

Automatisierte Beleuchtung

Navigation

ERFORDERLICHE GERÄTE ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN
EINRICHTEN UND PROGRAMMIEREN DES SYSTEMS

Das Sicherheitssystem JABLOTRON 100+ ermöglicht es Bewegungsmeldern und PG, die Beleuchtung für eine genau definierte Zeit automatisch einzuschalten. Diese Lösung eignet sich an Standorten, an denen ein höherer Benutzerkomfort oder Energieeinsparungen erforderlich sind. Zur Bewegungserkennung werden Bus-PIR-Melder bevorzugt. Bei drahtlosen PIR-Meldern sollten längere Leuchtzeiten eingestellt werden, um den Ruhezustand des Melders zu verhindern. Als Ausgangsmodule können Leistungsrelais JA-110N oder JA-150N verwendet werden.

Im folgenden Beispiel wird eine Kombination aus dem Bus-PIR-Melder JA-110P und dem Funkmodul JA-150N verwendet.



Tipp: Für einige Räume können Sie den Deckenbusmelder JA-115P verwenden, der für diese Funktion optimiert ist.

BENÖTIGTE AUSRÜSTUNG



JA-10x-
Bedienfeld



Funkmodul JA-11xR



F-Link 2.7.0
und höher



JA-110P
PIR-Melder



Drahtloses
Stromversorgungsmodul
JA-150N

ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN

- Bei diesem Verfahren wird davon ausgegangen, dass Sie mit den Handbüchern der verwendeten Produkte vertraut sind.
- Installieren Sie den Bewegungsmelder JA-110P an einer geeigneten Stelle im Raum und lernen Sie ihn mithilfe der F-Link-Software in das System ein, siehe Installationsanleitung des Melders.
- • Installieren Sie das Leistungsmodul JA-150N und schließen Sie es wie unten beschrieben an.
 - Verbinden Sie die **L**- und **N** -Drähte mit der Netzanschlussklemme
 - Verbinden Sie die **230V**- und **COM**- Klemmen
 - Der **NO**- Anschluss schaltet die Phase um, wenn PG aktiviert ist
 - Ausgang **L** und **N** an die Klemmleiste Beleuchtung anschließen, siehe Abbildung 1. Die **maximale Schaltlast des Relais beträgt 16A!**

- o Stellen Sie am Konfigurationsschalter den PG-Wert ein, auf den reagiert werden soll. Die Kombinationen sind in Abbildung 2 zu finden.



**Nur qualifiziertes Personal darf Netzwerkgeräte anschließen.
Das Produkt dient dem funktionellen einpoligen Schalten und
bietet keine sichere Trennung.**

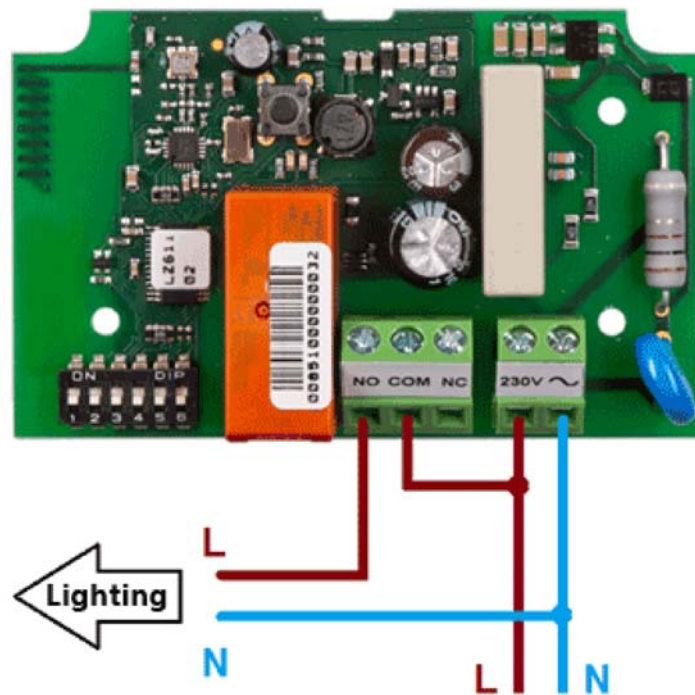


Abbildung 1 – Verdrahtungsplan für das Leistungsrelais JA-150N

ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 1	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 9	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 17	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 25
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 2	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 10	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 18	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 26
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 3	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 11	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 19	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 27
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 4	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 12	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 20	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 28
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 5	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 13	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 21	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 29
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 6	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 14	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 22	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 30
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 7	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 15	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 23	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 31
ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 8	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 16	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 24	ON ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 PG 32

