

ADAPTER BRAMOFONU
AB 110

do central telefonicznych Platan:

Alfa, Alfa plus, Beta i Delta

*Adaptory bramofonowe PLATAN AB 100, AB 110 i AB 120
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, 2004-08-31*

ADAPTER BRAMOFONU AB 110

Przeznaczenie

Adapter bramofonu **AB 110** umożliwia wykorzystanie centrali telefonicznej Alfa plus, Beta lub Delta do obsługi kasety bramofonu URMET DOMUS KOMBI i zdalnego sterowania elektrozaczepem (rygłem) lub układem automatyki otwierania bramy. W razie potrzeby, do centrali można podłączyć kilka bramofonów.

Instalacja

Adapter bramofonu **AB 110** należy montować w zamkniętym pomieszczeniu, najlepiej w pobliżu kasety bramofonu. Adapter montuje się do ściany dwoma śrubami (śruby wraz z kołkami są załączone do kompletu). Zaleca się wykorzystać prawy górny i lewy dolny z istniejących czterech narożnych otworów w podstawie adaptera, dostępnych po zdjęciu pokrywy (rys. Widok adaptera bramofonu **AB 110**).

Do listwy zaciskowej adaptera bramofonu należy doprowadzić i podłączyć:

- od strony centrali:
linię telefoniczną wybranego abonenta wewnętrznego (adapter bramofonu podłącza się w centrali jak abonenta wewnętrznego). Jeżeli linia abonencka wychodzi poza obręb budynku, w którym zainstalowano centralę musi ona bezwzględnie posiadać **zabezpieczenie odgromowe**.
- od kasety bramofonu:
zalecany sposób
 - 2 żyły do głośnika
 - 2 żyły do mikrofonu
 - 2 żyły do przycisku wywołania
 - 2 żyły zasilające kasetę bramofonudopuszczalny sposób
 - 3 żyły do głośnika i mikrofonu (wspólna masa)
 - 2 żyły do przycisku wywołania
 - 2 żyły zasilające kasetę bramofonu
- od systemu otwierania bramy
 - 2 żyły zasilające elektrozaczep bramy (lub sterujące układem automatyki)
 - 2 żyły do czujnika otwarcia bramy (opcja)
W wykonaniu fabrycznym zaciski „CZUJNIK OTWARCIA” na listwie zaciskowej adaptera są zwarte. W przypadku stosowania czujnika, zworę tę należy usunąć!

Na płycie adaptera bramofonu znajdują się

zwory:

- **Bra / Cen** ustawiająca kierunek transmisji dźwięku w przypadku cisy lub słabych sygnałów. W ustawieniu fabrycznym zwora znajduje się w pozycji **Bra** (od bramofonu do abonenta) umożliwiając dokonywanie „podśluchu” strefy przed bramą.
- **EZ / KL** (2 zwory) zmieniające obwód sterowania zamkiem. W ustawieniu fabrycznym zwory ustawione są w pozycję **EZ** – sterowanie elektrozaczepem (12V AC). W przypadku wykorzystania adaptera do sterowania układem automatyki, po przestawieniu **obu** zwór w pozycję **KL**, wyjście staje się zwiernym stykiem przekaźnika.

gniazdo bezpiecznika sieciowego (stosować wyłącznie nominalną wartość bezpiecznika 32 mA)

Po wykonaniu połączeń i ewentualnej zmiany ustawienia zwór programujących należy założyć pokrywę adaptera i podłączyć zasilanie 230 V 50 Hz.

W celu uzyskania właściwego poziomu wzmocnienia torów rozmównych należy ustawić w kasetce brafonu URMET wzmocnienie mikrofonu na maksimum, głośnika na minimum, a następnie w razie potrzeby dokonać regulacji przy pomocy rezystorów nastawnych, dostępnych wąskim wkrętkiem przez otwory w pokrywie Adaptera AB 110.

Uwaga 1:

Przed zdjęciem pokrywy należy bezwzględnie odłączyć adapter od zasilania 230V.

Uwaga2:

Linia abonencka, do której podłączony jest adapter brafonu, nie może być linią awaryjną (połączoną do linii miejskiej przy zaniku zasilania), ponieważ rozmowa przychodząca z sieci użytku publicznego podczas awarii centrali otworzy bramę!

Przygotowanie centrali do współpracy z brafonem

W celu uzyskania współpracy z adapterem brafonu, należy centralę odpowiednio skonfigurować. W programie DoCent® dla portu, do którego dołączono adapter należy ustalić kategorię BRAMOFON i nadać mu numer wewnętrzny (NW), a także przypisać mu numer abonenta wewnętrznego lub Grupę Wspólnego Wywołania, którzy będą odbierać sygnał wywołania z kasyty brafonu. W module programu Konfiguracja – Parametry sprzętowe można ustawić czas zadziałania elektrozaczepu w granicach od 2s do 8s co 0.5s (ustawienie standardowe wynosi 5s).

