

Adapter do sterowania urządzeniami zewnętrznymi MICRA-ADAPTER

Centrala MICRA umożliwia sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak dzwonek szkolny, brama wjazdowa, rolety elektryczne, oświetlenie, piec i inne urządzenia elektryczne. W tym celu należy zastosować dodatkowe urządzenie MICRA-ADAPTER, które umożliwi połączenie centrali MICRA z urządzeniami zewnętrznymi.

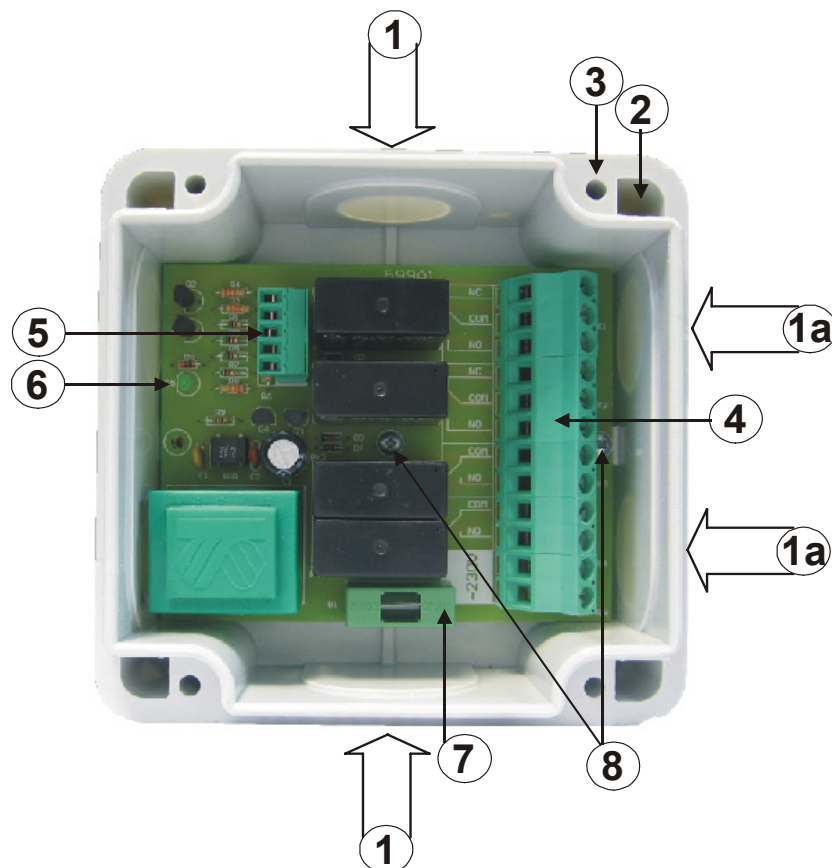
Poniżej przedstawiono widok MICRA-ADAPTER z zaznaczeniem i opisem charakterystycznych składników.



W trakcie podłączania MICRA-ADAPTER jest bezpośrednia styczność z instalacją elektryczną 230V. Z tego względu podłączenie tego urządzenia powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia (minimum SEP do 1kV).



*Należy zadbać, aby przewody energetyczne (230V) dołączone do kostek **4** nie mogły po wypadnięciu z nich zetknąć się z kablami ze złącza **5**.*



Poniżej znajduje się opis numeracji znajdującej się na powyższym rysunku.

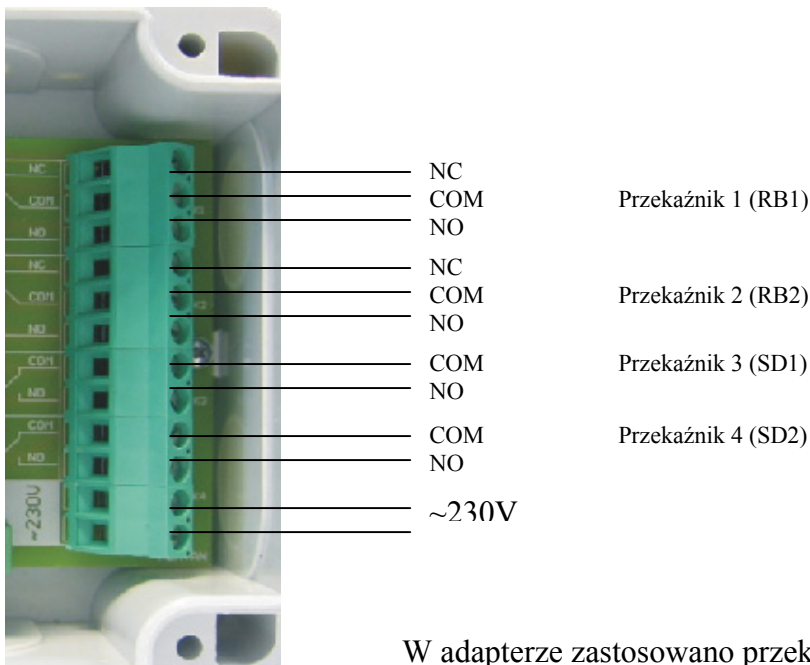
1. Otwory, w których należy umieścić kable doprowadzające zasilanie i sygnały do *Adaptora*. Fabrycznie są one zaślepione. Aby użyć otworów należy odkręcić płytkę (przymocowaną dwoma śrubami do puszek – [pkt. 8](#)) i silnie wypchnąć zamknięcie do wnętrza puszek. Następnie należy powrotnie przymocować płytkę dwoma śrubkami (na środku oraz z boku – [pkt. 8](#)).

