

# JA-110N-DIN Moduł zasilania magistrali PG – szyna DIN

Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z oryginału w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości należy zapoznać się z oryginalną wersją dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań należy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszego dokumentu).

Produkt jest elementem systemu **JABLOTRON**. Zapewnia przekaźnik mocy wyjściowej PG. Przekaźnik może być używany do sterowania oświetleniem, wentylatorem itp. Moduł powinien zostać zainstalowany przez przeszkolonego technika posiadającego ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

## Instalacja

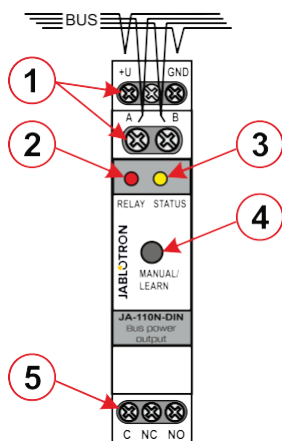


**Urządzenia elektryczne może podłączać wyłącznie przeszkolony technik.**

**Podczas podłączania modułu do magistrali systemowej należy zawsze wyłączyć zasilanie.**

1. Zainstaluj moduł na szynie DIN.
2. Podłącz kabel magistrali do zacisków (1).
3. Przetestuj działanie modułu naciskając przycisk (4). Po włączeniu modułu zapala się czerwona dioda LED RELAY (2).
4. Podłącz urządzenie sterowane do zacisków wyjściowych (5).

**Uwaga:** Jeżeli nastąpi utrata komunikacji, żółta dioda LED STATUS (3) zasygnalizuje ten stan, a po 60 sekundach przekaźnik przełączy się w stan bezczynności.



Rysunek 1: Opis części zewnętrznych produktu

1 – zaciski magistrali; 2 – wskaźnik LED wyzwolenia; 3 – wskaźnik LED usterki; 4 – przycisk nauki/wyzwolenia ręcznego; 5 – zaciski przekaźnika;

## Rejestracja w systemie i ustawienia

W zależności od typu panelu sterowania należy zastosować zalecane oprogramowanie lub aplikację, patrz instrukcja panelu sterowania.

# Specyfikacja techniczna

|                                                                                          |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Moc                                                                                      | z magistrali centrali sterującej 12 V (9–15 V)          |
| Pobór prądu w stanie spoczynku (przełącznik wyłączony)                                   | 5 mA                                                    |
| Maksymalny pobór prądu (przełącznik włączony)                                            | 45 mA                                                   |
| Obciążenie styków przełącznika:<br>(galwanicznie i bezpiecznie oddzielone od magistrali) |                                                         |
| – Maksymalne napięcie przełączane                                                        | 250 V prądu przemiennego/24 V prądu stałego             |
| – Obciążenie rezystancyjne ( $\cos \varphi = 1$ )                                        | maks. 16 A                                              |
| – Obciążenie indukcyjne, pojemnościowe ( $\cos \varphi = 0,3$ )                          | maks. 6 A                                               |
| – Oświetlenie halogenowe                                                                 | maks. 1000 W                                            |
| – Prąd stały DC                                                                          | 384 W                                                   |
| – Minimalne przełączane wyjście DC                                                       | 0,5 W                                                   |
| – Rozproszenie mocy                                                                      | 1,6 W                                                   |
| – Rozpraszanie mocy na potrzeby ogrzewania rozdzielnic                                   | 1,9 W                                                   |
| Średnica połączonych przewodów                                                           | maks. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Środowisko                                                                               | ogólne w pomieszczeniach                                |
| Zakres temperatur roboczych                                                              | -10 °C do +40 °C                                        |
| Średnia wilgotność robocza                                                               | 75% RH, bez kondensacji                                 |
| Wymiar                                                                                   | 18 x 90 x 64 mm (zgodnie z normą EN 60715)              |
| Waga                                                                                     | 65 gramów                                               |
| Jednostka certyfikująca                                                                  | Trezor Test sro (no. 3025)                              |
| Zgodny z                                                                                 | EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000      |



Firma JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że produkt JA-110N-DIN jest zgodny z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi: dyrektywami nr: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, pod warunkiem jego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie <http://www.jablotron.com> w sekcji „Do pobrania”.



**Uwaga :** Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegne potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania szczegółowych informacji o najbliższym wyznaczonym punkcie zbiórki.

Aby uzyskać wersję elektroniczną tego dokumentu (dostępną w innych językach) lub wersję instalatora w formacie JA-100, zeskanuj załączony kod QR.



## JABLOTRON

JABLOTRON a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
Internet: [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)