



Catalogo | 2017

Sistemi di citofonia e videocitofonia Welcome M

Welcome M

Sistemi di citofonia e videocitofonia

[Introduzione](#)

1

[Welcome M, il sistema di videocitofonia ABB](#)

2

[Informazioni per l'ordinazione](#)

3

[Dimensioni di ingombro](#)

4

[Tabelle di composizione di sistema](#)

5

[Approfondimenti tecnici](#)

6

ABB si prefigge di sostenere la crescita dei propri clienti attraverso l'orientamento al mercato e la semplificazione delle attività di business. In particolare, per la divisione ABB SACE, questo si traduce nel portfolio di prodotti e sistemi di media e bassa tensione più ampio sul mercato; nella continua introduzione di soluzioni e prodotti innovativi; nell'impegno a migliorare la "customer experience" attraverso i servizi, la logistica e i software; per diventare i partner di elezione dei clienti.

Il sito web di ABB SACE: facilita il lavoro, sviluppa il business

www.abb.it/lowvoltage è la sezione del sito di ABB dedicato ai prodotti per l'impiantistica elettrica in bassa tensione e l'automazione industriale. Inoltre troverete sezioni dedicate alla documentazione tecnica, strumenti di lavoro, software tecnici, formazione e molto altro.

Novità: e-configure il nuovo listino online

Uno strumento interattivo per rendere semplice il lavoro quotidiano di ricerca prodotti di bassa tensione per area applicativa e di business (industriale, automazione e residenziale) o per codice specifico.

È disponibile sul sito **www.abb.it/lowvoltage** "Prodotti e sistemi di bassa tensione".



Qualità certificata

La qualità del servizio di ABB SACE si esplicita attraverso la fornitura di soluzioni e di prodotti in grado di aumentare la produttività degli impianti dei clienti e di migliorarne l'efficienza energetica, riducendo allo stesso tempo gli impatti ambientali lungo l'intero ciclo vita dei prodotti.

In conformità con le norme di qualità, salute, sicurezza e ambiente, tutti i siti produttivi sono certificati ISO 9001, OHSAS 18001 e ISO 14001. Si aggiungono ulteriori certificazioni per alcuni siti quali QAS, SA8000 e IRIS (specifica per il settore ferroviario).

Servizio clienti ABB SACE La linea diretta per il servizio che cerchi



Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione

Attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00



Per tutte le informazioni per ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione

Attivo tutti i giorni da lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 18.00
Sabato e domenica dalle ore 9.00 alle ore 17.00

ABB: un punto di riferimento per soluzioni complete, flessibili e pensate per ogni applicazione

Scegliere ABB permette di lavorare in modo agevole e sicuro, con la garanzia di potere sempre offrire ai propri clienti un prodotto di alta qualità, con livelli di completezza e funzionalità adeguati alle reali necessità tecniche e di design.

Sistemi di Home&Building automation Mylos

Le soluzioni di Home & Building automation Mylos rispondono alle esigenze di comfort abitativo, sicurezza e risparmio energetico senza rinunciare all'estetica, semplificando notevolmente il lavoro di progettisti e installatori.

Il nuovo sistema di home automation Mylos free@home® offre il massimo comfort all'utente finale consentendogli il controllo di tutte le funzionalità dell'abitazione tramite touch screen e comando vocale. La connessione alla rete internet tramite access point permette inoltre di controllare la casa con il proprio smartphone ovunque e in qualsiasi momento. La disponibilità di una APP gratuita agevola gli installatori nella configurazione e programmazione del sistema.

Mylos KNX è un sistema integrato capace di offrire soluzioni adatte a qualsiasi esigenza di building automation, grazie a una vasta gamma di dispositivi a standard KNX perfettamente integrati con il design raffinato ed elegante della serie civile Mylos. I dispositivi da incasso, insieme a quelli del sistema ABB i-bus KNX da guida DIN, sono programmabili e riconfigurabili tramite il software ETS.

Sistema KNX per l'automazione degli edifici

Con il sistema ABB i-bus KNX, basato su tecnologia bus, è possibile soddisfare le più complesse esigenze per il controllo

e l'automazione di tutti i tipi di edifici nei settori industriale, terziario e residenziale. L'estesa gamma di prodotti ABB i-bus KNX offre soluzioni flessibili e versatili per ottimizzare i consumi energetici, ma anche per accrescere la sicurezza e il comfort delle persone nella loro vita quotidiana. Infatti è possibile automatizzare i diversi impianti tecnologici degli edifici: illuminazione, riscaldamento e ventilazione, climatizzazione e molto altro ancora. Il sistema ABB i-bus KNX consente il controllo e la gestione remota degli impianti, tramite PC, tablet o smartphone. Il software ETS consente la progettazione e la messa in funzione di tutto l'impianto. Grazie alla flessibilità del sistema, le funzioni impiantistiche possono essere facilmente modificate e/o integrate senza intervenire sui cablaggi esistenti o l'inserimento di nuovi cavi.

Serie civili Mylos, Élos, Chiara

Mylos è la serie civile che meglio rappresenta le tendenze contemporanee dell'interior design. Dettagli curati nei minimi particolari, come i pulsanti illuminati a LED, i riflessi delle cornici cromate, lo spessore ridotto delle placche, quasi impalpabile. Finiture che al tatto generano le condizioni ideali di agio e benessere.

La serie civile Élos è disponibile in due versioni, Smart con linee essenziali e geometriche e Soft dal profilo sinuoso e più



ABB: un punto di riferimento per soluzioni complete, flessibili e pensate per ogni applicazione

1

arrotondato, con materiali e finiture in vetro lucido o satinato, tecnopolimero o metallo.

La serie civile Chiara è l'espressione della migliore sintesi tra stile e funzionalità e garantisce la perfetta armonia con gli ambienti in cui è installata.

