

Classe 300EOS with Netatmo videocitofono vivavoce touch screen con Wi-Fi

344842

Descrizione

Videocitofono connesso 2 fili / Wi-Fi vivavoce con assistente vocale Amazon Alexa integrato*, display LCD touch screen verticale da 5" e segreteria videocitofonica.

E' dotato di tasto fisico per apertura serratura e di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: comunicazione vivavoce, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. serrature aggiuntive, comando luci scale, intercom.). Sono presenti LED di segnalazione per: stato connessione alla rete Wi-Fi, info / notifiche ed esclusione chiamata.

E' possibile interagire con l'assistente vocale Alexa integrato tramite tasti capacitivi dedicati o con la voce per attivare funzioni di videocitofonia, smart home, routines, reminders etc.

Tramite il display touch è possibile accedere alla lista notifiche, ai comandi preferiti di videocitofonia e sicurezza. Possibilità di comunicazione vocale con centralino di portineria – se presente nell'impianto – su specifica chiamata.

Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori oppure da menù usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati. Grazie alla connessione Wi-Fi è possibile associare il videocitofono all'App Home + Security (disponibile per Android e iOS). L'App consente di utilizzare le principali funzioni del videocitofono (ricezione chiamata, apertura serratura, visualizzazione della timeline eventi e attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere). Tramite l'App Home + Security è possibile gestire anche i prodotti dell'offerta Security di Netatmo (telecamere da esterno e da interno, sensori porte e finestre, sirena interna, rilevatore di fumo). Questo consente di creare in modo semplice e veloce un sistema di sicurezza Smart.

Installazione da parete con staffa inclusa. Possibilità di connessione Wi-Fi o tramite cavo ethernet RJ45 utilizzando l'accessorio dedicato 344844.

(*) Alexa non è disponibile in tutte le lingue e in tutti i paesi. Le caratteristiche e le funzionalità di Alexa possono variare in base alla località.

Articoli correlati

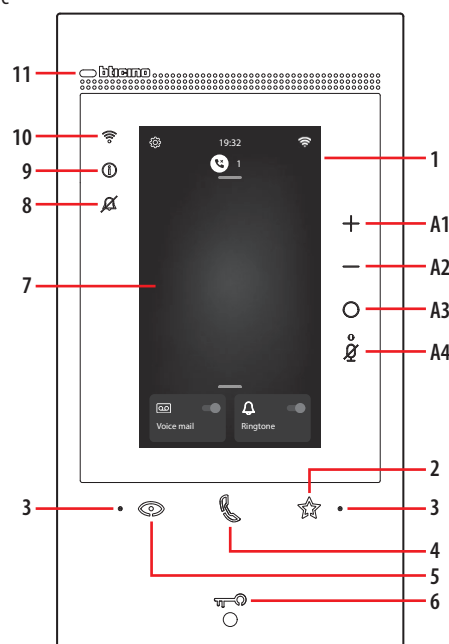
344844 Accessorio per collegamento tramite cavo ethernet RJ45

Dati tecnici

Temperatura esercizio:	5 – 40 °C
Tensione alimentazione da BUS-AV:	21 – 27 V
Tensione alimentazione supplementare da 1-2:	27 V
Assorbimento massimo da BUS-AV in funzionamento:	580 mA
Assorbimento da BUS-AV massimo quando alimentato da morsetto 1-2:	22 mA
Sezione massima dei cavi per ogni morsetto:	2 x 1 mm ²
Distanza massima per utilizzo Alexa:	5 m in condizione audioambientale ottimale

Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11 b/g/n; supporta banda wifi 2.4GHz; potenza di trasmissione < 20 dBm. Protocollo sicurezza: WEP/WPA/WPA2.

Vista frontale



Legenda

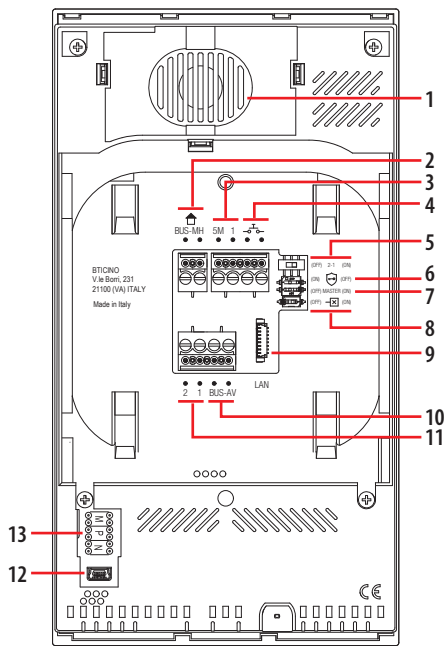
1. Display touch screen verticale da 5"
 2. Tasto a sfioramento "Preferiti"
 3. Microfono
 4. Tasto a sfioramento per risposta:
 - LED verde lampeggiante: chiamata in arrivo
 - LED verde fisso: comunicazione in corso
 5. Tasto a sfioramento per attivazione posto esterno/ciclamento
 6. Tasto per apertura porta:
 - LED bianco fisso: comunicazione in corso
 - LED bianco lampeggiante per 2 secondi: funzione "Serratura sicura" attiva, tasto disattivato
 - LED bianco fisso per 2 secondi più avviso sonoro: apertura porta
 - LED bianco lampeggiante (sequenza di 2 brevi lampeggi): Porta aperta* o Studio professionale attivo
 7. Home Page
 8. LED di segnalazione esclusione suoneria
 - LED rosso lampeggiante: suoneria esclusa
 9. LED di segnalazione notifiche:
 - LED giallo: notifiche da Alexa
 - LED bianco: messaggi di segreteria o aggiornamenti firmware
 10. LED indicazione segnale Wi-Fi:
 - LED rosso lampeggiante: Wi-Fi attivo ma non connesso ad una rete
 - LED spento: Wi-Fi disabilitato o correttamente funzionante
 - LED rosso fisso: inoltro chiamata, autoaccensione o funzione "Chiama casa" in corso da App Home + Security
 11. Sensore di prossimità (applicazione futura)
- * disponibile solo con attuatore 346260

