

Funk-Lichtschaltmodul

Code: JB-161HN



Machen Sie aus herkömmlicher Beleuchtung eine smarte Lösung durch die Anbindung an das JABLOTRON-Alarmsystem. Das Funkmodul zur Lichtsteuerung für die Installation hinter dem Schalter vereint die Vorteile eines klassischen Wandschalters mit den erweiterten Automatisierungsfunktionen des JABLOTRON 100+ Systems.

Beschreibung des Produkts:

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Nutzung vorhandener Alarmdaten:** Für die Automatisierung benötigen Sie keine weiteren teuren Sensoren und Geräte; das Modul nutzt Informationen über Bewegung, Türöffnung oder den Scharfschaltzustand, die der Alarmanlage bereits vorliegen.
- **Unsichtbare und universelle Einbindung:** Das Modul wird direkt in der Unterputzdose hinter dem vorhandenen Schalter installiert, sodass dessen Design unverändert bleibt. So wird auch das Gesamtbild des Innenraums nicht beeinträchtigt.
- **Maximaler Montagekomfort:** Die Konstruktion des Moduls ermöglicht den komfortablen Anschluss der Leitungen einzeln und direkt in der Unterputzdose.
- **Extrem niedriges Profil:** Mit einer Höhe von nur 12,3 mm (18,6 mm inklusive Klemmenblock) ist das Modul flacher als konkurrierende Module, was den Einbau auch in flache Dosen unter dem Schalter erleichtert.
- **Autonomer Betrieb:** Das Modul arbeitet lokal schon vor der Inbetriebnahme der Zentrale oder während eines Serviceeinsatzes – der Nutzer bleibt nie im Dunkeln.

Alarmmelder und die Alarmzentrale sind längst nicht mehr nur *Kästchen an der Wand* für den Einbruchsfall. Mit dem **JB-161HN** bieten sie dem Nutzer tagtäglich einen echten Mehrwert in Form von **Komfort, Energieeinsparungen und Sicherheit**.

Technische Informationen:

Verfügbare Farben	Grau – technische Grundausführung
Kommunikation mit dem System	Funk, bidirektional, synchron
System-kompatibilität	JA-103K, JA-107K, JA-108K
Abmessungen	42,9 × 41 × 12,3 mm (18,6 mm inkl. Klemmenblock)
Hauptstromversorgung	Netz 230 V
Nennverbrauch	Bis 0,2 W (Ruheleistung)
Spitzenverbrauch	Bis 0,6 W (bei angezogenem Relais)
Anzahl der Logikeingänge	1× Eingang gegen L 230 V AC
Anzahl, Belastbarkeit der Ausgänge	1× 5 A / 230 V AC; 1150 W ohmsche Last, AC-1; 300 W Glüh- und LED-Lampen, AC-5b
Leiterquerschnitt	Starrer Leiter 1,5 mm ²

Empfohlene Abisolierlänge	9 mm
Empfohlenes Zubehör	JB-160J
IP-Schutzart	IP20
Umweltklasse	Klasse II – Innenraum allgemein
Temperaturbereich	–10 bis +50 °C