



Centralka portierska

Instrukcja instalacji

bticino



Spis treści

Ostrzeżenia i wskazówki	4
Zawartość opakowania	4
Ogólny opis	5
Widok z przodu	5
Klawisze nawigacyjne	6
Klawisze funkcji wideodomofonowych	6
Diody LED stanu	6
Widok z tyłu	7
Informacje ogólne	8
Tryb funkcjonowania	9
Centralka portierska Master	9
Centralka Portierska SZKIELETU i PIONU	11
Funkcje uzupełniające	13
Instalacja	14
Dane wymiarowe	14
Połączenia	14
Konfiguracja za pomocą oprogramowania	15
Połączenie z PC	15
Konfiguracja	16
Obsługa AW	17
Zmień kontakt	18
Ustawienia przekaźnika	21
Ustawienia Audio	22
Regulacje wideo Dzień	23
Regulacje wideo Noc	24
Data/Godzina	25
Sygnał	26
Informacje	26
Ustawienia instalatora	27
Funkcje Dzień/Noc Aparaty Wewnętrzne	28
Obsługa AW	29
Zmień kontakt	30
Dzień Noc	33
Zakresy Czasowe	34
Automatyka	35
Ustawienia Klawisza Funkcje	36
Ustawienia alarmów	38
Konfiguracja	39
Konfiguracja – Adres lokalny	40
Centralka portierska Szkieletu w systemie Hierarchicznym	40
Centralka portierska Pionu w instalacji Hierarchicznej	40
Centralka portierska Slave w instalacji Hierarchicznej	40
Centralka portierska Master w instalacji nie - Hierarchicznej.	41
Centralka portierska Slave w instalacji nie-Hierarchicznej.	41
Konfiguracja – Konfigura hierarchię	42
Konfiguracja – Lista skojarzonych Paneli zewnętrznych	43
Konfiguracja – Połączona Kamera	44
Konfiguracja – Tryb książki telefonicznej	45
Konfiguracja – Język	46
Konfiguracja – Wywołanie wielokrotne	47
Zmień hasło	48

Ostrzeżenia i wskazówki

Przed przystąpieniem do instalacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Gwarancja automatycznie wygasa wskutek niedbalstwa, niewłaściwego użytkowania, manipulowanie przez osoby nieuprawnione.

Centralka portierska:

- musi być zainstalowany w pomieszczeniach zamkniętych;
- nie może być narażony na kapanie lub pryskanie wodą;
- musi być użyty wyłącznie w 2-przewodowych cyfrowych systemach wideodomofonowych Bticino.

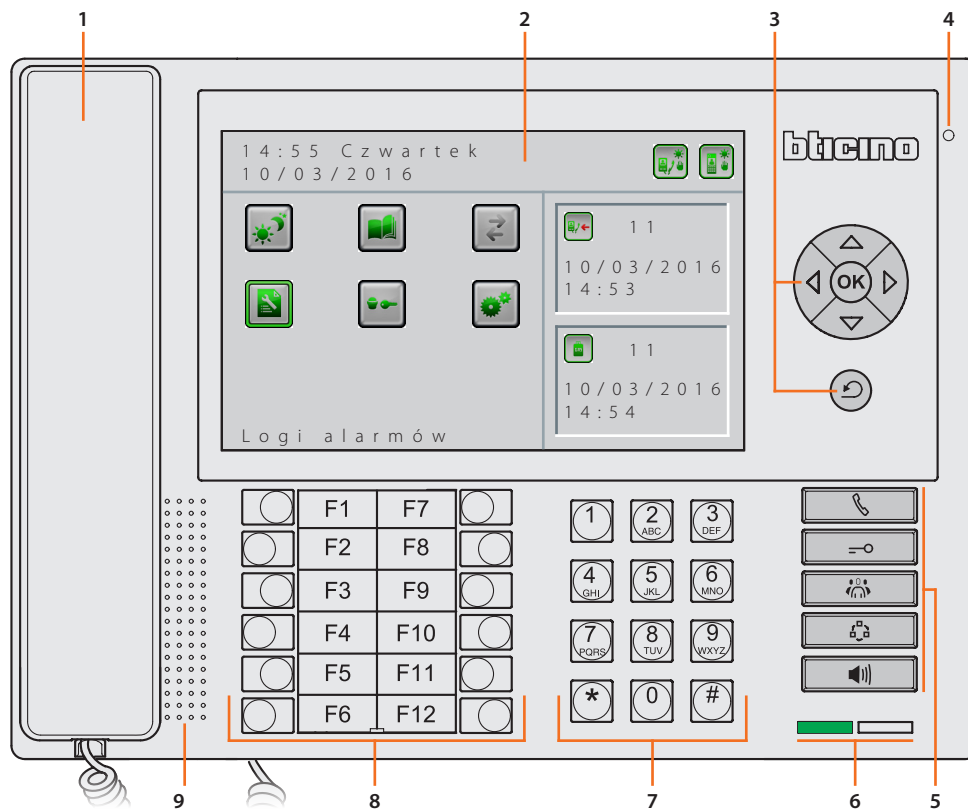
Zawartość opakowania

- Centralka portierska 346310;
- Płyta CD zawierająca:
 - Instrukcja instalacji;
 - Instrukcja Obsługi;
 - Oprogramowanie konfiguracyjne TiSwitchboardDevice;
 - Podręcznik oprogramowania TiSwitchboardDevice.






Ogólny opis

Widok z przodu








1. Słuchawka.
2. Kolorowy wyświetlacz LCD:
wyświetla menu, które kierują operacjami w zakresie obsługi i programowania, pokazuje obrazy zrobione z panelu zewnętrznego lub przez inne kamery.
3. [Klawisze nawigacyjne](#).
4. Mikrofon głośnomówiący.
5. [Klawisze funkcji wideodomofonowych](#).
6. [Diody LED stanu](#).
7. Klawiatura alfanumeryczna.
8. Klawiatura funkcji konfigurowalnych.
9. Głośnik głośnomówiący.





Klawisze nawigacyjne

Przycisk	Co to znaczy
 <div>Klawisz strzałek</div>	Wewnątrz menu wybierają pozycję poprzednią lub następną w pionie lub w poziomie na jednej linii odniesienia; w niektórych podmenu pozwalają na zmianę wartości zadanej.
 <div>Klawisz potwierdzenia</div>	Przy wyłączonej centralce portierskiej aktywuje jej włączenie. Umożliwia dostęp do menu; potwierdza dokonany wybór.
 <div>Klawisz anuluj/wstecz.</div>	Wraca do poprzedniego ekranu, jeśli znajdujesz się na pierwszym ekranie-wyłącza wyświetlacz.

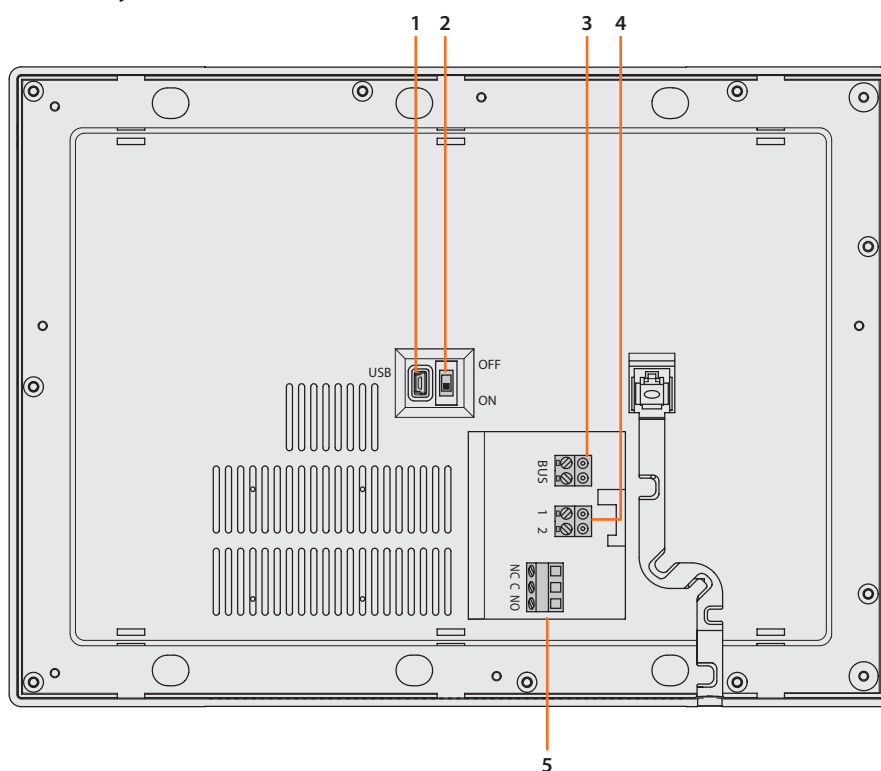
Klawisze funkcji wideodomofonowych

Przycisk	Co to znaczy
 <div>Klawisz wywołania bezpośredniego</div>	Wywołuje aparat wewnętrzny, wprowadzając z klawiatury powiązany adres logiczny z książki adresowej lub, w przypadku wywołania z panelu zewnętrznego dokonuje połączenia bez wyszukiwania adresu w książce.
 <div>Klawisz zamka</div>	Podczas połączenia otwiera zamek drzwi wywołującego panelu zewnętrznego, w stanie spoczynku zamek powiązanego panelu zewnętrznego. Wciąż w stanie spoczynku, wpisując adres panelu zewnętrznego otwiera każdy zamek (tylko paneli zewnętrznych na tym samym odcinku co Centralka portierska).
 <div>Klawisz książki adresowej</div>	Wyświetla ekran dotyczący zapisanej książki adresowej aparatów wewnętrznych, paneli zewnętrznych i centralek portierskich.
 <div>Aktywacja Panelu Zewnętrznego/Przełączanie</div>	Aktywuje włączenie powiązanego panelu zewnętrznego, i umożliwia przełączanie innych paneli zewnętrznych /kamer (jeśli są obecne). W stanie spoczynku, po wpisaniu adresu, aktywuje panel zewnętrzny o tym adresie.
 <div>Klawisz trybu głośnomówiącego</div>	Aktywuje tryb głośnomówiący, wyłączając słuchawkę lub odwrotnie.

Diody LED stanu

Led	Co to znaczy
 <div>Stałe światło</div>	Centralka portierska w stand-by.
 <div>Miga szybko</div>	Połączenie przychodzące
 <div>Miga powoli</div>	Rozmowa w toku lub powiadomienie o nieodebranym połączeniu
 <div>Miga szybko</div>	Powiadomienie o alarmie.

Widok z tyłu



1. Złącze mini-USB do podłączenia do komputera.
2. Mikrowyłącznik ON/OFF zakończenia odcinka.
3. Magistrala połączenia cyfrowego 2-przewodowego systemu BTicino.
4. Złącze dla dodatkowego zasilania (1-2).
5. Styk przekaźnika (NC/C/NO) dodatkowej sygnalizacji wywołania/alarmów.

Informacje ogólne

Centralka portierska (odpowiednio skonfigurowana za pomocą programu TiSwitchboardDevice) oprócz klasycznych funkcji 2-przewodowych systemów wideodomofonowych (otwieranie zamka i nadzór wideo) umożliwia odbiór i przekazywanie połączenia audio/wideo, jak również zarządzanie alarmami pochodzącymi z mieszkań lub stref ogólnodostępnych.

Główne funkcje Centrali Portierskiej są następujące:

- Wywoływanie Aparatu wewnętrznego;
- odbieranie połączeń z paneli zewnętrznych oraz ich ewentualne przekierowanie do Aparatów wewnętrznych;
- odbieranie połączeń z Aparatów wewnętrznych;
- sterowanie zamkiem elektrycznym Paneli zewnętrznych
- włączenie światła na klatce schodowej;
- [aktywacja przekaźnika](#);
- włączanie Panelu zewnętrznego lub kamery (monitoring);
- przełączanie kamer (monitoring);
- odbieranie alarmów z aparatów wewnętrznych lokali (np. wyciek gazu),
- odbieranie sygnalizacji o awariach z mieszkań (np. brak prądu).

Centralka zapewnia również:

- Zarządzanie stanem Dzień/Noc, które umożliwia włączenie funkcji Centrali portierskiej tylko w określonych porach programowalnych przez instalatora;
- Logi połączeń, w którym zostają zapisane wywołania pochodzące z aparatów wewnętrznych lub innych centrerek portierskich, które nie mogły odpowiedzieć;
- Książkę adresową podzieloną na Aparaty wewnętrzne, Zewnętrzne i Centrali, której programowanie umożliwia łatwą identyfikację mieszkania, panelu zewnętrznego i wywołującej Centrali portierskiej;
- Przekazywanie połączeń do [Obsługa AW](#) (np. mieszkanie dozorca w tym samym budynku).

Tryb funkcjonowania

Programowanie Centralki portierskiej zapewnia dwa tryby pracy, które różnią się w sposób pokazany na następnych stronach.

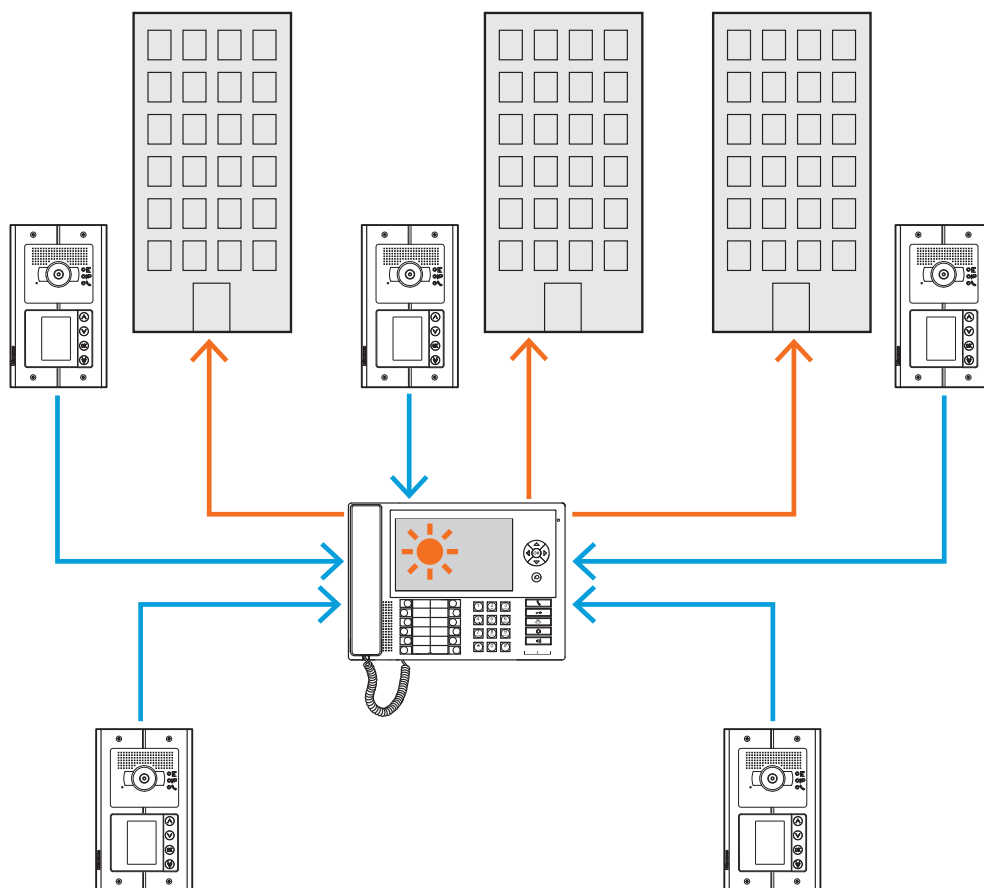
Centralka portierska Master

Centralka portierska MASTER jest zalecana, gdy istnieje tylko jedna centralka portierska w instalacji lub tylko jeden poziom hierarchiczny wywołań.

Oznacza to, że połączenia są kierowane do operatora Centralki Portierskiej MASTER, która obsługuje cały kompleks budynków (w trybie DZIEŃ) lub bezpośrednio do wywołanego mieszkania (w trybie NOC).