Sistema di videocitofonia Welcome M

Welcome M è il sistema di videocitofonia nato per rispondere a qualsiasi esigenza installativa, dalla villetta alla palazzina ai piccoli e grandi complessi residenziali. Tutto nel modo più semplice possibile. Grazie alla più moderna evoluzione della tecnologia due fili, Welcome M consente di ridurre i tempi d'installazione. Il posto esterno antivandalo con grado di protezione IP54, presenta un design essenziale perfettamente integrabile nei più moderni stili architettonici. Ampia è la scelta di posti interni: dal classico apparecchio con cornetta citofonica, al monitor da parete da 4,3" in bianco e nero oppure a colori, alle più evolute postazioni vivavoce da 4,3" e 7" touch screen.

Il sistema videocitofonico può essere controllato in remoto, tramite mobile, grazie all'uso di un IP Gateway. Inoltre, Welcome M può essere integrata nel sistema domotico Mylos free@home.

Sistemi di sicurezza e automazione DomusTech

Per il residenziale ed il piccolo terziario il sistema wireless in radiofrequenza DomusTech offre funzioni rivolte alla sicurezza (allagamenti, presenza di fumo o fughe di gas), all'antintrusione, all'automazione (luce, clima, scenari ecc), al videocontrollo e all'uso più efficiente dell'energia. DomusTech è semplice da installare, non richiede opere murarie o elettriche, la comunicazione wireless tra la centrale Domuslink3 e i suoi dispositivi rende il sistema compatibile con impianti già esistenti e integrabile in ambienti già arredati. La modularità propria del sistema conferisce un carattere di estrema flessibilità e adattabilità, consentendogli di "crescere" parallelamente

alle esigenze dell'utente. Sono inoltre disponibili funzioni di videocontrollo per permettere all'utente di visionare da remoto via Internet, con il telefono cellulare o un qualsiasi personal computer, immagini provenienti dalla propria abitazione o dal proprio edificio.

Sistema Clinos 3000 per ambienti ospedalieri e similari

In ambito ospedaliero siamo presenti con il sistema Clinos 3000 che consente al personale di servizio di svolgere le proprie mansioni con la massima efficienza ed efficacia garantendo comunicazioni a distanza tra i singoli pazienti e il personale medico ed infermieristico presente. Oltre a svolgere le tradizionali funzioni di segnalazione acustico-luminosa, Clinos 3000 consente la comunicazione vocale con i pazienti e rende disponibili informazioni dettagliate e complete attraverso unità di gestione dotate di display alfanumerici o touch screen. Clinos 3000 è disponibile in due versioni: Clinos Plus e Clinos Phon, che permettono di ampliare il sistema e soddisfare ogni esigenza applicativa.

Quadretti e contenitori

La gamma dei quadretti e dei contenitori per l'installazione di apparecchi modulari e scatolati permette di realizzare qualsiasi tipo di soluzione per la distribuzione elettrica, dando la possibilità ad ogni installatore di lavorare nelle migliori condizioni di sicurezza e comfort, con la garanzia di offrire un prodotto di grande qualità e affidabilità. Una gamma particolarmente diversificata come dimensioni, caratteristiche costruttive, funzionalità e disponibilità di accessori, costruita nel rispetto dei più elevati standard di sicurezza e attenzione nella scelta dei materiali, priva di alogeni e completamente riciclabile. Tutti i contenitori sono progettati per permettere di installare l'intera gamma degli interruttori modulari, scatolati e altri dispositivi ABB, con semplicità e rapidità, grazie soprattutto a spazi interni ben distribuiti e a soluzioni di montaggio appositamente sviluppate.



Sistemi di canalizzazione in plastica

L'esperienza nella progettazione e produzione di sistemi di canalizzazione in plastica per cavi ci consente di proporre una linea completa di prodotti per soddisfare ogni specifica esigenza di installatori e progettisti per applicazioni di distribuzione elettrica. La gamma comprende minicanali autoadesivi e attrezzati, canali portacavi ad uso battiscopa e cornice e sistemi da sottopavimento. Tutti i prodotti sono realizzati in materiale termoplastico isolante, privo di alogeni, antiurto e autoestinguento. Offrono caratteristiche tecniche che permettono il posizionamento e il trattamento dei cavi semplificando l'installazione, garantendo elevati standard di sicurezza e di flessibilità, tutte specificità che unite ad un aspetto esteticamente piacevole rende i sistemi di canalizzazione adatti ai settori del residenziale, terziario e industriale.

System pro M compact®, una scelta di valore

System pro M compact® è una gamma completa di prodotti modulari di altissima qualità e affidabilità per installazione su guida DIN. Scegliere System pro M compact® significa scegliere numerosi vantaggi, prodotti sviluppati sia per il mercato globale che per le specificità di ogni singolo paese, la più ampia gamma di certificazioni, marchi e approvazioni internazionali, massima reperibilità dei prodotti assicurata da codici univoci in tutto il mondo e ben oltre 120 anni di esperienza.

Interruttori magnetotermici e differenziali

Gli interruttori System pro M compact® proteggono gli impianti da cortocircuiti e sovraccarichi, in corrente alternata, in corrente continua, per impianti fotovoltaici o per l'utilizzo su macchine o impianti produttivi. Con gli interruttori differenziali puri e magnetotermici, i blocchi differenziali, i relè differenziali a toroide separato (sia modulari che da fronte quadro), offriamo soluzioni di protezione differenziale a tutti i livelli installativi in bassa tensione: dagli arrivi in bassa tensione, alla distribuzione di potenza, fino alla distribuzione terminale.

Apparecchiature di protezione contro le sovratensioni

La gamma OVR è stata progettata per proteggere le apparecchiature e gli elettrodomestici da sovratensioni transitorie e scariche causate da fulmini (dirette e indirette), manovre sulla rete elettrica di distribuzione e per la protezione di impianti fotovoltaici e di tutti i sistemi di telecomunicazione. Questi dispositivi garantiscono la massima affidabilità di esercizio, la continuità di servizio e ridotti costi di manutenzione. Per le funzioni di **protezione e sicurezza** la gamma System pro M compact® offre inoltre sezionatori, portafusibili, dispositivi elettronici di protezione dei circuiti, la vasta gamma di prodotti H+Line per il settore ospedaliero, quadri per l'alimentazione e la protezione dei datacenter e monitor di isolamento industriali.

