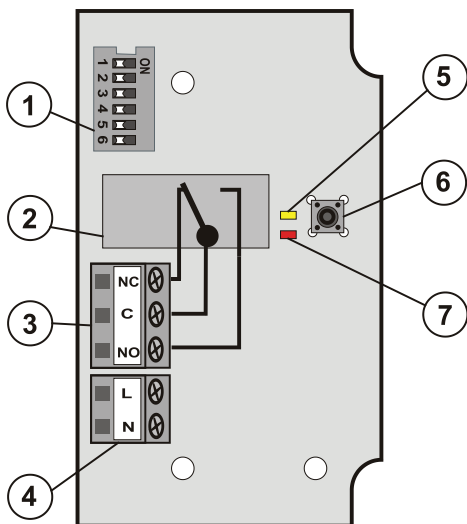


JA-150N - Trådløs relemodul – 230 V ac

Produktet er en trådløs modul i systemet **JABLOTRON 100**. Det benyttes når man trenger et rele som kan styre 230Vac for å styre belysning, ventilator osv. Reléet kan betjenes (styres) ved hjelp av den programmerbare utgangen på sentralen, områdestatus (tilkoblet = aktivt relé), evt. ved hjelp av alarm i området (alarm = innkoblet relé). Modulen skal monteres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat fra Noby AS.

Installering

Modulen må være plassert i en koblingsboks av type JA-190PL (Jablotron). For at modulen skal fungere, må systemet ha installert en radiomodul av typen JA-110R installert.



figur: 1 – konfigureringsbrytere; 2 – relé; 3 – relé-terminal; 4 – terminal for strømforsyning fra strømnettet; 5 – gul signallampe for innlæring; 6 – tast for innlæring; 7 – rød signallampe for innkobling av relé

- Ved hjelp av bryteren (1) stiller du inn nummeret på den utgangen eller området som reléet skal reagere på – vennligst se innstillingstabellene.
- Koble strømtilførsels-ledningen til klemmen (4), koble til strømtilførselen.



Kun en kvalifisert person får koble til utstyr til strømnettet.

Produktet har enpolet funksjon og kobler ikke ut strømkursen helt.

- Etter første tilkobling, lyser den gule LED (5) kontinuerlig. Gjennom å trykke kort på knappen (6), begynner LED å blinke og innlærings-moduset åpnes. Trykk på knappen **Send innlæringsignal** i programmet **F-Link – Innstilling – Enhet – Sentralbord** – Modulen bekrefter innlæring ved at LED lyser opp for to sek. Dersom modulen ikke mottar innlæringskode i løpet av 120 sek., går den over til utgangstilstanden (LED lyser) og venter på ny åpning av innlæringsmodus.
- Test at modulen fungerer som den skal. At reléets kontakter er koblet inn, er indikert gjennom at signallampen lyser rødt (7).
- Koble det tilkoblede utstyret til terminalen (3).

Merknader:

- Modulen tar ikke opp en eneste posisjon i sentralbordet.
- Det er kun mulig å lære en sentral inn i modulen.
- Dersom du kobler flere moduler med samme innstilling inn i systemet, kommer reléene til å aktiveres samtidig.
- Reléene slås av dersom strømtilførselen forsvinner eller dersom kommunikasjonen med sentralen opphører for mer enn to timer. Etter at strømtilførselen eller kommunikasjonen med sentralen er gjenopptatt, slår modulen seg innen åtte sek. over i ønsket innstilling.
- Sentralbordet som det er foretatt innlæring av kan slettes ved å trykke på og holde inne tasten (6) i seks sek. Modulen bekrefter at sentralen er slettet ved at LED blinker kort 6x (5). Deretter begynner LED å blinke og modulen åpner innlæringsmoduset.
- Innstilling av de enkelte programmerbare utgangene gjennomføres ved hjelp av programmet F-Link - fanen PG-utganger. Detaljert beskrivelse av innstilling er angitt i sentralens installeringsmanual.

- Dersom utgangen aktiveres av områdestatus, er den aktiv så lenge valgte områder er på.
- Dersom utgangen aktiveres ved alarm, er den aktiv ved ved ekstern (EW) og intern (IW) varslings.

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: utgangen reagerer på PG-utgangens tilstand.

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: utgangen styres av områdestatus

tabell 3: utgangen styres av alarm i områder

Tekniske parametre

Nominell nettspenning; eget strømforbruk	230 V/50 Hz; 1,5 W
Driftsfrekvens	868,1 MHz
Relékontaktenes belastningsgrad (5) - verneklasse II:	
Maks. innkoblet spenning	250V AC
Motstandsbelastning (cosφ=1)	maks. 16 A
Induktiv, kapasitiv belastningsgrad (cosφ=0,4)	maks. 8 A
Halogenbelysning	maks. 1000 W
Minimumsyttelse for DC	0,5 W
Tverrsnitt gjennom de tilkoblede lederne	maks. 2x 1,5mm ²
Dimensjoner	82 x 50 x 19 mm
Miljø	indre, generelt
Driftstemperaturenes omfang	fra -10 til +40 °C
Videre er utstyret i overensstemmelse med	
ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1	



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-150N er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastning.

Merknad: Selv om produktet ikke inneholder noen skadelige materialer, bør det ikke kastes sammen med alminnelig avfall, men leveres inn på oppsamlingssteder for elektronisk avfall.