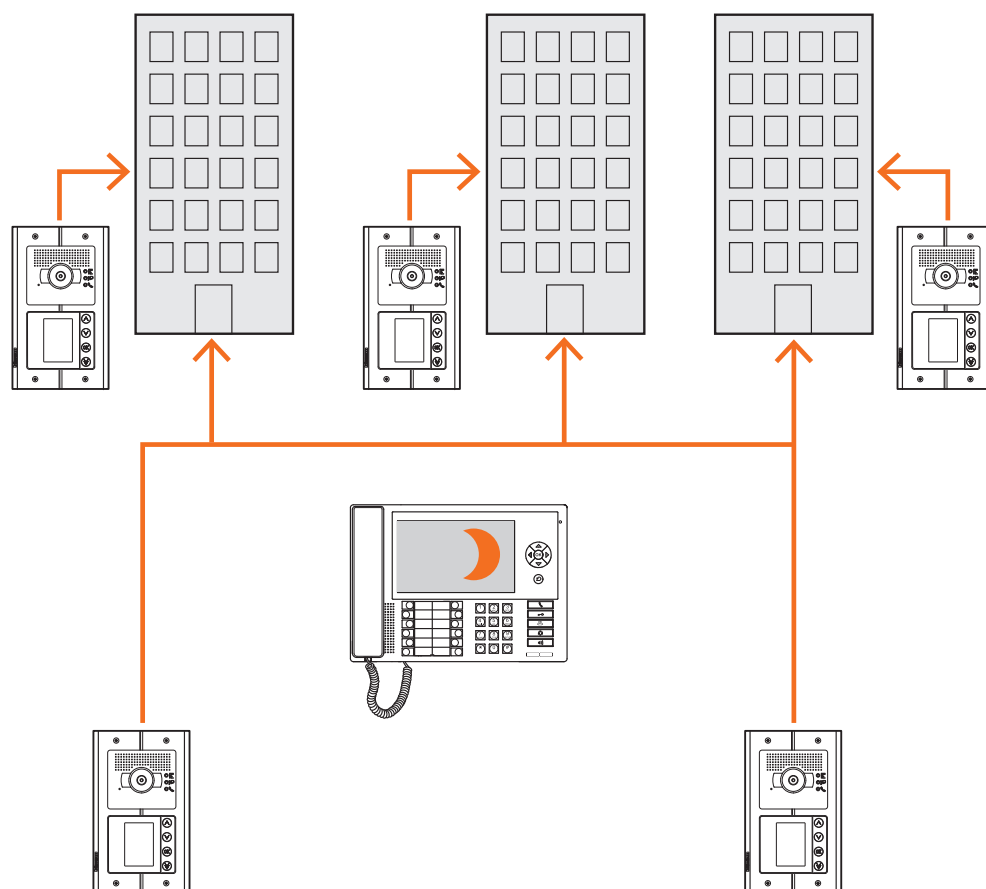
W obecności Centrali portierskich SLAVE wywołania są kierowane do wszystkich centrali portierskich (Master i Slave), łączy rozmowę pierwszy operator, który odebrał połączenie. Centrali portierskie SLAVE obsługują lokatorów w zakresie takich samych usług, jak Centrali portierskie MASTER.

Centralka Portierska MASTER w trybie Dzień (czynna)



Wszystkie wywołania są kierowane do Centralki portierskiej, i stąd są ręcznie wysyłane przez operatorów do odpowiednich adresatów.

Centrałka portierska MASTER w trybie NOC (nieczynna)

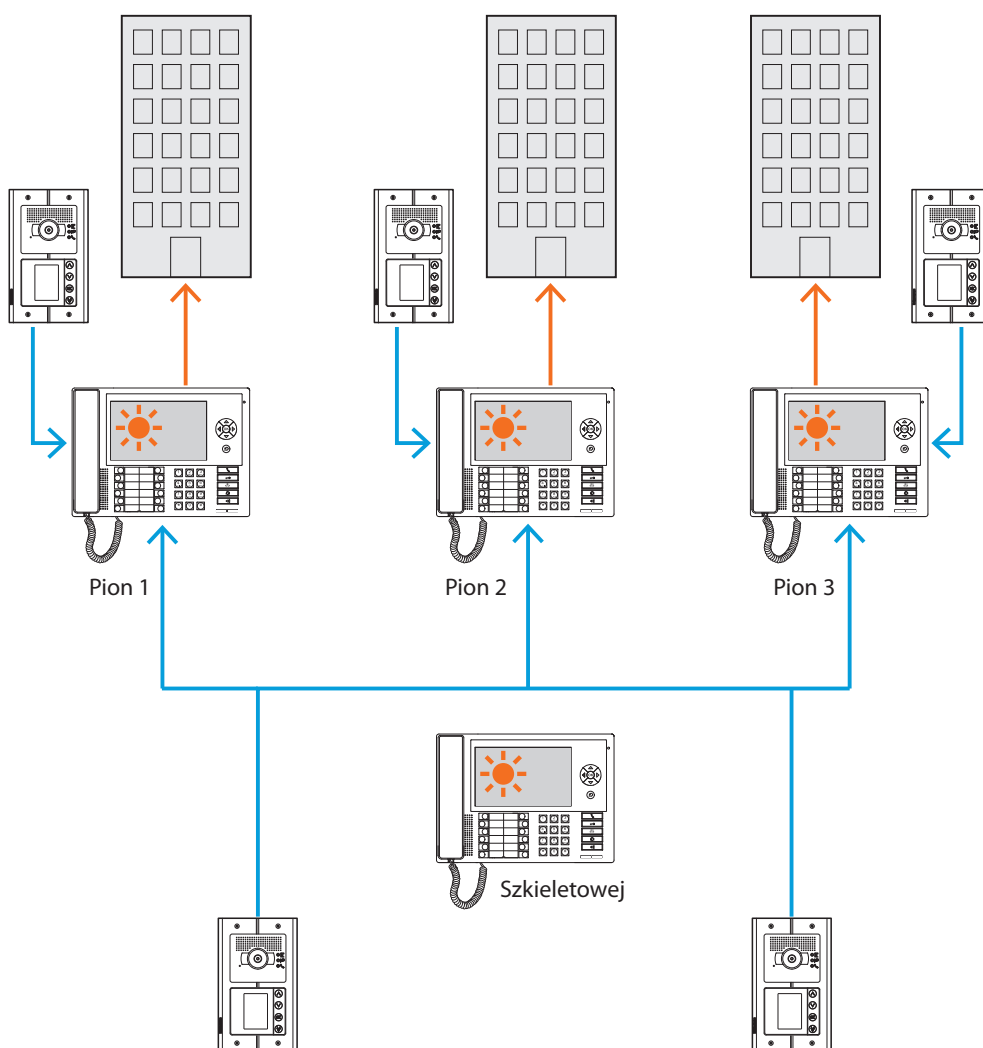


Połączenia nie przechodzą przez Centralkę Portierską, ale przychodzą bezpośrednio do odbiorców.

Centrałka Portierska SZKIELETU i PIONU

Centrałki portierskie SZKIELETU i PIONU składają się na dwa poziomy struktury HIERARCHICZNEJ. Oznacza to, że wywołanie z Panelu Zewnętrznego pionu kierowane jest do Centrałki portierskiej PIONU (pierwszy poziom hierarchiczny). Jeśli jest ona nieczynna (tryb NOC) zostaje przekierowane do Centrałki portierskiej SZKIELETU (drugi poziom hierarchiczny), jeśli i ta centrałka znajduje się w trybie NOC, połączenie przyjdzie bezpośrednio do wywołanego mieszkania. Wywołanie z Panelu Zewnętrznego Szkieletu zostaje skierowane do Centrałki portierskiej SZKIELETU, jeśli jest ona nieczynna (tryb NOC), zostaje przekazane do wywołanego mieszkania. Centrałki portierskie PIONU i SZKIELETU oferują różne usługi, pierwsza zarządza bezpośrednio pionem, z którym jest połączona, natomiast druga nadzoruje wszystkie piony całego kompleksu budynków oraz zarządza Panelem Zewnętrznym szkieletu.

Centrałka portierska Szkieletu i Centrałka portierska Pionu w trybie Dzień (czynne).

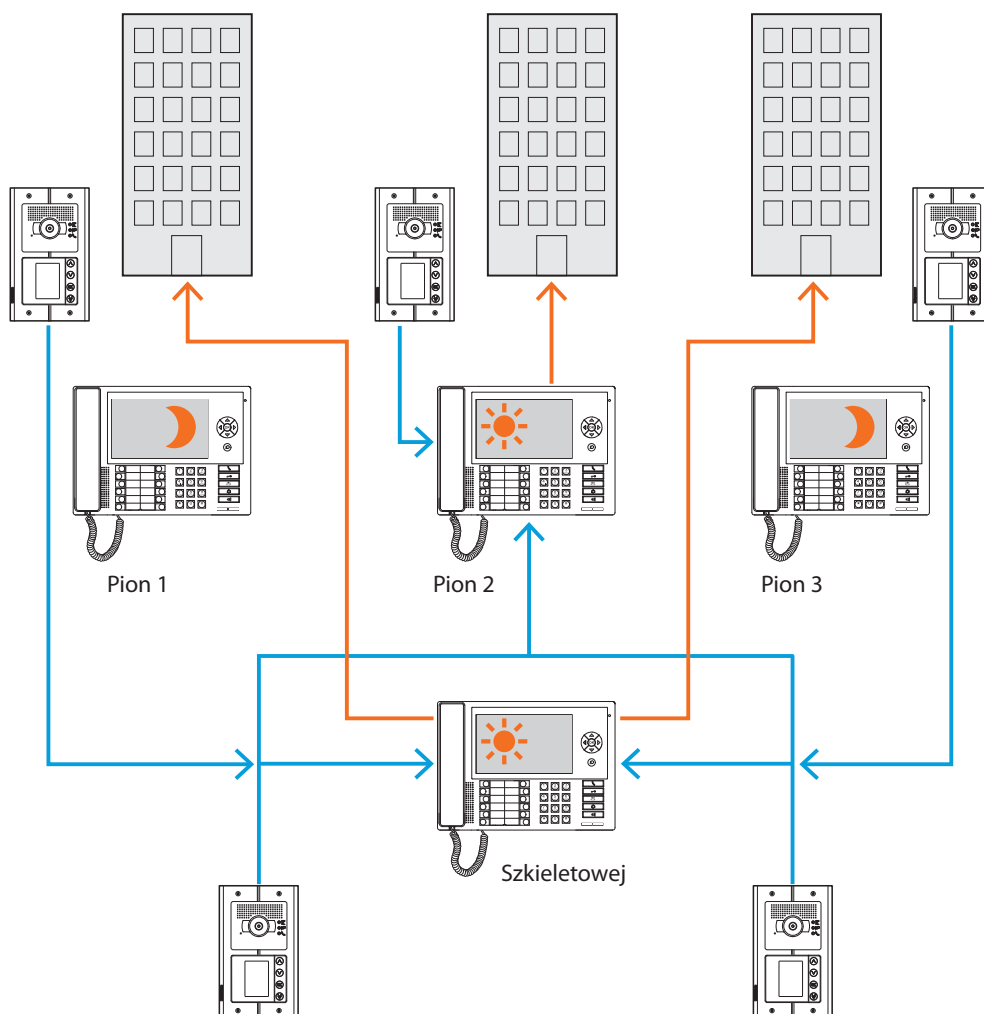


Wywołania są kierowane do odpowiednich Centrałek portierskich pionu.



Piony w trybie HIERARCHICZNYM są to piony, które zostały zrealizowane przy pomocy interfejsu pionu (art. 346581).

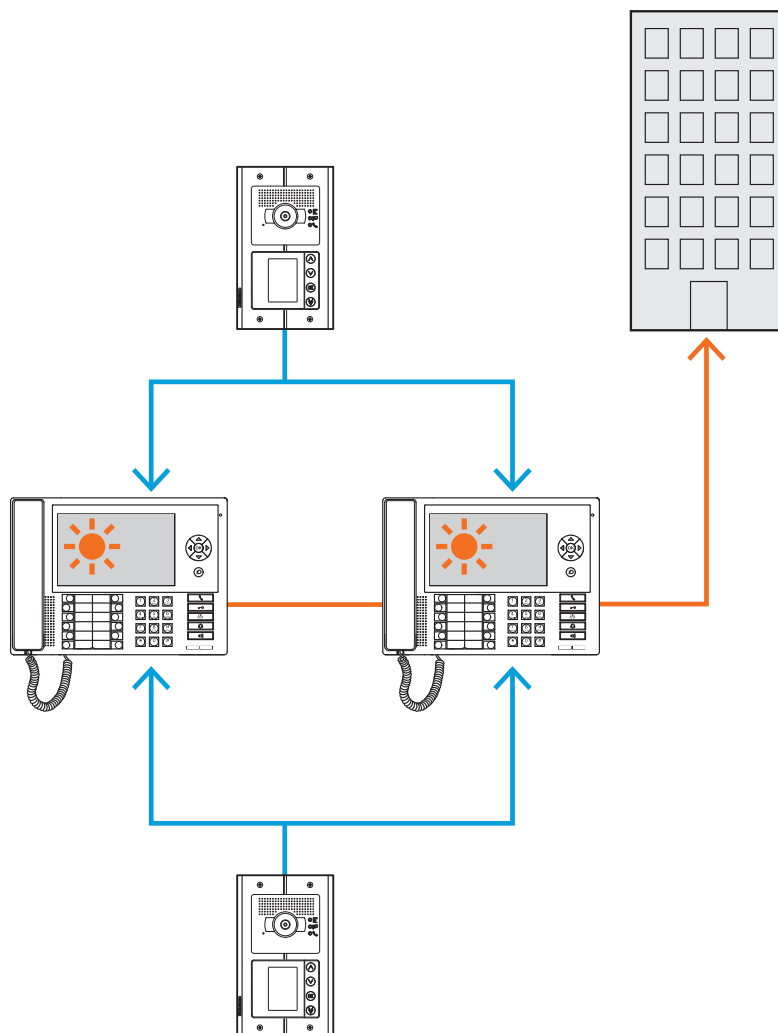
Centralki pionu 1 i 3 w trybie NOC (nieczynne); Centralka portierska pionu 2 i Szkieletu w trybie Dzień (czynne).



Wywołania dla pionu 1 i 3 (nieczynne) są kierowane do Centralki portierskiej Szkieletu; wywołania dla pionu 2 przychodzą bezpośrednio do oddzielnej Centralki portierskiej, które są w trybie Dzień (czynne).

Centrałka portierska SLAVE w trybie Dzień.

Zarówno dla instalacji jednopiętrowych (MASTER), jak i dwupiętrowych (SZKIELET I PION) można wprowadzić jedną lub więcej Centralek portierskich SLAVE, które będą miały te same funkcje, co Centrałki, z którymi zostaną połączone obojętnie czy to będzie SZKIELET, PION czy MASTER.



Funkcje uzupełniające

Komunikacja:

Umożliwia dostęp poprzez główną stronę menu do zestawu funkcji i pozycji programowania wideodomofonowego.

Obecne klawisze umożliwiają ponadto aktywację następujących funkcji:

Połączenie bezpośrednie – wywołanie interkomowe Aparatu wewnętrznego.

Aktywacja – bezpośrednia aktywacja zamka powiązanego Panelu zewnętrznego.

Książka telefoniczna – wyświetlanie Książki telefonicznej aparatów wewnętrznych, zewnętrznych i centralek.

Kamera/Wybór przełączania – bezpośrednia aktywacja kamery powiązanego Panelu zewnętrznego i przełączanie obecnych w instalacji kamer.

Tryb głośnomówiący – aktywacja trybu głośnomówiącego.

Alarmy i powiadomienia:

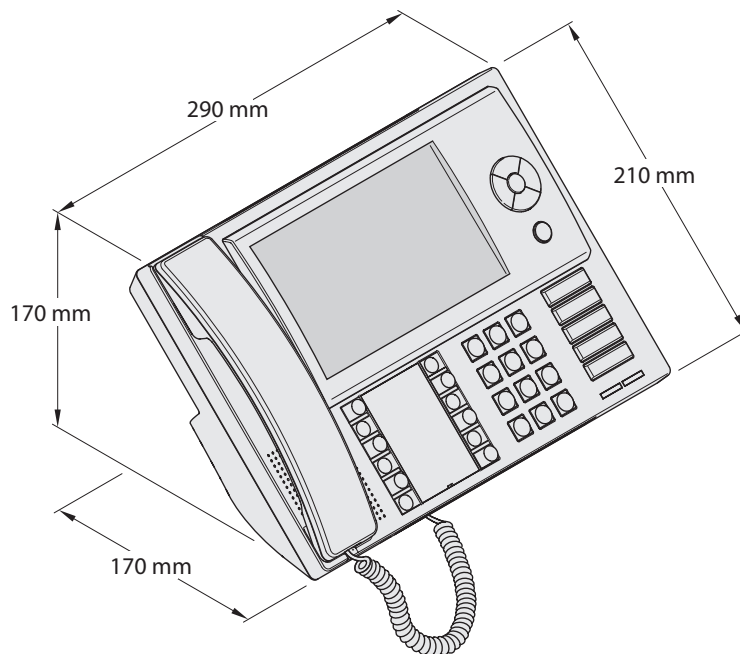
Pozwala na odbiór i zarządzanie alarmami technicznymi pochodzącymi z mieszkań lub obszarów publicznych, a także na powiadomienia o przerwach w dostawie prądu; powrót napięcia i wyczerpanie baterii wysyłane przez centrale przeciwkradzieżowe systemów MyHome.

UWAGA: Centrałka portierska zarządza wywołaniami pochodzącymi ze wszystkich Paneli zewnętrznych pionu (zainstalowanych za interfejsem 346851) lub szkieletu (Główne panele zewnętrzne) lecz nie wyświetla obrazu z Paneli zewnętrznych pionu, dla których komunikacja będzie tylko głosowa.