Apparecchiature di comando, controllo e misura

Per le funzioni di **comando e segnalazione** la gamma System pro M compact è composta da interruttori sezionatori, spie luminose, contattori, relè monostabili, relè passo-passo, relè elettromeccanici, relè passo-passo elettronici, trasformatori di comando, isolamento e sicurezza, suonerie e ronzatori, alimentatori e prese di corrente modulari. Per le funzioni di **controllo e automazione** offriamo dispositivi per il distacco dei carichi, secondo priorità prestabilite o limiti superati, con gestione di anomalie, garantendo una perfetta protezione dei carichi collegati: interruttori orari digitali ed elettromeccanici, interruttori luce scale, relè temporizzatori, interruttori crepuscolari, termostati modulari, attuatori telefonici GSM, interruttori di gestione carichi, lampade anti black-out. I dispositivi di **misura** della gamma System pro M compact®, comprendono strumenti analogici, digitali, multimetri, analizzatori di rete di alto livello, contattori elettronici modulari d'energia certificati MID e un'ampia serie di accessori che garantiscono un controllo dettagliato di tutti i parametri elettrici.



Welcome M

Il sistema di videocitofonia ABB

Indice

Welcome M, il sistema di videocitofonia ABB	2/2
Prestazioni di sistema	2/4

Welcome M Il sistema di videocitofonia ABB

Welcome M è il sistema di videocitofonia ABB nato per rispondere a qualsiasi esigenza installativa: villette, palazzine, piccoli e grandi complessi residenziali. Tutto nel modo più semplice possibile.



Funzioni avanzate che permettono di incontrare le esigenze di qualsiasi contesto abitativo:

Chiamata intercomunicante tra tutti i posti interni senza dispositivi aggiuntivi

Centralino di portineria

Inoltro di chiamata

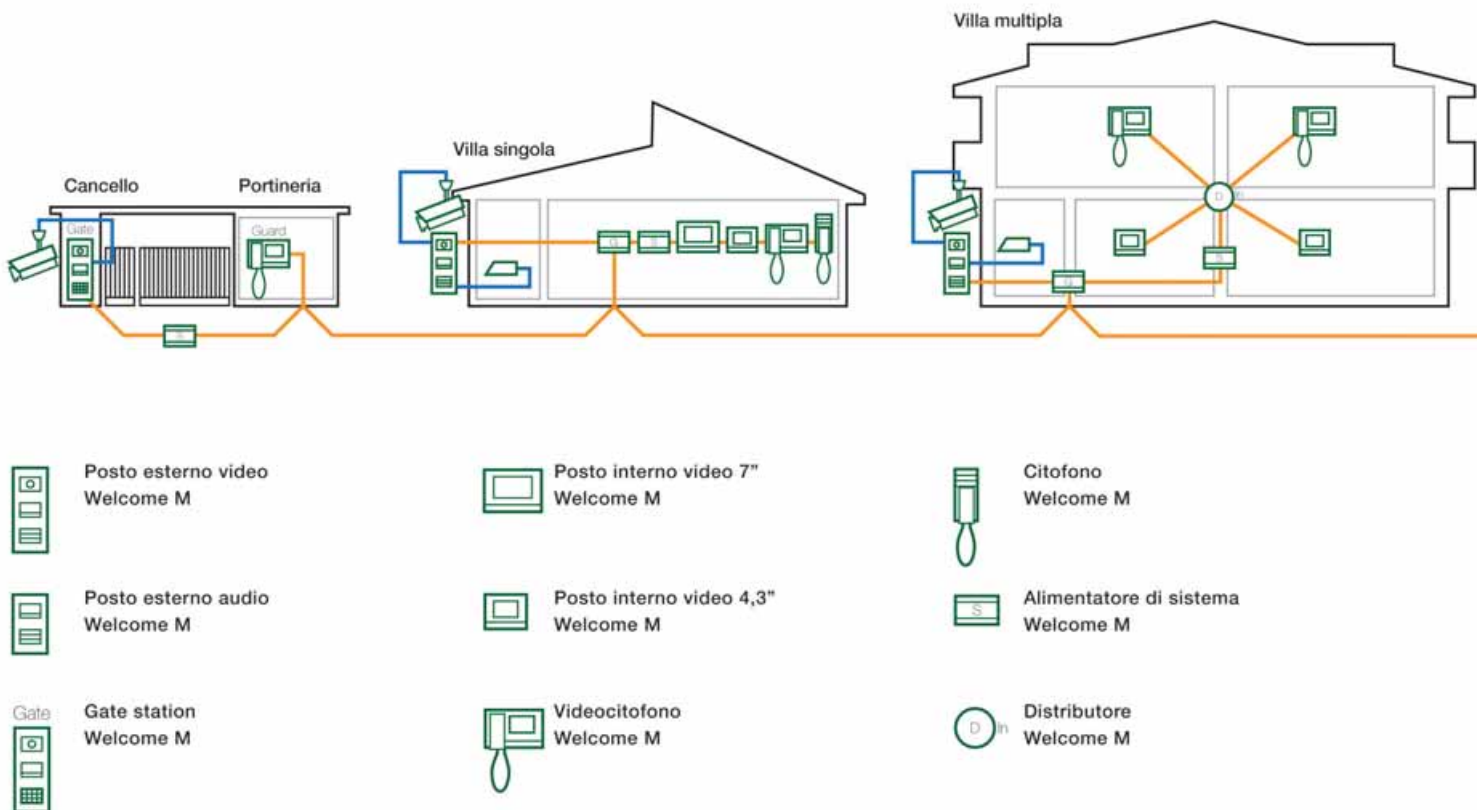
Fino a 99 attuazioni ausiliarie

Accesso facilitato tramite RFID reader



E adesso,
nessun limite all'immaginazione.

