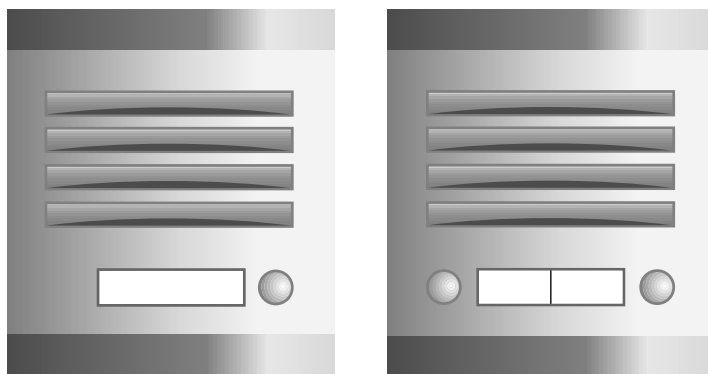


Zestaw domofonowy **auta**



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. W kasecie rozmównej znajduje się żarówka podświetlająca pole z nazwiskami lokatorów. Zestaw nie umożliwia realizacji łączności pomiędzy unifonami zamontowanymi w mieszkaniu.

Przewody wykorzystywane w instalacji domofonowej

Połączenie między kasetą rozmówną a centralą należy wykonać przewodem pięciożyłowym, 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, TKSX, 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

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!

Montaż podzespołów zestawu domofonowego

Kaseta rozmówna montowana jest podtynkowo. W murze lub słupku ogrodzenia należy przygotować otwór, w którym umieszczona zostanie dołączona do zestawu puszka instalacyjna przymocowany 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 jej mocowanie. Zaleca się dodatkowo przymocować puszkę do muru przy pomocy kołków rozporowych, wykorzystując do tego celu znajdujące się w niej otwory.

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

Do zestawu dołączona jest sprężyna umożliwiająca ruchome zawieszenie panelu czołowego

kasety do puszki instalacyjnej. Wolne końce sprężyny należy umieścić w otworach znajdujących się w dolnej części panelu, a następnie trzymając panel pod kątem prostym w stosunku do puszki instalacyjnej wcisnąć sprężynę w uchwyty znajdujące się w jej dolnej części.

Po przeprowadzeniu tych czynności panel zostaje połączony z kasetą, umożliwiając łatwe podłączenie przewodów do zacisków w panelu.

Następnie należy podłączyć przewody zgodnie ze schematem i przykręcić panel używając specjalnych wkrętów oraz klucza dołączonych do zestawu.

W komplecie znajduje się również samoprzylepna taśma uszczelniająca, którą należy nakleić na panelu zewnętrznym w miejscach, w których będzie on przylegał do puszki instalacyjnej.

W Panelu znajduje się pole, w którym można umieścić nazwiska lokatorów. W tym celu należy odgiąć uchwyt plastikowego elementu blokującego kartkę z nazwiskiem znajdujący się w dolnej części panelu (poniżej żarówki) i pociągnąć go ku górze. Następnie należy umieścić kartkę z nazwiskiem (można wykorzystać kartki dołączone do kompletu) i zablokować ją montując wspomniany element w pierwotnym położeniu.

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.

Ostatnim etapem montażu kasety rozmównej jest zamocowanie elementów maskujących wkręty (element z napisem auta montowany jest w części górnej).

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. Pozaostałe przewody instalacji domofonowej należy podłączyć zgodnie ze schematem.

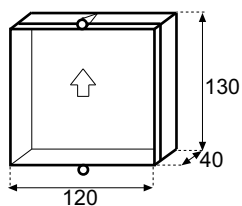
Unifon należy przymocować do ściany kołkami rozporowymi na wysokości uwzględniającej potrzeby jego użytkowników. Do wnętrza unifonu należy wprowadzić przewód i podłączyć go zgodnie ze schematem.