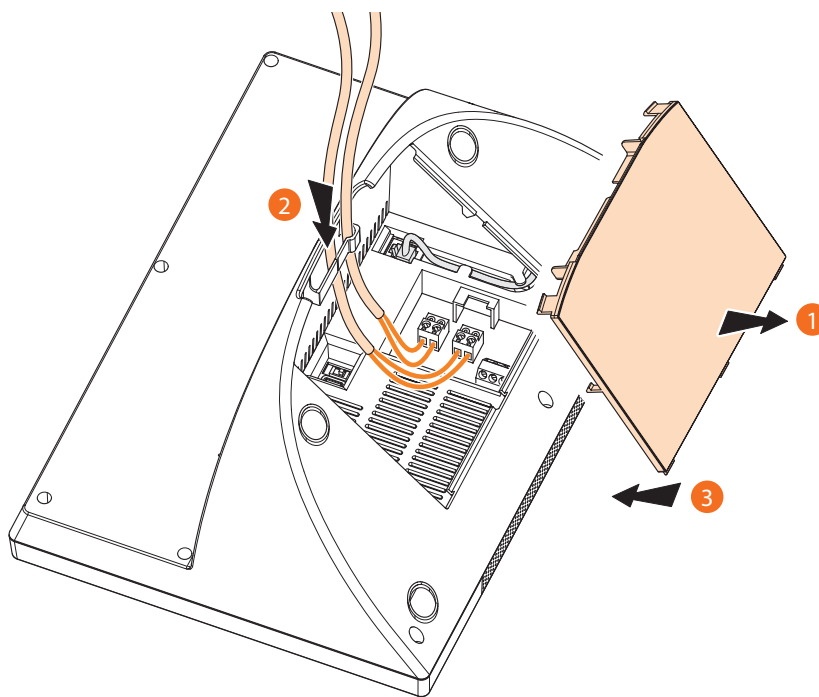
Natomiast dla Paneli zewnętrznych komunikacja będzie audio e wideo.

Instalacja

Dane wymiarowe



Połączenia



- 1 Zdejmij pokrywkę z podstawy
- 2 Włóż przewód/przewody do odpowiedniego miejsca
- 3 Wykonaj połączenie z magistralą (i ewentualnie dodatkowego zasilania).
- 4 Załóż pokrywkę

Konfiguracja za pomocą oprogramowania

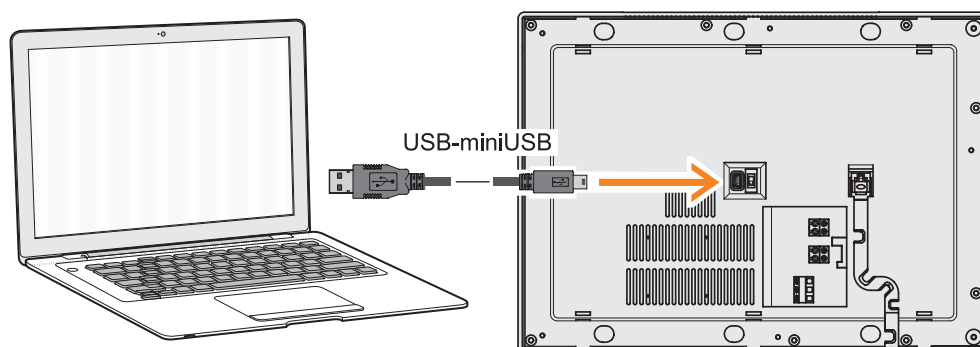
Alternatywnie do ustawień za pomocą menu opisanych w tej instrukcji można skonfigurować Centralkę portierską za pomocą PC przy użyciu oprogramowania TiSwitchBoardDevice zawartego na dołączonej płycie CD.



Niektóre funkcje, np. zarządzanie dzwonkami wymagają zastosowania oprogramowania.

Połączenie z PC

Aby przekazać konfigurację wykonaną za pomocą oprogramowania TiSwitchBoardDevice lub aktualizację Firmware, połącz Centralkę portierską z PC przy użyciu kabla USB- mini USB.



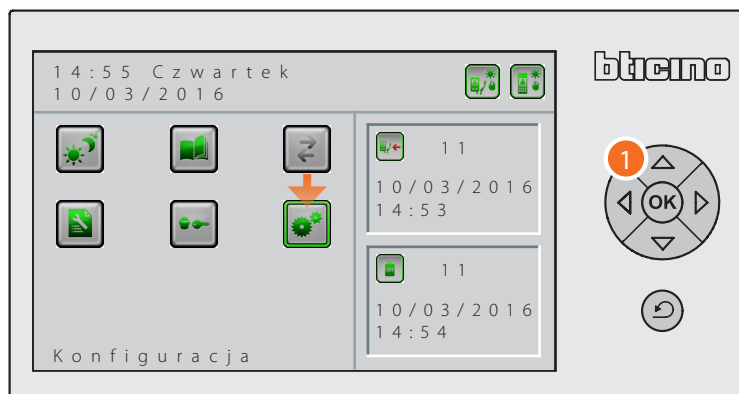
Aby komunikacja mogła mieć miejsce, Centralka portierska musi być zasilona.

Konfiguracja

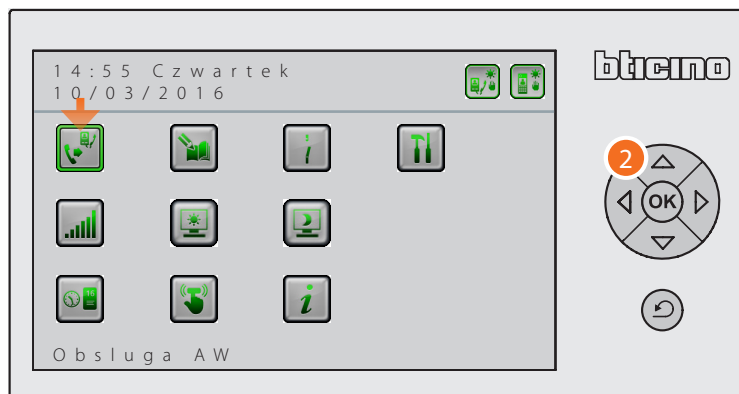
W tej instrukcji opisane są wszystkie etapy konfiguracji, które mogą być wykonane przez menu dostępne dla instalatora, a które umożliwiają konfigurację Centralek portierskich w zależności od potrzeb.

Część operacyjną Centrali portierskiej znajdziesz w Instrukcji Użytkownika również dołączonej do produktu.

W głównym menu jest zawsze obecna ikona konfiguracji, po której wybraniu uzyskujesz dostęp do szerokiego zakresu dostosowań, które pozwalają najlepiej wykorzystać Centralę portierską.



1. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz funkcję „Konfiguracja” i naciśnij , aby potwierdzić.



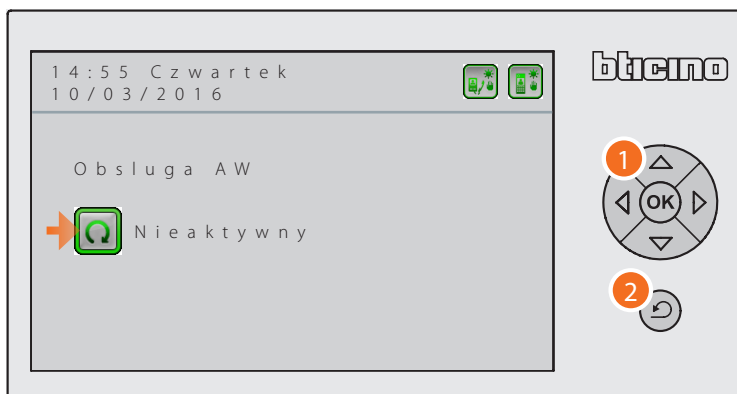
2. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz ikonę odnoszącą się do danej funkcji i naciśnij , aby potwierdzić.


Obsługa AW	Zmień kontakt	Ustawienia przekaźnika	Ustawienia instalatora
Regulacje audio	Regulacje wideo Dzień	Regulacje wideo Noc	
Data/Godzina	Sygnał	Informacje	

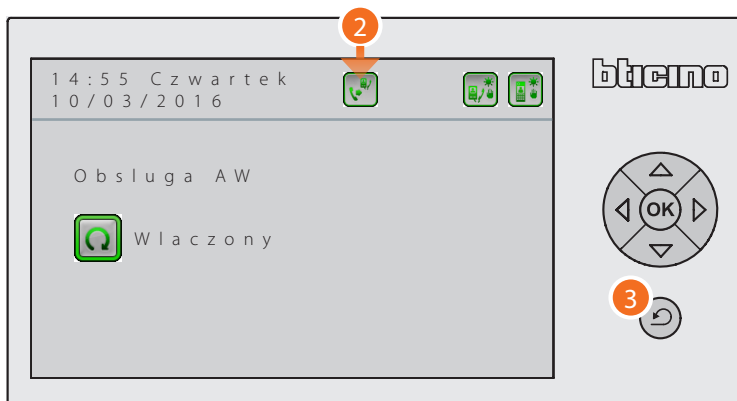
Obsługa AW


Funkcja ta, jeśli została włączona w fazie instalacji pozwoli na aktywację Aparatu wewnętrznego, który tymczasowo będzie odbierał połączenia przychodzące do Centralki portierskiej.

Uwaga: funkcja Dzień/Noc ma pierwszeństwo w stosunku do funkcji Obsługa Aparatu wewnętrznego; jeśli się ustawi Noc dla wywołań z Paneli zewnętrznych, wywołanie zostanie bezpośredni przekazane do aparatów wewnętrznych bez przechodzenia przez Centralkę portierską i Obsługę AW.



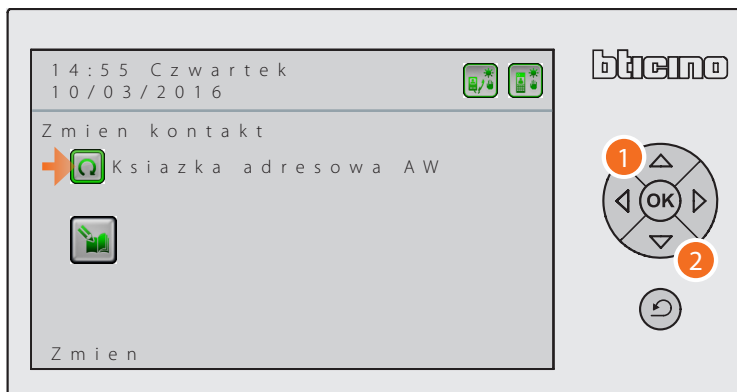
1. Naciśnij , aby włączyć lub wyłączyć funkcję Obsługi AW.



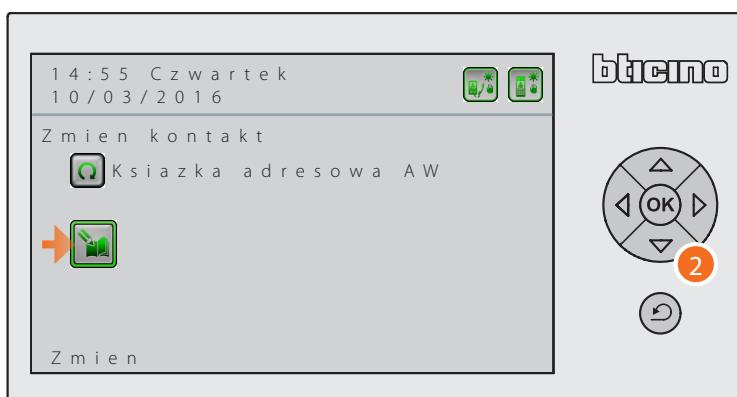
2. Po włączeniu tej funkcji odnośna ikona stanu pojawia się na wyświetlaczu w górnym wierszu.
3. Naciśnij , aby wyjść z menu.

Zmień kontakt

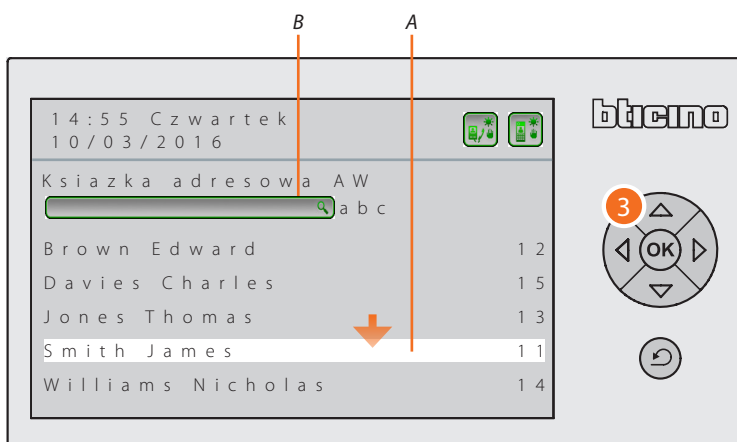
Funkcja ta umożliwia zmianę imienia, nazwiska i opisu kontaktów wprowadzonych w fazie programowania.



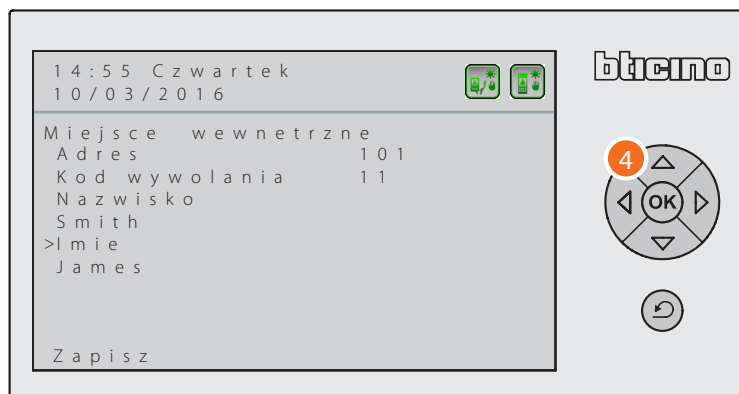
1. Naciskaj po kolei **OK**, aby wybrać daną książkę adresową spośród:
 - Książka adresowa Aparatów wewnętrznych;
 - Książka adresowa Paneli zewnętrznych;
 - Książka adresowa Centralek portierskich.



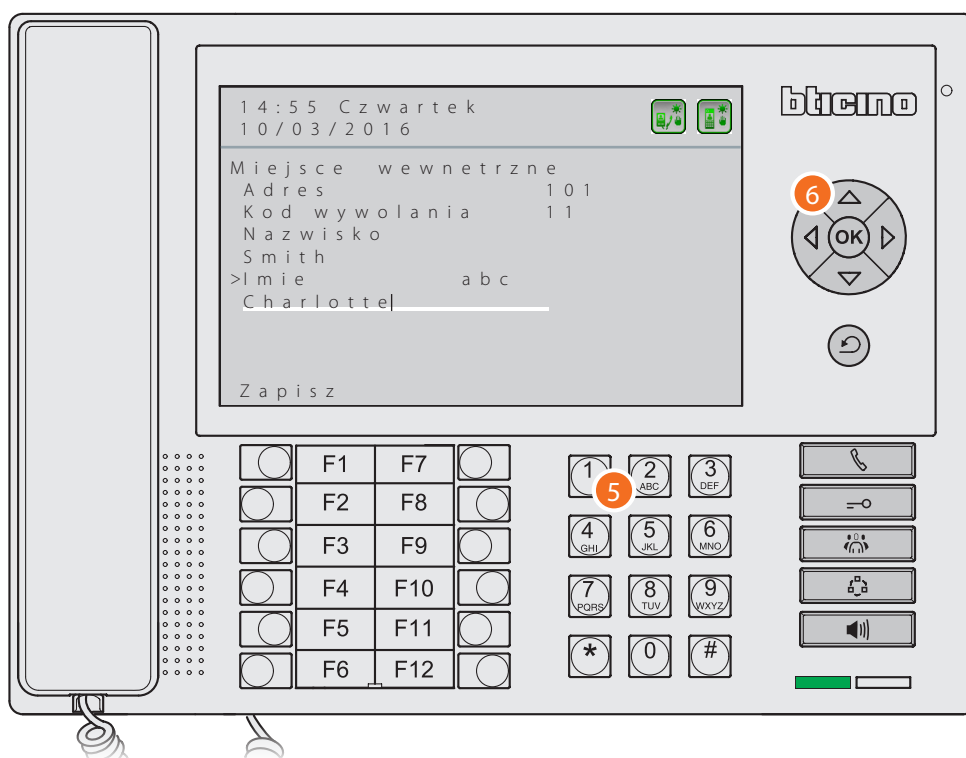
2. Naciśnij **OK** i ustaw się na ikonie Zmień. Następnie naciśnij **OK**, aby wyświetlić kontakty obecne w wybranej książce adresowej.



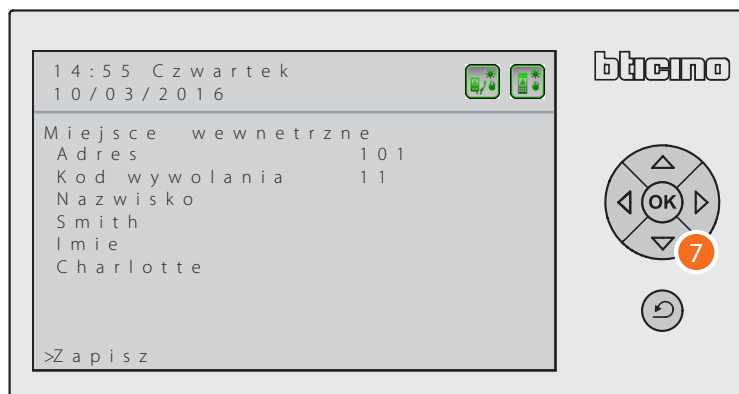
3. Możesz wybrać kontakt, który chcesz edytować na dwa sposoby:
 - A. przewiń za pomocą strzałek nawigacyjnych kontakty zapisane w książce adresowej;
 - B. wpisz opis zapisany w książce adresowej za pomocą klawiatury alfanumerycznej.
 Po zidentyfikowaniu kontaktu naciśnij **OK**, aby go zmienić.



4. Wybierz element, który ma zostać zmieniony (dla Aparatu wewnętrznego *imię/nazwisko* – dla Panelu zewnętrznego i Centralki portierskiej *opis*) i naciśnij **OK**, aby wyróżnić nowo wstawiony wiersz.