Il sistema Welcome M permette prestazioni eccellenti in qualsiasi contesto installativo. Dalla villetta singola al grosso complesso residenziale, dal semplice impianto audio al grande edificio con interni audio, video b/n e colore. Soddisfare le esigenze non rappresenta un problema grazie alla scalarità della soluzione e anche le espansioni di impianto non comportano vincoli tecnologici. I limiti sono solo quelli dell'immaginazione.



2 2 FILI NON POLARIZZATI PER IL CABLAGGIO DI TUTTO IL SISTEMA

2 2 SERRATURE GESTIBILI PER OGNI PE

9 9 POSTI ESTERNI GESTIBILI DA OGNI INTERNO

9 9 CENTRALINI DI PORTINERIA PER OGNI EDIFICIO

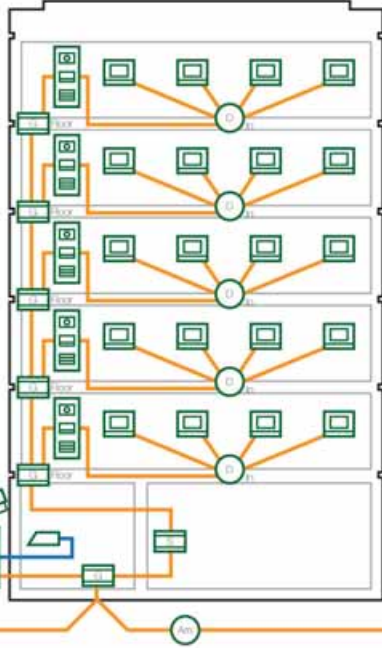
60 60 EDIFICI NELLO STESSO COMPLESSO RESIDENZIALE

250 250 POSTI INTERNI PER OGNI MONTANTE

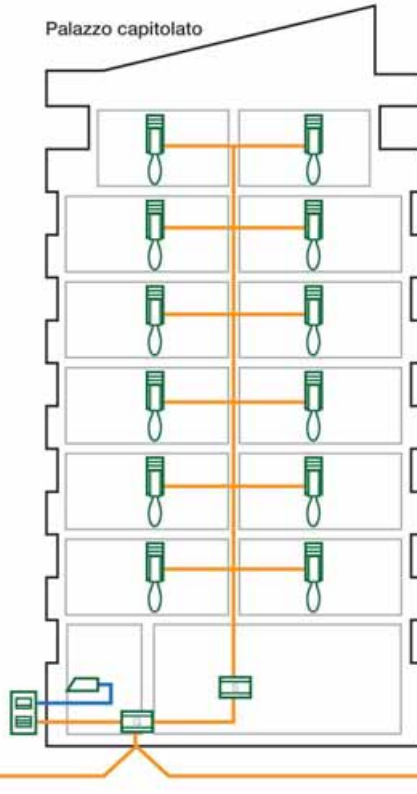
+600 OLTRE 600 METRI TRA POSTO ESTERNO E ULTIMO POSTO INTERNO

6000 6000 POSTI INTERNI GESTIBILI NELLO STESSO IMPIANTO

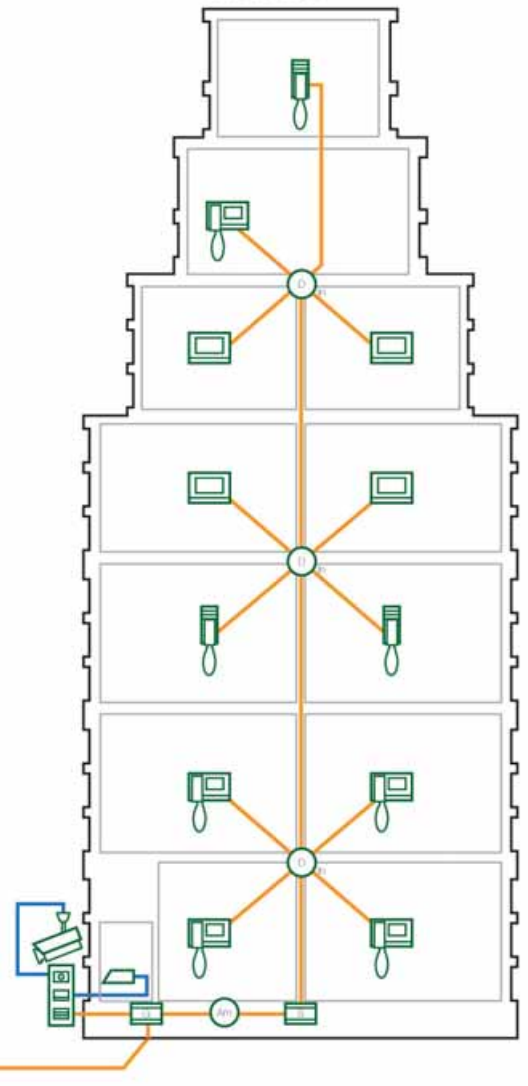
Palazzo uffici



Palazzo capitolato



Palazzo lusso



Gateway Welcome M

Apriporta

Collegamento elettrico

Gateway di piano Welcome M

Amplificatore Welcome M

Telecamera esterna

Centralino Welcome M

Doppino

Welcome M

Informazioni per l'ordine

Indice

Offerta KIT	3/2
Posto esterno mini	3/10
Posto esterno	3/12
Posti interni:	3/24
Posto interno Video Touch 7"	3/26
Posto interno Vivavoce 4,3"	3/28
Posto interno Monitor 4,3"	3/30
Posto interno Vivavoce 4,3" Basic	3/32
Posto interno Citofonico 3/6 pulsanti	3/34
Centralino di portineria	3/36
Dispositivi di sistema	3/38

