

CLASSE 300X13E**Głośnomówiące aparaty wideodomofonowe
z ekranem dotykowym i Wi-Fi****344642****344643****Opis**

Wideodomofon głośnomówiący 2-przewodowy z Wi-Fi, pętlą indukcyjną, ekranem dotykowym 7", sekretarką i pamięcią – wykończenie jasne i ciemne.

Wyposażony w klawisze pojemnościowe do obsługi podstawowych funkcji wideodomofonowych: otwarcia zamka, połączenia, aktywacji panelu zewnętrznego / podglądu kamery i dodatkowej funkcji (Ulubione – do skonfigurowania obsługi najczęściej używanej funkcji, np.: oświetlenia na klatce schodowej, interkomu, dodatkowych aktywacji).

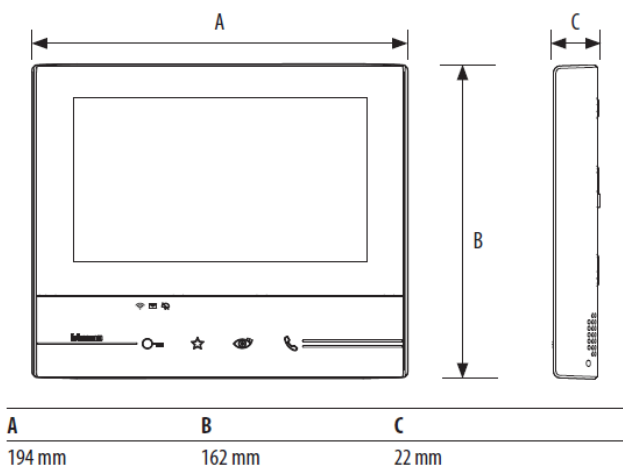
Wypukłe linie wiodące prowadzą do klawiszy otwarcia zamka i połączenia. Sygnalizacja LED dla: wyłączenia sygnału wywołania, nowych wiadomości, Wi-Fi i pamięci. Dostęp do ustawień i innych funkcji z poziomu menu na ekranie dotykowym.

Funkcja Wiadomości – do pisania notatek tekstowych lub zapisu wiadomości głosowych dla innych mieszkańców lokalu (np.: „zrobić zakupy”, „wezwać hydraulika”).

Możliwość komunikacji głosowej z centralą portierską, jeżeli jest w systemie (po wywołaniu specjalnym).

Urządzenie musi być skonfigurowane fizycznie za pomocą konfiguratorów, lub wirtualnie z poziomu menu, co pozwala na personalizację funkcji i wybranych opisów.

Dzięki łączności Wi-Fi, możliwe jest powiązanie wideodomofonu z aplikacją DoorEntry na smartfonie (dostępna w wersji na Android i iOS). Pozwala to na obsługę za pomocą aplikacji głównych funkcji wideodomofonu (odbieranie połączeń, otwarcie zamka, podgląd kamery, dodatkowe aktywacje oraz aktualizacji oprogramowania)

Dane wymiarowe**Powiązane produkty**

344632	Podstawa biurkowa
336803	Przewód przyłączeniowy dla instalacji na biurku
346020	Dodatkowy zasilacz 2 modułowy

Dane techniczne

Zasilanie z BUS SCS:	18-27 V dc
Maks. pobór z magistrali SCS w trybie czuwania:	110 mA
Maks. pobór z magistrali SCS w trybie pracy:	400 mA
Dodatkowy zasilacz na zaciskach 1 – 2:	27 V dc
Maks. pobór z zacisków 1 – 2:	250 mA
Temperatura pracy:	5 – 40°C

Wideodomofon Classe 300X13E musi być podłączony do sieci Wi-Fi o następujących parametrach:

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 kanałów
- Obsługiwane tryby szyfrowania i metody uwierzytelniania:
 - OPEN WPA-PSK
 - TKIP WPA2-PSK
 - AES WEP 64 bity (format ASCII 5-cyfrowy lub szesnastkowy 10-cyfrowy)
 - WEP 128 bitów (format ASCII 13-cyfrowy lub szesnastkowy 26-cyfrowy)
 - uwierzytelnianie WPS (dla metody WPA2-PSK)

Uwaga:

Do połączenia pomiędzy wideodomofonem Classe 300X13E i smartfonem jest wymagana obecność domowej sieci Wi-Fi z dostępem do Internetu.

Aby korzystać z usługi, Klient musi nabyć wyposażenie techniczne, które umożliwia dostęp do Internetu, na podstawie umowy zawartej przez Klienta z ISP (Dostawcą Usług Internetowych), niezwiązanym w żaden sposób z BTicino.

Aby korzystać z pewnych usług, które zapewnia BTicino jako uzupełnienie normalnych podstawowych funkcji urządzenia Classe 300X13E, Klient musi zainstalować aplikację DOOR ENTRY na swoim smartfonie.

Usługi oferowane przez aplikację zapewniają możliwość interakcji z Classe 300X13E zdalnie i za pośrednictwem Internetu.

W tych przypadkach integracja i sprawna współpraca między Classe 300X13E i aplikacją może zależeć od:

- jakości sygnału Wi-Fi;
- rodzaju/zakresu umowy o dostęp do sieci Internet w mieszkaniu;
- rodzaju/zakresu umowy na smartfon i usługi telefonii mobilnej

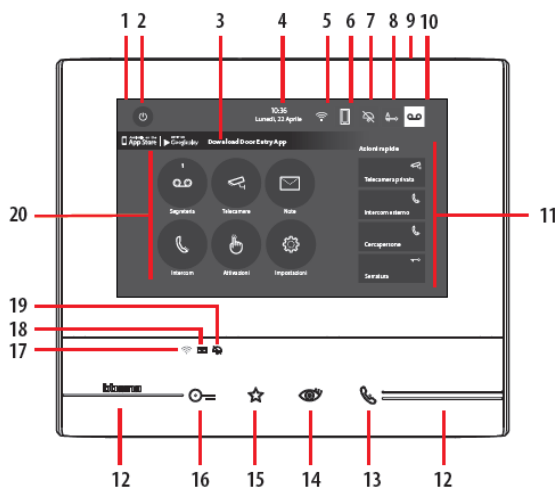
W przypadku, gdy jeden z tych trzech elementów nie spełnia wymagań niezbędnych do funkcjonowania produktu, BTicino jest zwolnione z jakiegokolwiek odpowiedzialności za nieprawidłowe lub niepełne działanie.