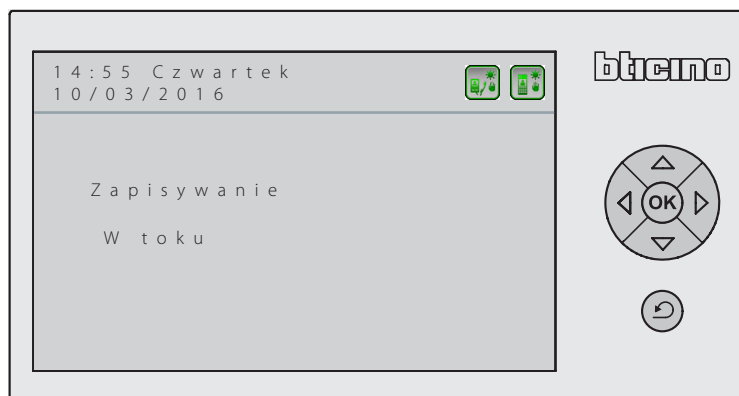
5. Użyj klawiatury alfanumerycznej, aby wprowadzić nowy opis; krótkim naciśnięciem # cykli między trybem zapisu WIELKIE LITERY / małymi literami; długim naciśnięciem klawisza # włączasz/ wyłączasz tryb numeryczny pisania.
6. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



7. Naciśnij , aby się ustawić na pozycji Zapisz i naciśnij , aby zapisać dokonane zmiany.



Naciskając  przed zapisaniem, utraci się wprowadzone zmiany.



Niezapisane zmiany zostaną utracone.

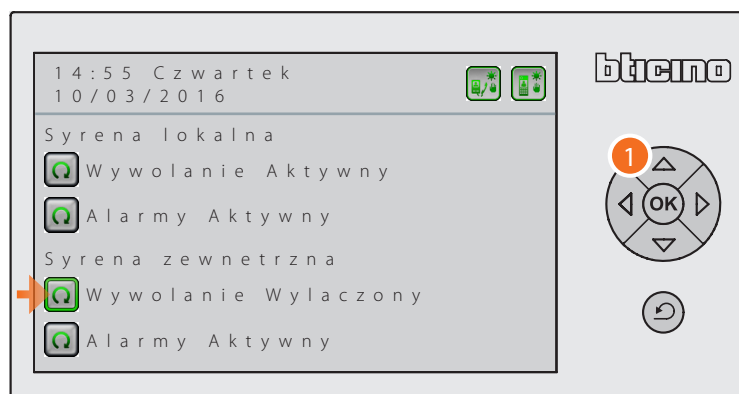
Ustawienia przekaźnika


W tej sekcji można włączyć / wyłączyć aktywację wewnętrznego przekaźnika Centralki portierskiej (Syrena lokalna) lub zainstalowanego przewodowo w systemie (Syrena zewnętrzna) w przypadku połączenia i/lub alarmu.

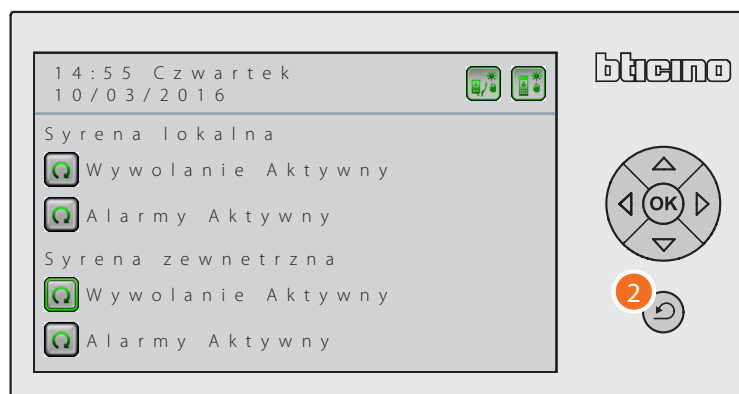
Przekaźnik ustawiony jako WŁĄCZONY będzie się zachowywał w dwojaki sposób w zależności od rodzaju komunikacji.

W przypadku WYWOŁANIA przekaźnik będzie się naprzemiennie otwierał i zamykał przez 5 sekund.

W przypadku ALARMU przekaźnik pozostanie zamknięty aż do przejścia sygnalizacji.



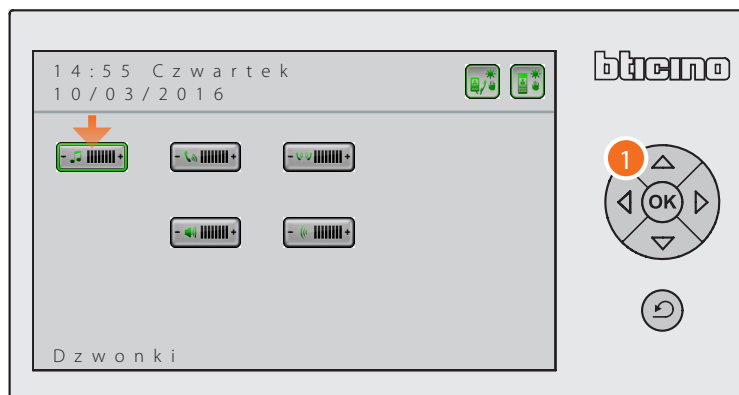
1. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz żądaną pozycję i naciśnij , aby włączyć/ wyłączyć funkcję.



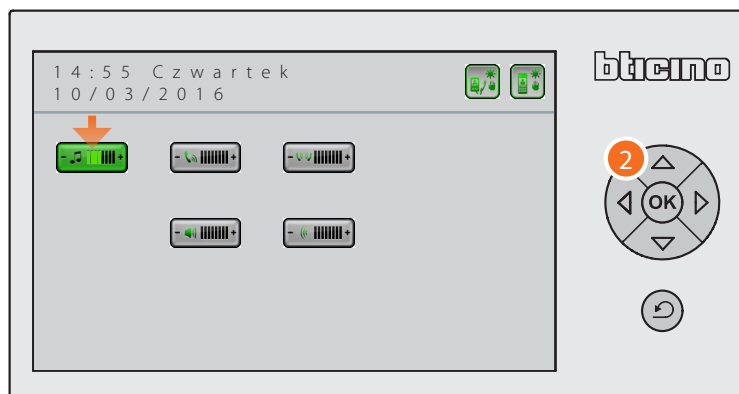
2. Naciśnij , aby wyjść z menu.

Ustawienia Audio

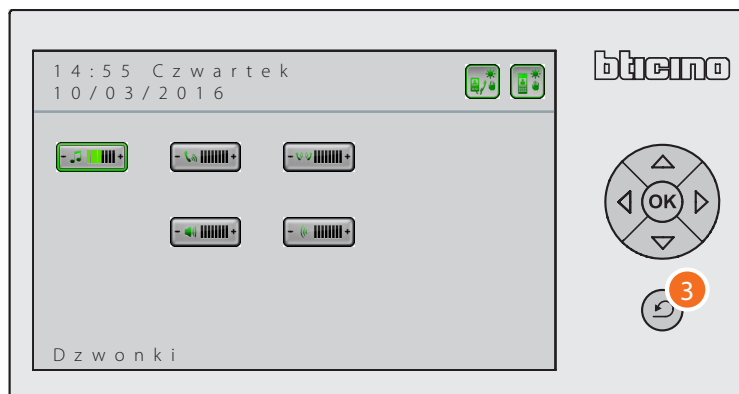
Na tym ekranie możesz regulować głośność dzwonków i komunikacji w różnych trybach.



1. Użyj przycisków nawigacyjnych, aby przejść do żądanej pozycji i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.



2. Użyj klawiatury nawigacyjnej, aby wyregulować głośność do żądanego poziomu i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

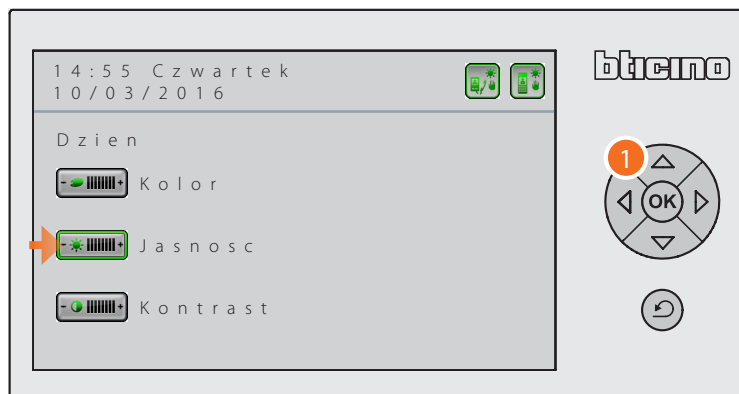


3. Naciśnij **Back**, aby wyjść z menu.

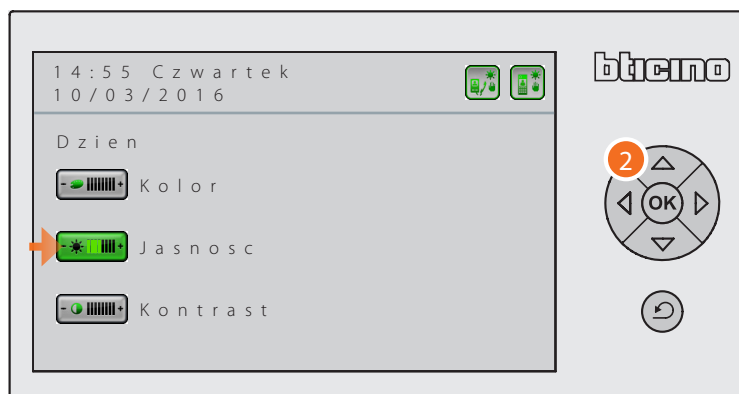
Ikona		Co to znaczy
	Dzwonki	Poziom głośności dla wszystkich dzwonków
	Połączenie przez słuchawkę	Głośność w przypadku połączenia z Panelem zewnętrznym przez słuchawkę.
	Połączenie Interkomowe przez słuchawkę	Głośność połączenia interkomowego przez słuchawkę.
	Połączenie w trybie głośnomówiącym	Głośność w przypadku połączenia z panelem zewnętrznym w trybie głośnomówiącym.
	Połączenie Interkomowe w trybie głośnomówiącym	Głośność połączenia interkomowego w trybie głośnomówiącym.

Regulacje wideo Dzień

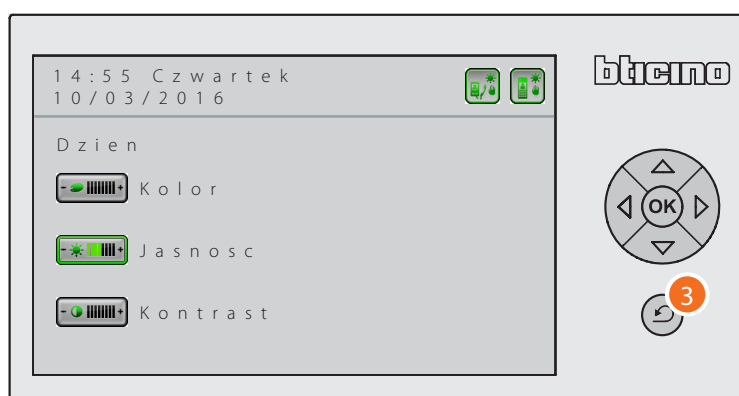
Na tym ekranie możesz ustawić parametry wideo trybu wideo Dzień.



1. Użyj przycisków nawigacyjnych, aby przejść do żądanej pozycji i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.



2. Użyj klawiatury nawigacyjnej, aby wyregulować poziom żądanego Koloru/Jasności/Kontrastu i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



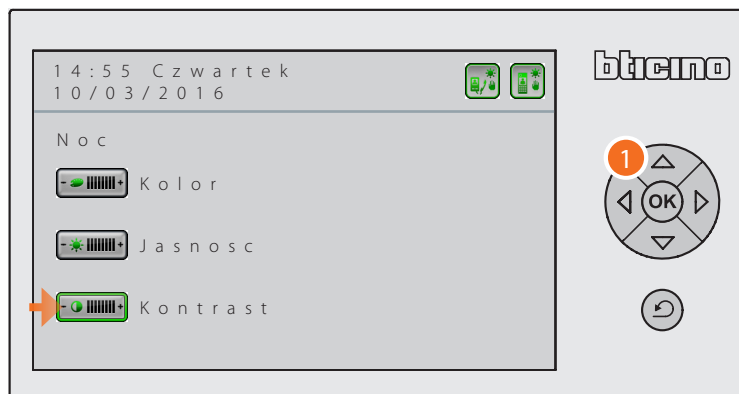
3. Naciśnij **OK**, aby wyjść z menu.




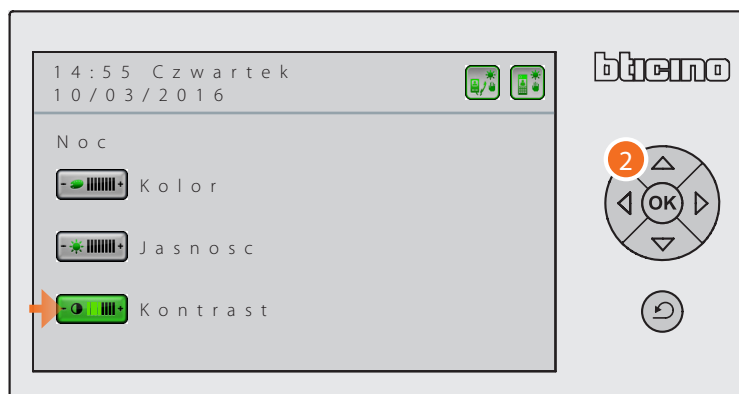
Ustawienia wideo automatycznie dostosowują się do stanu Dzień/Noc Centralki portierskiej.


Regulacje wideo Noc

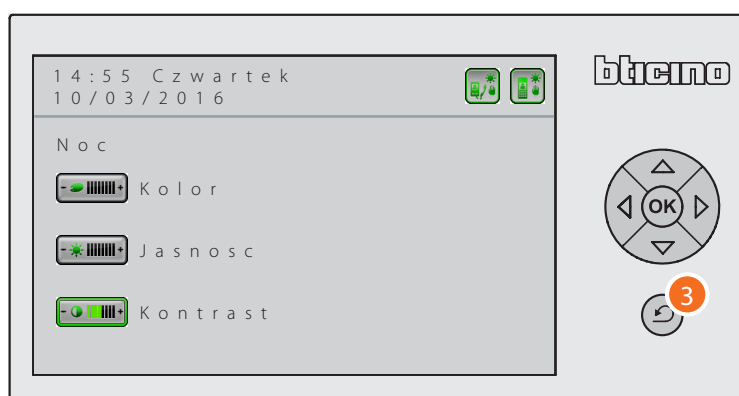
Na tym ekranie możesz ustawić parametry wideo trybu wideo Noc.




1. Użyj przycisków nawigacyjnych, aby przejść do żądanej pozycji i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



2. Użyj klawiatury nawigacyjnej, aby wyregulować poziom żądanego Koloru/Jasności/Kontrastu i naciśnij , aby potwierdzić.



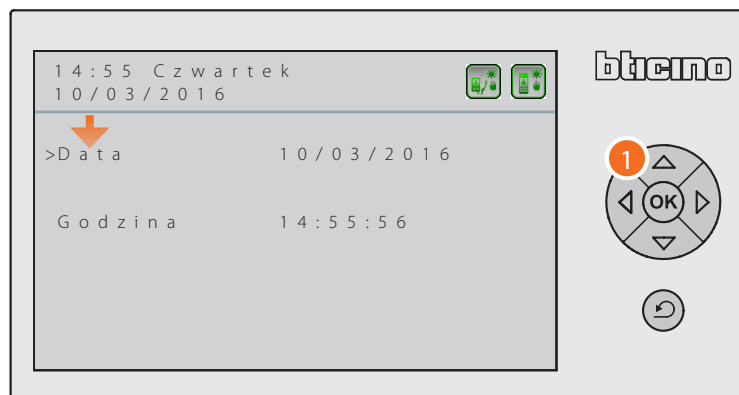
3. Naciśnij , aby wyjść z menu.




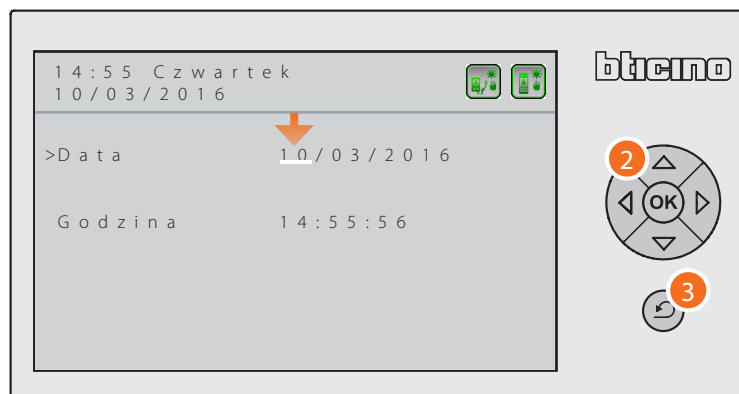
Ustawienia wideo automatycznie dostosowują się do stanu Dzień/Noc Centralki portierskiej.






Data/Godzina

Funkcja ta pozwala ustawić aktualną datę i godzinę.