Tasti di comando Alexa

A1	Tasto per aumentare il volume
A2	Tasto per diminuire il volume
A3	Tasto attivazione Alexa
A4	Tasto "Mute", disattiva microfono sia di Alexa che del dispositivo

Nota: una volta alimentato, il dispositivo impiega fino a 2 minuti per essere disponibile all'uso.

Vista posteriore



Legenda

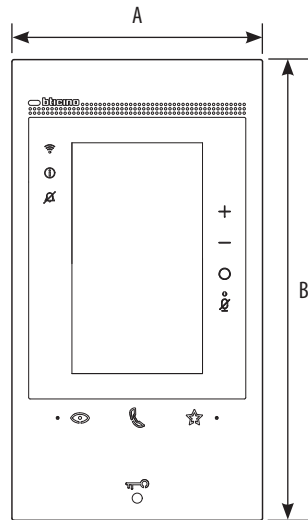
1. Altoparlante
2. Morsetti per il collegamento al BUS MH (MyHOME) - (applicazione futura)
3. Morsetti (5M – 1) per collegamento suoneria supplementare.
Il collegamento deve essere effettuato punto - punto sui morsetti della suonerie supplementari
4. Morsetti  per il collegamento di un pulsante esterno di chiamata al piano
5. Microinterruttore per abilitazione alimentazione supplementare *
6. Microinterruttore funzione "Serratura sicura" *
7. Microinterruttore funzione "Master" *
8. Microinterruttore di terminazione di tratta *
9. Connettore LAN
Per connessione tramite cavo RJ45 utilizzare accessorio 344844 (non a corredo)
10. Morsetti per il collegamento al BUS AV (audio video)
11. Morsetti (2 – 1) per alimentazione supplementare
12. Interfaccia USB di servizio
13. Sede dei configuratori

* ON=abilitato

OFF=disabilitato

Attivare la funzione con dispositivo non alimentato

Dati dimensionali



A	B	C
122 mm	222 mm	32 mm

Configurazione

E' consigliabile configurare il dispositivo tramite apposito menù (vedi Manuale uso ed installazione).

In alternativa puoi utilizzare i configuratori fisici come di seguito illustrato.

M	P	N
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

MM = Modalità di funzionamento secondo le tabelle alle pagine seguenti.

PP = Indirizzo del PE di cui apri la Serratura con PI a riposo e a cui indirizzi l'autoaccensione.

NN = Indirizzo del dispositivo.

Configurazione fisica

M	P	N

Le funzioni che puoi attribuire al tasto Preferiti (★) in modo fisico, tramite configuratore inserito nella sede MM-(unità), sono le seguenti:

MM =	Comando Luce Scale	
MM =	Comando diretto Serratura del P+1	
MM =	Comando diretto Serratura del P+2	
MM =	Comando diretto Serratura del P+3	
MM =	Autoaccensione diretta del P+1	
MM =	Autoaccensione diretta del P+2	
MM =	Autoaccensione diretta del P+3	
MM =	Cercapersone	
MM =	Intercom su se stesso	
MM =	Attivazione/Disattivazione professionale	studio