W praktyce do działania produktu jest wykorzystywany system streaming VoIP, dlatego należy sprawdzić, czy umowa na przesył danych w smartfonie / telefonii mobilnej nie przewiduje blokady.

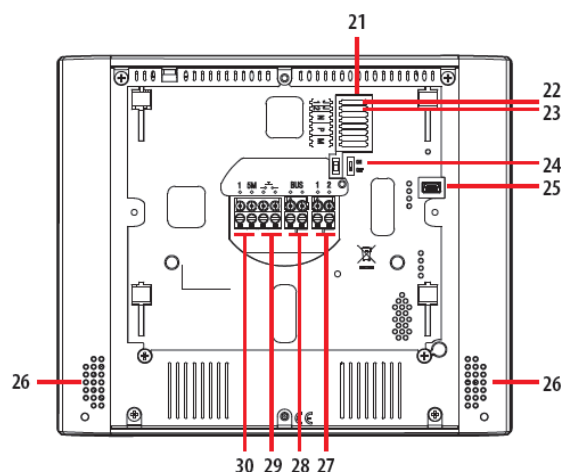
Należy również zauważyć, że usługa, którą udostępnia BTicino za pomocą zdalnego użycia poprzez aplikację, wiąże się z wykorzystaniem przesyłu danych, zatem koszt związany z tym związany zależy od rodzaju/zakresu umowy, którą klient zawarł z ISP (Dostawcą Usług Internetowych) i którym jest obciążony Klient.

Legenda

Widok z przodu



Widok z tyłu



Ilustracja* przedstawia urządzenie z włączonymi wszystkimi funkcjami.

Sposób włączenia funkcji opisany jest w instrukcji urządzenia.

* Tło i pokazane ikony mogą różnić się od wyświetlanych na aparacie.

1. Ekran dotykowy 7"
2. Wyłączenie ekranu
3. App: dotknij, aby przejść do strony informacyjnej, gdzie wyświetlane są kody QR, pozwalające pobrać darmową aplikację DOOR ENTRY w wersji odpowiedniej dla urządzenia mobilnego posiadanego przez użytkownika
4. Data i czas
5. Połączenie Wi-Fi
6. Powiązanie aparatu z aplikacją oraz włączenie / wyłączenie przekazania wywołania
7. Wyciszenie dzwonka
8. Funkcja pracownia / gabinet zawodowy
9. Mikrofon
10. Włączenie funkcji Sekretarki
11. Skrót
12. Linie wiodące dla osób niedowidzących
13. Przycisk połączenia:
Zielona LED miga sygnalizując przychodzące wywołanie
Zielona LED świeci sygnalizując aktywne połączenie
14. Przycisk Autoaktywacji panelu / podglądu kamer
Po naciśnięciu przycisku LED świeci na czerwono
15. Przycisk Ulubione
Po naciśnięciu przycisku LED świeci na czerwono (konfiguracja domyślna = oświetlenie schodów. W celu zmiany konfiguracji odnieść się do tabeli konfiguracji fizycznej na dalszych stronach)
16. Przycisk otwarcia zamka:
Po naciśnięciu przycisku LED świeci na czerwono
17. Status Wi-Fi:
Czerwona LED miga = Wi-Fi aktywne, ale brak połączenia z siecią
LED nie świeci się = Wi-Fi wyłączone lub poprawnie działa
Zielona LED miga = Classe 300X13E wymienia dane z aplikacją DOOR ENTRY (przekaz wywołania, autoaktywacja, konfiguracja)
18. Status wiadomości:
Czerwona LED miga = nowe nieprzeczytane notatki lub wiadomości w sekretarce
19. Status wyciszenia dzwonka:
Czerwona LED świeci = dzwonek wyciszony
20. Funkcje (wyświetlane są tylko ikony dla skonfigurowanych funkcji)
21. Gniazda konfiguratorów (patrz: Funkcje Konfiguratorów)
22. Konfigurator J1: wyjąć, jeżeli podłączony jest dodatkowy zasilacz (zaciski 1 i 2)
23. Konfigurator J2: konieczny dla prawidłowego działania
24. Mikroprzełącznik ON/OFF zamknięcia linii
25. Gniazdo miniUSB do aktualizacji firmware urządzenia
26. Głośnik
27. Zaciski dodatkowego zasilacza (1 - 2)
28. Zaciski podłączenia magistrali 2-przewodowej SCS/BUS
29. Zaciski () do podłączenia zewnętrznego przycisku dzwonka
30. Zaciski podłączenia dodatkowego dzwonka (1 - 5M). Konieczne jest wykonanie połączeń punkt-punkt na zaciskach dodatkowego dzwonka

Uwaga: Kiedy aplikacja DOOR ENTRY jest połączona z systemem (np. odbiór wywołania, wyświetlanie obrazu z kamery panelu zewnętrznego itp.) nie mogą być wykonywane żadne operacje, poza użyciem przycisku Otwarcia zamka i przycisku Ulubione (skonfigurowanego do obsługi funkcji Oświetlenia schodów lub Bezpośredniego sterowania zamkiem)

Legenda

Aparat może być skonfigurowany na 2 sposoby:

- Konfiguracja fizyczna (z użyciem konfiguratorów)
- Konfiguracja wirtualna – zaawansowana z poziomu menu konfiguracji.

Konfiguracja fizyczna daje użytkownikowi możliwość korzystania z menu funkcji wideodomofonowych. To klasyczny sposób wykorzystujący konfiguratory umieszczone w gniazdach z tyłu aparatu.

UWAGA: konfiguracja aparatu wykonana za pomocą konfiguratorów **NIE MOŻE BYĆ ZMIENIONA** z poziomu menu.

J1	J2	N	P	M
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

N - numer aparatu

Konfiguracja w pozycji N przypisuje każdemu aparatowi numer identyfikacyjny w systemie. Aparaty muszą być skonfigurowane progresywnie. Aparaty połączone równolegle (maks. 3 w mieszkaniu bez interfejsu 346850) muszą być skonfigurowane z tym samym adresem w pozycji N. Równolegle z aparatem głównym mogą być zainstalowane dodatkowe wideodomofony, domofony i/lub dzwonki.

P – adres powiązanego panelu zewnętrznego

Konfiguracja w pozycji P określa powiązany PZ, czyli ten, który włącza się przy pierwszym użyciu przycisku autoaktywacji/podglądu, jak również przy którym zamek jest otwierany po naciśnięciu przycisku otwarcia zamka bez wcześniejszego wywołania.