1. Użyj klawiatury nawigacyjnej, aby się ustawić na żądanej pozycji (data i godzina) i naciśnij , aby podkreślić pierwszy element do zmiany.



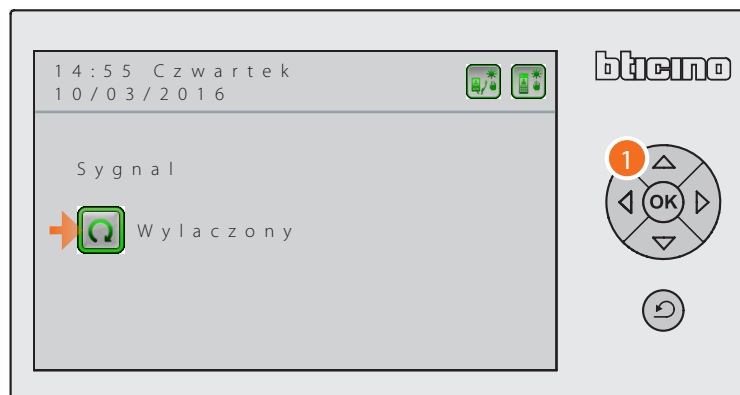
2. Naciśnij  /  w celu zmniejszenia/zwiększenia wartości wybranego elementu i naciśnij  / , aby przejść do kolejnych danych.
Naciśnij , aby zapisać dokonane zmiany.
3. Naciśnij, aby wyjść z menu.



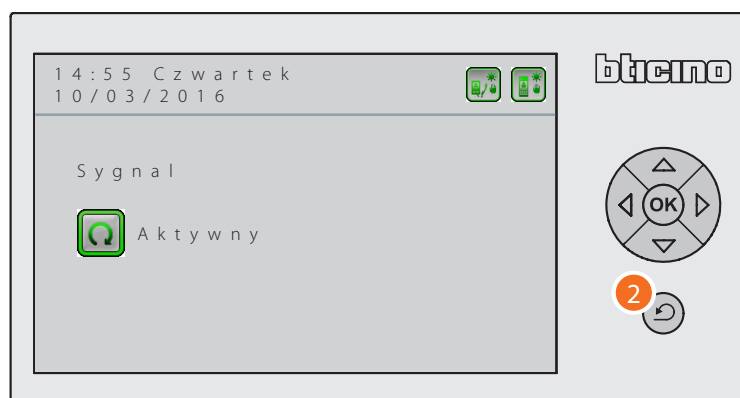
Naciskając  przed zapisaniem, utraci się wprowadzone zmiany.


Sygnal

Funkcja ta pozwala włączyć/wyłączyć sygnał dźwiękowy klawiszy przy każdym ich naciśnięciu.



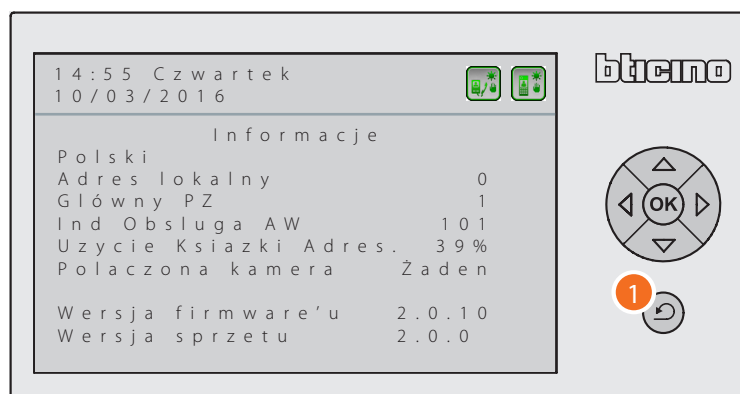
1. Naciśnij , aby włączyć/wyłączyć dźwięk.



2. Naciśnij , aby wyjść z menu.

Informacje

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie niektórych podstawowych informacji o stanie Centralki portierskiej.

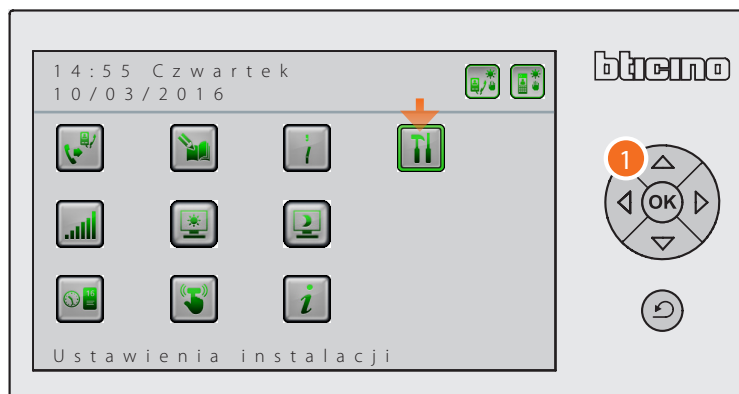


1. Naciśnij, aby wyjść z menu.

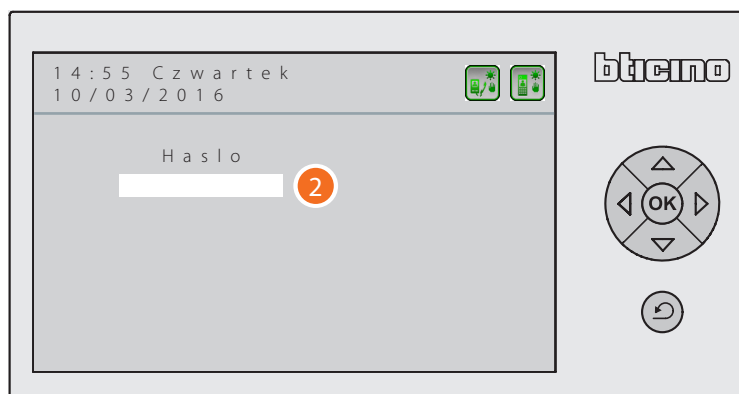
Ustawienia instalatora

To menu jest zarezerwowane dla instalatora, ponieważ dostęp ze strony niedoświadczonych użytkowników może zagrozić prawidłowemu funkcjonowaniu Centralki portierskiej i systemu wideodomofonowego.

Aby uzyskać dostęp do menu jest zatem konieczne, aby wprowadzić 5-cyfrowe hasło (domyślnie 12345), które zalecamy spersonalizować po pierwszym wejściu.



1. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz funkcję „Ustawienia instalatora” i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



2. Wprowadź hasło za pomocą klawiatury numerycznej.

Jeśli hasło jest prawidłowe, uzyskasz dostęp do menu.

Funkcje D/N AW	Obsługa AW	Zmień kontakt	Dzień/Noc
Zakresy Czasowe	Automatyka	Ustawienia Klawisza Funkcje	
Ustawienia alarmów	Konfiguracja	Zmień hasło	

Funkcje Dzień/Noc Aparaty Wewnętrzne

Ta funkcja określa tryb pracy Centrałki portierskiej w stosunku do wywołań pochodzących z aparatów wewnętrznych:

Centrałka portierska pionu:

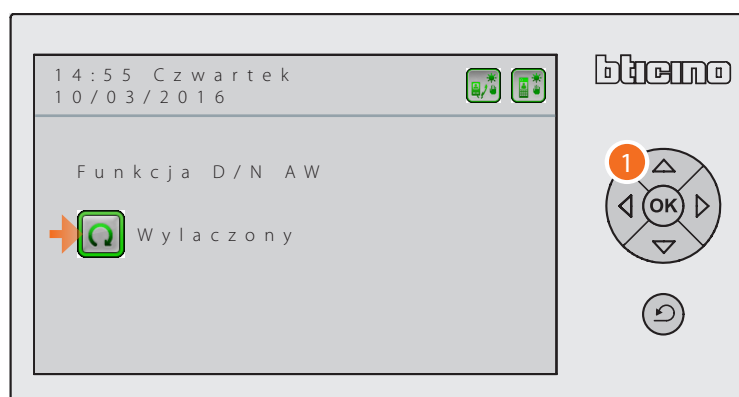
- Jeśli funkcja D/N jest wyłączona, Centrałka portierska prześle wszystkie wywołania pochodzące z Aparatów wewnętrznych do Centrałki portierskiej szkieletu;
- jeśli funkcja D/N jest włączona, Centrałka portierska będzie pracować według ustawień menu D/N (Ręczny lub Automatyczny).

Centrałka portierska szkieletowa:

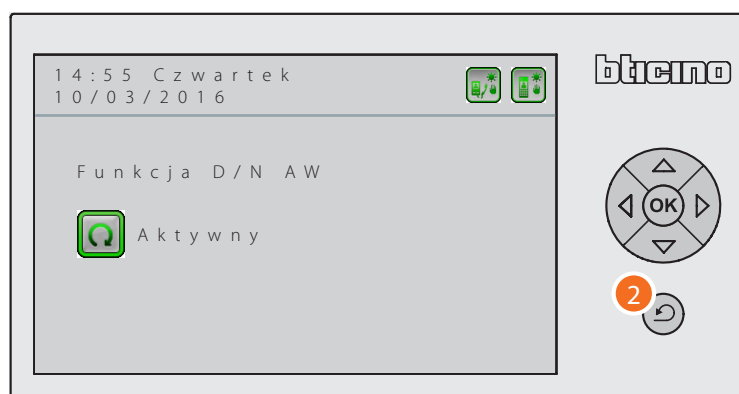
- Jeśli funkcja D/N jest wyłączona, Centrałka portierska prześle wszystkie wywołania pochodzące z Aparatów wewnętrznych do Połączony panel zewnętrzny;
- jeśli funkcja D/N jest włączona, Centrałka portierska będzie pracować według ustawień menu D/N (Ręczny lub Automatyczny).

Centrałka portierska master:

- Jeśli funkcja D/N jest wyłączona, Centrałka portierska prześle wszystkie wywołania pochodzące z Aparatów wewnętrznych do Połączony panel zewnętrzny;
- jeśli funkcja D/N jest włączona, Centrałka portierska będzie pracować według ustawień menu D/N (Ręczny lub Automatyczny).



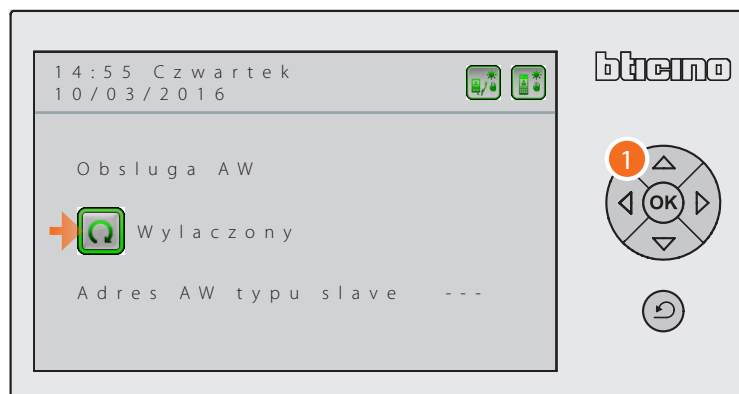
1. Naciśnij , aby włączyć lub wyłączyć funkcję D/N AW.




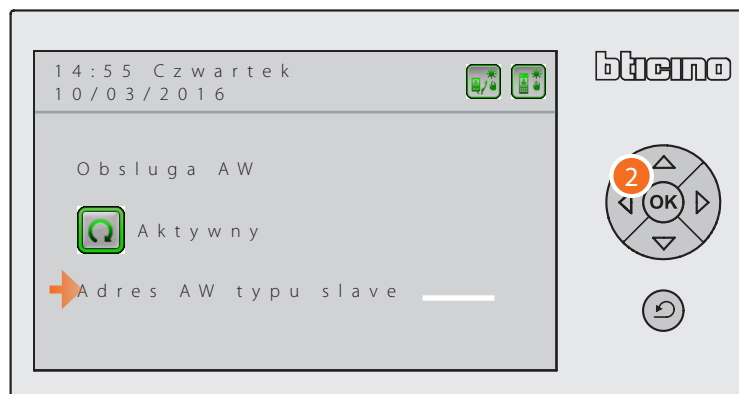
2. Naciśnij , aby wyjść z menu.


Obsługa AW

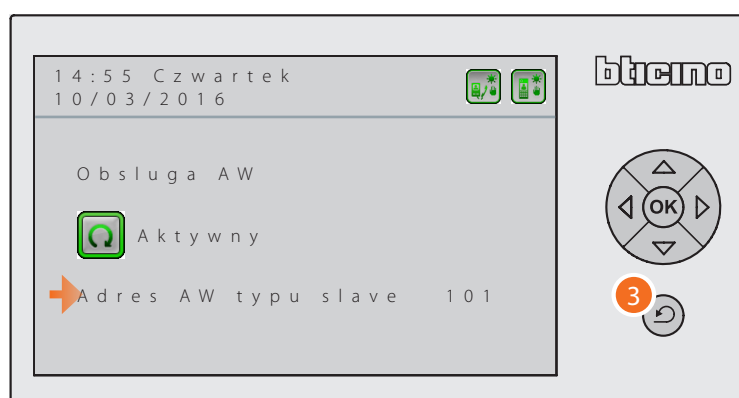
Funkcja ta pozwala operatorom na przekierowanie wywołań przychodzących z Paneli zewnętrznych do Centralki portierskiej w kierunku Aparatu wewnętrznego, którego adres musisz ustawić.



1. Naciśnij , aby włączyć lub wyłączyć funkcję Obsługi AW.



2. Po włączeniu funkcji wybierz wiersz poniżej, w którym ustawisz adres aparatu wewnętrznego; Naciśnij , aby uaktywnić pole edycji i wprowadzić adres za pomocą klawiatury numerycznej.



3. Naciśnij , aby wyjść z menu.



*Jeśli więcej Centralek portierskich na tym samym odcinku ma włączoną tę funkcję, będą one (oprócz jednej) wymagały dodatkowego zasilania (zaciski 1 i 2).
Aparaty wewnętrzne połączone z Centralkami portierskimi muszą mieć różne adresy.*

Zmień kontakt

Oprogramowanie TiSwitchboardDevice pozwala na łatwe tworzenie książek adresowych Aparatów wewnętrznych (mieszkańców), Paneli zewnętrznych i Centralek portierskich.

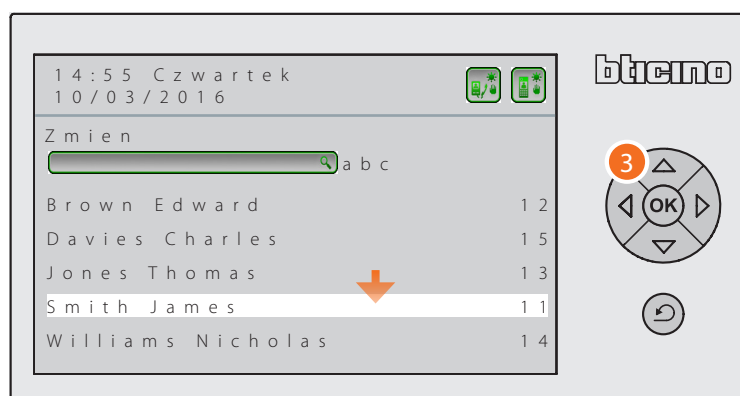
To menu daje możliwość wprowadzenia nowych kontaktów; zmienić lub usunąć kontakty obecne w książkach adresowych utworzonych za pomocą oprogramowania i zapisane w Centralce portierskiej.



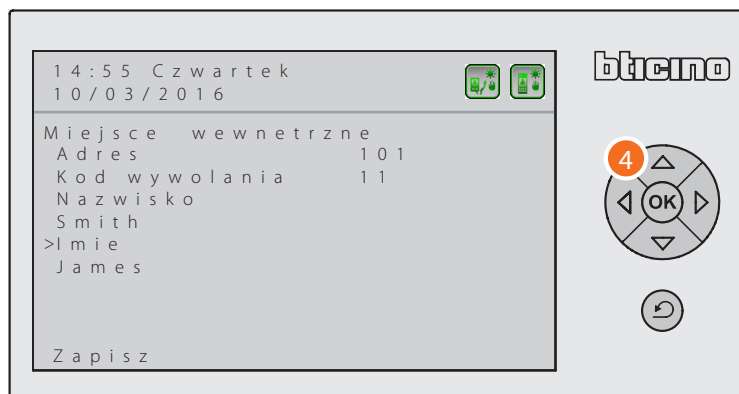
1. Naciśnij **OK**, aby wybrać żądaną książkę adresową między:
 - Książka adresowa Aparatów wewnętrznych;
 - Książka adresowa Paneli zewnętrznych;
 - Książka adresowa Centralek portierskich.