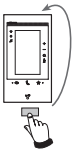
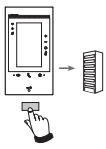
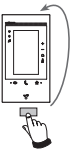
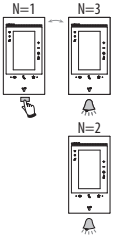
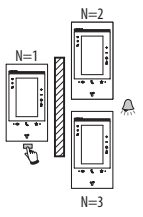
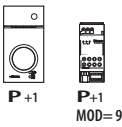
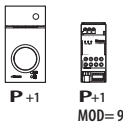
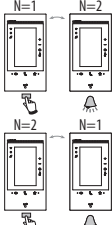
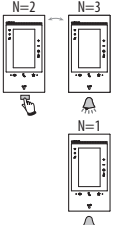
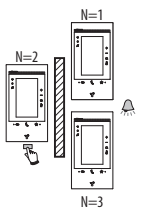
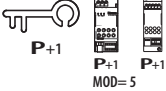
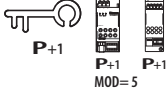
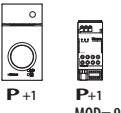
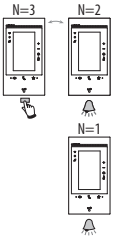
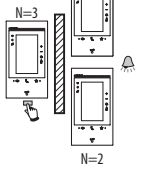
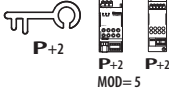
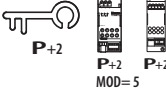
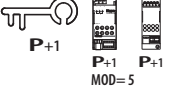
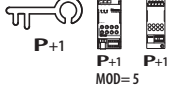
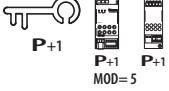
M	P	N

Il configuratore fisico MM – (decine) definisce quali sono le 4 azioni attivabili dal menù Edit Favorite. Ti riportiamo le possibili configurazioni nella tabella seguente.

LEGENDA

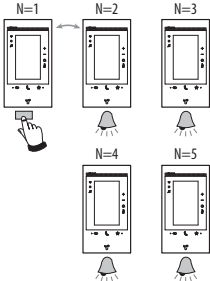
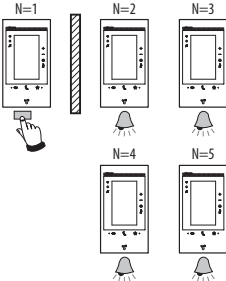
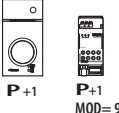
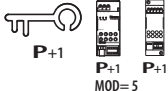
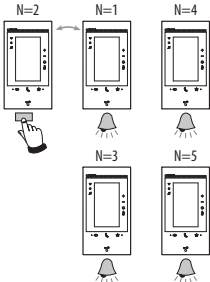
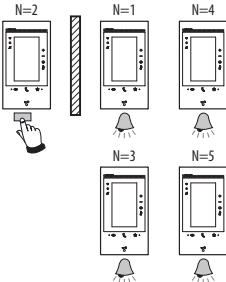
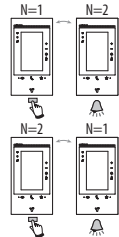
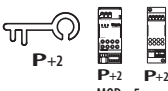
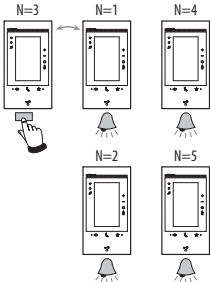
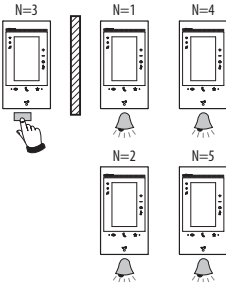
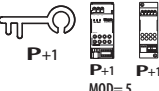
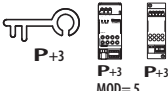
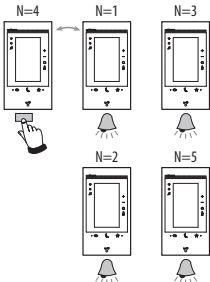
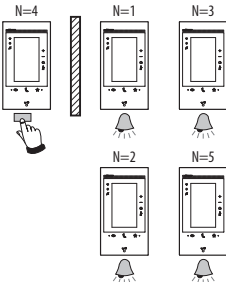
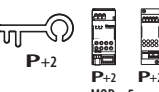
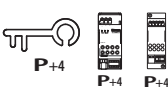
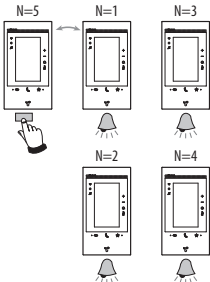
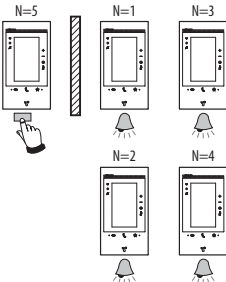
	Attivazione del PE (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=9)
	Apertura serratura del PE (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+1)
	Apertura serratura del PE (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+2)
	Apertura serratura del PE (configurato con P+3) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+3 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+3)
	Apertura serratura del PE (configurato con P+4) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+4 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+4)
	Intercom tra appartamenti in impianti con interfaccia da appartamento 346850
	Intercom all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850; oppure intercom tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento
	Intercom su se stesso, invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo
	Cercapersone, effettua una intercom generale, invia una chiamata a tutti gli apparecchi dell'impianto

MOD = MM

				
				
 P+1 P+1 MOD= 9	 P+1 P+1 MOD= 9			
 P+1 P+1 MOD= 5	 P+1 P+1 MOD= 5	 P+1 P+1 MOD= 9		
 P+2 P+2 MOD= 5	 P+2 P+2 MOD= 5	 P+1 P+1 MOD= 5	 P+1 P+1 MOD= 5	 P+1 P+1 MOD= 5

In caso di riconfigurazione dell'apparecchio attendere un minuto prima di riconnetterlo all'impianto.