M – tryb pracy

Konfiguracja w pozycji M przypisuje tryb działania (funkcję) przycisku Ulubione (☆) oraz definiuje Skróty wyświetlane na ekranie.

J1 – dodatkowy zasilacz

Konfigurator JMP w pozycji J1 decyduje o podłączeniu/braku dodatkowego zasilacza zgodnie z poniższą specyfikacją:

J1 WŁOŻONY = brak dodatkowego zasilacza

J1 WYJĘTY = dodatkowy zasilacz podłączony

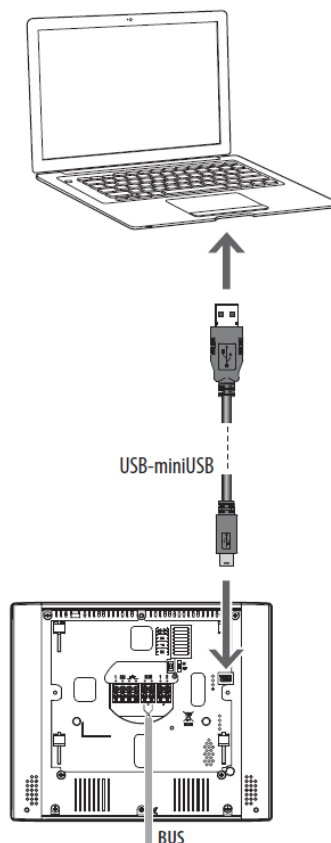
J2 – nie wyjmować – konieczny do prawidłowej pracy

Konfiguracja wirtualna – zaawansowana – oferuje znacznie więcej opcji w porównaniu z konfiguracją fizyczną.

Podłączenie do PC

Aby zaktualizować firmware, należy podłączyć aparat do PC za pomocą kabla USB-miniUSB.

Uwaga: wideodomofon może być również zaktualizowany za pośrednictwem aplikacji DOOR ENTRY, pobierającą firmware bezpośrednio z chmury. Ten sposób jest możliwy tylko jeżeli CLASSE 300X13E jest połączony z siecią i smartfonem.



Aby zapewnić prawidłową komunikację, wideodomofon musi być zasilony.

CLASSE 300X13E

Głośnomówiące aparaty wideodomofonowe z ekranem dotykowym i Wi-Fi

344642
344643

Do przycisku Ulubione (☆) mogą być przypisane następujące funkcje za pomocą konfiguracji w prawej pozycji MM (jednostek):

J1	J2	N	P	M

MM =	Oświetlenie klatki schodowej
MM =	Bezpośrednie sterowanie zamkiem P+1 P+1 P+1 MOD=5
MM =	Bezpośrednie sterowanie zamkiem P+2 P+2 P+2 MOD=5
MM =	Bezpośrednie sterowanie zamkiem P+3 P+3 P+3 MOD=5
MM =	Bezpośrednia autaktywacja P+1 P+1 P+1 MOD=9
MM =	Bezpośrednia autaktywacja P+2 P+2 P+2 MOD=9
MM =	Bezpośrednia autaktywacja P+3 P+3 P+3 MOD=9
MM =	Pager
MM =	Interkom wewnętrzny
MM =	Aktywacja / wyłączenie funkcji Pracownia / Gabinet zawodowy

Lewa pozycja MM (dziesiątek) określa jakich funkcji Skrótów pojawią się na ekranie głównym w formie ikon uruchamianych dotknięciem.

J1	J2	N	P	M

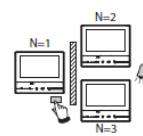
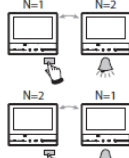
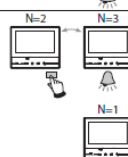
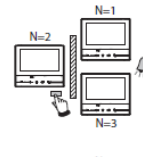
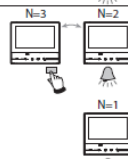
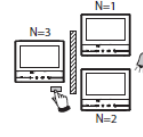
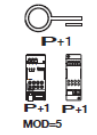
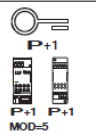
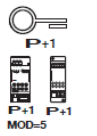
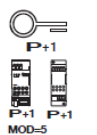
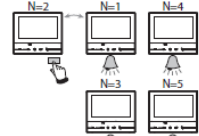
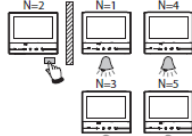
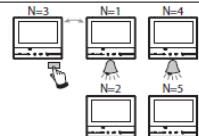
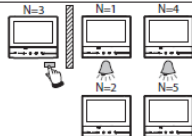
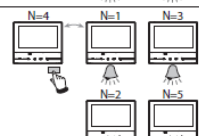
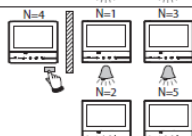
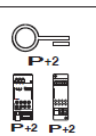
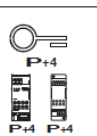
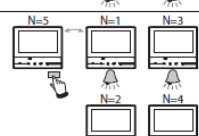
Możliwe konfiguracje przedstawione są w tabeli na następnej stronie

LEGENDA

 P+1 MOD=9	Aktywacja PZ (skonfigurowanego z P+1) bezpośrednio bez wywołania lub aktywacja aktora 346200/346210 (skonfigurowanego z P+1 i MOD=9)
 P+1 P+1 MOD=5	Otwarcie zamka przy PZ (skonfigurowanym z P+1) bezpośrednio bez wywołania lub aktywacja aktora 346200/346210 (skonfigurowanego z P+1 i MOD=5) lub aktywacja aktora 346230 (skonfigurowanego z P+1)
 P+2 P+2 MOD=5	Otwarcie zamka przy PZ (skonfigurowanym z P+2) bezpośrednio bez wywołania lub aktywacja aktora 346200/346210 (skonfigurowanego z P+2 i MOD=5) lub aktywacja aktora 346230 (skonfigurowanego z P+2)
 P+3 P+3 MOD=5	Otwarcie zamka przy PZ (skonfigurowanym z P+3) bezpośrednio bez wywołania lub aktywacja aktora 346200/346210 (skonfigurowanego z P+3 i MOD=5) lub aktywacja aktora 346230 (skonfigurowanego z P+3)
 P+4 P+4 MOD=5	Otwarcie zamka przy PZ (skonfigurowanym z P+4) bezpośrednio bez wywołania lub aktywacja aktora 346200/346210 (skonfigurowanego z P+4 i MOD=5) lub aktywacja aktora 346230 (skonfigurowanego z P+4)
	Interkom między mieszkaniami w systemach z interfejsem mieszkania 346850
	Interkom w mieszkaniu w systemach z interfejsem mieszkania 346850 lub interkom między mieszkaniami w systemach bez interfejsu mieszkania
	Interkom wewnętrzny, między wszystkimi aparatami o tym samym adresie
	Pager, wykorzystujący wywołanie interkomowe do wszystkich aparatów w systemie

CLASSE 300X13E
Głośnomówiące aparaty wideodomofonowe
z ekranem dotykowym i Wi-Fi

344642
344643

MM = 	MM = 	MM = 	MM = 	MM = 
				
				
				
				
				
MM = 	MM = 	MM = 	MM = 	
				
				
				
				
				

CLASSE 300X13E

Głośnomówiące aparaty wideodomofonowe z ekranem dotykowym i Wi-Fi

344642
344643

Główne funkcje

Na ekranie głównym wyświetlane są ikony skonfigurowanych funkcji. Poniższa tabela opisuje funkcje dostępne.