Abbildung 2 – Tabelle der Schalterkombinationen

EINRICHTEN UND PROGRAMMIEREN DES SYSTEMS

1. Grundinstallation

A. Wählen Sie in F-Link unter der Registerkarte „Einstellungen/Peripherie“ den JA-1xxP-Detektor aus und wählen Sie aus, welches PG gewechselt werden soll (z. B. PG1). Das JA-150N-Modul antwortet auf dieses PG.

6	PIR corridor	JA-110P	1: House	Instant zone alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enter
---	--------------	---------	----------	--------------------	-------------------------------------	---	-------

B. Wählen Sie anschließend im Reiter Einstellungen/PG-Ausgänge aus, wie lange der PG1-Ausgang eingeschaltet sein soll (wie lange das Licht an sein soll). Es wird empfohlen, das Ausschalten in Minuten einzustellen, damit es länger dauert als der Ruhemodus des Melders. Stellen Sie die Funktion auf Impuls ein.

Initial setup	Section	Devices	Users	PG outputs	Users reports	Parameters	Diagnostics	Calendars	Communication
Position	Name	Logic	Function	Time	Activation	Blocking of PG outputs		Reports	
1	PG output 1	NO	Impulse	00:03:00	Activation	By Other PG		Enter	

2. Erweiterte Installation

Darüber hinaus können die Bedienfelder JA-103 und JA-107 so konditioniert werden, dass sie das Licht im Nachtmodus einschalten, sodass das Licht tagsüber nicht eingeschaltet wird.

A. Wählen Sie in F-Link unter der Registerkarte „Einstellungen/Peripherie“ den JA-1xxP-Detektor aus und wählen Sie aus, welches PG gewechselt werden soll (z. B. PG1).

6	PIR corridor	JA-110P	1: House	Instant zone alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enter
---	--------------	---------	----------	--------------------	-------------------------------------	---	-------

B. Wählen Sie anschließend im Reiter Einstellungen/PG-Ausgänge aus, wie lange der PG1-Ausgang eingeschaltet sein soll (wie lange das Licht an sein soll). Es wird empfohlen, das Ausschalten in Minuten einzustellen, damit es länger dauert als der Ruhemodus des Melders. Stellen Sie die Funktion auf Impuls ein. Stellen Sie gleichzeitig die „PG-Sperre“, z. B. mit PG2, durch Deaktivierung ein.

Initial setup	Section	Devices	Users	PG outputs	Users reports	Parameters	Diagnostics	Calendars	Communication
Position	Name	Logic	Function	Time	Activation	Blocking of PG outputs		Reports	
1	PG output 1	NO	Impulse	00:03:00	Activation	By Other PG		Enter	

Blocking of PG outputs 1: PG output 1

Sections: No

By a detector: No

By Other PG: 2

By deactivation: By deactivation

By a calendar:

OK

C. Anschließend wählen Sie in den PG2-Einstellungen die Schaltlogik zur Kopierfunktion aus. Wählen Sie in der Einstellung „Aktivierung“ „Nachtmodus“.

2	PG output 2	NO	Copy		Activation	None	Enter
---	-------------	----	------	--	------------	------	-------

Map of PG output activation links 2

Position: 2 Name: PG output 2

Authorized users: 0: Service, 1: User 1

By dialling in from users' tel. numbers:

By a device:

Reaction to: Night mode

Section selection: 1

Selection logic: OR, AND

Add, Delete buttons for each section.

D.

Abschließend muss im Reiter „Einstellungen“ die Einstellung „Datum/Uhrzeit“ ausgewählt werden. Dabei werden die GPS-Koordinaten des Objekts hinzugefügt, sodass das System den Zeitpunkt der Dunkelheit je nach Standort und Jahreszeit fortlaufend korrigieren kann. Für mehr Komfort empfiehlt es sich, die „Zeitkorrekturen“ für Tag und Nacht so zu verschieben, dass das Licht bereits an ist, wenn es dunkel wird, und umgekehrt, sodass es morgens eine kurze Überschneidung gibt.