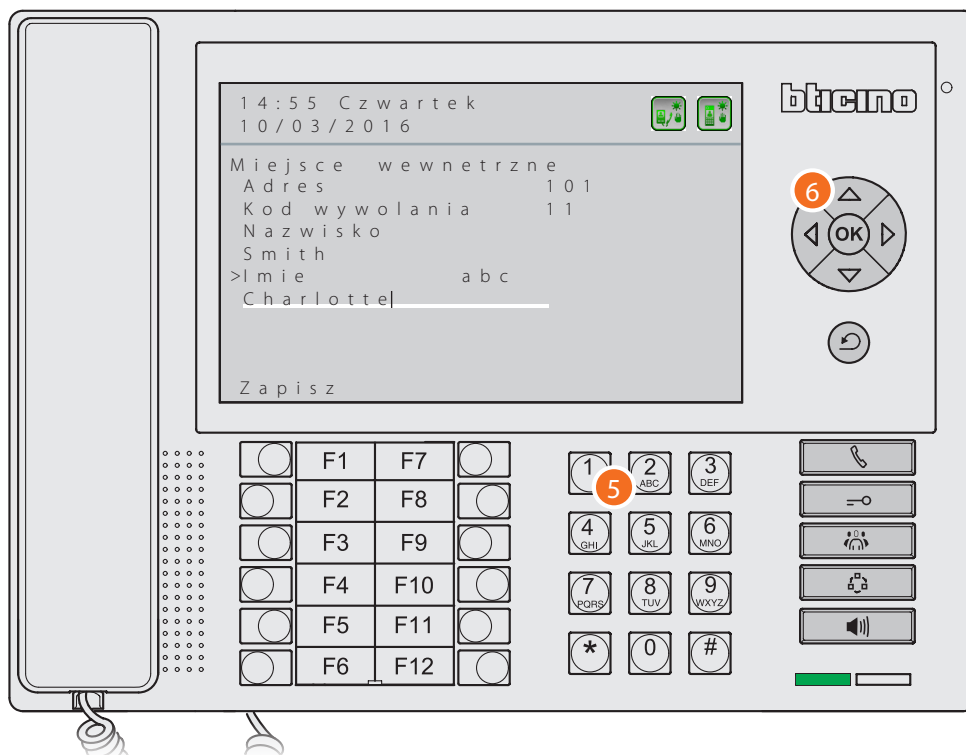
2. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz funkcję spośród:
 - Utwórz;
 - Zmień;
 - Usuń.
 (np. Zmień) i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



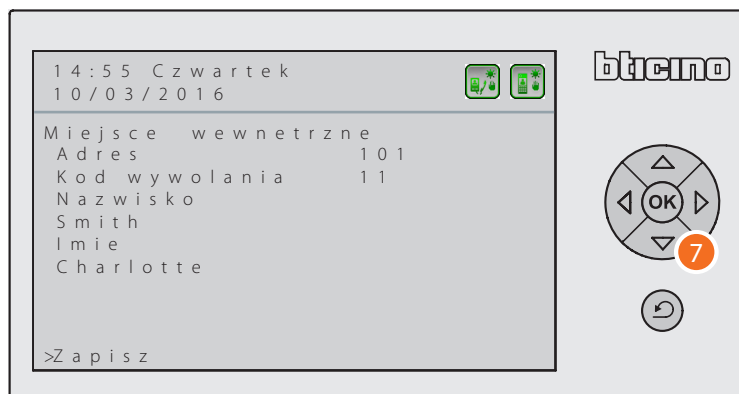
3. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz kontakt, który chcesz zmienić i naciśnij **OK**, aby potwierdzić; lub użyj paska szybkiego wyszukiwania kontaktów, wpisując za pomocą klawiatury alfanumerycznej.



4. Za pomocą klawiatury nawigacyjnej wybierz wiersz, w którym zamierzasz wprowadzić zmiany.




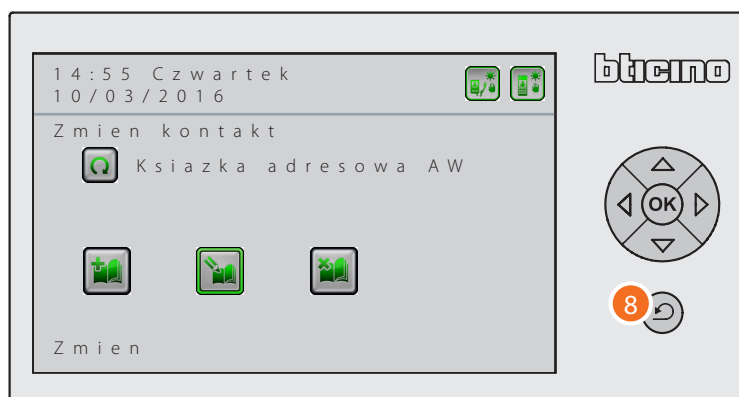
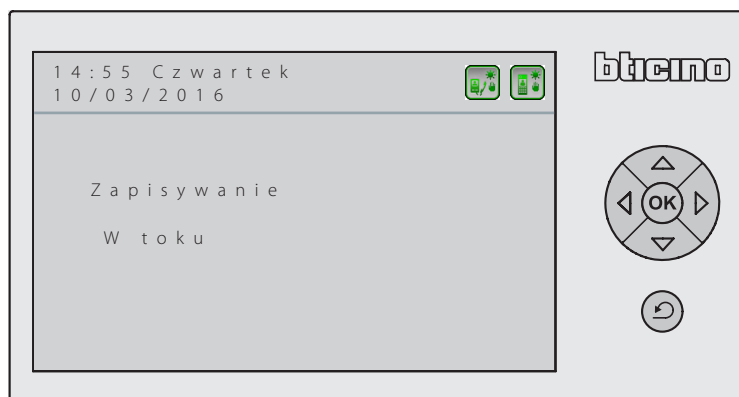
5. Użyj klawiatury alfanumerycznej, aby wpisać nowy opis; krótkim naciśnięciem klawisza # przełączasz między trybem zapisu WIELKIE LITERY/małe litery; Przedłużonym naciśnięciem klawisza # aktywujesz/dezaktywujesz tryb zapisu numerycznego.
6. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



7. Naciśnij , aby się ustawić na pozycji Zapisz i naciśnij , aby zapisać dokonane zmiany.



Naciskając  przed zapisaniem, utraci się wprowadzone zmiany.



8. Naciśnij , aby wyjść z menu.

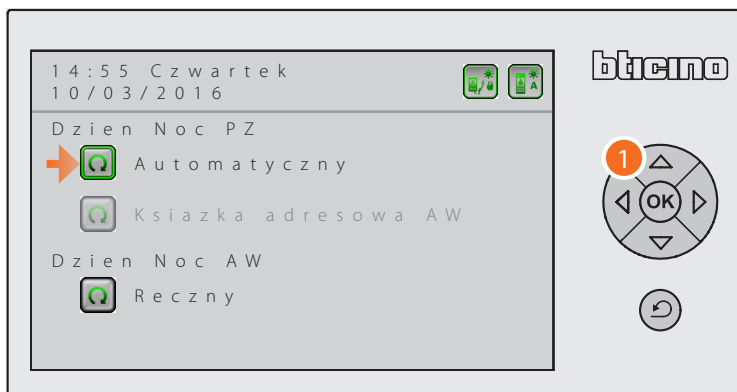
Dzień Noc

Funkcja ta pozwala na określenie trybu pracy Dzień Noc zarówno dla Paneli zewnętrznych, jak i Aparatów wewnętrznych (jeśli włączone w menu [Funkcja D/N AW](#)).

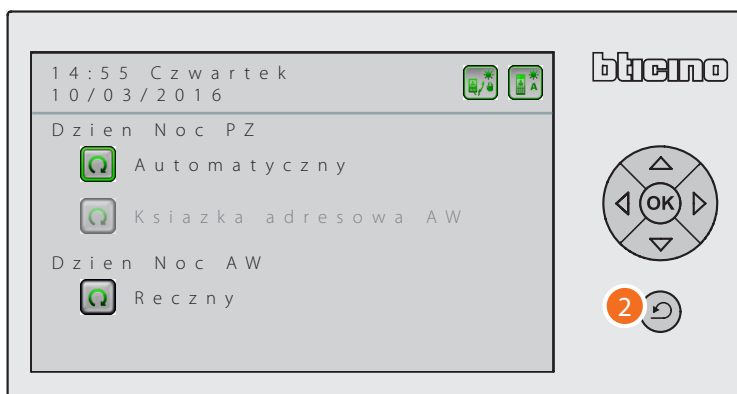
Praca może się odbywać w dwóch trybach:


Automatyczny: przejście z Dnia na Noc i odwrotnie jest określone [Zakresami czasowymi](#) które ustawiłeś lub ustawisz w odpowiednim menu (maks. 6 dla każdego dnia tygodnia).

Ręczny: przejście z Dnia na Noc i odwrotnie jest powierzone operatorowi (użytkownikowi), który będzie mógł przejść z jednego trybu w drugi w zależności od własnych potrzeb.



1. Wybierz żądaną pozycję i naciśnij , aby zmienić ustawienie.

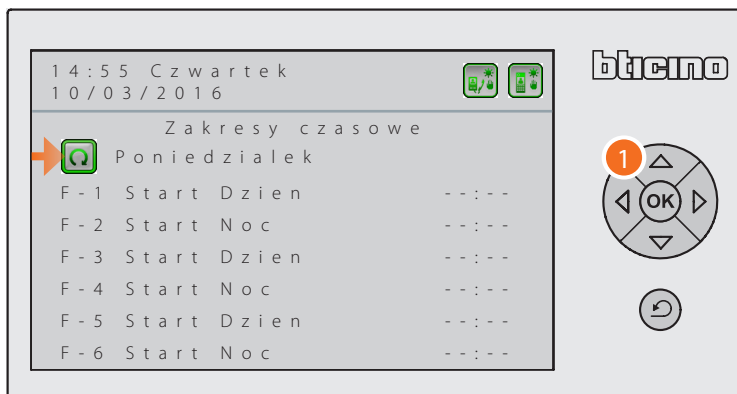



2. Naciśnij , aby wyjść z menu.

Zakresy Czasowe

W tym menu możesz ustawić zakresy czasowe, których Centralka portierska będzie przestrzegać podczas trybu automatycznego Dzień Noc.

Możesz ustawić do 6 zakresów czasowych zmiany trybu (z dnia na noc i odwrotnie) dla każdego dnia tygodnia.



1. Naciśnij , aby wybrać dzień tygodnia; jeśli wybierzesz pozycję „Wywołanie w dni powszednie”, zakresy czasowe, które ustawisz będą ważne codziennie od poniedziałku do piątku.



2. Po wybraniu dnia przejdź do ustawienia zakresów czasowych, używając klawiszy nawigacyjnych i klawiatury alfanumerycznej.

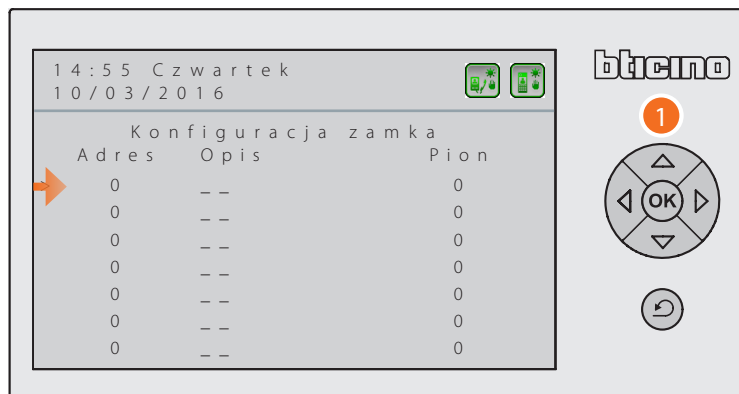


3. Po ustawieniu zakresów czasowych naciśnij , aby wyjść z menu.

Automatyka

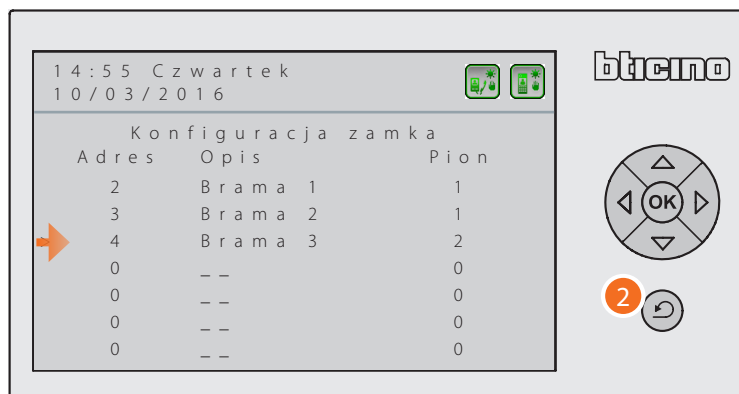
Centralka portierska pozwala na zarządzanie do 12 urządzeń automatycznych (zamki elektryczne lub urządzenia innego typu, np. bramy automatyczne, żaluzje itp.); w tym menu możesz wprowadzić adresy zamków lub przekaźników do sterowania.


Dla każdego urządzenia automatycznego możesz wprowadzić jeden opis, który umożliwi operatorowi łatwą identyfikację lokalizacji wewnątrz kompleksu mieszkalnego.



1. Za pomocą przycisków nawigacyjnych i klawiatury alfanumerycznej wprowadź adres instalacyjny Panelu zewnętrznego lub przekaźnik do sterowania; opis, który go identyfikuje i pion, na którym jest zainstalowany.

Uwaga: Pion 0 jest szkieletem instalacji.



2. Naciśnij , aby zakończyć i wyjść z menu.


Ustawienia Klawisza Funkcje

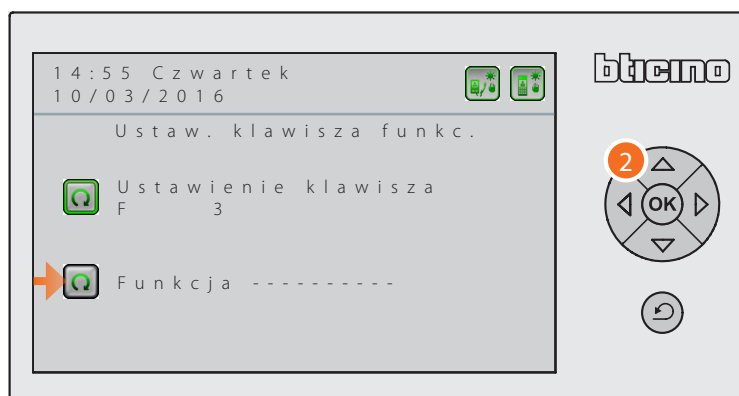
Centralka portierska wyposażona jest w konfigurowalną klawiaturę; możesz skonfigurować każdy z 12 klawiszy, aby wykonać określoną funkcję przez naciśnięcie tylko klawisza w celu ułatwienia operatorowi obsługi Centrali portierskiej podczas codziennego użytkowania.

Konfigurowalne funkcje dla każdego klawisza są następujące:

Zamek drzwi 1÷12	otwiera zamek Panelu zewnętrznego lub wybranego aktora, jeśli skonfigurowany w sekcji Automatyki.
Dzień/Noc Aparat wewnętrzny	naprzemiennie aktywuje/dezaktywuje funkcję dzień/noc Centrali portierskiej w przypadku wywołań pochodzących z Aparatów wewnętrznych.
Dzień/Noc Panel zewnętrzny	naprzemiennie aktywuje/dezaktywuje funkcję dzień/noc Centrali portierskiej w przypadku wywołań pochodzących z Paneli zewnętrznych.
Stan Obecności	naprzemiennie aktywuje/dezaktywuje funkcję czynna/nieczynna Centrali portierskiej pionu dla wszystkich wywołań pochodzących z systemu.
Obsługa AW	naprzemiennie aktywuje funkcję Obsługa AW.
Oświetlenie Schodów	Aktywuje funkcję Oświetlenie schodów
Wywołanie Aparatu wewnętrznego	bezpośrednio wywołuje wybrany Aparat wewnętrzny
Wywołanie Panelu zewnętrznego	bezpośrednio aktywuje wybrany Panel zewnętrzny.
Wywołanie Centrali portierskiej	wywołuje wybraną Centralę portierską
Lokalna syrena alarmów	włącza/wyłącza lokalny zestyk jako powtarzanie alarmu pochodzącego z instalacji.
Lokalna syrena wywołania	naprzemiennie włącza/wyłącza lokalny zestyk jako powtórne wywołanie pochodzące z instalacji.
Litera BPM	łączy podczas nacisku wybranego klawisza literę ustawioną za pomocą znaków alfanumerycznych, która będzie wykorzystana przy wywołaniu blok-piętro-mieszkanie.
Wywołanie syreny zewnętrznej	włącza/wyłącza zestyk aktora zdalnego, jako powtórne wywołanie pochodzące z instalacji.
Syrena Zewnętrzna Alarmów	włącza/wyłącza zestyk aktora zdalnego, jako powtarzanie alarmu pochodzącego z instalacji.



1. Naciśnij przycisk , aby wybrać klawisz do konfiguracji; po wybraniu klawisza przejdź do wiersza poniżej, aby wybrać funkcję, która mu zostanie przypisana.