Informazioni per l'ordine Soluzioni in Kit

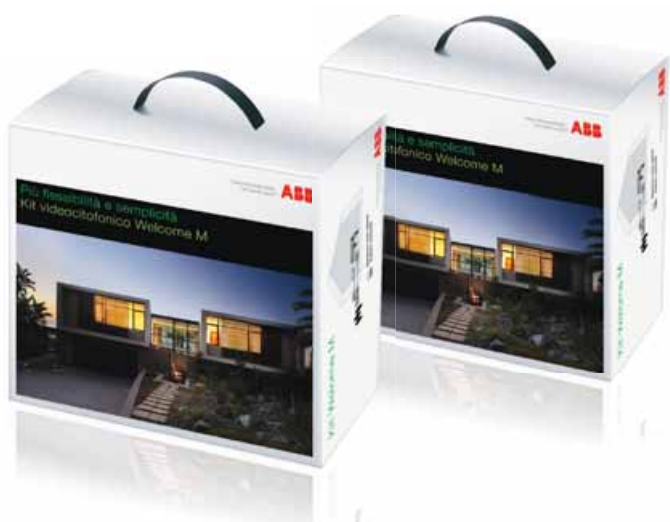
3



I kit costituiscono una soluzione comoda ed efficace per qualsiasi esigenza installativa, contengono tutto quello che è necessario per l'installazione di un sistema citofonico e videocitofonico in un'abitazione.

I kit monofamiliari permettono di acquistare con un solo codice tutti i dispositivi necessari per un impianto video o audio a singola chiamata; sono facilmente espandibili per la gestione

di 2 chiamate separate fino a un massimo di 4 posti interni. Gli StartKit rappresentano la base installativa per le soluzioni di impianto estese, contengono tutti i dispositivi di base comuni a qualsiasi installazione. Partendo da uno StartKit è possibile gestire fino a 100 posti interni per un sistema audio e 50 posti interni per un sistema video*.

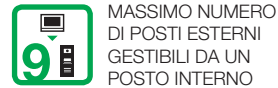
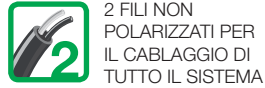


* Il numero di posti interni gestibili dipende dalla tipologia di questi e dalle funzionalità richieste, per maggiori dettagli consultare il manuale utente.

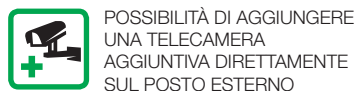
Funzioni Kit



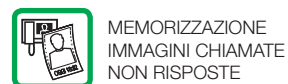
Caratteristiche generali



Caratteristiche posto esterno



Caratteristiche posto interno



Informazioni per l'ordine

Soluzioni in Kit

3



Kit monofamiliare audio

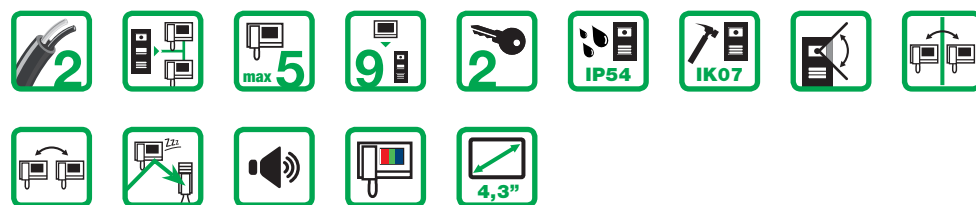
Descrizione contenuto	Codice Kit	Confezione
1 Posto esterno audio a 1-2 chiamate con finitura in alluminio compost da: <ul style="list-style-type: none"> - 1 telaio posto esterno 1 modulo, alluminio (Cod. WLF101A); - 1 scatola da incasso 1 modulo (Cod. WLS101X); - 1 Modulo audio 1 pulsante (1/2 chiamate) alluminio (Cod. WLM101A). 	WLK101B	1
1 Alimentatore controller mini (Cod. WLD101X)		
1 Citofono 3 pulsanti (Cod. WLI101B)		



KIT Monofamiliare Vivavoce 4,3" Basic



Descrizione contenuto	Codice Kit	Confezione
1 Posto Esterno monoblocco montaggio da parete: <ul style="list-style-type: none"> - Alluminio, larghezza 99mm - 1 pulsante - LED di indicazione (chiamata, apertura porta) 	WLK312B	1
1 Alimentatore controller mini (Cod. WLD101X)		
1 Monitor Vivavoce 4,3" Basic (Cod. WL1302B)		



Informazioni per l'ordine

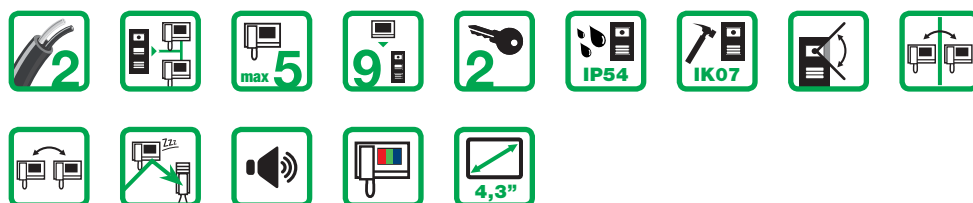
Soluzioni in Kit

3



KIT Bifamiliare Vivavoce 4,3" Basic

Descrizione contenuto	Codice Kit	Confezione
1 Posto Esterno monoblocco montaggio da parete: <ul style="list-style-type: none"> - Alluminio, larghezza 99mm - 2 pulsanti - LED di indicazione (chiamata, apertura porta) 	WLK313B	1
1 Alimentatore controller mini (Cod. WLD101X)		
2 Monitor Vivavoce 4,3" Basic (Cod. WLI302B)		