Ikona	Funkcja	Opis
	Sekretarka	Dotknąć, aby przejść na ekran z odtwarzaniem wiadomości audio/wideo
	Kamery	Dotknąć, aby przejść na ekran z aktywacją kamer w systemie i podglądem obrazów przez nie przekazywanych
	Wiadomości	Dotknąć, aby przejść na ekran z pisanem notatek i nagrywaniem wiadomości oraz ich odczytem / odtwarzaniem
	Interkom	Dotknąć, aby przejść na ekran z możliwością realizacji połączeń interkomowych z innymi aparatami w mieszkaniu lub innych mieszkaniach
	Aktywacje	Dotknąć, aby przejść na ekran z możliwością włączania aktorów sterujących dodatkowymi funkcjami (np. otwarcie bramy, oświetlenie ogrodu, itp.)
	Ustawienia	Dotknąć, aby przejść na ekran z możliwością personalizacji ustawień działania wideodomofonu

Wideodomofon oferuje wybór 16 zaprogramowanych rodzajów dzwonka, które mogą być dowolnie przypisane do następujących rodzajów (źródeł) wywołania:

Wywołanie z panelu zewnętrznego (z konfiguracją S=0)
Wywołanie z panelu zewnętrznego (z konfiguracją S=1)
Wywołanie z panelu zewnętrznego (z konfiguracją S=2)
Wywołanie z panelu zewnętrznego (z konfiguracją S=3)
Wywołanie interkomowe wewnątrz mieszkania
Wywołanie interkomowe na zewnątrz mieszkania
Wywołanie z dzwonka przy drzwiach
Powiadomienie

Przypisanie rodzaju dzwonka do konkretnego zdarzenia jest realizowane z poziomu dedykowanego menu w aparacie.

W przypadku zaawansowanej konfiguracji wideodomofon pozwala na zaprogramowanie do:

50 aktywacji ogólnych
50 bezpośrednich aktywacji sterowania zamkiem
40 interkomów wewnętrznych
40 interkomów zewnętrznych
50 autoaktywacji paneli zewnętrznych

Możliwe jest również nagrywanie wiadomości i/lub wpisywanie notatek do maks.:

Wiadomości głosowe: 20

Wiadomości tekstowe: 50

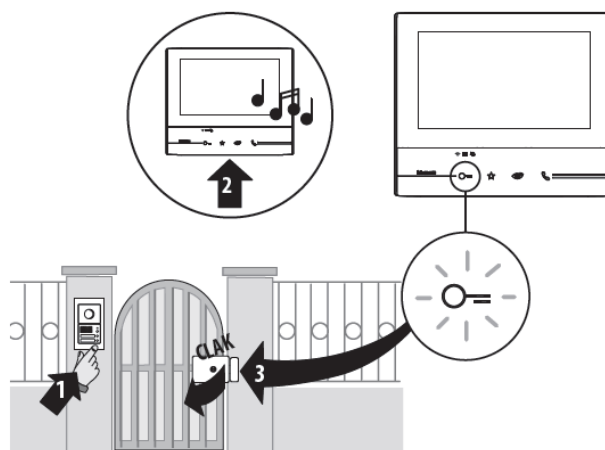
Po wyczerpaniu limitu, starsze wiadomości / notatki będą zastępowane nowszymi.

Funkcja Stan zamka

Ta funkcja informuje o statusie zamka. Jeżeli jest otwarty miga LED otwarcia zamka, a jeżeli jest zamknięty, LED pozostaje wyłączona. UWAGA: funkcja może być aktywowana wyłącznie, jeżeli system tego wymaga i są uwzględnione dodatkowe akcesoria. Funkcja nie może być aktywowana jednocześnie z funkcją Pracownia / Gabinet zawodowy.

Funkcja Pracownia / Gabinet zawodowy

Jeżeli została ustawiona podczas konfiguracji, funkcja Pracownia / Gabinet zawodowy pojawia się w menu i może być aktywowana / wyłączona za pomocą klawisza ☆ (Ulubione) albo za pomocą ikony na ekranie. Przy aktywowanej funkcji, po wywołaniu z panelu zewnętrznego, wideodomofon dzwoni i zamek jest otwierany automatycznie, bez konieczności użycia klawisza otwarcia zamka na aparacie.



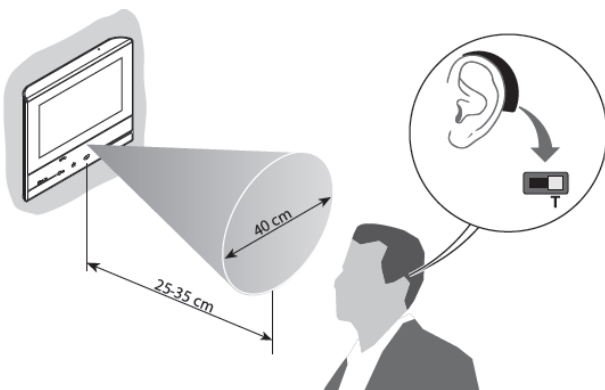
Funkcja Pager

Jeżeli została ustawiona podczas konfiguracji, funkcja Pager pozwala na emisję komunikatów głosowych z użyciem mikrofonu aparatu, przez głośniki zainstalowane w systemie dystrybucji dźwięku. Funkcja jest aktywowana poprzez dotknięcie odpowiedniej ikony w menu. Zapalenie się zielonej LED przycisku Połączenia oraz pojawienie się komunikatu na ekranie sygnalizuje włączenie funkcji. Aby wyłączyć, należy nacisnąć klawisz Połączenia.

