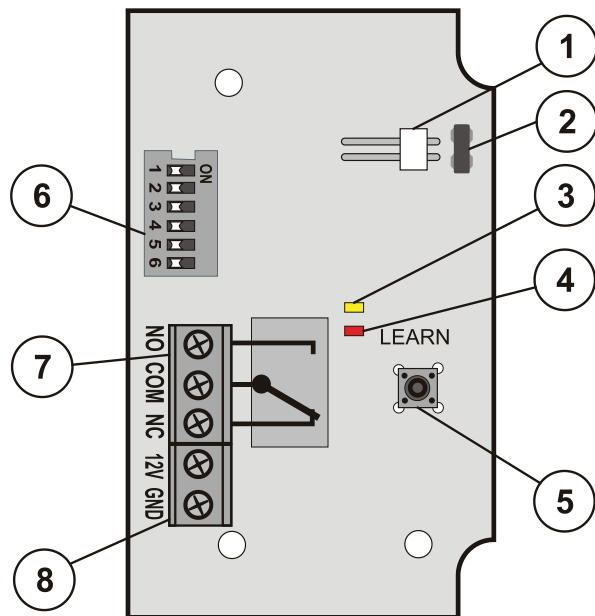


JA-151N - Trådløs relemodul 12/24V

Produktet er en trådløs modul i systemet **JABLOTRON 100**. Den kan benyttes til betjening (styring) av elektriske døråser, blokkering, indikasjon osv. Reléet kan betjenes (styres) ved hjelp av den programmerbare utgangen på sentralen, områders status (tilkoblet= innkoblet relé), evt. ved hjelp av alarm i området (alarm = innkoblet relé). Detektoren skal monteres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat fra Noby AS.

Installering

Modulen kan plasseres i koblingsboks av type JA-190PL (Jablotron). For at modulen skal fungere, er det nødvendig å ha installert en radiomodul av typen JA-110R.



figur: 1 – ekstraantennens plugg; 2 – antennens jumper; 3 – gul innlærings-signal lampe; 4 – rød signal lampe for innkobling a relé; 5 – knapp for innlæring av kode; 6 - konfigureringsbrytere; 7 - relé-terminal; 8 – strömtilførsels-terminal

- 1 Ved hjelp av bryteren (6) stiller du inn nummeret på den utgangen eller området som reléet skal reagere på – vennligst se innstillingstabellene.
- 2 Koble strömtilførsels-ledningen til terminalen (8), koble til strömtilførselen.
- 3 Etter første tilkobling, lyser den gule LED(3) kontinuerlig. Gjennom å trykke kort på knappen (5), begynner LED å blinke og innlærings-moduset åpnes. I programmet **F-Link - Enheter** – trykker du på knappen **Send innlæringsignal**. Modulen bekrefter innlæring av koden 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.
- 4 Test at modulen fungerer. At reléets kontakter er koblet inn, er indikert gjennom at signallampen lyser rødt (4).
- 5 Koble det ønskede utstyret til terminalen (7).

Merknader:

- Modulen tar ikke opp en eneste posisjon i systemet.
 - Det er mulig å kun lære en sentral inn i modulen.
 - Dersom du kobler flere moduler med samme innstilling inn i systemet, kommer reléene til å kobles inn samtidig.
 - Reléene slås av dersom strömtilførselen forsvinner eller dersom kommunikasjonen med sentralen opphører for mer enn to timer. Etter at strömtilførselen eller kommunikasjonen med sentralen er gjenopptatt, slår modulen seg innen åtte sek. over i hht. ønsket innstilling.
 - Sentralen som det er foretatt innlæring av kan slettes ved å trykke på og holde inne knappen (5) i seks sek. Modulen bekrefter at sentralbordet er slettet ved at LED blinker kort 6x (3). Deretter begynner LED å blinke og modulen åpner modus for innlæring av kode.
 - Man kan koble en ekstern antenne til pluggen (1). Ved bruk av slik antenne, må jumperen (2) over pluggen være koblet fra. Anbefalt type antenne: AN-80, AN-81.
 - Anbefalt strömtilførsels-adapater: DE-06-12.
- Innstilling av de enkelte programmerbare utgangene gjennomføres ved hjelp av programmet F-Link - fanen PG-

utganger. Detaljert beskrivelse av innstilling er angitt i sentralens manual.

- Dersom utgangen reagerer på tilkobling av område, er den aktiv så lenge valgte område er tilkoblet.
- Dersom utgangen reagerer på alarm, er den aktiv 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 reagerer på alarm i område

Tekniske parametre

Strömtilførsel	12 V DC (10...16V)
Driftsfrekvens	868,1 MHz
Strömforbruk (relé koblet fra/koblet til)	18 mA/35 mA
Reléets kontakters belastningsgrad	
Maks. innkoblet spenning	50 V AC/60 V DC
Motstandsbelastning (cosφ=1)	maks. 2 A
Minimal innkoblet ström	10 mA
Dimensjoner	82 x 50 x 16 mm
Miljø	indre, generelt
Driftstemperaturenes omfang	fra -10 til +40 °C
I overensstemmelse med	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-151N 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.