Wywołanie od strony bramy

Po wciśnięciu przycisku w kasetce brafonu centrala wysyła sygnał dzwonienia do abonenta wewnętrznego lub Grupy Wspólnego Wywołania określonych w programie DoCent®. W głośniku słychać zwrotny sygnał dzwonienia. Po podniesieniu słuchawki przez wywoływane go z kasetką brafonu. Jeżeli abonent wywoływany chce otworzyć bramę musi podczas rozmowy wybrać FLASH i „0” gdy posługuje się telefonem z wybieraniem tonowym lub „0” gdy posługuje się telefonem z wybieraniem dekadowym. W przypadku podłączenia czujnika otwarcia drzwi, elektrozaczep wyłącza się natychmiast po otwarciu drzwi. Rozmowę kończy abonent wywoływany przez odłożenie słuchawki.

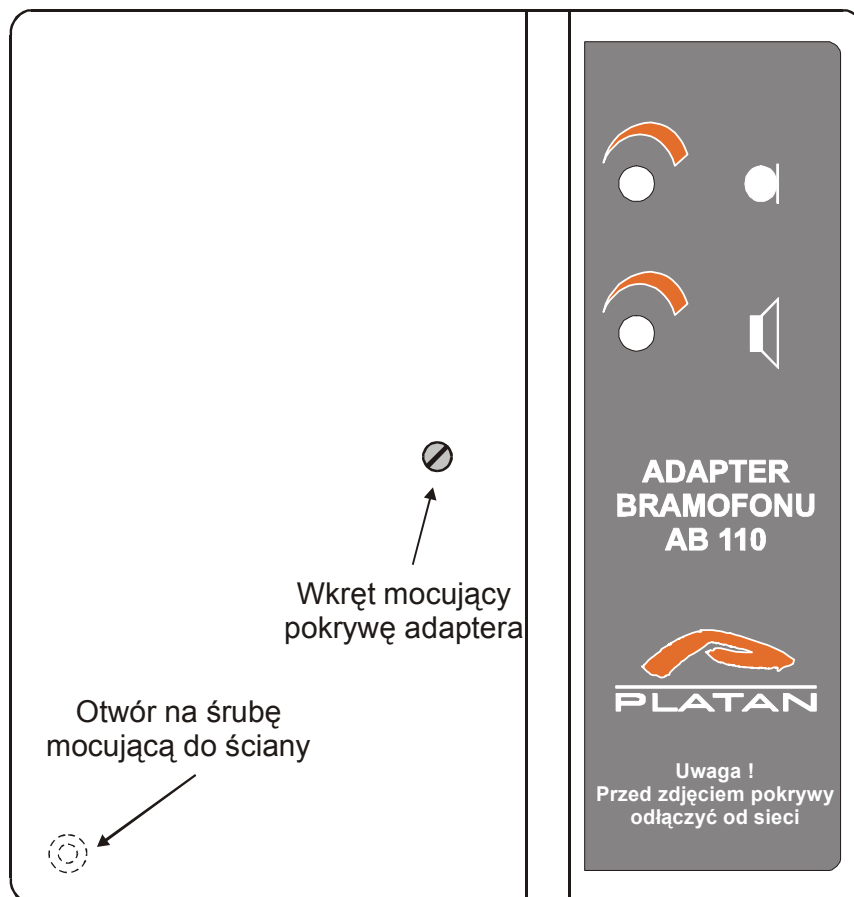
Podsluch strefy przed bramą – wywołanie brafonu od strony abonenta wewnętrznego

Po wybraniu numeru abonenta wewnętrznego, któremu nadano kategorię BRAMOFON, centrala łączy go z kasetką brafonu. Połączenie kończy abonent wewnętrzny przez odłożenie słuchawki. Abonent może otworzyć bramę podczas tego połączenia przez wybranie FLASH i „0” gdy posługuje się telefonem z wybieraniem tonowym lub „0” gdy posługuje się telefonem z wybieraniem dekadowym.

Cechy Adaptera bramofonu AB 110

1. Własny zasilacz wewnętrzny
2. Zasilanie z adaptera elektrozaczepu i kasety bramofonu
3. Elektrozaczep wyłączany natychmiast po otwarciu drzwi (w przypadku podłączenia czujnika otwarcia drzwi)
4. Programowa regulacja czasu zadziałania elektrozaczepu
5. Zwrotny sygnał dzwonienia w głośniku kasety do czasu zgłoszenia się abonenta
6. Dołączanie adaptera do dowolnego portu wewnętrznego centrali (patrz Uwaga 2)

WIDOK ADAPTERA BRAMOFONU AB 110



SCHEMAT PODŁĄCZENIA I ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW REGULACJI ADAPTERA BRAMOFONU AB 110

