

JB-110N Busz teljesítménykimeneti modul PG

Ezt a dokumentumot az angol eredetiből géppel fordították le. Bármilyen bizonytalanság vagy kétség esetén kérjük, olvassa el a dokumentum eredeti változatát. Ha bármilyen hibával találkozik, vagy további kérdései vannak, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához (az elérhetőségek a dokumentum végén találhatók).

A JB-110N készülék a JABLOTRON rendszer része. Ez egy kimeneti teljesítmény relékapcsolót biztosít. Használható a világítás, ventilátorok stb. be- és kikapcsolására. A relé vezérelhető egy programozható vezérlőpanel (PG) kimenettel vagy egy szakasz állapota szerint (élesítve = relé bekapcsolva), vagy ha egy kiválasztott szakaszon riasztás van (riasztás = relé bekapcsolva). Az érzékelőt képzett szakembernek kell felszerelnie, aki rendelkezik egy hivatalos forgalmazó által kiállított érvényes tanúsítvánnyal.

Telepítés



Amikor a modult a rendszer digitális buszához csatlakoztatja, mindig kapcsolja ki a tápellátást.

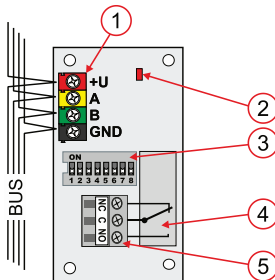
Ha a modult a védett területen kívül helyezik el, a vezeték külső szakaszához a JA-110T buszszigetelőt kell használni.

Elektromos készülékeket csak erre felhatalmazott szakember csatlakoztathat.

A modult egy JA-19xPL (Jablotron) szerelődobozba vagy a II. védelmi osztálynak megfelelő vezérlőszekrénybe kell elhelyezni, ahol a modult mindig a szerelődoboz alsó részébe kell szerelni a távtartó oszlopokhoz a mellékelt szerelőanyag segítségével. A fenti beépítés be nem tartása esetén a gyártó nem vállal felelősséget semmilyen kárért vagy személyi sérülésért. A 2. biztonsági szint teljesítéséhez a modult a JA-194PL vagy JA-195PL dobozba kell beépíteni a JA-111H TRB modulal együtt.

1. A DIP-kapcsoló (3) állítsa be a PG-kimenet kívánt számát vagy annak a szakasznak a számát, amelyre a relének reagálnia kell - lásd a beállítási táblázatokat.
2. Csatlakoztassa a buszvezetéseket a csatlakozókhoz (1)
3. Kapcsolja be a rendszert, és tesztelje a működését.
4. Ellenőrizze a tápfeszültséget a buszcsatlakozókon (piros, fekete), amikor a relé aktiválva van. A feszültségnek legalább 9 V-nak kell lennie.
5. Csatlakoztassa a vezérelt eszközt a relé kimeneti csatlakozókhoz (5).

①	②	③												
<table><tr><td>ON</td><td></td><td>PG</td><td>1</td></tr></table>	ON		PG	1	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>SC</td><td>1</td></tr></table>	ON		SC	1	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>AL</td><td>1</td></tr></table>	ON		AL	1
ON		PG	1											
ON		SC	1											
ON		AL	1											
<table><tr><td>ON</td><td></td><td>PG</td><td>2</td></tr></table>	ON		PG	2	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>SC</td><td>2</td></tr></table>	ON		SC	2	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>AL</td><td>2</td></tr></table>	ON		AL	2
ON		PG	2											
ON		SC	2											
ON		AL	2											
<table><tr><td>ON</td><td></td><td>PG</td><td>3</td></tr></table>	ON		PG	3	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>SC</td><td>3</td></tr></table>	ON		SC	3	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>AL</td><td>3</td></tr></table>	ON		AL	3
ON		PG	3											
ON		SC	3											
ON		AL	3											
<table><tr><td>ON</td><td></td><td>PG</td><td>4</td></tr></table>	ON		PG	4	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>SC</td><td>4</td></tr></table>	ON		SC	4	<table><tr><td>ON</td><td></td><td>AL</td><td>4</td></tr></table>	ON		AL	4
ON		PG	4											
ON		SC	4											
ON		AL	4											



- 1 - digitális buszcsatlakozók
- 2 - piros relé kapcsolási jelző
- 3 - konfigurációs DIP-kapcsoló
- 4 - kimeneti relé
- 5 - relé csatlakozók

1. táblázat: A relé reagál a PG kimeneti állapotára

2. táblázat: A relé reagál a kiválasztott szakasz élesítésére

3. táblázat: A relé reagál a kiválasztott szakaszon bekövetkező riasztásra

Megjegyzés: A JA-100+ rendszer kapcsolóinak teljes táblázatát az alábbi QR-kódon találja.

ábra: A termék belső részeinek leírása

Beiratkozás a rendszerbe és beállítások

A vezérlőpanel típusától függően használja az ajánlott szoftvert vagy alkalmazást - lásd a vezérlőpanel kézikönyvét.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	 a vezérlőpanel digitális buszáról 12 V (9...15 V)
Névleges áramfelvétel	 5 mA/45 mA
Maximális áramfelvétel	 45 mA
Relé érintkező névleges értéke	 250 V AC/DC
Maximális feszültség	 16 A
Ellenállásos terhelés ($\cos \varphi = 1$)	 8 A
Induktív (kapacitív) terhelés ($\cos \varphi = 0,4$)	 0,5 W
Minimális elfogadható relé kimeneti átviteli teljesítmény (DC)	 II. osztály
Védelem	 78 x 40 x 20 mm
Méret	 34 g
Súly	

Osztályozás	 2. biztonsági osztály / II. környezetvédelmi osztály az EN 50131-1, T 031 szabvány szerint
Csak akkor, ha a modul a JA-194PL dobozban van elhelyezve.	 általános beltéri
vagy JA-195PL a JA-111H TRB modul használatával!	 -10 °C és 40 °C
Működési környezet	 75% RH, nem kondenzálódó
Működési hőmérséklettartomány	 Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Átlagos működési páratartalom	 Kiwa Nederland b. v.
Tanúsító szervezet	 EN 50131-1, EN -3, EN 50130-4, T 031, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
További megfelelések	



A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy a JB-110N termék megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU irányelvek. A megfelelőségértékelés eredeti példányá megtalálható a www.jablotron.com - Letöltések részlegben.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanításával elősegíti a benne lévő értékes anyagok megmentését, illetve az egészségre és a környezetre potenciálisan negatív hatások megelőzését, amelyek a helytelen hulladékezelés miatt léphetnek fel. Kérjük, vigye vissza a terméket a kereskedőhöz, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal az Önhöz legközelebbi, kijelölt gyűjtőpont információiért.

A dokumentum elektronikus változatához (más nyelveken is elérhető) vagy a JA-100+ készülékbe való beszereléshez olvassa be a mellékelt QR-kódot.



JABLOTRON