Pętla indukcyjna

Pętla indukcyjna pozwala na korzystanie z aparatu przez osoby używające aparatów słuchowych z przełącznikiem T. Aparat należy przełączyć w pozycję T. Aby zapewnić prawidłowe sprzężenie między aparatem wewnętrznym a aparatem słuchowym, zalecamy ustawienie się w odległości od 25 do 35 cm od frontu aparatu.

Uwaga: obecność elementów metalowych oraz zakłóceń generowanych przez urządzenia elektryczne / elektroniczne (np. komputer) może ograniczyć skuteczność pracy urządzenia lub jakość komunikacji.



CLASSE 300X13E

Głośnomówiące aparaty wideodomofonowe z ekranem dotykowym i Wi-Fi

344642
344643

Maksymalne odległości a rodzaj przewodów

Systemy tylko z „tradycyjnymi” aparatami

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII A: PANEL ZEWNĘTRZNY - NAJDALSZY APARAT

Przekrój przewodu mm ²	2 zwykłe przewody > 0.2 mm ²	Przewód BTicino 336904 (2 x 0.5 mm ²)	Skrętka telefoniczna (2 x 0.28 mm ²)	2 pary skrętki UTP kat. 5 lub wyższej
2 aparaty / 2 przyciski	50 m	200 m	140 m	180 m
5 aparatów / 5 przycisków	50 m	200 m	140 m	155 m
10 aparatów / 10 przycisków	50 m	200 m	140 m	145 m
26 aparatów / 26 przycisków	50 m	200 m	140 m	125 m
38 aparatów / 38 przycisków	50 m	200 m	140 m	110 m
38 aparatów / 38 przycisków z dodatkowym zasilaczem	50 m	200 m	140 m	170 m
38 aparatów / z klawiaturą	50 m	200 m	140 m	115 m
64 aparaty / z klawiaturą	50 m	200 m	140 m	-

Systemy z przynajmniej 1 aparatem „zaawansowanym”

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII A: PANEL ZEWNĘTRZNY - NAJDALSZY APARAT

Przekrój przewodu mm ²	2 zwykłe przewody > 0.2 mm ²	Przewód BTicino 336904 (2 x 0.5 mm ²)	Skrętka telefoniczna (2 x 0.28 mm ²)	2 pary skrętki UTP kat. 5 lub wyższej
2 aparaty / 2 przyciski	50 m	200 m	140 m	145 m
5 aparatów / 5 przycisków	50 m	200 m	140 m	135 m
10 aparatów / 10 przycisków	50 m	200 m	140 m	130 m
26 aparatów / 26 przycisków	50 m	200 m	140 m	105 m
38 aparatów / 38 przycisków	50 m	200 m	140 m	95 m
38 aparatów / 38 przycisków z dodatkowym zasilaczem	50 m	200 m	140 m	155 m
38 aparatów / z klawiaturą	50 m	200 m	140 m	90 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII C: ZASILACZ - NAJDALSZY APARAT

Przekrój przewodu mm ²	2 zwykłe przewody > 0.2 mm ²	Przewód BTicino 336904 (2 x 0.5 mm ²)	Skrętka telefoniczna (2 x 0.28 mm ²)	2 pary skrętki UTP kat. 5 lub wyższej
2 aparaty (wejście/wyjście)	50 m	200 m	130 m	90 m
5 aparatów (wejście/wyjście)	50 m	200 m	130 m	90 m
10 aparatów (wejście/wyjście)	50 m	190 m	120 m	80 m
26 aparatów (wejście/wyjście)	50 m	170 m	110 m	70 m
5 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	200 m	110 m	80 m
10 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	160 m	100 m	70 m
26 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	130 m	80 m	60 m
38 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	110 m	70 m	50 m
64 aparaty (z blokiem piętrowym)	+	85 m	55 m	-

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII C: ZASILACZ - NAJDALSZY APARAT

Przekrój przewodu mm ²	2 zwykłe przewody > 0.2 mm ²	Przewód BTicino 336904 (2 x 0.5 mm ²)	Skrętka telefoniczna (2 x 0.28 mm ²)	2 pary skrętki UTP kat. 5 lub wyższej
2 aparaty (wejście/wyjście)	50 m	150 m	100 m	65 m
5 aparatów (wejście/wyjście)	50 m	140 m	90 m	60 m
10 aparatów (wejście/wyjście)	50 m	130 m	80 m	60 m
26 aparatów (wejście/wyjście)	50 m	110 m	70 m	50 m
5 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	140 m	90 m	60 m
10 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	120 m	80 m	55 m
26 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	95 m	60 m	40 m
38 aparatów (z blokiem piętrowym)	50 m	80 m	50 m	35 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII B: PANEL ZEWNĘTRZNY - ZASILACZ

Przekrój przewodu mm ²	2 zwykłe przewody > 0.2 mm ²	Przewód BTicino 336904 (2 x 0.5 mm ²)	Skrętka telefoniczna (2 x 0.28 mm ²)	2 pary skrętki UTP kat. 5 lub wyższej
2 przyciski	50 m	200 m	115 m	90 m
10 przycisków	50 m	170 m	100 m	75 m
26 przycisków	50 m	150 m	95 m	65 m
38 przycisków	50 m	140 m	90 m	60 m
≥ 38 przycisków z dodatkowym zasilaczem lokalnym	50 m	200 m	140 m	120 m
z klawiaturą	50 m	150 m	95 m	65 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII B: PANEL ZEWNĘTRZNY - ZASILACZ

Przekrój przewodu mm ²	2 zwykłe przewody > 0.2 mm ²	Przewód BTicino 336904 (2 x 0.5 mm ²)	Skrętka telefoniczna (2 x 0.28 mm ²)	2 pary skrętki UTP kat. 5 lub wyższej
2 przyciski	50 m	200 m	115 m	90 m
10 przycisków	50 m	170 m	100 m	75 m
26 przycisków	50 m	150 m	95 m	65 m
38 przycisków	50 m	140 m	90 m	60 m
≥ 38 przycisków z dodatkowym zasilaczem lokalnym	50 m	200 m	140 m	120 m
z klawiaturą	50 m	150 m	95 m	65 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII D: PANEL ZEWNĘTRZNY - ELEKTROZACZEP

Przekrój przewodu mm ²	0.28 mm ²	BTicino 14669 2 x 0.35 mm ²	BTicino 336904 2 x 0.5 mm ²	2 x 1mm ²
Zaciski S+ S-	30 m	30 m	50 m	100 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII D: PANEL ZEWNĘTRZNY - ELEKTROZACZEP