MOD = MM

In caso di riconfigurazione dell'apparecchio attendere un minuto prima di riconnetterlo all'impianto.

Classe 300EOS with Netatmo videocitofono vivavoce touch screen con Wi-Fi

344842

Distanze massime e caratteristiche dei cavi

ATTENZIONE: l'impiego di conduttori con caratteristiche diverse da quelli prescritti, NON garantisce il corretto funzionamento dell'impianto / una buona qualità del segnale video.

Impianti video monofamiliari realizzati con soli Posti Interni Classe 100 e Classe 300EOS with Netatmo

Sezione cavi mm ²	2 cavi normali > 0,2 mm ²	cavo BTicino 336904 0,5 mm ²	Doppino telefonico twistato 0,28 mm ²	cavo BTicino C9881U/5E cavo AWG24 o cavo UTP5	cavo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	One PTT 278 TP 0,28 mm ²	OneSYT +Digital TP 5/10	OneSYT +Num TP 5/10	GIGA TW CAT5E AWG24	OneSYT +Num TP 8/10	Cable ARB.6060-1 6/10	Cable EV6R 6/10	1 mm ²
Distanza max Posto Esterno - Posto Interno	50 m	140 m	145 m	200 m	200 m		145 m	200 m	50 m	-	-	-	-
Distanza max Posto Esterno - Alimentatore	50 m	115 m	80 m	200 m	115 m		80 m	200 m	50 m	-	-	-	-
Distanza max Alimentatore - Posto Interno	25 m	50 m	30 m	110 m	50 m		30 m	110 m	25 m	-	-	-	-
Distanza max Posto Esterno - Serratura	30 m	30 m	-	50 m	30 m		-	-	-	-	-	-	100 m

- In impianti dove il PE è sostituito dall'interfaccia di appartamento 346850, e dove la distanza Posto Esterno - Alimentatore è minore di 1 m, la distanza Alimentatore - Posto Interno può raggiungere la distanza massima di 200 m con cavo 336904/336905.

Impianti video plurifamiliari realizzati con soli Posti Interni Classe 100 e Classe 300EOS with Netatmo

Distanza max Posto Esterno - Posto Interno più lontano

Sezione cavi mm ²	2 cavi normali > 0,2 mm ²	cavo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Doppino telefonico twistato 0,28 mm ²	Un doppino del cavo dati multicoppia CAT5
2 PI/2 pulsanti	50 m	200 m	140 m	180 m
5 PI/5 pulsanti	50 m	200 m	140 m	155 m
10 PI/10 pulsanti	50 m	200 m	140 m	145 m
26 PI/26 pulsanti	50 m	200 m	140 m	125 m
38 PI/38 pulsanti	50 m	200 m	140 m	110 m
38 PI/chiamata a display	50 m	200 m	140 m	115 m
64 PI/chiamata a display	50 m	200 m	140 m	-

Distanza max Posto Esterno - Alimentatore

Sezione cavi mm ²	2 cavi normali > 0,2 mm ² o L4669	cavo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Doppino telefonico twistato 0,28 mm ²	Un doppino del cavo dati multicoppia CAT5
2 pulsanti	50 m	200 m	130 m	95 m
5 pulsanti	50 m	190 m	120 m	85 m
10 pulsanti	50 m	180 m	110 m	80 m
26 pulsanti	50 m	150 m	100 m	70 m
38 pulsanti	50 m	140 m	90 m	65 m
Chiamata a display	50 m	150 m	95 m	65 m

Distanza max Alimentatore - Posto Interno più lontano

Sezione cavi mm ²	2 cavi normali > 0,2 mm ²	cavo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Doppino telefonico twistato 0,28 mm ²	Un doppino del cavo dati multicoppia CAT5
2 PI ENTRA/ESCI	50 m	200 m	140 m	95 m
5 PI ENTRA/ESCI	50 m	200 m	135 m	90 m
10 PI ENTRA/ESCI	50 m	190 m	130 m	85 m
26 PI ENTRA/ESCI	50 m	170 m	120 m	75 m
5 PI (con DERIVATORE)	50 m	200 m	110 m	80 m
10 PI (con DERIVATORE)	50 m	175 m	100 m	70 m
26 PI (con DERIVATORE)	50 m	145 m	80 m	60 m
38 PI (con DERIVATORE)	50 m	125 m	70 m	50 m
64 PI (con DERIVATORE)	-	95 m	55 m	-

Distanza max Posto Esterno - Serratura

Sezione cavi mm ²	0,28 mm ²	cavo BTicino L4669 0,35 mm ²	cavo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	1 mm ²
Morsetti (S+/-S-)	30 m	30 m	50 m	100 m

- In impianti con più di 26 posti interni, si consiglia di realizzare montanti di max. 26 posti interni

