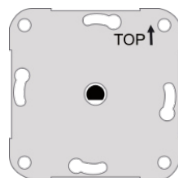


## Mechanischer Einbau unterputz



Der Arnold-Schalter ist geeignet zum Einbau in Unterputzdosen nach DIN 49073.

Der Unterputz-Einsatz wird mit der Beschriftung TOP nach oben eingesetzt. Dabei zeigt die flache Seite der Achse nach unten.

Die Befestigung erfolgt mit zwei Geräteschrauben 3,2 x 15. Der Rahmen (je nach Ausführung mit Adapter) wird aufgelegt und die Zentralabdeckung mit der Aufschrift A nach oben eingesetzt und festgeschraubt.

Der Drehknebel wird mit der Markierung nach oben aufgesetzt und auf die Achse geschoben.

## Sicherheitshinweise

Der Einbau darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft ausgeführt werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.

Die Anlage muss spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Die Spannungsfreiheit muss festgestellt werden.

## Hinweise

Der Außenlichtschalter

kann angeschlossen werden an:

- o Bewegungsmelder und Außenleuchten separat
- o kombinierte Sensorleuchten

Kombinierte Sensor-Leuchten brauchen einen geschalteten Ausgang L' und am besten eine 5-adrige Zuleitung NYM-J 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

Der Außenlichtschalter wurde für Bewegungsmelder entwickelt, die keine internen Zusatzfunktionen haben. Kombinierte Sensor-Leuchten mit integriertem Dauerlicht (z.B. 2x Schalten = 4 Stunden Dauerlicht) sind nicht kompatibel mit dem Arnold Schalter.

Es können beliebig viele Öffnertaster eingeschleift werden.

Der Hersteller kann eine Parallelschaltung seiner Bewegungsmelder freigeben.

Aufputz-Schalter: Tastfunktion 1x nicht überdrehen!

## Einbau- und Bedienungsanleitung

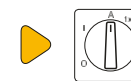
# Arnold-Schalter

Multifunktionschalter für Außenleuchten mit Bewegungsmelder



### Automatik

Der Bewegungsmelder ist aktiv und schaltet bei Dunkelheit und Bewegung das Licht ein.



### Zeitschaltung

Das Licht wird für die eingestellte Zeit eingetastet.



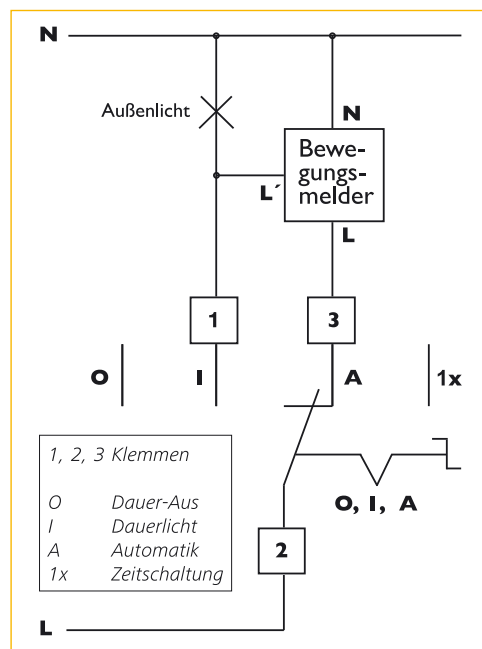
### Dauerlicht

Das Licht wird auf Dauer eingeschaltet.



### Dauer-Aus

Das Licht wird auf Dauer ausgeschaltet.



## Elektrischer Anschluss

### Klemme 1 Dauerlicht

Hier wird der geschaltete Ausgang des Bewegungsmelders L' und die Zuleitung L zur Außenleuchte angeschlossen.

### Klemme 2 Zuleitung

Hier wird die Netz-Zuleitung L angeschlossen.

### Klemme 3 Automatik

Hier wird die Zuleitung L zum Bewegungsmelder angeschlossen.

**Klemme 4** Interne Brücke zwischen Klemme 2 und 4 Nicht lockern.

In der Funktion Dauer-Aus sind Bewegungsmelder und Außenleuchte ausgeschaltet.

In der Funktion Dauerlicht ist der Bewegungsmelder überbrückt.

Für die Zeitschaltung wird die Zuleitung zum Bewegungsmelder für 1-2 Sekunden unterbrochen (Öffnertaster), dadurch wird der Bewegungsmelder getriggert.

## Arnold-Schalter

## Technische Daten

Nennspannung	AC 250 V / 50 Hz
Nennstrom	10 A
Einschaltstrom	50 A (max 3 sec) 25 A (max 10 sec)
Nennleistung	2000 W
Anschlussquerschnitt	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 mm
Einbautiefe	ca. 35 mm
Schutzart	IP 20 (IP 44 wenn angegeben)

Gewährleistung im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung ist ausgeschlossen bei unsachgemäßer Behandlung und bei geöffnetem Gerät. Technische Änderungen vorbehalten. Hergestellt in Deutschland. Stand 12.2022

Arnold Elektrotechnik  
Adam-Klein-Str. 30  
D-90429 Nürnberg  
Tel +49 911 260554  
info@arnold-schalter.de  
www.arnold-schalter.de