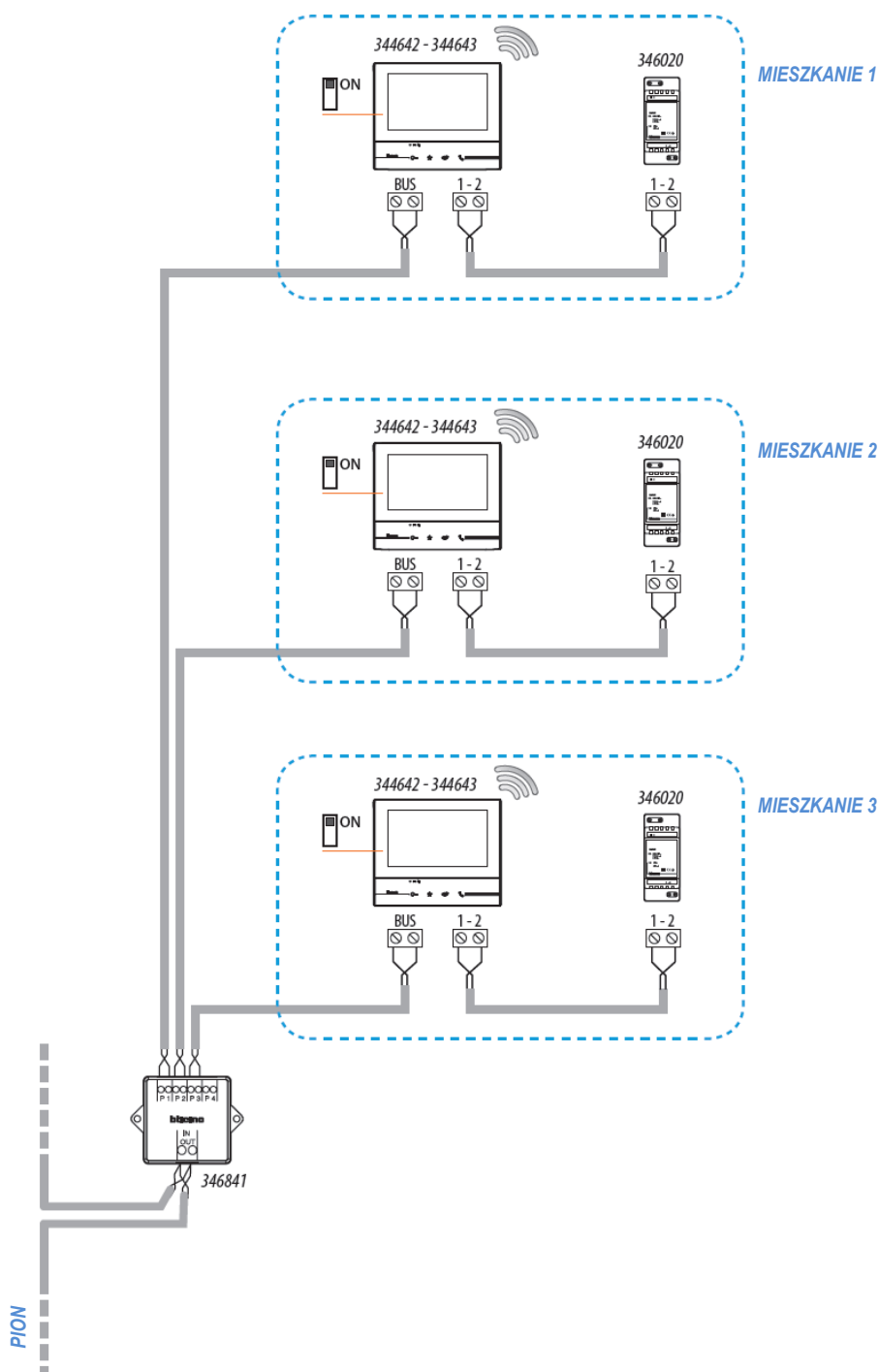
Przekrój przewodu mm ²	0.28 mm ²	BTicino 14669 2 x 0.35 mm ²	BTicino 336904 2 x 0.5 mm ²	2 x 1mm ²
Zaciski S+ S-	30 m	30 m	50 m	100 m

Jeżeli w systemie zostały zainstalowane aparaty wewnętrzne z zasilaczem lokalnym, należy traktować go jak system wykonany z użyciem aparatów „tradycyjnych”. W systemach z więcej niż 26 aparatami należy stworzyć piony z maksymalnie 26 aparatami wewnętrznymi.

Schematy okablowania

Poniżej zostały przedstawione przykłady podłączeń wideodomfonów CLASSE 300X13E (344642 - 344643) w 2-przewodowym systemie wielorodzinnym