Z uwagi na bezpieczeństwo nie należy w jednym otworze umieszczać kabla zasilającego 230V i kabli zasilających z urządzeń zewnętrznych oraz kabla sterującego z centrali MICRA. Wszystkie kable 230V muszą być przymocowane do podłoża przed wprowadzeniem ich do wewnątrz puszkki.

Dla zachowania szczelności urządzenia, kable muszą przechodzić dodatkowo przez dołączone gumowe zaślepki, które w efekcie końcowym muszą znajdować się w otworze. W gumowych zaślepkach należy wyciąć odpowiedni (szczelny) otwór na kable.

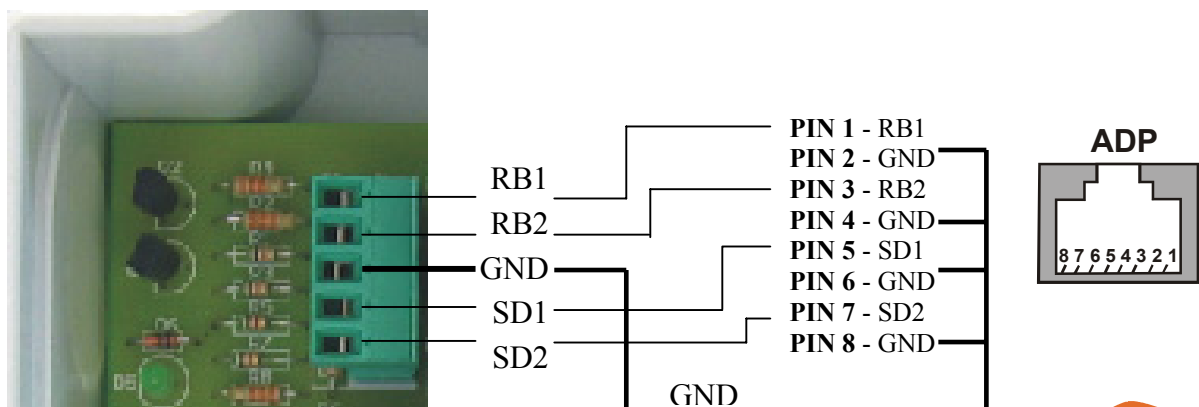
Gdy dwa otwory (górną-dół) nie wystarczą do prawidłowego wprowadzenia kabli do środka Adaptera, można wykorzystać otwory boczne – [pkt 1a](#).

- Po zdjęciu plastikowej uszczelki jest dostęp do otworów, które służą do przykręcenia puszkki do ściany.
- Otwory służące do przykręcenia pokrywy. Koniecznie między podstawą puszkki a pokrywą musi znajdować się plastikowa uszczelka, która znajduje się w komplecie.
- Kostki zaciskowe do podłączenia urządzeń zewnętrznych oraz zasilania 230V.



W adapterze zastosowano przełączniki o parametrach: dla rezystywności ($\cos=1$): 12A, AC 250V; DC 30V;

- Kostki zaciskowe do podłączenia sygnałów sterujących z centrali MICRA. Sygnały sterujące są wyprowadzone w centrali MICRA na płycie czołowej, w gnieździe opisanym jako **ADP**. W związku z tym, najwygodniej doprowadzić te sygnały do łączówki **5** skrętką komputerową.



6. Dioda LED informująca o podłączonym napięciu 230V do *Adaptera*.
7. Bezpiecznik o wartości 35mA/250V –T zwłoczne.
8. Wkręty mocujące płytkę do podstawy puszk.

Pełną konfigurację funkcji *Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi* przeprowadza się w programie komputerowym MicraPC: *menu Funkcje →Sterowanie urządzeń zewnętrznych*.

*Centrala Platan Micra
oraz programy komputerowe PLATAN MicraPC® i PLATAN BilCent®
są produktami firmy: PLATAN® Sp. z o.o. 81-855 Sopot, ul. Platanowa 2
tel. (0-58) 555 88 00, fax (0-58) 555 88 01
e-mail: platan@platan.pl, www.platan.pl
konsultacje techniczne i serwis tel. (0-58) 555 88 88
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Sopot, 10.01.2007*