2. Naciśnij , aby przewinąć listę funkcji możliwych do połączenia z klawiszem.

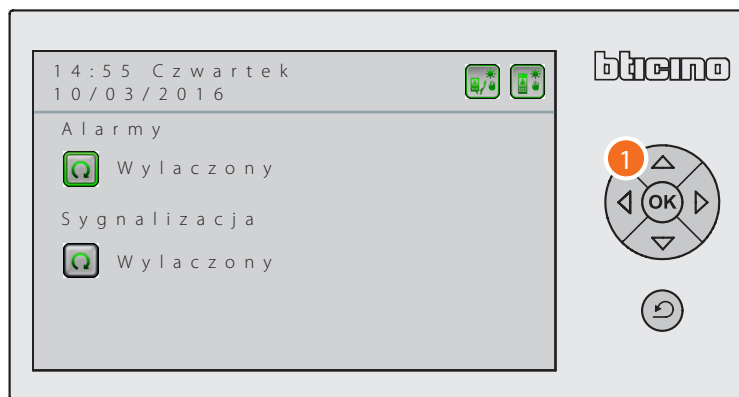


3. Po zakończeniu ustawienia klawiszy naciśnij , aby wyjść z menu.

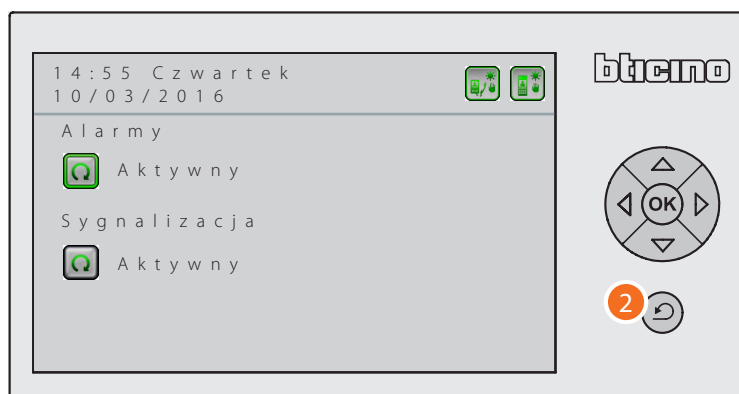
Ustawienia alarmów


W konfiguracji hierarchicznej Centralka portierska szkieletu może odbierać, jeśli jest włączona, powiadomienia o alarmach technicznych oraz sygnalizację systemu antywłamaniowego (brak prądu; powrót prądu i wyczerpana bateria) pochodzące od Aparatów wewnętrznych, a także stan bram (otwarte/zamknięte), jeśli zostały przygotowane.

W tym menu możesz włączyć/wyłączyć te funkcje.



1. Naciśnij , aby włączyć/wyłączyć funkcję.



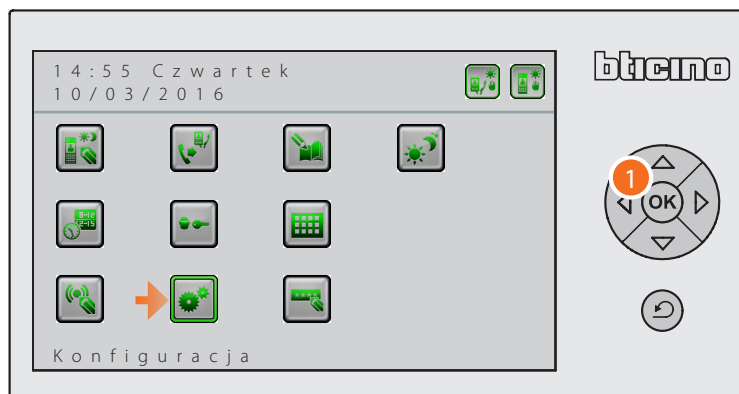
2. Po zakończeniu ustawienia naciśnij , aby wyjść z menu.



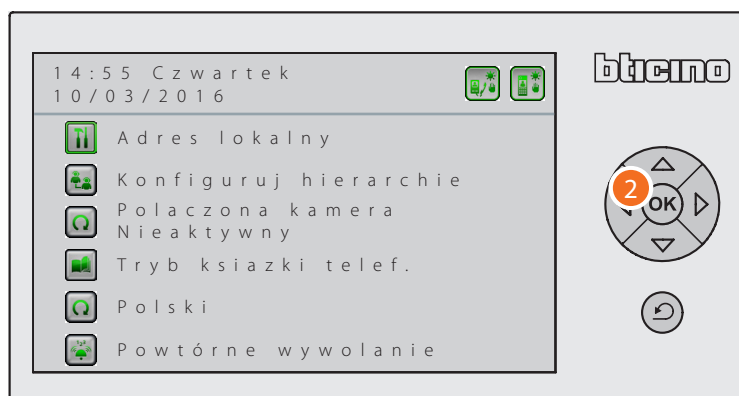
Nie można włączyć Sygnalizacji bez uprzedniego włączenia Alarmów.

Konfiguracja

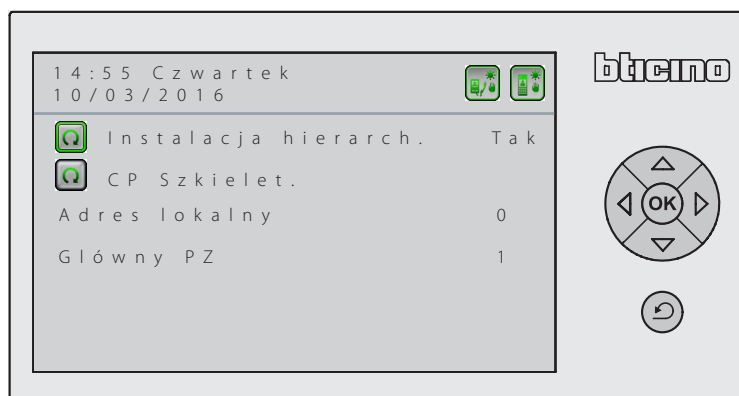
W menu Ustawienia Instalatora obecne jest menu Konfiguracja, w którym możesz ustawić tryb pracy systemu oraz innych kluczowych funkcji operacyjnych.



1. Po wybraniu ikony Konfiguracja naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.



2. Wybierz funkcję za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



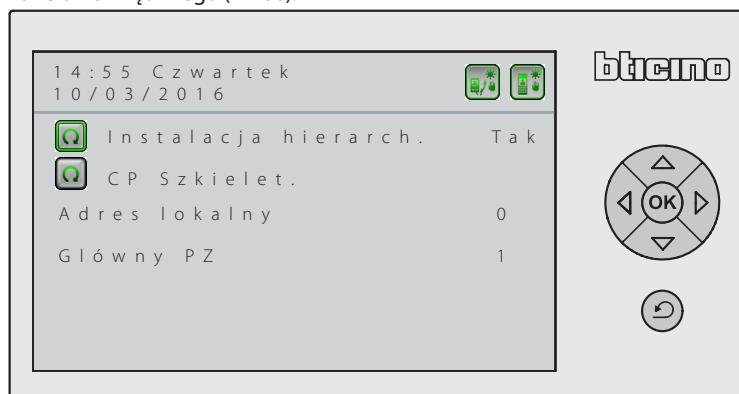
Konfiguracja – Adres lokalny

Ustawienie tego menu określa tryb pracy systemu; pierwszy wybór dotyczy organizacji systemu, którą zamierzasz zastosować w Twojej instalacji; jeśli jest to system Hierarchiczny lub Master, zgodnie z tym wyborem zmieniają się również kolejne opcje menu; w tym paragrafie przedstawiamy szczegóły możliwych konfiguracji.

Centralka portierska Szkieletu w systemie Hierarchicznym

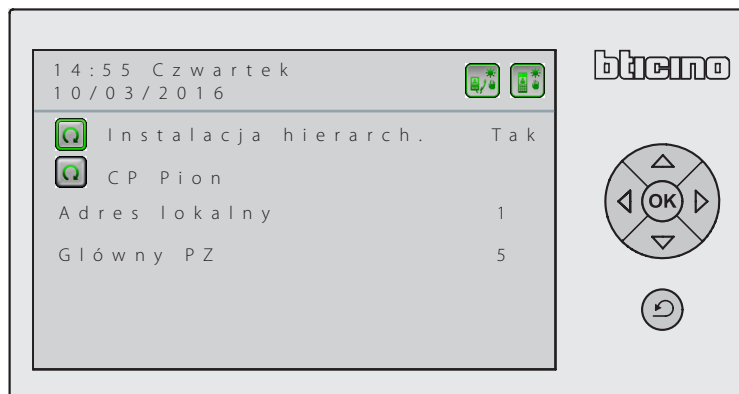
W systemie hierarchicznym Centralka portierska szkieletowa jest jedyną, która może odbierać sygnalizacje alarmowe i powiadomienia pochodzące z mieszkań, a także wywołania skierowane do Centralek portierskich ustawionych w trybie nocnym.

Lokalny adres Centrali portierskiej Szkieletu jest zawsze 0 (zero); musisz ustawić adres Głównego Panelu Zewnętrznego (1 – 80).



Centralka portierska Pionu w instalacji Hierarchicznej

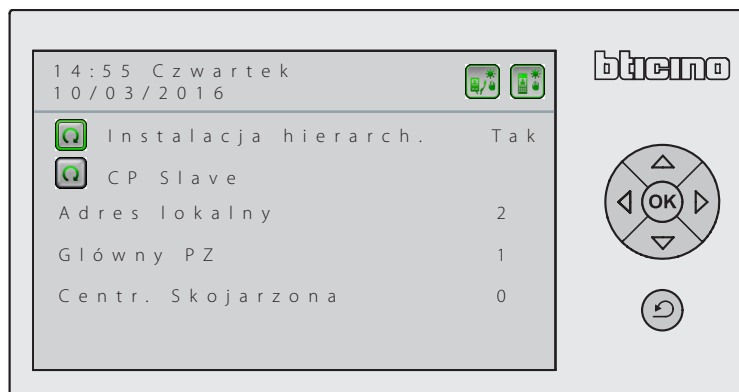
Dla Centralek portierskich Pionu musisz ustawić zarówno adres lokalny (1 – 15), jak i głównego Panelu zewnętrznego (1 – 80).



Centralka portierska Slave w instalacji Hierarchicznej

W instalacji hierarchicznej możesz ustawić jedną lub więcej Centralek portierskich, jako Slave; funkcjonowanie Centrali portierskiej Slave jest dokładnie takie samo, jak odpowiednich Centralek portierskich skojarzonych.

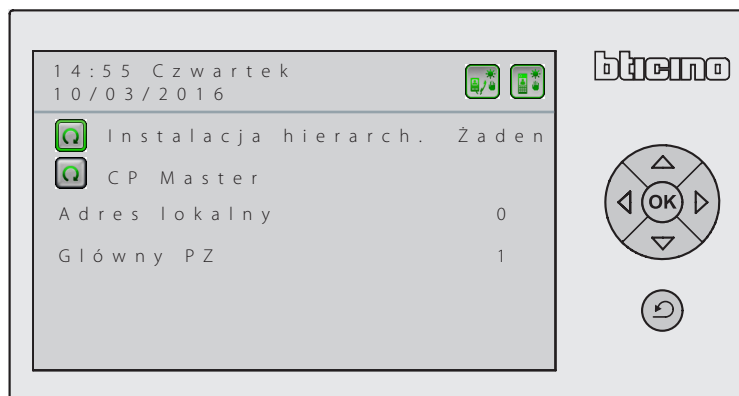
Dla Centralek portierskich Slave musisz ustawić adres lokalny (1 – 15); adres głównego Panelu Zewnętrznego (1 – 80) i, co jest ważne - adres Centrali portierskiej skojarzonej (0 – 15).



Centralka portierska Master w instalacji nie - Hierarchicznej.

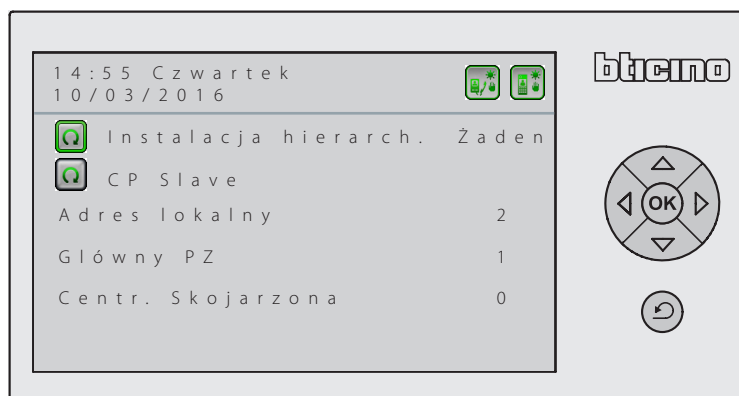
Centralka portierska Master jest główną Centralną portierską w instalacji nie-hierarchicznej; musisz ustawić jej adres lokalny (1 – 15) i powiązanego z nią Głównego Panelu zewnętrznego (1 – 80).

W tej samej instalacji może współistnieć więcej Centralek portierskich Master.



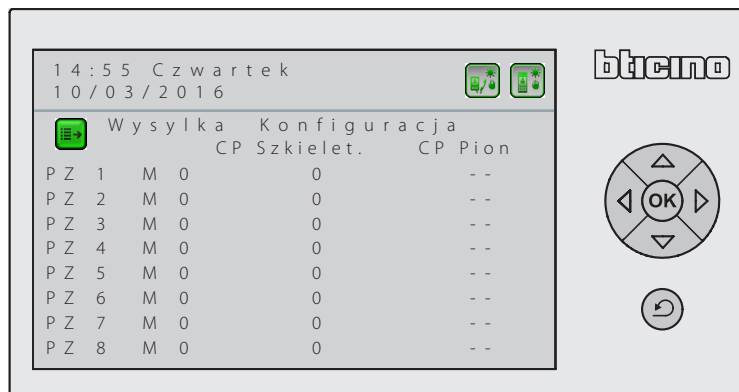
Centralka portierska Slave w instalacji nie-Hierarchicznej.

Centralka portierska Slave funkcjonuje tak samo, jak Centralka Portierska Master, z którą jest powiązana; wartości, które musisz ustawić, to: jej adres lokalny (1 – 15), adres Głównego Panelu Zewnętrznego (1 – 80) oraz skojarzonej Centrali portierskiej Master (0 -15).

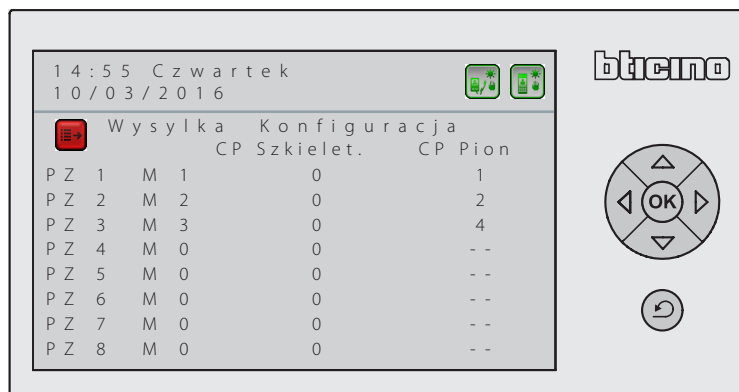


Konfigurazione – Konfigura hierarchię

To menu pojawia się tylko wtedy, gdy Centralka portierska jest skonfigurowana jako Hierarchiczna Szkieletu.



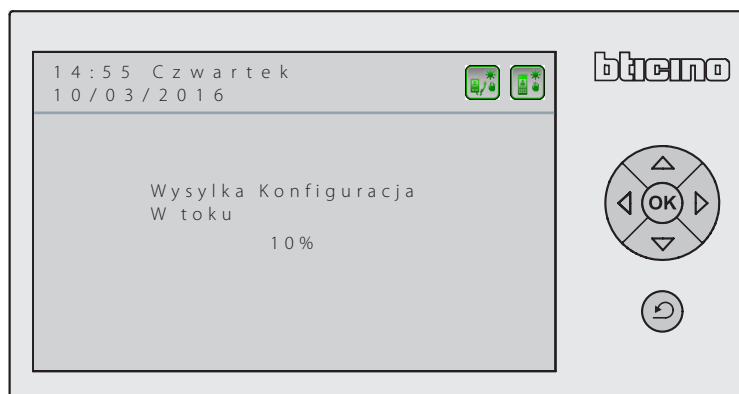
1. Dla wszystkich Paneli zewnętrznych wprowadź adres i numer pionu, do którego jest przypisany.



2. Po zakończeniu wybierz ikonę i naciśnij , aby wysłać konfigurację do systemu.

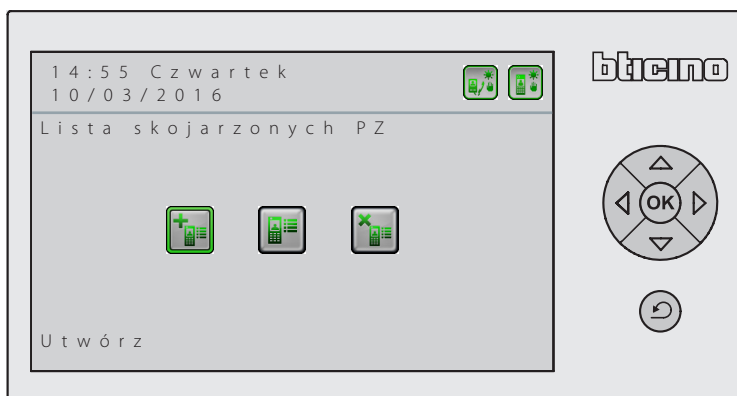
Będziesz mógł wysłać konfigurację także w późniejszym czasie, po zakończeniu wszystkich ustawień.

Uwaga: aby wysłać konfigurację do systemu, wszystkie Panele zewnętrzne i Centralki muszą być podłączone i działające.



Konfiguracja – Lista skojarzonych Paneli zewnętrznych

To menu pojawia się tylko wtedy, gdy Centralka portierska jest skonfigurowana jako Master. W tym menu możesz ustawić adresy Paneli zewnętrznych skojarzonych z Centralką portierską; wyświetlić ich listę a także usunąć z listy jeden lub więcej Paneli zewnętrznych.



Umożliwia dodanie Panelu zewnętrznego do listy tych, które są skojarzone z Centralką portierską.

