

JB-110N Modulo di uscita alimentazione bus PG

Questo documento è stato tradotto automaticamente dall'originale inglese. In caso di incertezze o dubbi, fare riferimento alla versione originale del documento. Se si riscontrano errori o si hanno ulteriori domande, contattare il supporto tecnico (i dettagli di contatto si trovano alla fine di questo documento).

Il dispositivo JB-110N è un componente del sistema **JABLOTRON**. Fornisce un relè di uscita alimentazione. Può essere utilizzato per l'accensione e lo spegnimento di luci, ventilatori, ecc. Il relè può essere controllato con un'uscita programmabile del pannello di controllo (PG) o in base allo stato di una sezione (armato = relè attivo) o quando c'è un allarme in una sezione scelta (allarme = relè attivo). Il rilevatore deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

Installatore



Quando si collega il modulo al bus digitale del sistema, spegnere sempre l'alimentazione.

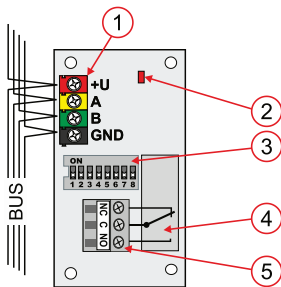
Se il modulo viene installato al di fuori dell'area protetta, per la sezione esterna del cablaggio è necessario utilizzare l'isolatore bus JA-110T.

I dispositivi elettrici possono essere collegati solo da un tecnico autorizzato.

Il modulo deve essere collocato in una scatola di montaggio JA-19xPL (Jablotron) o nell'armadio del pannello di controllo per soddisfare la classe di protezione II, dove deve essere sempre montato nella parte inferiore della scatola di montaggio sui montanti distanziatori utilizzando il materiale di montaggio fornito. In caso di mancata osservanza dell'installazione di cui sopra, il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni personali. Per soddisfare il livello di sicurezza 2, il modulo deve essere installato nella scatola JA-194PL o JA-195PL insieme al modulo JA-111H TRB.

1. Utilizzare interruttore DIP (3) per impostare il numero richiesto dell'uscita PG o il numero della sezione a cui il relè deve reagire - vedere le tabelle di impostazione.
2. Collegare i fili del bus ai terminali (1).
3. Attivare il sistema e testarne il funzionamento.
4. Controllare la tensione di alimentazione ai morsetti del bus (rosso, nero) quando il relè è attivato. La tensione deve essere di almeno 9 V.
5. Collegare il dispositivo controllato ai morsetti di uscita del relè (5).

① <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> PG 1	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		② <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> SC 1	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		③ <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> AL 1	ON									1	2	3	4	5	6	7	8	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> PG 2	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> SC 2	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> AL 2	ON									1	2	3	4	5	6	7	8	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> PG 3	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> SC 3	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> AL 3	ON									1	2	3	4	5	6	7	8	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> PG 4	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> SC 4	ON									1	2	3	4	5	6	7	8		<table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr></table> AL 4	ON									1	2	3	4	5	6	7	8	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
ON																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																	



- 1 - terminali bus digitali
- 2 - Indicazione di commutazione del relè rosso
- 3 - configurazione interruttore DIP
- 4 - relè di uscita
- 5 - terminali dei relè

Tabella 1: Il relè reagisce allo stato di uscita del PG

Tabella 2: Il relè reagisce all'armamento della sezione scelta

Tabella 3: Il relè reagisce ad un allarme nella sezione scelta

Nota: per una tabella completa degli interruttori per il sistema JA-100+, vedere il codice QR qui sotto.

Figura 1: Descrizione delle parti interne del prodotto

Acquisizione completata del sistema e impostazioni

A seconda del tipo di pannello di controllo, utilizzare il software o l'applicazione raccomandati - vedere il manuale del pannello di controllo.

Specifiche tecniche

Alimentazione dal bus digitale del pannello di controllo 12 V (9...15 V)
Nominale consumo corrente 5 mA / 45 mA
Consumo corrente massimo 45 mA
Valutazione dei contatti del relè
Tensione massima 250 V CA / CC
Carico resistivo (cos φ = 1) 16 A
Carico induttivo (capacitivo) (cos φ = 0,4) 8 A
Potenza passante minima accettabile per l'uscita del relè (CC) 0,5 W
Protezione Classe II
Dimensioni 78 x 40 x 20 mm
Peso 34 g

Classificazione Grado di sicurezza 2 / Classe ambientale II.
(secondo la norma EN 50131-1, T 031)
Solo quando il modulo viene inserito nella scatola JA-194PL
o JA-195PL utilizzando il modulo TRB JA-111H!

Ambiente operativo generale in interni
Range di temperatura d'esercizio da -10 °C a 40 °C
Umidità media 75% RH, senza condensa
Organismo di certificazione Trezor Test s.r.o. (n. 3025)
Kiwa Nederland b. v.

È inoltre conforme a
EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031,
EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. dichiara che il prodotto JB-110N è conforme alla legislazione dell'Unione europea in materia di armonizzazione: Direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità è disponibile sul sito www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: Il corretto smaltimento del presente prodotto aiuta a salvaguardare preziose risorse e a prevenire potenziali effetti avversi a danno della salute umana e dell'ambiente che potrebbero, al contrario, venire a verificarsi in caso di trattamento inadeguato dei rifiuti. Si prega di restituire il prodotto al rivenditore o di contattare le locali autorità per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.

Per ottenere una versione elettronica di questo manuale (disponibile in altre lingue) o una versione da installare nel JA-100+, scansionare il codice QR allegato.



JABLOTRON