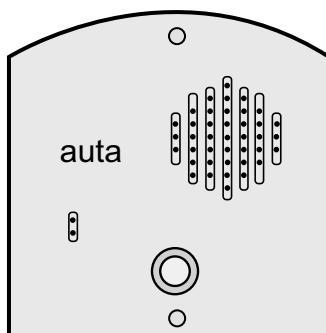


Zestaw domofonowy

auta



Wandaloodporny zestaw domofonowy AUTA

Zestaw domofonowy AUTA przeznaczony jest dla domów jednorodzinnych, firm, zakładów pracy itp. Umożliwia nawiązanie łączności między kasetą rozmówną przy bramie a unifonem zainstalowanym wewnątrz budynku. Wciśnięcie przycisku w kasecie rozmównej powoduje generowanie w słuchawce unifonu sygnału akustycznego, po podniesieniu słuchawki możliwe jest prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu. Przycisk oznaczony symbolem klucza znajdujący się w unifonie umożliwia sterowanie elektrozaczepem blokującym wejście. Elektrozaczep dołączony jest do zestawu, można jednak wykorzystać inne elektrozaczepy na napięcie 12V AC i poborze prądu nie przekraczającym 1A.

Przewody wykorzystywane w instalacji domofonowej

Połączenie między kasetą rozmówną a centralą należy wykonać przewodem 5 żyłowym, liczba przewodów które należy doprowadzić do unifonów zależy od liczby przycisków wywołania w kasecie rozmównej (oznaczonych jako n) i wynosi 4+n, w obu przypadkach należy jednak zastosować większą liczbę przewodów, które będzie można wykorzystać w przypadku awarii lub rozbudowy systemu.

Do połączenia należy wykorzystywać przewód domofonowy typu YTDY, TKSZY, LIYY-P lub podobny, w przypadku układania przewodu w ziemi należy zastosować przewód odporny na wilgoć, np. XTKMXw, XzTKMX lub podobny. Przekrój przewodu zależy od odległości między łączonymi urządzeniami, wymagane przekroje zostały zestawione w poniższej tabeli.

Wymagane przekroje przewodu w zależności od odległości między łączonymi urządzeniami:

Odległość [m]	<30	<100	<200
Przekrój [mm ²]	0.2	0.5	1.0

UWAGA!

Przewody domofonowe nie mogą być wykorzystane do podłączenia centralki do sieci energetycznej!

Kaseta rozmówna montowana jest podtynkowo. W murze lub słupku ogrodzenia należy przygotować otwór w którym umieszczona zostanie dołączona do zestawu puszka instalacyjna, do której przymocowany zostanie panel kasety rozmównej. Puskę należy zamontować w ten sposób, aby widoczna na niej strzałka była skierowana ku górze. Wymiary puszki instalacyjnej wynoszą 130x120x40 (wysokość, szerokość, głębokość), zaś przygotowany otwór powinien uwzględniać zapas umożliwiający łatwe mocowanie. Zaleca się dodatkowo przymocować puszkę do muru przy pomocy kołków rozporowych, wykorzystując do tego celu znajdujące się w niej otwory.

Do puszki należy wyprowadzić przewody połączeniowe uwzględniając zapas umożliwiający łatwy montaż płyty czołowej (ok. 15 cm).

Następnie należy podłączyć przewody zgodnie ze schematem i przykręcić płytę czołową panela używając specjalnych wkrętów oraz klucza dołączonych do zestawu. W panelu znajdują się elementy regulacji umożliwiające dostosowanie głośności w panelu i słuchawce unifonu do indywidualnych potrzeb. Aby zmienić głośność w unifonie należy dokonać regulacji potencjometrem oznaczonym symbolem słuchawki, regulacji głośności w kasecie rozmównej dokonuje się potencjometrem oznaczonym symbolem prostokąta.

Centralę ATF-92 należy umieścić w suchym miejscu wewnątrz budynku, mocując ją do ściany przy pomocy kołków rozporowych lub w skrzynce instalacyjnej z szyną DIN. Zalecany jest sposób drugi ze względu na łatwość montażu i zabezpieczenie kasety przed dostępem niepowołanych osób.

Do centrali należy doprowadzić napięcie sieci (podłączenia tego powinna dokonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami), zwracając uwagę na właściwe podłączenie przewodów. Pozostałe przewody instalacji domofonowej należy podłączyć zgodnie ze schematem.

Unifon należy przymocować do ściany kołkami rozporowymi na wysokości uwzględniającej potrzeby jego użytkowników. Do wnętrza unifonu należy wprowadzić przewód i podłączyć go zgodnie ze schematem.

W zestawie znajduje się elektrozaczep wykorzystywany do blokowania wejścia. Elektrozaczep ten należy zamontować we słupku furtki w taki sposób, aby współpracował z zamkiem zamontowanym w furtce. W przypadku, kiedy konstrukcja furtki uniemożliwia zastosowanie tego typu elektrozaczepu można wykorzystać inny, o zbliżonych parametrach elektrycznych.