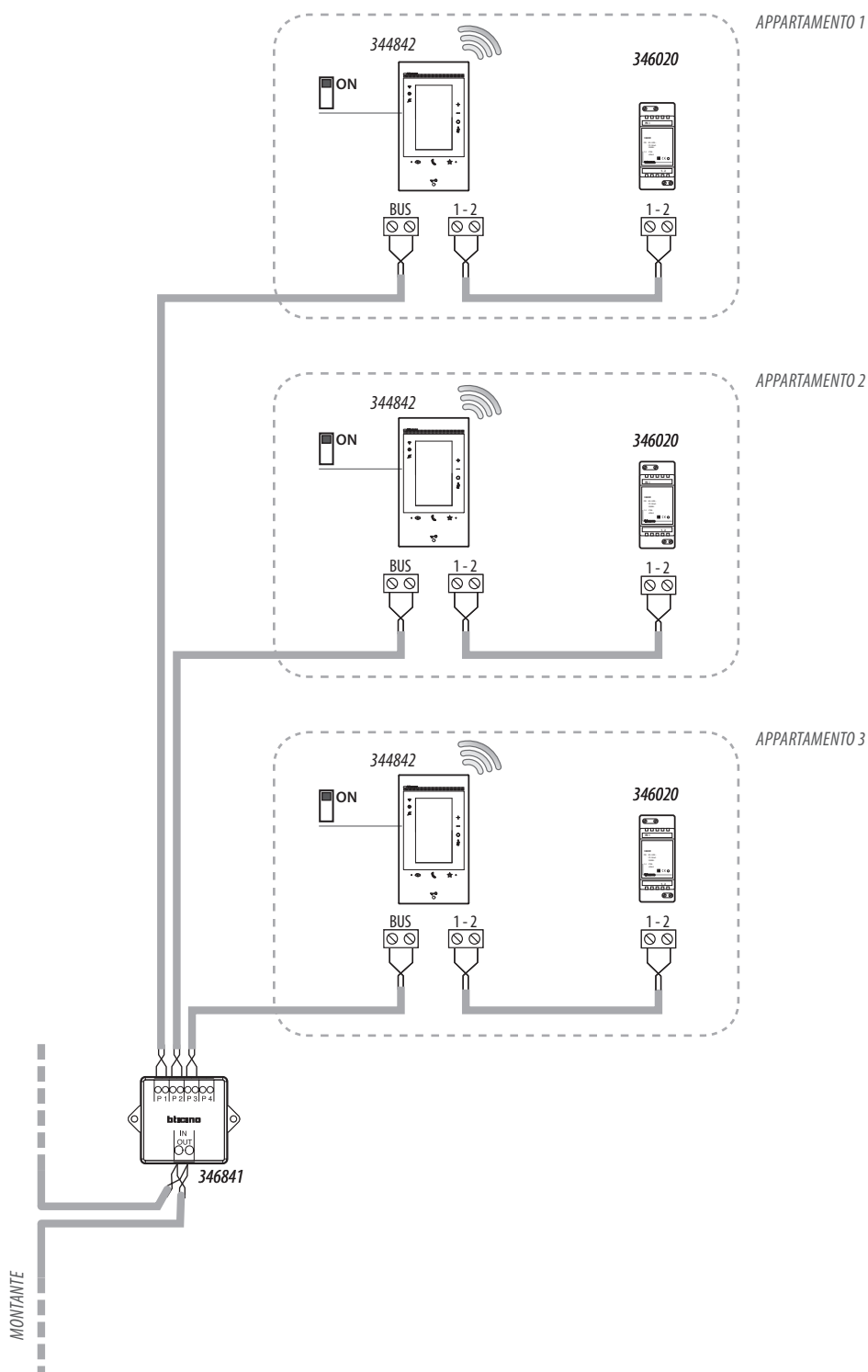
- Classe 300EOS with Netatmo sempre in alimentazione supplementare 1-2

- Per il corretto funzionamento dell'impianto si consiglia l'utilizzo del software Youdiagram, scaricabile gratuitamente dal sito www.professionisti.bticino.it

Schemi di collegamento

Di seguito vengono riportati alcuni esempi di collegamento del videocitofono Classe 300EOS with Netatmo 344842 all'interno di impianti videocitofonici 2 FILI plurifamiliari.