Do zestawu należy zastosować elektrozaczep przystosowany do typu drzwi i zamontowanego w nich zamka. Elektrozaczep powinien być przystosowany po pracy przy napięciu 12V AC i poborze prądu nie przekraczającym 1 A. 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.

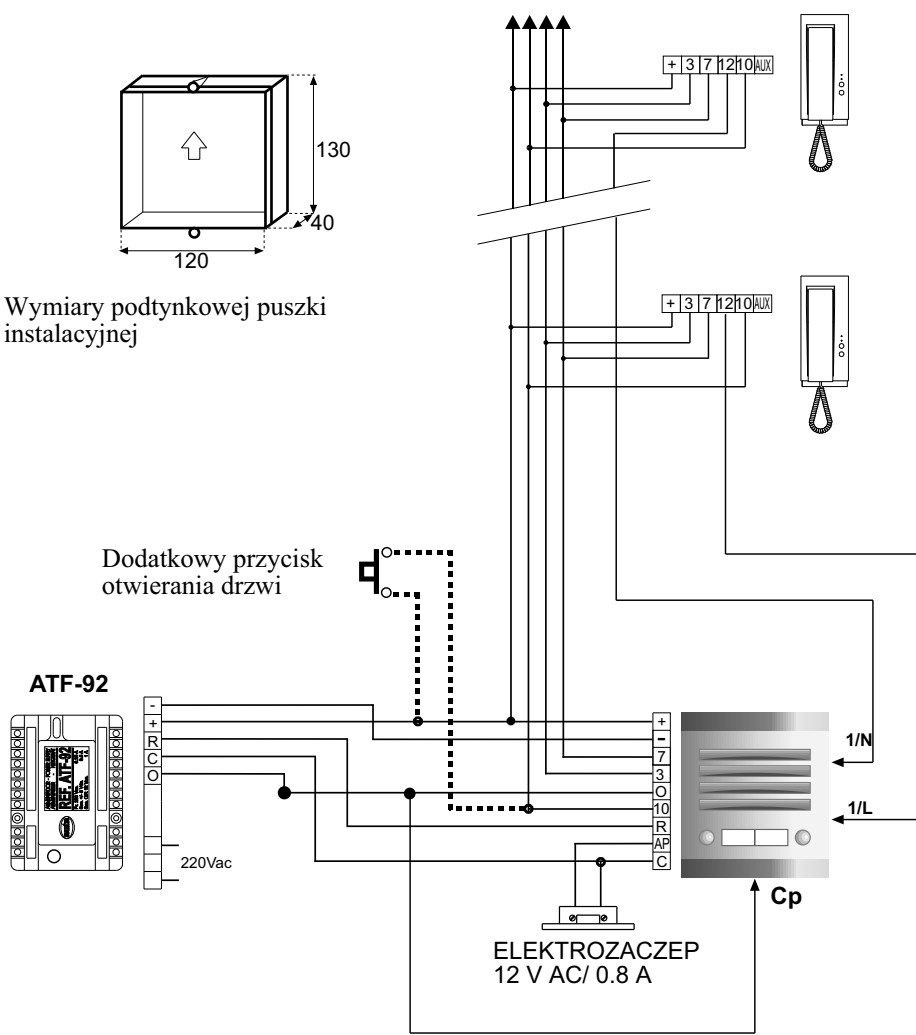
Układ elektroniczny domofonu zabezpieczony jest przed zwarciami lub przeciążeniami przy pomocy bezpiecznika elektronicznego. W przypadku zwarcia układ ten odcina zasilanie na czas ok. 1 minuty. Po upływie tego czasu urządzenie zostanie ponownie załączone i pozostanie w tym stanie o ile zwarcie zostało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

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	220 V 50-60 Hz 18VA
Napięcia wyjściowe	+/- 9V DC /0.5 A
Elektrozaczep	12 V AC / 1A



Wymiary podtynkowej puszki instalacyjnej



CP- generator wywołania-
połączenie z przyciskiem
wywołania wykonane fabrycznie.