Kit monofamiliare a colori



Descrizione contenuto	Codice Kit	Confezione
1 Posto esterno audio a 1-2 chiamate con finitura in alluminio compost da: <ul style="list-style-type: none"> - 1 telaio posto esterno 1x2 moduli, alluminio (Cod. WLF102A); - 1 scatola da incasso 1x2 moduli (Cod. WLS102X); - 1 Modulo video (WLM300X). - 1 Modulo audio 1 pulsante (1/2 chiamate) alluminio (Cod. WLM101A). 	WLK211B	1
1 Alimentatore controller mini (Cod. WLD101X)		
1 Monitor 4,3" Colori (Cod. WLI201B)		



Informazioni per l'ordine

Soluzioni in Kit

3



Kit monofamiliare vivavoce 4,3"

Descrizione contenuto	Codice Kit	Confezione		
1 Posto esterno audio a 1-2 chiamate con finitura in alluminio compost da: <ul style="list-style-type: none"> - 1 telaio posto esterno 1x2 moduli, alluminio (Cod. WLF102A); - 1 scatola da incasso 1x2 moduli (Cod. WLS102X); - 1 Modulo video (WLM300X). - 1 Modulo audio 1 pulsante (1/2 chiamate) alluminio (Cod. WLM101A). 	WLK311B	1		
1 Alimentatore controller mini (Cod. WLD101X)				
1 Monitor 4,3" Colori (Cod. WLI301B)				



Start kit Universale Condominio



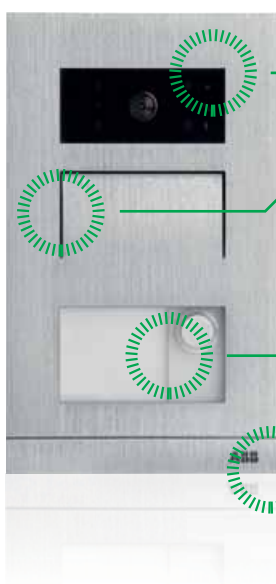
Descrizione contenuto	Codice Kit	Confezione
- 1 Modulo video (WLM300X).	WLK200X	1
- 1 Modulo audio 2 pulsanti (2/4 chiamate) alluminio (Cod. WLM102A).		
1 Alimentatore controller 8M (Cod. WLD102X)		



Informazioni per l'ordine

Posto esterno Mini

3



Sensore di luminosità e LED per indicazione di stato.

Altoparlante e microfono integrati in un unico modulo.

Tasti retroilluminati con funzione crepuscolare e nuovo design rotondo.

Montaggio superficiale su colonnina da 10 cm.



GRADO DI PROTEZIONE IP 54



IK 07 ANTIVANDALO



GESTIONE FINO A 2 ELETTROSERRATURE



FINO A 5 POSTI INTERNI SULLA STESSA CHIAMATA



Dimensioni compatte per adattarsi ad ogni necessità.
Il posto esterno MINI monoblocco per installazione superficiale ha spessore di soli 26 mm e un nuovo design rotondo per i pulsanti di chiamata. Grazie alle sue dimensioni ridotte si ha la possibilità di installarlo su colonnina da 10 cm.

Informazioni per l'ordine

Posto esterno

3



Videocamera a colori,
ampio raggio di visione.

2 finiture: argento e bianco.

Retroilluminazione automatica.

Posto esterno screw less,
nessuna vite in vista.



GRADO DI
PROTEZIONE IP 54



IK 07
ANTIVANDALO



POSTO ESTERNO
COMPLETAMENTE
MODULARE

La concezione extra-flessibile del sistema Welcome M permette tramite un numero limitato di dispositivi di adattare il posto esterno a qualsiasi necessità. Meno di 30 dispositivi per ottenere tutto quello di cui hai bisogno.



Doppia funzione modulo pulsanti

I moduli pulsanti possono essere utilizzati sia in modalità pulsante singolo che in modalità pulsante doppio. Il dispositivo è lo stesso, è sufficiente modificare l'impostazione direttamente sul modulo audio.



Funzioni speciali

È possibile impostare i primi due pulsanti di chiamata per funzioni dedicate. Possono essere impostati per chiamata alla portineria o per l'accensione luce scale.



Super anti-fog

Il modulo video, grazie a una copertura anti appannamento e a una resistenza interna, garantisce immagini nitide anche nei mesi più piovosi e negli ambienti più umidi.



Integrazione con videocamera esterna

Il modulo video del posto esterno può collegarsi direttamente a una telecamera esterna per garantire un maggiore controllo della zona. Il posto interno diventa così una vera e propria stazione di videosorveglianza.



Controllo accessi integrato

Il display del sistema Welcome M è dotato di un lettore di prossimità che garantisce l'accesso solamente alle persone autorizzate provviste di tessera.



Integrazione modulo tastiera

Il modulo tastiera può essere utilizzato anche come dispositivo per la gestione degli ingressi tramite digitazione del codice.

Informazioni per l'ordine

Posto esterno

Un'unica soluzione per il posto esterno da incasso o da parete. Per il posto esterno da parete è sufficiente aggiungere la visiera alla scatola da incasso.

Soluzione da incasso

3



Soluzione da parete





Modulo Video

Modulo telecamera per posti esterni video

- Videocamera a colori con ampio angolo di visione (H 86 °, V 67 °, D 104 °)
- Regolazione meccanica orientamento (H ± 15 °, V ± 15 °)
- Ingresso diretto per telecamera esterna (PAL o NTSC)
- Protezione antinebbia con riscaldatore incorporato
- Finitura antigraffio e antifuoco
- Illuminazione notturna IR
- Grado di protezione: IP54, protezione antivandalò: IK 07

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo video	WLM300X	M251021C	1



Modulo Audio

Modulo audio per posti esterni audio e audio/video

- Controllo diretto dell'elettroserratura temporizzato (18 V, 4 A, 1-10 s)
- Contatto pulito per gestione funzioni ausiliarie (30 V AC , 1 A, 3 s)
- Regolazione del volume
- Collegamento diretto pulsante apriporta
- 3 LED per segnalazione funzionale
- Illuminazione automatica pulsanti (Gestione crepuscolare)
- 4 versioni: senza pulsanti (con o senza sintesi vocale), con 1 fila di pulsanti, con 2 file di pulsanti.
- Finiture disponibili: alluminio e bianco.
- Grado di protezione: IP54, protezione antivandalò: IK 07