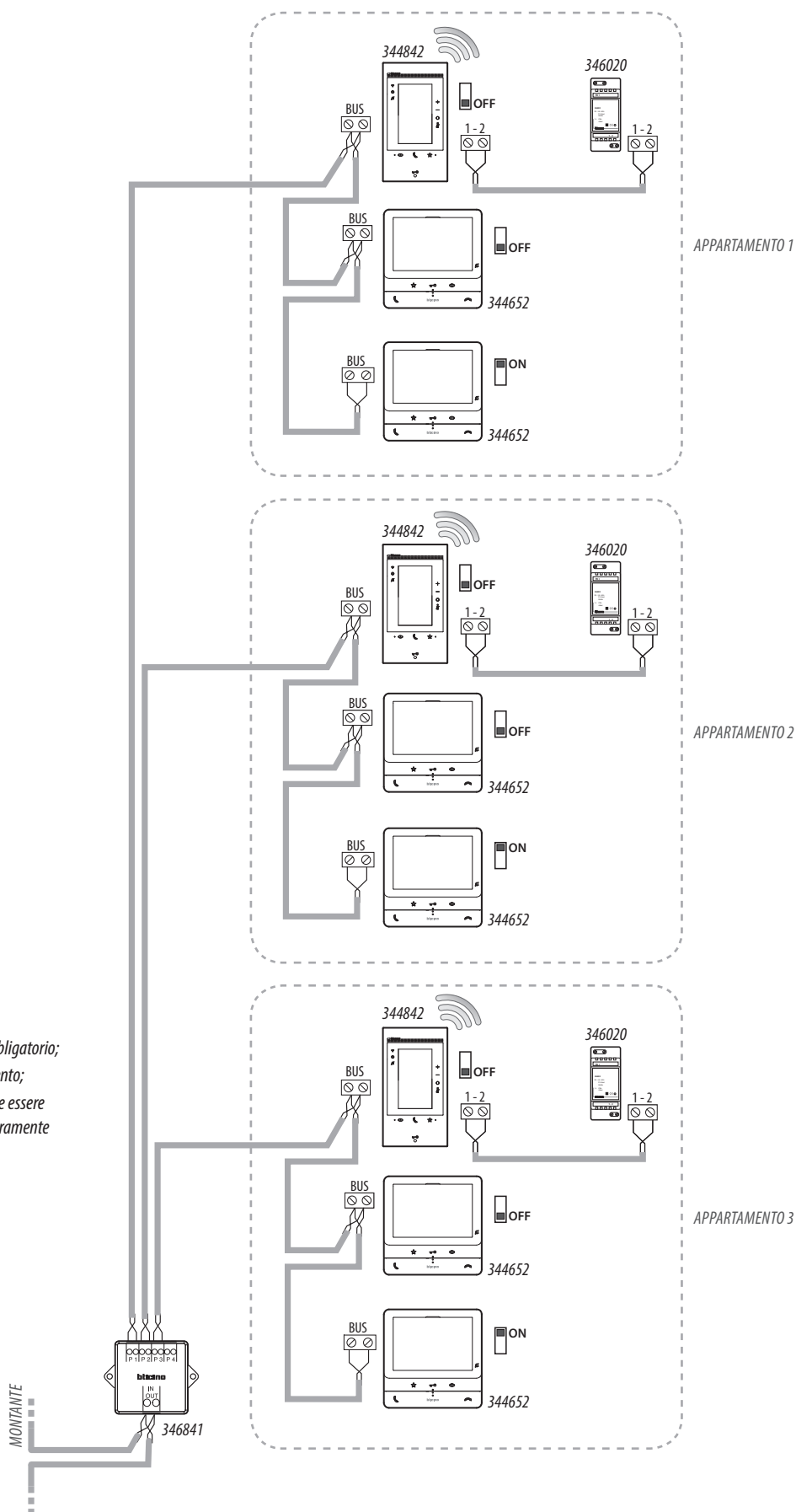
SCHEMA 1 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE CON ALIMENTATORE



Nota:

- l'alimentatore supplementare é obbligatorio;
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili.