Utwórz



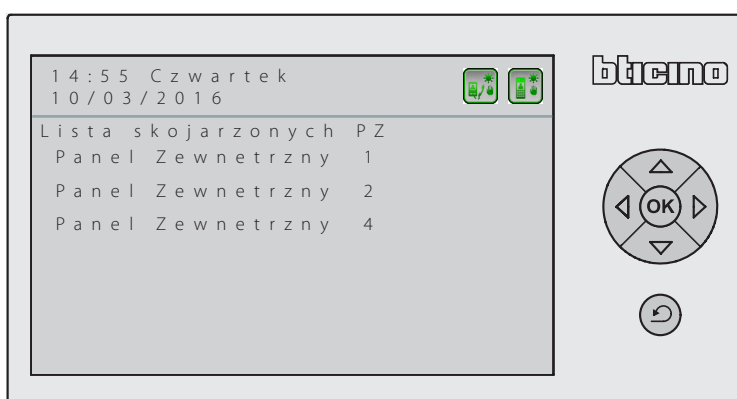
Wyświetla listę skojarzonych Paneli zewnętrznych.

Wyświetl



Usuń wybrany Panel zewnętrzny.

Usuń

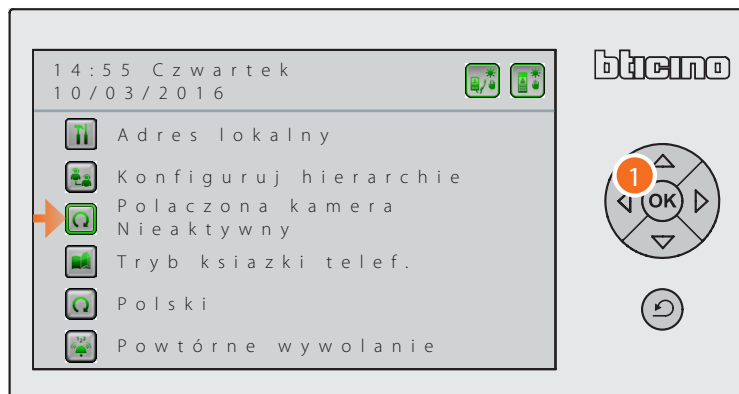



Przykład wyświetlania skojarzonych Paneli zewnętrznych.

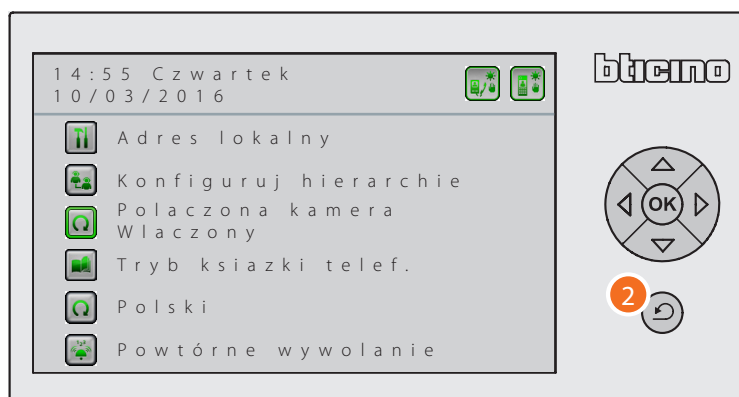
Konfiguracja – Połączona Kamera

Można połączyć z Centralką portierską kamerę, która w przypadku wywołania z Aparatu wewnętrznego wideo pozwoli osobie dzwoniącej zobaczyć na swoim monitorze operatora Centrali portierskiej.

Kamera musi być skonfigurowana z takim samym adresem P, jak lokalny adres Centrali portierskiej.



1. Wybierz funkcję za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij , aby zmienić aktualne ustawienie.

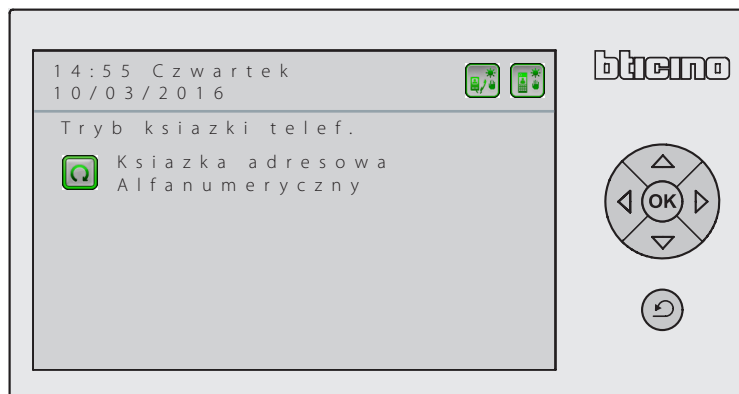


2. Naciśnij , aby wrócić do poprzedniego menu.

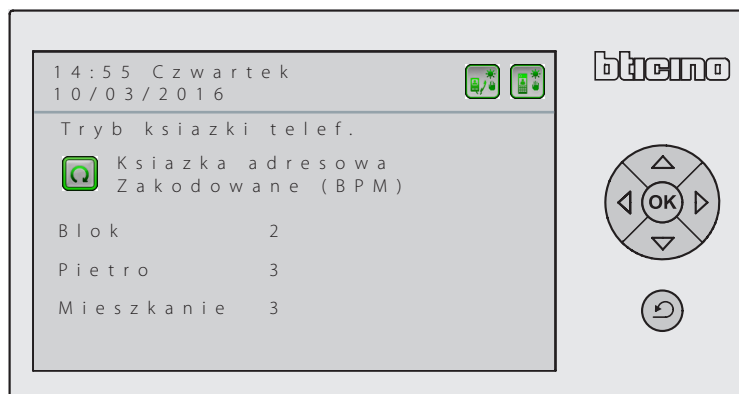
Konfiguracja – Tryb książki telefonicznej

Książka telefoniczna mieszkańców może być zorganizowana według dwóch trybów- ważne, aby tryb ustawiony dla Centralki Portierskiej był zgodny z trybem zastosowanym dla Paneli zewnętrznych Sfera:

- **Alfanumeryczny:** aby wywołać lokatora wystarczy wprowadzić na klawiaturze alfanumerycznej kod wywołania połączony z każdym lokatorem;



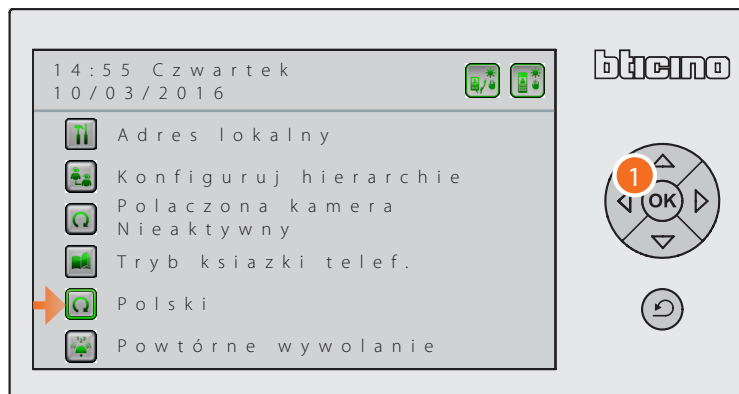
- **Zakodowany (BPM):** lokatorzy są identyfikowani przez ich pozycję w kompleksie mieszkalnym: B = blok (lub budynek); P = piętro; M = Mieszkanie
W tym menu musisz ustawić liczbę znaków dostępnych dla każdego pola; trzy pola mogą mieć maksymalną pojedynczą długość 5 znaków; suma znaków nie może przekroczyć liczby 8 (np. B=2, P=3, M=3).




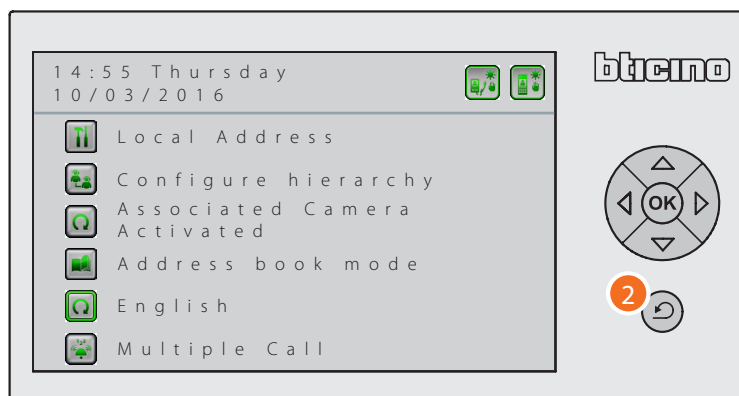
Aby zmienić ustawienia Trybu książki telefonicznej (z BPM na alfanumeryczną i odwrotnie), należy skasować wszystkie poprzednio zapisane kontakty (patrz [Zmień kontakt](#)).

Konfiguracja - Język

Ta funkcja pozwala na zmianę języka używanego przez Centralkę portierską w swoich menu.



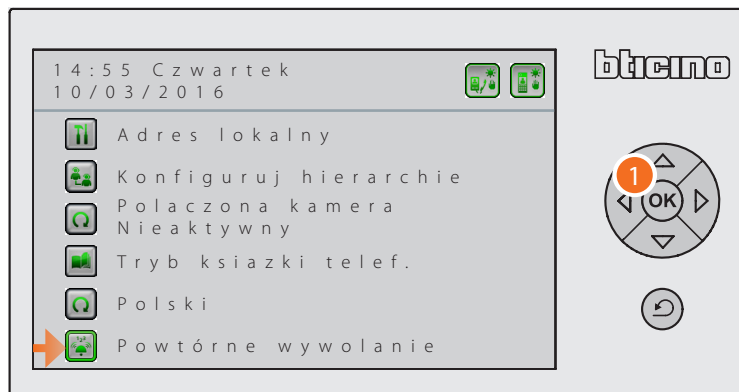
1. Wybierz funkcję za pomocą klawiszy nawigacyjnych i naciśnij  aby zmienić ustawienie języka.




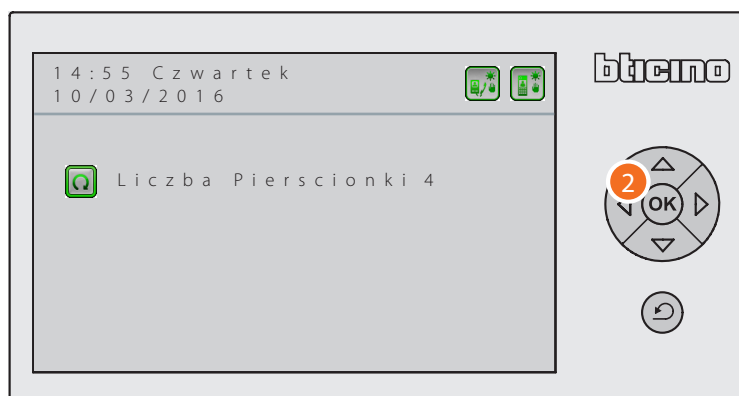
2. Naciśnij , aby wrócić do poprzedniego menu.

Konfiguracja – Wywołanie wielokrotne

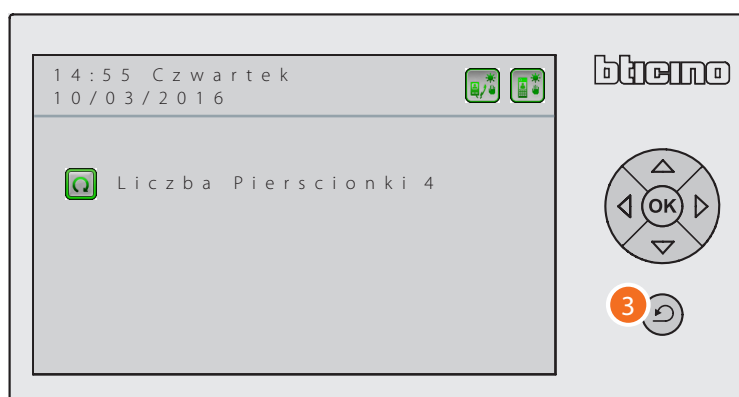
Możesz ustawić liczbę dzwonek, które będą powtarzane w przypadku wywołania Aparatów wewnętrznych (od 1 do 5).



1. Wybierz funkcję za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



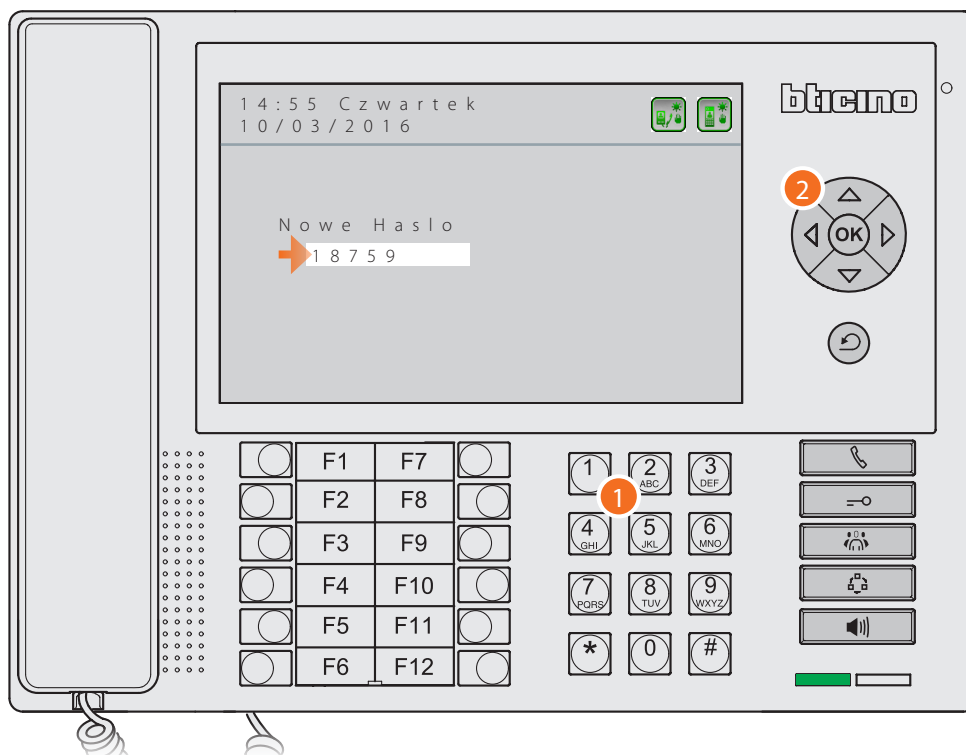
2. Naciśnij , aby zmienić liczbę dzwonek.



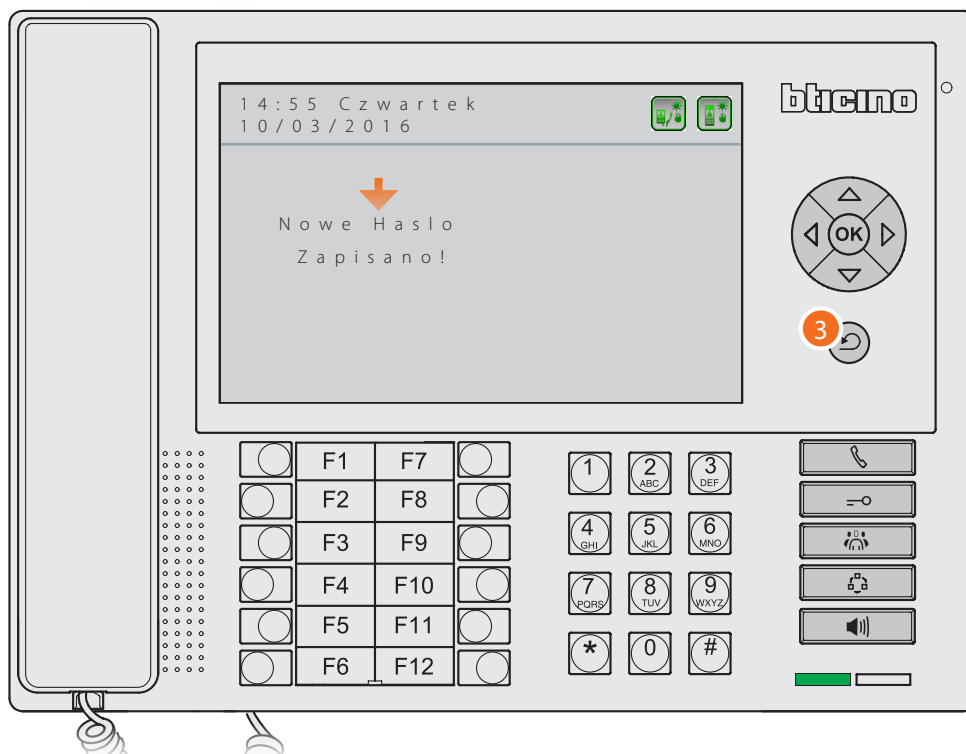
3. Naciśnij , aby wrócić do poprzedniego menu.

Zmień hasło

Funkcja ta pozwala na zmianę hasła dostępu (domyślnie 12345) do Ustawień Instalatora



1. Z klawiatury alfanumerycznej wprowadź nowe hasło (maks. 5 znaków), aby uzyskać dostęp do Ustawień Instalatora.
2. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



Na kilka sekund pojawia się komunikat informujący o zapisaniu nowego hasła.

3. Po zakończeniu operacji naciśnij **OK**, aby wyjść z menu.

