeitsregler
5. Betriebskontroll-Leuchte
6. Steckdose



Lieber Kunde,

Sie haben ein hochwertiges W&K-Produkt erworben, welches während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion überprüft wurde. Sollte dieses Gerät trotz unserer Qualitäts-Endkontrolle nicht einwandfrei funktionieren, bitten wir Sie um folgendes:

- Verwenden Sie möglichst die Originalverpackung - um Transportschäden zu vermeiden - und senden Sie das Gerät unfrei an unsere Serviceadresse:
Stepper Service GmbH,
Auf der Höhe 49, 47059 Duisburg,
Tel.: 0203/312077, Fax: 0203/311300
- Zum Einsenden verwenden Sie bitte den beiliegenden Adressaufkleber mit Ihrer deutlich lesbaren Anschrift.
- Für eine Bearbeitung ist es unbedingt erforderlich die vollständig ausgefüllte GARANTIEKARTE beizulegen.
- Eine genau Beschreibung der Beanstandung verkürzt die Reparaturzeit.
- Nach Ablauf der Garantiezeit können Sie Ihr Gerät ebenfalls an die Firma STEPPER SERVICE einsenden. Die Reparaturkosten werden Ihnen dann in Rechnung gestellt.

Öffnen Sie unter keinen Umständen selbst das Gerät, da sonst die Garantie erlischt!

Vielen Dank - Ihre AHG Wachsmuth & Krogmann mbH,
D-20095 Hamburg

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Sollten Sie Ihren Dämmerungslicht-Schalter während Ihres Urlaubes an Licht oder Radio anschließen, so sind Sie VERPFLICHTET, Ihre Nachbarn hierüber zu informieren, damit es nicht wegen vermeintlichen Einbruchs zu kostenpflichtigen Polizeieinsätzen kommt.
2. Verwenden Sie das Gerät niemals im Freien.
3. Bei Verwendung einer Verlängerungsschnur muß sichergestellt sein, daß diese der Leistung des anzuschließenden Gerätes standhält.
4. Schützen Sie den Dämmerungslicht-Schalter vor Hitze und Feuchtigkeit.
5. Öffnen Sie unter keinen Umständen selbst das Gerät, da sonst die Garantie erlischt!
6. Reparaturen dürfen nur von der Servicestelle oder dem autorisierten Fachhandel durchgeführt werden! Fehler beim Zusammenbau können Brände oder elektrische Schläge verursachen.
7. Bei Weitergabe des Dämmerungslicht-Schalters an Dritte, muß auch diese Bedienungsanleitung unbedingt mitgegeben werden.
Dieser Dämmerungslicht-Schalter ist nur für den privaten Hausgebrauch geeignet (Allgemeiner Verschmutzungsgrad 2).
8. Geräte ohne Kabelverbindung, die mechanische Bewegungen ausführen, dürfen nicht direkt an den Dämmerungslicht-Schalter angeschlossen werden. Ebenfalls dürfen keine Geräte angeschlossen werden, deren unbeaufsichtigtes Einschalten Brände oder andere Schäden verursa-

- chen kann (Toaster, Bügeleisen).
9. Die maximale Belastbarkeit dieses Dämmerungslicht-Schalters beträgt 660 Watt. Achten Sie bei dem Anschluß von Geräten darauf, daß dieser Wert nicht überschritten werden darf.

Warnung: Die maximale Belastung des Gerätes beträgt 2.300 bzw. 660 Watt; 10 (3) Ampere.

Zur Beachtung:

- Induktive Lasten (Transformatoren, Motorgeräte): max. 3 A Nennstrom
- Glühlampe: max. 660 Watt Leistungsaufnahme
- Andere Lasten: max. 10 A Nennstrom (2.300 Watt)

Anschließen des Dämmerungslicht-Schalters mit Zufallsauswahl

1. Der Dämmerungslicht-Schalter sollte in eine Steckdose eingesteckt werden, an der er direkt dem Tageslicht ausgesetzt ist.
2. Stecken Sie das Gerät in eine Wandsteckdose. Die Photozelle des Schalters stellt die Umgebungshelligkeit, z.B. Dämmerung oder Tagesanbruch, fest.
3. Achten Sie jedoch darauf, daß eventuelle Innen- oder Außenbeleuchtung nicht störend wirken.
4. Verbinden Sie eine Lampe oder ein Radio mit der Steckdose des Gerätes.
5. Schalten Sie nun die Lampe (oder das Radio) ein.