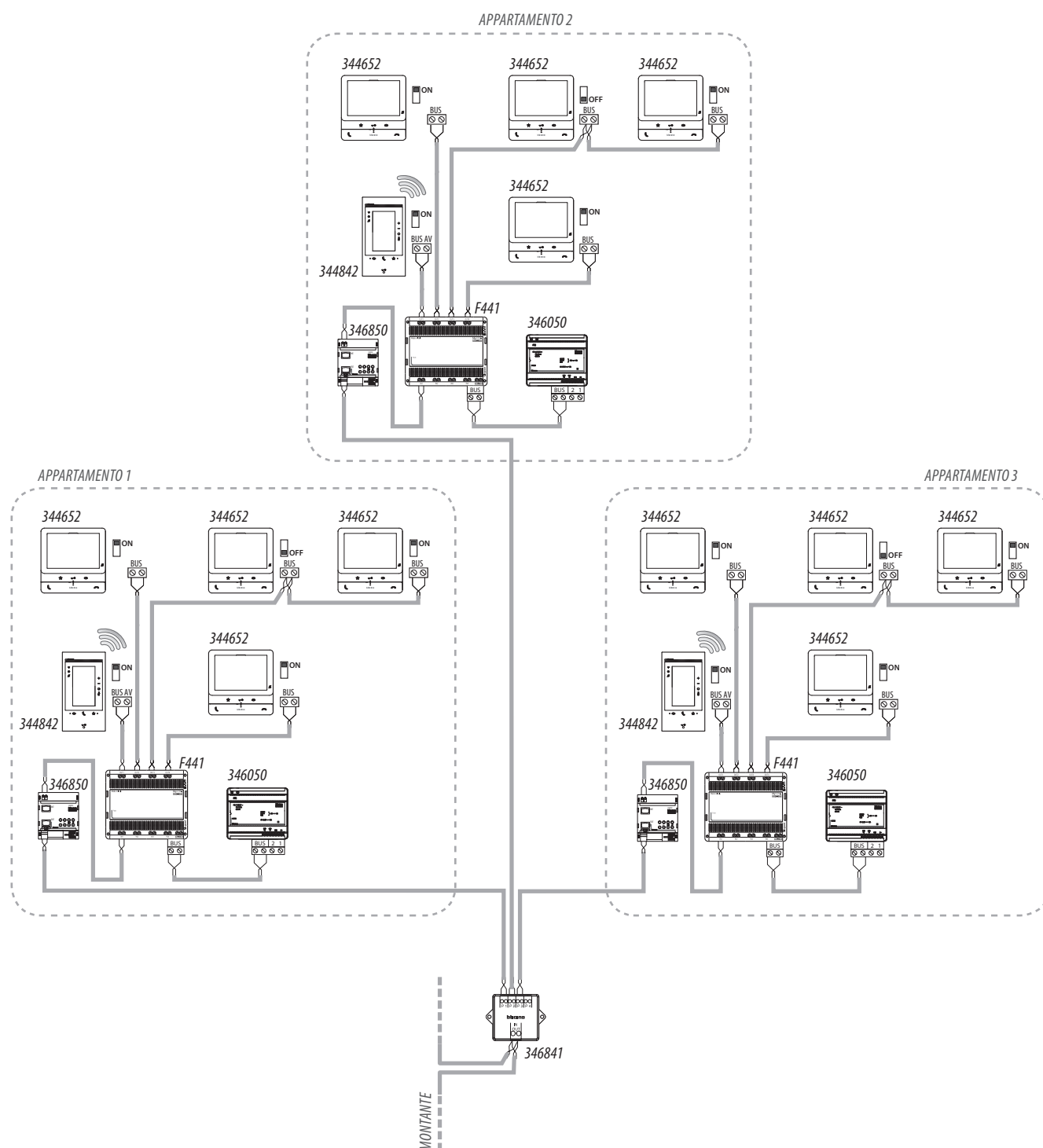
SCHEMA 2 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE CON POSTI INTERNI AGGIUNTIVI E ALIMENTATORE



Nota:

- l'alimentatore supplementare é obbligatorio;
- max. 3 posti interni per appartamento;
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti; interamente realizzati con tecnologia 2 fili.

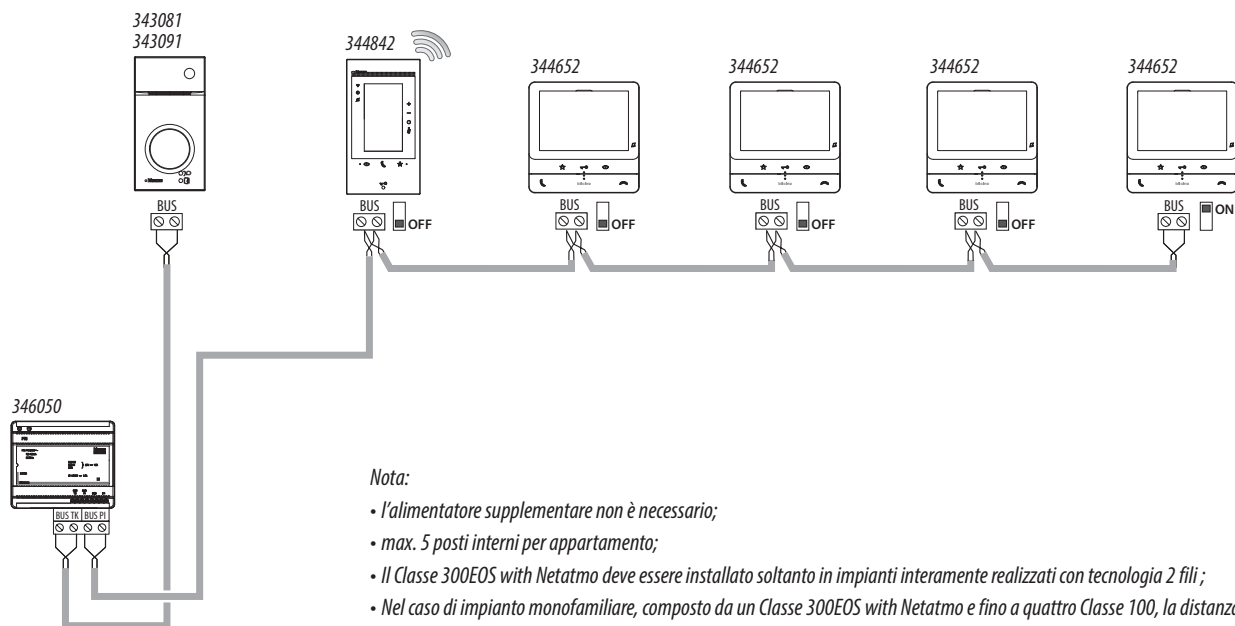
SCHEMA 3 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE CON POSTI INTERNI AGGIUNTIVI, SENZA ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE E CON NODO AUDIO/VIDEO