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo audio	Alluminio	WLM100A	M251021A-A	1
Modulo audio 1/2 pulsanti	Alluminio	WLM101A	M251022A-A	1
Modulo audio 2/4 pulsanti	Alluminio	WLM102A	M251023A-A	1
Modulo audio con sintesi vocale	Alluminio	WLM111A	M251024A-A	1
Modulo audio	Bianco	WLM100B	M251021A-W	1
Modulo audio 1/2 pulsanti	Bianco	WLM101B	M251022A-W	1
Modulo audio 2/4 pulsanti	Bianco	WLM102B	M251023A-W	1
Modulo audio con sintesi vocale	Bianco	WLM111B	M251024A-W	1



Modulo Pulsanti

Modulo pulsanti per composizione posti esterni

- Retroilluminazione LED (accensione crepuscolare)
- Sostituzione rapida targhetta portanome
- Modalità pulsanti singoli/doppi
- Due versioni: 3 o 4 file di pulsanti
- Grado di protezione: IP54, protezione antivandalò: IK 07

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo 3/6 pulsanti	WLM203X	M251021P3	1
Modulo 4/8 pulsanti	WLM204X	M251021P4	1

Informazioni per l'ordine

Posto esterno



Modulo Tastiera

Modulo per composizione posti esterni con tastiera numerica

- Indirizzamento di 3000 nominativi
- Inserimento rubrica da PC o diretto
- Tasti sù/giù per scorrimento rubrica
- Possibilità di password pubblica o dedicata per ogni interno
- Chiamata diretta a centralino di portineria
- Retroilluminazione a LED (accensione crepuscolare)
- Possibilità di utilizzo indipendente per controllo accessi
- Due finiture disponibili: alluminio e bianco
- Grado di protezione: IP54, protezione antivandalo: IK 07

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo tastiera	Alluminio	WLM400A	M251021K-A	1
Modulo tastiera	Bianco	WLM400B	M251021K-W	1

3



Modulo Display-card reader

Modulo per composizione posti esterni con tastiera e rubrica e lettore tessere di prossimità

- Display LCD retroilluminato per visualizzazione rubrica
- Lettore di prossimità RFID integrato (ID e IC)
- Registrazione di fino a 3000 tessere
- Messaggio di benvenuto programmabile
- Grado di protezione: IP54, protezione antivandalo: IK 07

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo Display LCD, card reader ID	WLM500X	M251021CR	1
Modulo Display LCD, card reader IC	WLM501X	M251022CR	1



Modulo Portanome

Modulo per posti esterni con tastiera o per completamento posti esterni a pulsanti

- Portatarga retroilluminato a LED (accensione automatica crepuscolare)
- Grado di protezione: IP54, protezione antivandalo: IK 07

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo portanome	WLM600X	51021DN	1



Moduli per posti esterni speciali

Moduli per composizione posti esterni con telai speciali

- Modulo Audio
- Modulo Telecamera
- Modulo adattatore pulsanti












Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo audio	-	WLM700X	ASM30-AM	1
Modulo Telecamera	-	WLM900X	ASM31-VM	1
Modulo adattatore pulsanti	-	WLM800X	ASM32-SB	1






Telaio per posto esterno

Telaio portamoduli per composizione posti esterni

- Telaio in alluminio
- Sistema di fissaggio rapido moduli
- 8 modularità disponibili
- Fascia terminale coprivite di protezione
- Due finiture disponibili: alluminio e bianco

	Telaio posto esterno 1 modulo		Telaio posto esterno 2 moduli	
				
Finitura	Alluminio	Bianco	Alluminio	Bianco
Codice d'ordine	WLF101A	WLF101B	WLF102A	WLF102B
Tipo	51021CF-A	51021CF-W	51022CF-A	51022CF-W

	Telaio posto esterno 3 moduli		Telaio posto esterno 4 moduli		Telaio posto esterno 5 moduli
					
Finitura	Alluminio	Bianco	Alluminio	Bianco	Alluminio
Codice d'ordine	WLF103A	WLF103B	WLF104A	WLF104B	WLF105A
Tipo	51023CF-A	51023CF-W	51024CF-A	51024CF-W	51028CF-A

	Telaio posto esterno 6 moduli		Telaio posto esterno 8 moduli		Telaio posto esterno 10 moduli
					
Finitura	Alluminio	Bianco	Alluminio	Bianco	Alluminio
Codice d'ordine	WLF106A	WLF106B	WLF108A	WLF108B	WLF110A
Tipo	51025CF-A	51025CF-W	51026CF-A	51026CF-W	51029CF-A

Informazioni per l'ordine

Posto esterno



3

Scatola da incasso per posto esterno

- Scatola in alluminio antistrappo
- Fori passacavo da 25 mm
- Bordo frontale nasconde imperfezioni da 5 mm
- 8 dimensioni disponibili

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Scatola da incasso 1 modulo	WLS101X	41021F	1
Scatola da incasso 2 moduli	WLS102X	41022F	1
Scatola da incasso 3 moduli	WLS103X	41023F	1
Scatola da incasso 4 moduli	WLS104X	41024F	1
Scatola da incasso 5 moduli	WLS105X	41028F	1
Scatola da incasso 6 moduli	WLS106X	41025F	1
Scatola da incasso 8 moduli	WLS108X	41026F	1
Scatola da incasso 10 moduli	WLS110X	41029F	1



Visiera per posto esterno

Visiera per posto esterno da incasso e per composizione soluzione installativa a parete.

