



Bedienungsanleitung

Bedienelemente (Ziffern in der Abbildung)

1 Helligkeitsregler (Umgebungslicht)

Regler am Linksanschlag: Reaktion auf Geräusche nur bei Dunkelheit
 Regler am Rechtsanschlag (Werkseinstellung): Reaktion auf Geräusche auch bei heller Umgebung

2 Zeitregler

Regler am Linksanschlag: Nach Geräuscheinwirkung bleibt der Akustikschalter für ca. 10 Sekunden eingeschaltet (Werkseinstellung)
 Regler am Rechtsanschlag: Nach Geräuscheinwirkung bleibt der Akustikschalter für ca. 2 Minuten eingeschaltet.

3 Helligkeitssensor

4 Empfindlichkeitsregler

Regler am Linksanschlag: Nur sehr laute Geräusche oder direktes Klopfen schaltet den Akustikschalter ein.
 Regler am Rechtsanschlag: Sehr leise Geräusche genügen, um den Akustikschalter einzuschalten.
 Werkseinstellung: Regler mittlere Drehposition mit mittlerer Empfindlichkeit

Hinweis: „Links“ bedeutet gegen den Uhrzeigersinn (EDUL),
 „Rechts“ bedeutet im Uhrzeigersinn (MUL).

Empfehlungen zur Einstellung

Hinweis: Benötigt wird ein Schraubendreher mit max. 3 mm Klingenbreite

- Helligkeitsregler (1) am Rechtsanschlag; Zeitregler (2) am Linksanschlag
- Akustikschalter in eine Steckdose stecken und das zu schaltende Gerät (z. B. Leuchte) anschließen.

Hinweis: Nach dem Einstecken kann es einige Sekunden dauern bis der Akustikschalter reagiert.

- Empfindlichkeitsregler (4) nach Bedarf einstellen;

Hinweis: Nach jedem Berühren des Akustikschalters ist dieser für ca. 10 Sekunden eingeschaltet.

- Einschaltzeit mit Einstellzeitregler (2) einstellen
- Bei Bedarf Helligkeitsregler (1) durch Linksdrehung so einstellen, dass der Akustikschalter nur bei geringer Raumhelligkeit aktiv ist; der Helligkeitssensor (3) darf nicht verdeckt sein.

Technische Daten (Modell AZ1, Stand 01.01.2009)

Spannung: 230 V, Netzspannung (+/- 10%)
 Last: maximal 500 Watt (ohmsche Last)
 minimal 0,1 Watt
 Glühlampen, Halogenlampen, LED-Lampen
 Energiesparlampen, Leuchtstofflampen
 Verbrauch im Ruhezustand (Standby): < 0,1 Watt
 Sicherung: 2,6A mittelträge
 Schallpegel für Schaltfunktion: min. ca. 40 dB(A)
 Akustische Einstelldynamik: 46 dB
 Einschaltzeit: 10 s bis 120 s (+/- 30%), einstellbar
 Einschalthelligkeit < 0,2 lx bis > 1000 lx, einstellbar
 Umgebungstemperatur: 0 bis +40 °C
 Schutzgrad: IP20 (Fingerschutz, kein Wasserschutz)

Nur zur Verwendung in geschlossenen und trockenen Räumen

Hersteller

Harald Kruse Elektronik
 Am Wall 26
 D-14532 Kleinmachnow



Akustik-Zeitschalter AZ1

Zum Schalten elektrischer Geräte, z. B. Leuchten durch Geräusche.
 Bei einem beliebigen Geräusch schaltet der Akustikschalter das angeschlossene Gerät ein. Nach einer vom Anwender einstellbaren Zeit schaltet sich das Gerät automatisch aus.
 Wenn während der Einschaltzeit weitere Geräusche auftreten, dann verlängert sich die Einschaltzeit.

Ein zusätzlicher Helligkeitssensor in Verbindung mit dem eingebauten Helligkeitsregler ermöglicht, dass das Gerät nur bei Dunkelheit und einem Geräusch eingeschaltet wird.

Einsatzgebiete

- Treppenhausbeleuchtung
- Flurbeleuchtung
- Toilettenbeleuchtung
- Lagerraumbeleuchtung
- Parkhausbeleuchtung
- Abschreckung von Einbrechern
- Energieeinsparung in Durchgangsräumen, wo sonst ständig Licht brennt
- Zeiteinsparung, da Suche und Gang zum Schalter entfallen