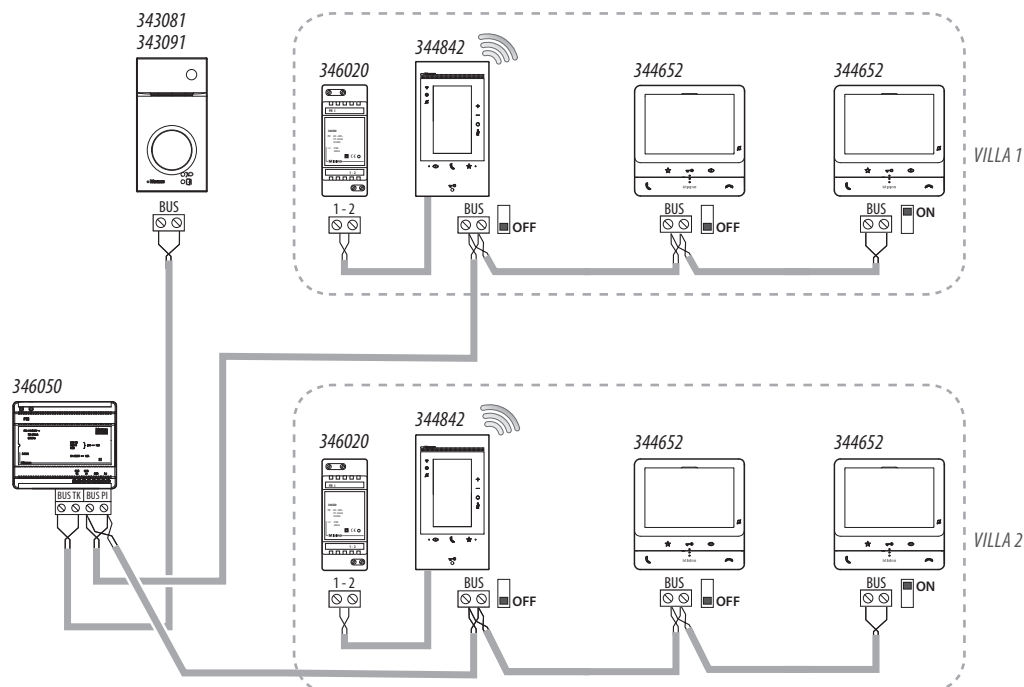
Nota:

- l'alimentatore supplementare non è necessario;
- max. 5 posti interni per appartamento;
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili.

SCHEMA 4 - ESEMPIO SCHEMA MONOFAMILIARE



SCHEMA 5 - ESEMPIO SCHEMA BIFAMILIARE



Nota:

- max. 3 posti interni per appartamento;
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili.

Funzioni principali

Dalla Home Page del dispositivo è possibile accedere alle principali funzioni, come descritto di seguito:



Il videocitofono offre la possibilità di selezionare 6 tipi di suonerie con melodie già programmate, che possono essere associate alle seguenti chiamate:

Chiamata da posto esterno (configurato con S=0)

Chiamata da posto esterno (configurato con S=1)

Chiamata da posto esterno (configurato con S=2)

Chiamata da posto esterno (configurato con S=3)

Chiamata Intercom interna all'appartamento

Chiamata Intercom esterna all'appartamento

Chiamata al piano

La programmazione fra tipo di melodia ed evento viene eseguita nel menù dedicato presente sul dispositivo.

Il videocitofono (tramite configurazione avanzata) permette di programmare fino a:

50 attuazioni generiche

50 attuazioni dirette alle serrature

40 intercom interni all'appartamento

40 Intercom esterni all'appartamento

50 Autoaccensioni dirette ai PE

Segreteria videocitofonica

La funzione segreteria videocitofonica (se attivata) permette di visualizzare un video messaggio lasciato da un visitatore.

E' possibile anche registrare un messaggio audio da riprodurre sul posto esterno in seguito ad una chiamata non risposta.

Funzione Intercom

La funzione intercom consente una comunicazione di max. 3 minuti tra i videocitofoni dello stesso appartamento/di appartamenti diversi.

Funzione Stato Porta

Questa funzione segnala lo stato della serratura (solo se l'impianto è predisposto mediante apposito attuatore). Se è aperta il "led serratura" lampeggia, se è chiusa rimane spento. La funzione non è attivabile contemporaneamente alla funzione Studio Professionale.

Funzione Studio Professionale

La funzione Studio Professionale ti permette di impostare l'apertura automatica della serratura in caso di chiamata dal Posto Esterno, non puoi attivarla contemporaneamente alla funzione Stato Porta. Il lampeggio del tasto serratura (🔒) indica che la funzione è attivata.

Funzione Cerca Persone

Questa funzione ti permette di diffondere un messaggio vocale, dettato al microfono del dispositivo, tramite gli altoparlanti dell'impianto Diffusione sonora. Per attivarla devi toccare l'apposita icona presente nel menù Intercom, il led verde acceso del tasto "Connessione" indica che la funzione è attiva. Per terminare la funzione premi il tasto "Connessione".