**Skrócony opis systemu ABB-Welcome Basic**

System wideodomofonowy/domofonowy **ABB-Welcome Basic** jest systemem cyfrowym, komunikującym się po przewodzie koncentrycznym ( np. Coax, 75-5 ). Instalacja jest identyczna dla systemu wideo, jak i dla systemu audio.

Urządzenia centralne, zasilacz systemu, brama systemowa oraz stacja zewnętrzna są urządzeniami uniwersalnymi. Mogą być wykorzystywane zarówno w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych.

Stacja zewnętrzna jest urządzeniem modułowym, może być dowolnie konfigurowana według potrzeb dla budynku.

Dostępne są moduły do konfiguracji stacji zewnętrznej:

* Moduł kamery urządzenia ABB-Welcome Basic
* Moduł wyświetlacza z czytnikiem kart urządzenia ABB-Welcome Basic
* Moduł tabliczki z nazwiskiem urządzenia ABB-Welcome Basic
* Moduł audio urządzenia ABB-Welcome Basic, bez przycisków
* Moduł audio urządzenia ABB-Welcome Basic, 1/2 przyciski
* Moduł audio urządzenia ABB-Welcome Basic, 2/4 przyciski
* Moduł przycisku urządzenia ABB-Welcome Basic, 3/6 przycisków
* Moduł przycisku urządzenia ABB-Welcome Basic, 4/8 przycisków
* Moduł klawiatury urządzenia ABB-Welcome Basic
* Elementy modułów przycisków mogą być konfigurowane przez instalatora jako jedno-rzędowe lub dwu-rzędowe. Zaoszczędza to miejsca na kasecie zewnętrznej.

Opcje systemu:

* Z kasety zewnętrznej możemy dzwonić do portiera.
* Można załączyć oświetlenie zewnętrzne np.: dodatkową lampę nad wejściem dla dodatkowego bezpieczeństwa po zmroku.
* Kaseta zewnętrzna ( moduł audio) jest wyposażona w dwa rodzaje styków podstawowy 12V do elektro zaczepu i dodatkowy bez potencjałowy (wytrzymałość 1A; 30V).
* System może być wyposażony w dodatkowe kamery analogowe, aby powiększyć pole widzenia o kolejny zakres.
* Można wyposażyć system w czytnik kart zbliżeniowych do otwierania drzwi.
* Klawiatura systemu w stacji zewnętrzne również służy do wpisywania kodu otwarcia drzwi wejściowych.
* Możliwość dołożenia do każdego z mieszkań (niezależnie) bramki IP, umożliwiającej zdalnego odbierania na telefonie komórkowym (również połączeń wideo).

Dodatkowe funkcje systemu:

* Wewnętrzny interkom pomiędzy lokatorami
* Automatyczny zapis zdjęć osób które dzwonią
* Przekazywanie błędnie wybranych połączeń np. do sąsiada.
* Automatyczne odblokowywanie rygla w dwóch przedziałach czasowych (np. od 8:30 do 12:00 i od 14:00 do 17:30).
* Połączenia ze stacji wewnętrznej z konsola portierską
* Alarmowe połączenie z konsolą portiera
* SOS – z ekranu wewnętrznego jest to połączenie alarmowe z portierem

Urządzenia wewnętrzne, które można dowolnie wymieniać nawet podczas eksploatacji systemu:

* Słuchawka z trzema przyciskami lub sześcioma, również do wykorzystania przy połączeniach interkomowych lub połączenia do portiera.
* Ekran podstawowy o wielkości 4’3 cala
* Ekran dotykowy 7 cali

Elementy systemu nie wymagają dodatkowego zasilania przy maksymalnym wykorzystaniu do 50 stacji wewnętrznych wideo dla jednego pionu instalacji.

Szczegółowe informacje dot. systemu zawierają katalogi oraz poradniki techniczne ABB. Zapewniamy pomoc przy projektowaniu.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z nami: **ABB Contact Center Tel: +22 2222 3 7777.**

**Aktualizacja: 2015-11-02**