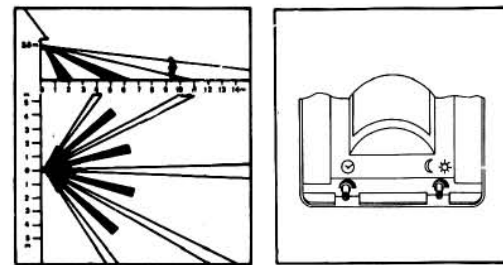


D AL1

Betriebs- und Montageanleitung



Die **Automatic-Leuchte AL1** ergänzt in konsequenter Weise das **Automatic Lichtschalter Programm LUXOMAT** für die Fälle, in denen keine Leuchte vorhanden ist, oder die vorhandene Leuchte durch eine Automatic-Leuchte ersetzt werden soll.

Ein geschmackvolles Design gestattet auch den Einsatz als repräsentative Leuchte oder als Dekorleuchte.

Für Innen und Aussen geeignet.

Und so funktioniert die Automatic - Leuchte:
Jeder Mensch hat eine Körpertemperatur und strahlt infolgedessen (unsichtbar) Wärme ab. Bewegt er sich im Erfassungsbereich der **Automatic-Leuchte**,

so löst deren hochentwickelte Sensor-electronic einen Schaltvorgang aus, der die Leuchte automatisch einschaltet.

Nach einer vorwählbaren Zeit zwischen 4 sec. und 10 min. schaltet die **Automatic-Leuchte** sich selbst wieder aus. Ein eingebauter Lichtfühler ermöglicht ständige Schaltbereitschaft bei Tag und Nacht oder nur bei Nacht.

Technische Daten

Die Reichweite kann gemäss nachstehender Tabelle durch die entsprechende Montagehöhe eingestellt werden.

Montagehöhe	Mittlere Reichweite ca. -Werte
2,5 m	9,5 m
2,4 m	8,5 m
2,3 m	7,5 m
2,2 m	6,5 m
2,1 m	5,5 m
2,0 m	4,5 m
1,9 m	3,5 m
1,8 m	2,5 m

- Erfassungswinkel 110 Grad
- Optisches System mit Nah-Mittel- und Fernzone

Elektronemagnetische Verträglichkeit (EMV):
Es ist nicht auszuschließen, daß in direkter Nachbarschaft von starken Funkstörern (z.B. Hobbyfunkern/Telexzentralen/Handy's etc.) Fehlschaltungen erzeugt werden können. Diese Phänomene verursachen jedoch keine Defekte in der Sensorelektronik. Sollte es je zu einer solchen Fehlschaltung kommen, so schaltet der Bewegungsmelder nach Verschwinden der HF-Störquelle automatisch wieder aus.

Abnehmen der transparenten Wanne:

Führen Sie einen möglichst breiten Schraubendreher vorsichtig in die seitlich gelegenen Aussparungen der Wanne ein. NICHT DREHEN sondern den Schraubendreher leicht zur Seite nach außen neigen, der Wannenverschluß springt von alleine auf. Dies an allen vier Aussparungen ausführen. Siehe Detailzeichnung F.

Befestigung der Leuchte:

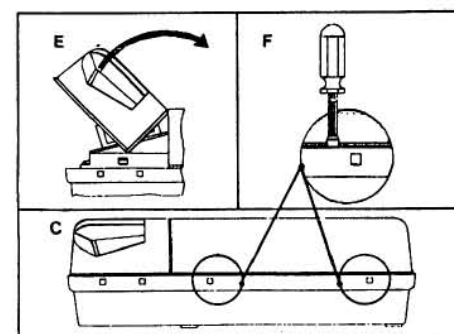
Zunächst die transparente Wanne abnehmen.

Benutzen Sie zur Befestigung zwei der drei vorgesehenen Befestigungslöcher (zwei im oberen Lampenbereich und eins im Anschlußbereich, Nähe Erdklemme).

Verwendete Löcher entsprechend aufstoßen oder aufbohren.

Zur Montage liegen Schrauben, Dübel und Dichtungsringe in zwei Sätzen bei.

Vor dem elektrischen Anschluß sind die anzuschließenden, stromführenden PVC-Leitungen mit den beige-fügten Silicon Schläuchen zu überziehen um eine Beeinträchtigung der Isolation durch Wärme zu vermeiden.



Anwendungsgebiete: Haus und Heim -Aussenbeleuchtung, Kellertreppen, Garagen, Treppenhäuser, Flure, Gänge, Büros etc.