Uwagi

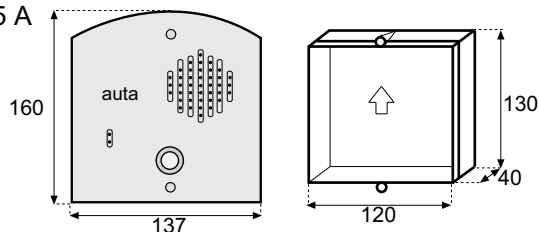
Układ elektroniczny domofonu zabezpieczony jest przed zwarciami lub przeciążeniami przy pomocy bezpiecznika elektronicznego. W przypadku zwarcia układ ten odcina zasilanie na czas ok. 1 minuty. Po upływie tego czasu urządzenie zostanie ponownie załączone i pozostanie w tym stanie o ile zwarcie zostało usunięte.

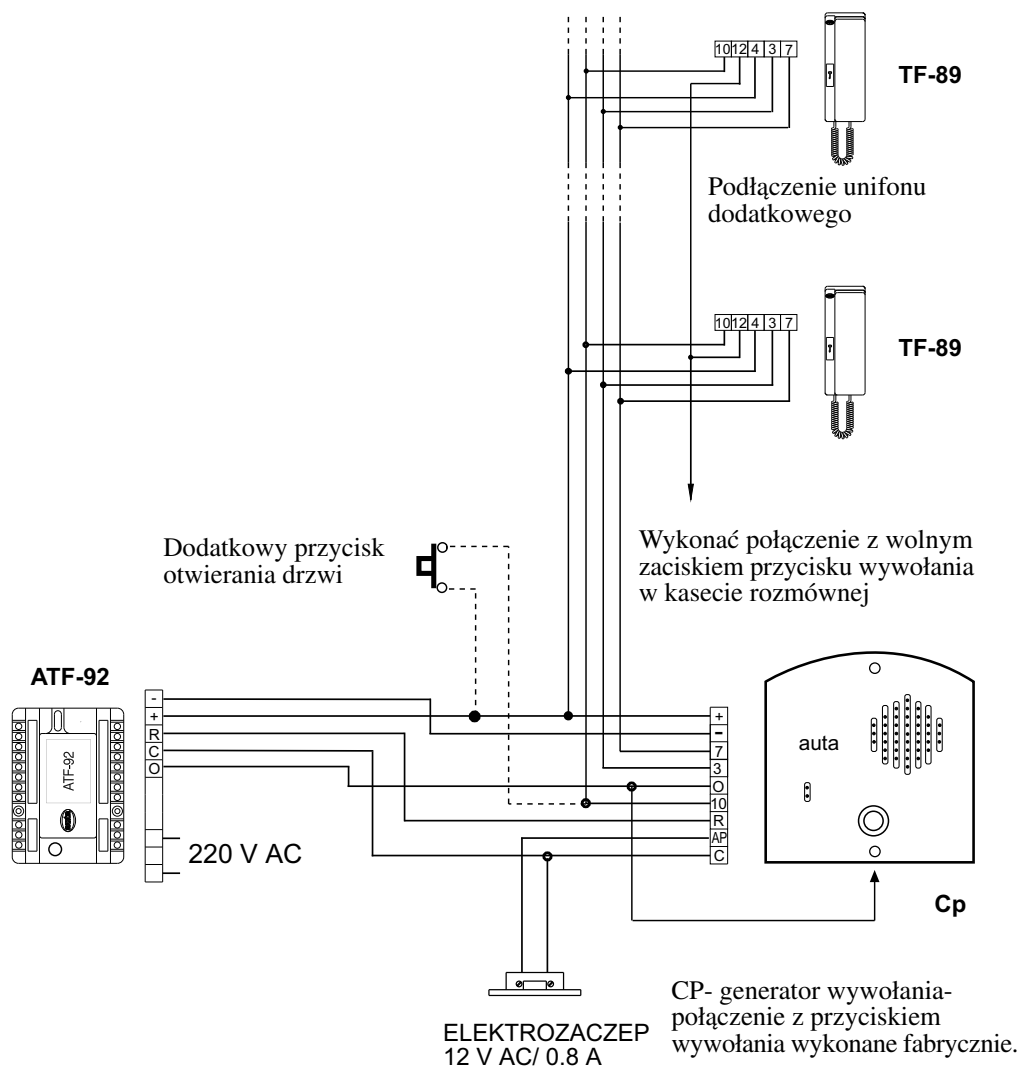
Dane techniczne:

Napięcie zasilania 220 V 50-60 Hz 18VA

Napięcia wyjściowe +/- 9V DC / 0.5 A

Elektrozaczep 12 V AC / 1A





Schemat połączeń zestawu domofonowego.