SCHEMAT 1 - PRZYKŁAD DLA SYSTEMU WIELORODZINNEGO Z ZASILACZAMI LOKALNYMI

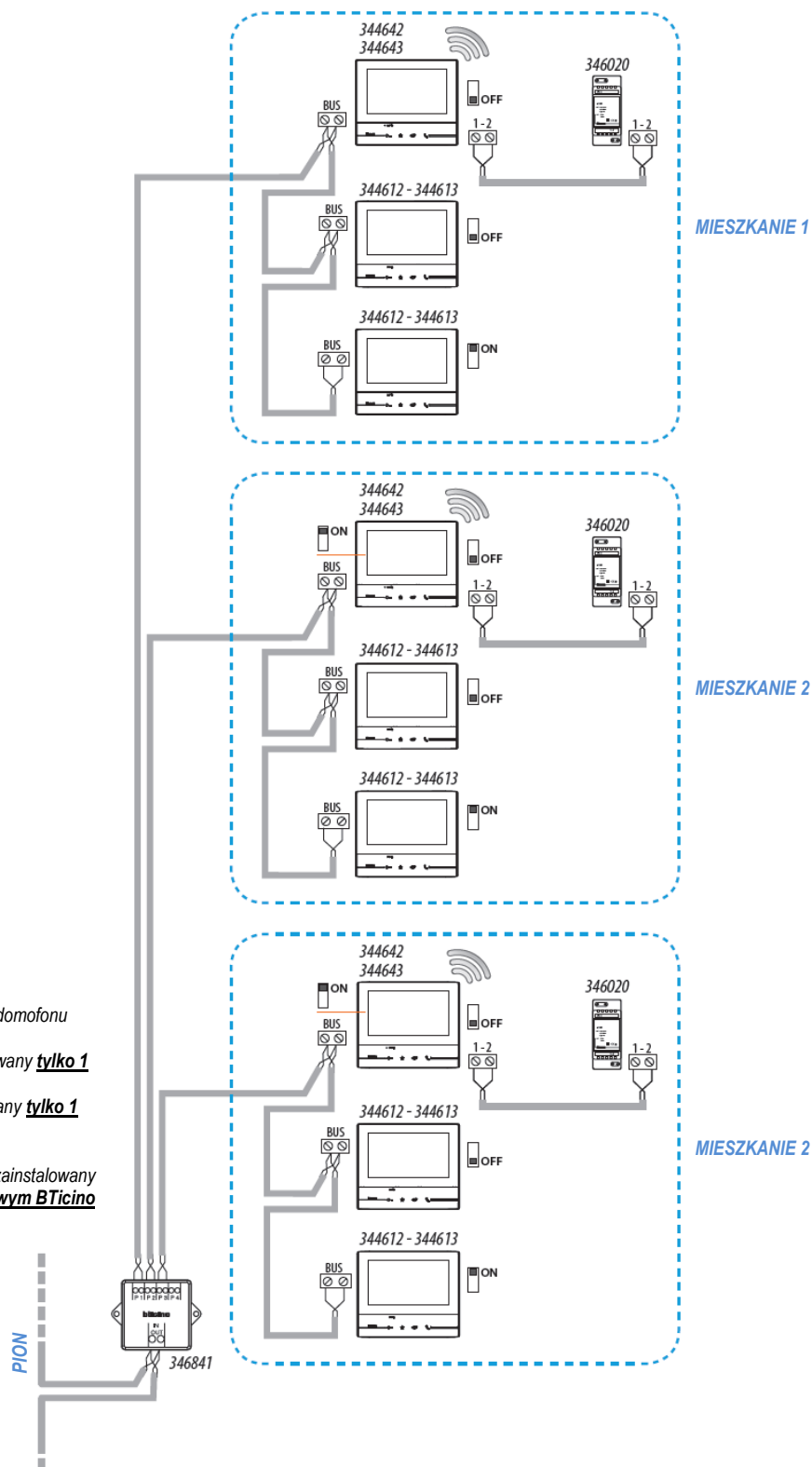


Uwaga:

- zasilacz lokalny dla każdego wideodomfonu Classe 300X13E jest **konieczny**
- w lokalnej sieci może być zainstalowany **tylko 1 aparat Classe 300X13E**
- aparat Classe 300X13E może być zainstalowany **wyłącznie w systemie 2-przewodowym BTicino**

Schematy okablowania

SCHEMAT 2 - PRZYKŁAD DLA SYSTEMU WIELORODZINNEGO Z ZASILACZAMI LOKALNYMI I DODATKOWYMI APARATAMI W MIESZKANIU

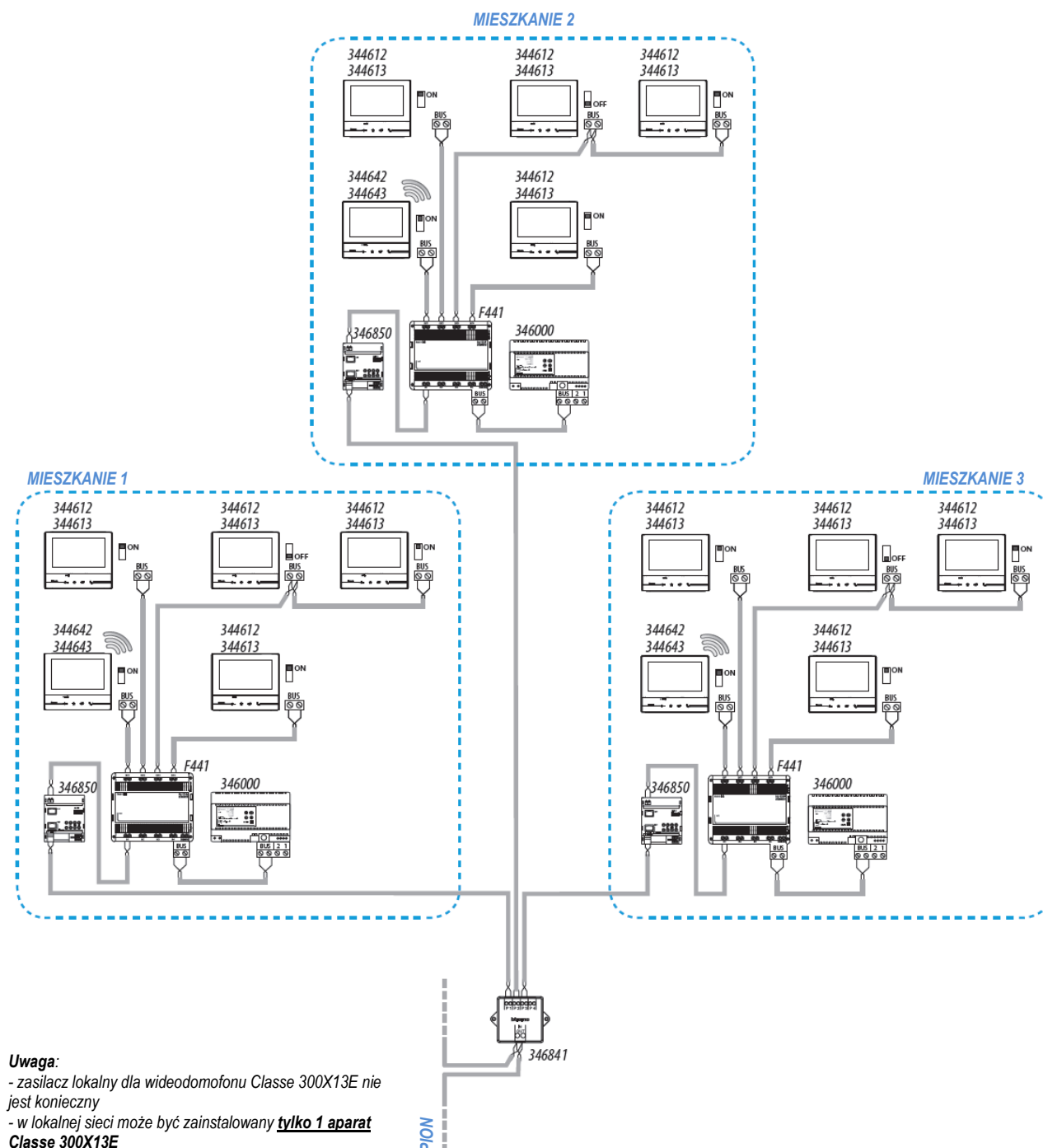


Uwaga:

- zasilacz lokalny dla każdego wideodomofonu Classe 300X13E jest **konieczny**
- w lokalnej sieci może być zainstalowany **tylko 1 aparat Classe 300X13E**
- w mieszkaniu może być zainstalowany **tylko 1 aparat Classe 300X13E**
- maks. 3 aparaty w mieszkaniu
- aparat Classe 300X13E może być zainstalowany **wyłącznie w systemie 2-przewodowym BTicino**

Schematy okablowania

SCHEMAT 3 - PRZYKŁAD DLA SYSTEMU WIELORODZINNEGO Z INTERFEJSAMI MIESZKANIA, WĘZŁEM AUDIO VIDEO I DODATKOWYMI APARATAMI W MIESZKANIU

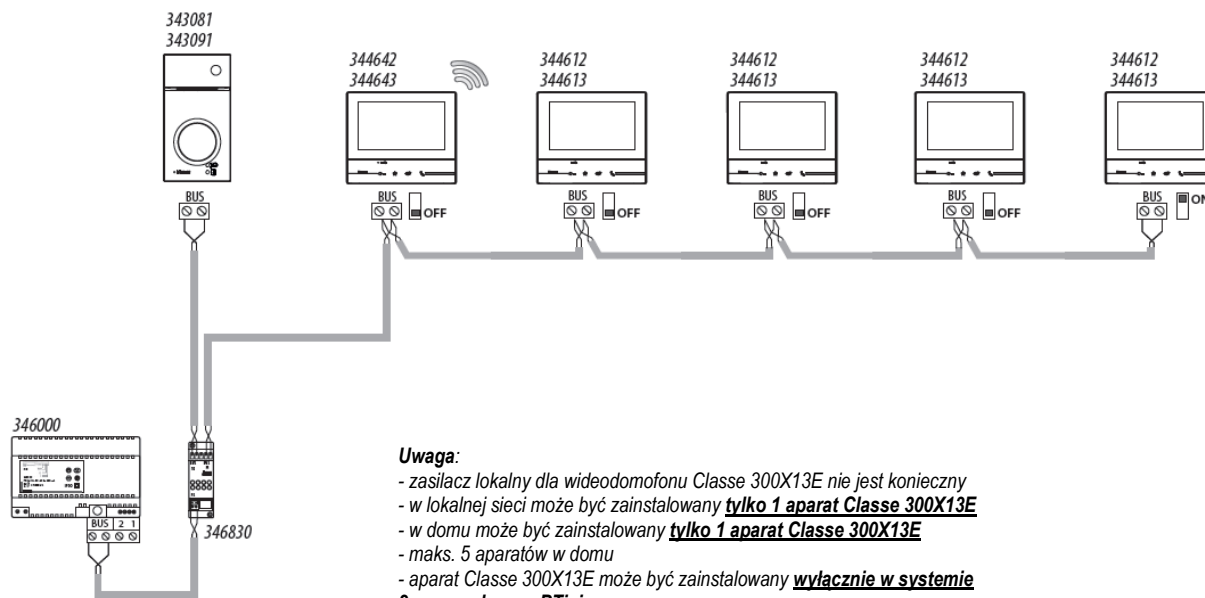


Uwaga:

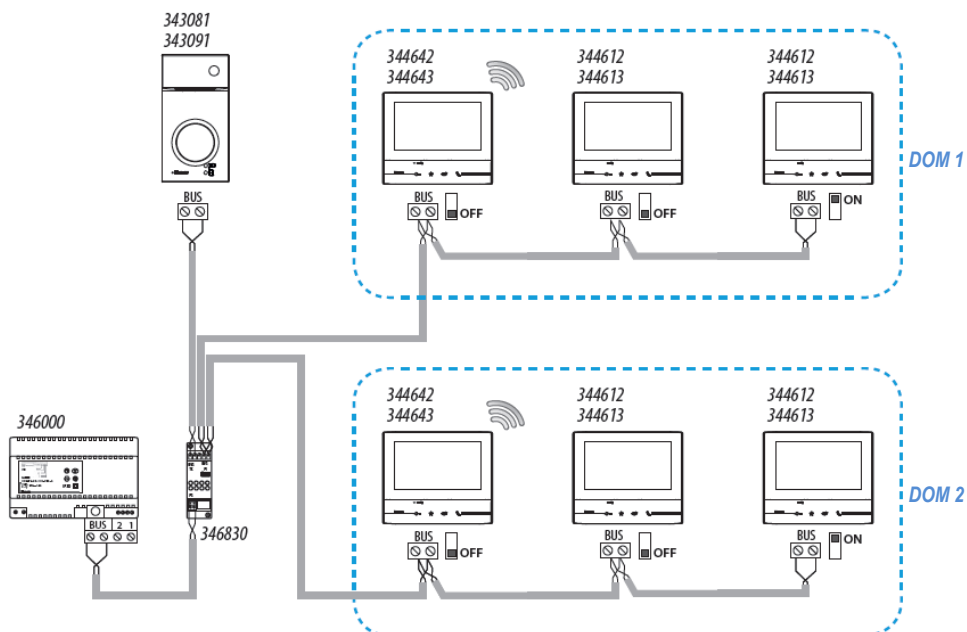
- zasilacz lokalny dla wideodomfonu Classe 300X13E nie jest konieczny
- w lokalnej sieci może być zainstalowany tylko 1 aparat Classe 300X13E
- w mieszkaniu może być zainstalowany tylko 1 aparat Classe 300X13E
- maks. 5 aparatów w mieszkaniu
- aparat Classe 300X13E może być zainstalowany wyłącznie w systemie 2-przewodowym BTicino

Schematy okablowania

SCHEMAT 4 - PRZYKŁAD DLA SYSTEMU JEDNORODZINNEGO



SCHEMAT 5 - PRZYKŁAD DLA SYSTEMU DWURODZINNEGO



Uwaga:

- zasilacz lokalny dla wideodomofonu Classe 300X13E nie jest konieczny
- w lokalnej sieci może być zainstalowany tylko 1 aparat Classe 300X13E
- w domu może być zainstalowany tylko 1 aparat Classe 300X13E
- maks. 3 aparaty w domu
- aparat Classe 300X13E może być zainstalowany wyłącznie w systemie 2-przewodowym BTicino