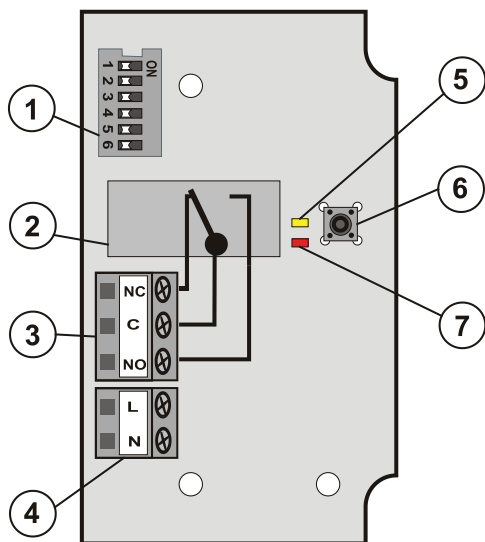


JA-150N Trådlös PG-Relämodul för 230VAC

JA-150N är en trådlös komponent i **JABLOTRON 100** systemet. Den tillhandahåller en reläutgång för 230V/16A. Den kan användas för att slå på/av t ex lampor, fläktar etc. Reläet kan styras med en i centralenheten programmerbar (PG) utgång eller enligt statusen för ett område (tillkopplat = reläet slår på) eller vid ett utlöst larm i det valda området (Utlöst larm = reläet slår på) Produkten skall installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Installation

Modulen kan installeras i en JA-190PL kopplingsdosa. För att modulen skall fungera är det nödvändigt att ha en JA-11xR radiomodul installerad i systemet.



Figur: 1 – DIP-omkopplare för konfigurering; 2 – utgångsrelä; 3 – reläterminaler; 4 – Nätspänningsterminaler; 5 – gul indikator för inlärningsläge; 6 – inlärningsknapp; 7 – röd indikator för reläomkoppling

- Använd strömbrytaren (1) för att ställa in den önskade PG-utgången eller området till vilken reläet skall reagera (se tabellerna).
- Anslut huvudström till nätspänningsterminalen (4); slå på huvudströmmen

Elektriska enheter får endast anslutas av en behörig tekniker.



Produkten används för enkel polomkoppling för en enkelledning och den tillhandahåller inte säker urkoppling av bägge strömledningarna.

- Efter uppstart tänds den gula LED:n (5). Tryck på knappen (6) så börjar LED:n att blinka och inlärningsläget öppnas. I F-Link programvara, gå till **F-Link – Inställningar – Enheter** och tryck på knappen kallad **Sänd inlärningsignal**. Modulen kommer att bekräfta inläringen med en 2-sekunder lång blinkning. Om modulen inte mottar en inlärningskod inom 120 sek. stängs inlärningsläget (LED tänd) och väntar sedan på att inlärningsläget skall aktiveras igen.
- Testa modulens funktion. Reläets omkoppling indikeras av den röda LED:n (7).
- Anslut enheten som skall styras till reläterminalerna (3).

Anm:

- Modulen upptar ingen adress/position i centralenheten.
- Endast en centralenhet kan läsas in till PG-modulen.
- Om du ansluter flera moduler med identiska inställningar till systemet kommer reläerna att ha lika funktion.
- Reläomkopplaren kopplar om till standby-läge när den förlorar strömförsörjning eller om radiokommunikationen har förlorats under 2 timmar. Efter återställning av strömförsörjning eller återställning av radiokommunikationen kommer modulen koppla om till det inställda läget, inom 8 sek.
- Du kan radera en inlärd centralenhet genom att trycka och hålla nere knappen (6) i 6 sek. Raderingen bekräftas av 6 snabba

blinkningar i LED:n (5). Därefter börjar LED:n att blinka och modulen öppnar inlärningsläget.

- Inställningen av de individuellt programmerbara utgångarna görs i fliken för PG-utgångar i F-Links mjukvara. En detaljerad beskrivning av inställningarna finns tillgängliga i centralenhetens installationsmanual.
- När en PG-utgång är inställd enligt tabellen för **TILLKOPPLAT OMRÅDE** (Section Set) är reläet aktiverat om området är fullt tillkopplat.
- När en utgång är inställd enligt tabellen för **UTLÖST LARM I OMRÅDET** (Section Alarm) är reläet aktiverat om det finns en extern eller intern varning (EW eller IW)

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

tabell 1: Reläet reagerar på PG-utgångens läge.

ON 1 2 3 4 5 6	SC 1	ON 1 2 3 4 5 6	SC 9	ON 1 2 3 4 5 6	AL 1	ON 1 2 3 4 5 6	AL 9
ON 1 2 3 4 5 6	SC 2	ON 1 2 3 4 5 6	SC 10	ON 1 2 3 4 5 6	AL 2	ON 1 2 3 4 5 6	AL 10
ON 1 2 3 4 5 6	SC 3	ON 1 2 3 4 5 6	SC 11	ON 1 2 3 4 5 6	AL 3	ON 1 2 3 4 5 6	AL 11
ON 1 2 3 4 5 6	SC 4	ON 1 2 3 4 5 6	SC 12	ON 1 2 3 4 5 6	AL 4	ON 1 2 3 4 5 6	AL 12
ON 1 2 3 4 5 6	SC 5	ON 1 2 3 4 5 6	SC 13	ON 1 2 3 4 5 6	AL 5	ON 1 2 3 4 5 6	AL 13
ON 1 2 3 4 5 6	SC 6	ON 1 2 3 4 5 6	SC 14	ON 1 2 3 4 5 6	AL 6	ON 1 2 3 4 5 6	AL 14
ON 1 2 3 4 5 6	SC 7	ON 1 2 3 4 5 6	SC 15	ON 1 2 3 4 5 6	AL 7	ON 1 2 3 4 5 6	AL 15
ON 1 2 3 4 5 6	SC 8	SECTION: SET		ON 1 2 3 4 5 6	AL 8	SECTION: ALARM	

tabell 2: Reläet reagerar på inställningen av det valda området

tabell 3: Reläet reagerar på larm i det valda området

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning; strömförbrukning	230 V/50 Hz; 1,5 W
Kommunikationsband	868,1 MHz
Reläkontakts belastningsbarhet (3) – säkerhetsklass II:	
Maximalt accepterad reläspänning	250 V AC
Motståndsbelastning (cosφ=1)	max. 16 A
Induktiv- (kapacitets-) belastning (cosφ=0.4)	max. 8 A
Halogenbelysning	max. 1000 W
Reläets maximalt accepterade likström genomströmning	0,5 W
Kabeldiameter:	max. 2 x 1,5mm ² ; max. 1 x 2,5 mm ²
Mått	82 x 50 x 19 mm
Driftmiljö enligt EN 50131-1	Allmänt inomhus
Drifttemperaturintervall	-10 till +40 °C
Uppfyller även	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-150N överensstämmer med den relevanta unionslagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelsen kan hittas på www.jablotron.com - Avsnittet nedladdningar.

Anm.: Även om produkten inte innehåller några skadliga material rekommenderar vi att återlämna produkten till återförsäljaren eller direkt till tillverkaren efter att användningen upphört.