

# JB-110N Väylän teholähtömoduuli PG

Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksiä tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

Laite JB-110N on osa JABLOTRON-järjestelmää. Se tarjoaa lähtötehon releytikimille. Sitä voidaan käyttää valojen, tuuletinien jne. kytkemiseen pääle/pois. Releitä voidaan ohjata ohjelmalla ohjauspaneelin (PG) ulostulolla tai osan tilan mukaan (aseistettu = rele päällä) tai kun valitussa osassa on hälytys (hälytys = rele pääällä). Ilmaisimen on asennettava koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan antama voimassa oleva todistus.

## Asennus



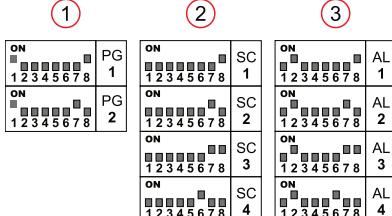
Kun kytket moduulin järjestelmään digitaaliväylään, katkaise aina virta.

Jos moduuli asennetaan suojatun alueen ulkopuolelle, johdotuksen ulkoiseen osaan on käytettävä väyläeristintä JA-110T.

Sähkölaitteita saa kytkeä vain valtuuttetu teknikko.

Moduuli on sijoitettava JA-19xPL (Jablotron) -asennuskoteloon tai ohjauspaneeliin suojausluokan II täyttämiseksi, jolloin se on aina asennettava asennuskotelon alaosan välikkappaleisiin mukana toimitetulla asennusmateriaalilla käytäen. Jos edellä mainittua asennustapaa ei noudata, valmistaja ei otta vastuuta mistään vahingoista tai henkilövahingoista. Turvatason 2 täyttämiseksi moduuli on asennettava JA-194PL- tai JA-195PL-koteloon yhdessä JA-111H TRB -moduulin kanssa.

1. Aseta DIP-kytkin (3) haluttu PG-lähtönumero tai sen osan numero, johon releen on reagoitava - katso asetustaulukot.
2. Kytke väylälähdöt liittimiin (1)
3. Kytke järjestelmä pääälle ja testaa sen toiminta.
4. Tarkista syöttöjännite väyläläitimiissä (punainen, musta), kun rele on aktivoitu. Jännitteen on oltava vähintään 9 V.
5. Kytke ohjattava laite releen lähtöläitimiin (5).

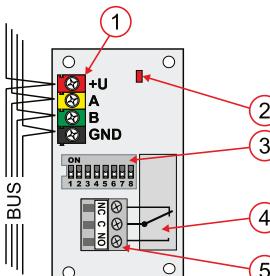


Taulukko 1: Rele reagoi PG-lähtötilaan.

Taulukko 2: Rele reagoi valitun osan virittämiseen.

Taulukko 3: Rele reagoi hälytukseen valitussa osassa.

Huomautus: Täydellinen taulukko JA-100+-järjestelmän kytkimistä löytyy alla olevasta QR-koodista.



Kuva 1: Tuotteen sisäisten osien kuvaus

## Järjestelmään kirjautuminen ja asetukset

Käytä ohjauspaneelin tyypin mukaan suositeltua ohjelmistoa tai sovellusta - katso ohjauspaneelin käyttöohje.

## Tekniset tiedot

Jännite .....	ohjauspaneelin digitaalisesta väylästä 12 V (9...15 V)	Luokitus .....	Turvaluokka 2 / Ympäristöluokka II.
Nimellinen virrankulutus.....	5 mA/45 mA	(EN 50131-1:n ja T 031:n mukaisesti)	
Maksimi virrankulutus .....	45 mA	Vain kun moduuli asetetaan JA-194PL-läaitikoon,	tai JA-195PL käytäen JA-111H TRB -moduulia!
Relekoskettimen nimellisarvo		Käyttöympäristö .....	Yleiset sisätilat
Maksimijännite.....	250 V AC/DC	Käytöllämpötila-alue.....	-10 °C ~ 40 °C
Resisttiivinen kuorma ( $\cos \varphi = 1$ ) .....	16 A	Keskimääräinen käyttökosteus .....	75 % RH, ei tiivistymistä
Induktioviini (kapasitiivinen) kuorma ( $\cos \varphi = 0,4$ ).....	8 A	Sertifioja .....	Trezor Test s.r.o. (no. 3025) Kiwa Nederland b. v.
Pienin hyväksytävä reletelähdön läpimenovirta (DC).....	0,5 W	Täyttää myös seuraavat vaatimukset..	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Suojaus.....	Luokka II		
Mität.....	78 x 40 x 20 mm		
Paino.....	34 g		



JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että tuote JB-110N on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU.  
Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) - Section Downloads.



Huomautus: Tämän tuotteen hävittäminen oikealla tavalla auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikuttuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita saattaisi muussa tapauksessa syntyä jätteiden varheellisen hälytysten seurauksena. Palauta tuote myyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja siinä lähimpänä olevasta keräyspisteestä.

Tämän asiakirjan sähköisen version (saatavana muilla kielillä) tai JA-100+-laitteeseen asennettavan version saat skannaamalla oheisen QR-koodin.



JABLOTRON

MLY21805