Einfach einzustellen, da die Bedienungselemente von aussen erreichbar sind.

Wichtig: vorher jedoch den Schutzgrill entsprechend Detail-Zeichnung E abnehmen.

- Der Drehknopf ist durch das Uhresymbol gekennzeichnet. Kleine Zeiten bis 4 sec. im Gegenuhrzeigersinn, lange Zeiten bis 10 min. im Uhrzeigersinn einstellen. Linksanschlag bedeutet kürzeste Zeit, Rechtsanschlag bedeutet längste Zeit

- Für Tag/Nachtschaltung, Drehknopf entweder auf Sonnensymbol für Tag und Nacht oder auf Mondschild für Nachtschaltung einstellen. Der Zwischenbereich kann für verschiedene Helligkeitswerte benutzt werden.

- Eigenlichtsicher, das heisst, das von der Automatic-Leuchte geschaltete Licht hat keine Rückwirkung auf den Lichtfühler (Dämmerungsschalter)

- Netzanschluss: 220-240V +/- 10% / 50 Hz

- Kunststoff. Schlagfestes, flammwidriges Polycarbonat

- Zusätzlicher Klemmenanschluss, um eventuell weitere Leuchten oder andere elektrische Verbraucher zu schalten, bis maximal 1000 VA

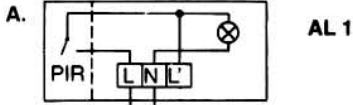
- Auch zum Schalten von Leuchtstofflampen geeignet (jedoch keine parallel kompensierten Leuchten)

- Schutzklasse 1,

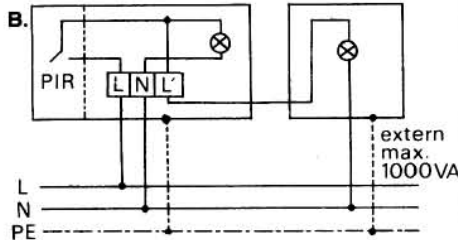
- Lampenleistung 60 W / E27

- Abmessungen 308 x 110 x 97,5 in mm (L x B x H)

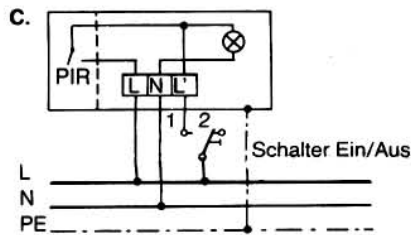
Schaltbilder



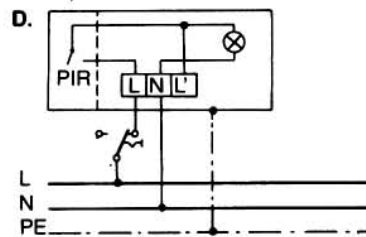
A. Ständige Schaltbereitschaft



B. Ständige Schaltbereitschaft und extern max. 1000 VA

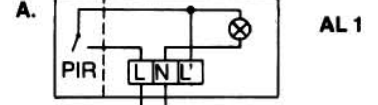


C. Schalten der AL 1 mit Hilfe des EIN/AUS-Schalters
1-permanent - 2-automatic

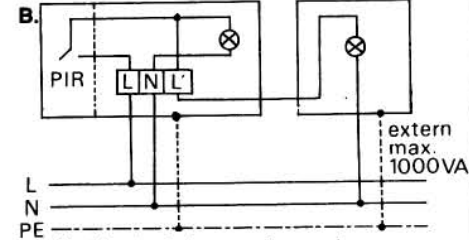


D. Ständige Schaltbereitschaft. Jedoch Einschalten von Hand möglich durch Wechseltaster

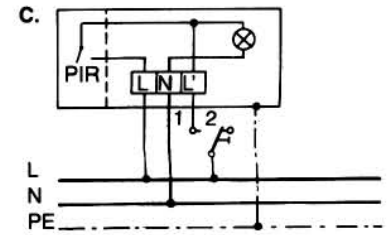
Installation - Schematics



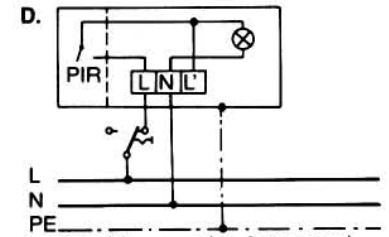
AL 1 in stand-by operation



AL 1 in stand-by operation and extern max. 1000 VA



Operation by means of the ON/OFF switch
1-permanent - 2-automatic



Stand-by operation, but manual override possible by push button or switch

