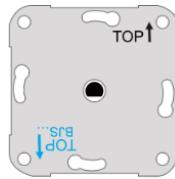


Mechanischer Einbau unterputz

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

Der Unterputz-Einsatz wird mit der **Beschriftung TOP nach oben** eingesetzt. Dabei liegt die flache Seite der Achse unten. **Schalter mit der Bezeichnung BJS 84 und BJS 914 werden mit der Beschriftung TOP BJS... nach oben eingesetzt. Dabei liegt die flache Seite der Achse oben.**

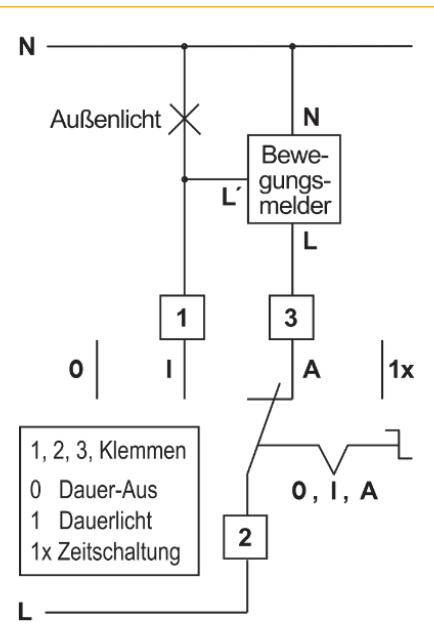


Die Befestigung erfolgt mit zwei Geräteschrauben 3,2 x 15. Der Rahmen (je nach Ausführung mit Adapter) wird aufgelegt und die Zentralabdeckung mit der Aufschrift A nach oben eingesetzt und festgeschraubt. Der Drehknebel wird mit der Markierung nach oben aufgesetzt und auf die Achse geschoben.

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 Arnold-Schalter

kann angeschlossen werden an:

- Bewegungsmelder und Außenleuchten separat
- kombinierte Sensorleuchten

Kombinierte Sensor-Leuchten brauchen einen geschalteten Ausgang L' und am besten eine 5-adrigie Zuleitung NYM-J 5 x 1,5 mm².

Der Arnold-Schalter 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

Multifunktionsschalter für Außenleuchten mit Bewegungsmelder



A Automatik

Der Bewegungsmelder ist aktiv und schaltet bei Bedarf das Licht an.

1x Zeitschaltung

Das Licht wird für die eingestellte Zeit eingetastet.

I Dauerlicht

Das Licht wird auf Dauer eingeschaltet.

0 Dauer-Aus

Das Licht wird auf Dauer ausgeschaltet.

Arnold-Schalter

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 ausgelöst.

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 2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Einbautiefe	ca. 32 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 der Europäischen Union. Stand 01.2026

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



WEEE-Reg.-Nr. DE 65133158