Funktionen des Dämmerungslicht-Schalters

- Der Dämmerungslicht-Schalter mit Zufallsintervallschaltung ist unkompliziert im Gebrauch und kann mit jeder Steckdose eingesetzt werden.
- Der Schalter kann eine Lampe oder ein Radio zu einer vorher eingestellten Zeit ein- und wieder ausschalten.
- Aufgrund der Zufallsintervallschaltung kann der Schalter die Lampe (oder das Radio) in einer Zufallssequenz ein- und wieder ausschalten.
- Das Gerät eignet sich hervorragend zur Sicherung von leerstehenden Wohnungen.

Modusauswahl

A. AUTO-Betriebsmodus

Der Dämmerungslicht-Schalter schaltet sich bei Einbruch der Dämmerung ein, und nach einer bestimmten (vom Benutzer einstellbaren) Zeit, oder bei Tagesanbruch, wieder aus.

1. Bringen Sie den Betriebsmodus- Wahlschalter in die Einstellung AUTO.
2. Drehen Sie am Zeitintervall- Wahlschalter, um die Länge des Betriebsintervalls (2, 4, 6, 8, 10 oder 12 Stunden) einzustellen.
3. Sobald die Umgebungshelligkeit unter einen bestimmten Wert fällt, schaltet sich der Schalter für die Dauer des vorher eingestellten Intervalls ein.

B. Zufallsintervall-Modus

Die Funktion ist identisch mit dem AUTO-Betriebsmodus.

Doch während des voreingestellten Zeitintervalls schaltet sich der Dämmerungslicht-Schalter in nicht vorhersehbaren Zeitabständen ein und aus.

1. Bringen Sie den Betriebsmodus-Wahlschalter in die Einstellung RANDOM (ZUFALLSSEQUENZ).
2. Drehen Sie am Zeitintervall- Wahlschalter, um die Länge des Betriebsintervalls (2, 4, 6, 8, 10 oder 12 Stunden) einzustellen.
3. Sobald die Umgebungshelligkeit unter einen bestimmten Wert fällt, schaltet sich der Schalter für die Dauer des vorher eingestellten Intervalls ein.

C. EIN und AUS-Modus

(Permanent ein- oder ausgeschaltet)

1. Bringen Sie den Betriebsmodus-Wahlschalter in die ON (EIN) Stellung, und das Gerät schaltet sich unverzüglich ein.
2. Bringen Sie den Betriebsmodus-Wahlschalter in die OFF (AUS) Stellung, und das Gerät schaltet sich unverzüglich aus.

D. Empfindlichkeitsregler

Mit diesem Regler wird die Empfindlichkeit des Dämmerungslicht-Schalters (im AUTO- oder ZUFALLSSEQUENZ Modus) eingestellt. Durch Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn schaltet sich das Gerät früher ein. Dies bedeutet, daß sich das Gerät evtl. bereits bei hellem Tageslicht einschaltet, wenn der

Regler im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht wird.

1. Um die Empfindlichkeit einzustellen, drehen Sie zunächst den Empfindlichkeitsregler vollständig gegen den Uhrzeigersinn.
2. Drehen Sie nun genau dann den Regler im Uhrzeigersinn, wenn die Lichtverhältnisse vorherrschen, bei denen das Gerät einschalten soll, und warten Sie 10 Sekunden.
3. Drehen Sie den Empfindlichkeitsregler noch weiter im Uhrzeigersinn, wenn das Gerät noch nicht einschaltet, und warten Sie abermals 10 Sekunden ab.
4. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Lampe eingeschaltet wird. Die Empfindlichkeitseinstellung ist nun abgeschlossen.

Anmerkung

Während des Betriebes im AUTO- oder ZUFALLSSEQUENZEN-Modus wird die Empfindlichkeit der Photozelle automatisch herabgesetzt. Dadurch wird verhindert, daß die vom Dämmerungslicht-Schalter eingeschaltete Lampe sich auf die Funktion der Photozelle auswirkt.

E. Betriebskontroll-Leuchte

Die Betriebskontroll-Leuchte ist eine rote LED (Leucht-Diode) und leuchtet auf, sobald sich der Dämmerungslicht-Schalter einschaltet.

Modell: WK88

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung: | 230V ~ 50 Hz |
| Maximale Belastung: | 2.300 (660) Watt |
| Wechselstrom Relais: | 10 (3) A |
| Funktionstemperatur: | 0°C bis 40°C |
| Aufbewahrungstemperatur: | -10°C bis 70°C |
| Aktion: | TYP 1C |
| Abklemmen der Stromversorgung: | Micro-Schalter |

Für eine normale Umweltverschmutzungssituation