- Permette, associata alla scatola da incasso, di comporre la soluzione installativa da superficie.
- Materiale: alluminio
- Offre maggior riparo da pioggia e intemperie
- Viti per fissaggio alla scatola
- 9 dimensioni disponibili

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Visiera per scatola 1 modulo	WLV101X	51021RH	1
Visiera per scatola 2 moduli	WLV102X	51022RH	1
Visiera per scatola 3 moduli	WLV103X	51023RH	1
Visiera per scatola 4 moduli	WLV104X	51024RH	1
Visiera per scatola 5 moduli	WLV105X	51028RH	1
Visiera per scatola 6 moduli	WLV106X	51025RH	1
Visiera per scatola 8 moduli	WLV108X	51026RH	1
Visiera per scatola 10 moduli	WLV110X	51029RH	1
Visiera per posti esterni 12 moduli	WLV112X	51027RH	1

Tablelle di composizione del posto esterno

Per la composizione del posto esterno associare frame e moduli in base al numero di chiamate da ottenere. La struttura totalmente modulare permette di scegliere la soluzione migliore tra centinaia di possibilità.

Nelle pagine seguenti è possibile trovare le tablelle di composizione rapida per le pulsantiere da 1 a 30 chiamate.

Posto esterno audio/video con pulsanti tradizionali

Telaio	Moduli	Scatola	Visiera (opzionale)
			

3

Posto esterno audio/video con tastiera numerica

Tastiera audio			
	Frame	WLF103A/B	1
	Scatola	WLS103X	1
	Modulo audio	WLM100A/B	1
	Modulo display	WLM500X	1
	Modulo tastiera	WLM400A/B	1

Tastiera audio con portanome			
	Frame	WLF106A/B	1
	Scatola	WLS106X	1
	Modulo audio	WLM100A/B	1
	Modulo portanome	WLM600X	3
	Modulo display	WLM500X	1
	Modulo tastiera	WLM400A/B	1

Tastiera audio/video			
	Frame	WLF104A/B	1
	Scatola	WLS104X	1
	Modulo audio	WLM100A/B	1
	Modulo display	WLM500X	1
	Modulo tastiera	WLM400A/B	1
	Modulo video	WLM300X	1

Tastiera audio/video con portanome			
	Frame	WLF108A/B	1
	Scatola	WLS108X	1
	Modulo video	WLM300X	1
	Modulo audio	WLM100A/B	1
	Modulo display	WLM500X	1
	Modulo tastiera	WLM400A/B	1
	Modulo portanome	WLM600X	4

Informazioni per l'ordine

Posto esterno

Posto esterno audio/video con pulsanti singoli

3

Chiam.	Audio	Video	Chiam.	Audio	Video	Chiam.	Audio	Video
1			12			22		
2			13			23		
3			14			24		
4			15			25		
5			16			26		
6			17			27		
7			18			28		
8			19			29		
9			20			30		
10			21					
11								

Per l'associazione con la visiera relativa vedi tabella di associazione nella sezione posto esterno

Nelle tabelle sono presentate alcune possibili soluzioni per la composizione del posto esterno audio/video fino a 30 chiamate.

Sono state elaborate secondo la logica del minor spazio occupato e rappresentano solamente una delle possibili combinazioni che possono essere generate.




























































Chiamate	Codici necessari per la composizione di posti esterni video														Codici necessari per la composizione di posti esterni audio																							
	WLM300X	WLM100A/B	WLM101A/B	WLM102A/B	WLM203X	WLM204X	WLM600X	WLF102A/B	WLF103A/B	WLF104A/B	WLF106A/B	WLF108A/B	WLS102X	WLS103X	WLS104X	WLS106X	WLS108X	WLM100A/B	WLM101A/B	WLM102A/B	WLM203X	WLM204X	WLM600X	WLF101A/B	WLF102A/B	WLF103A/B	WLF104A/B	WLF106A/B	WLF108A/B	WLS101X	WLS102X	WLS103X	WLS104X	WLS106X	WLS108X			
1	1		1				1					1					1							1														
2	1			1			1					1						1						1														
3	1	1			1			1					1					1						1														
4	1	1				1		1					1					1						1														
5	1		1			1		1					1					1						1														
6	1			1		1		1					1					1						1														
7	1	1				2			1						1									1														
8	1	1				2			1						1									1														
9	1		1			2			1						1									1														
10	1			1		2			1						1									1														
11	1	1			4				1						1									1														
12	1	1			4				1						1									1														
13	1		1			3	1		1						1									1														
14	1			1		3	1		1						1									1														
15	1	1			4				1						1									1														
16	1	1			4				1						1									1														
17	1		1		4				1						1									1														
18	1			1	4				1						1									1														
19	1	1			5	1			1						1									1														
20	1	1			5	1			1						1									1														
21	1		1		5	1			1						1									1														
22	1			1	5	1			1						1									1														
23	1	1			6				1						1									1														
24	1	1			6				1						1									1														
25	1		1		6				1						1									1														
26	1			1	6				1						1									1														
27	1	1			9	1			3						3									1														
28	1	1			10				3						3									1														
29	1	1			10				3						3									1														
30	1	1			10				3						3									1														

Per l'associazione con la visiera relativa vedi tabella di associazione nella sezione posto esterno

Informazioni per l'ordine

Posto esterno

Posto esterno audio/video con pulsanti doppi

Chiam.	Audio	Video	Chiam.	Audio	Video	Chiam.	Audio	Video
1			12			21		
2			13			22		
3			14			23		
4			15			24		
5			16			25		
6			17			26		
7			18			27		
8			19			28		
9			20			29		
10						30		
11								

Nelle tabelle sono presentate alcune possibili soluzioni per la composizione del posto esterno audio/video fino a 30 chiamate.

Sono state elaborate secondo la logica del minor spazio occupato e rappresentano solamente una delle possibili combinazioni che possono essere generate.

Chiamate	Codici necessari per la composizione di posti esterni video										Codici necessari per la composizione di posti esterni audio																										
	WLM300X	WLM100A/B	WLM101A/B	WLM102A/B	WLM203X	WLM204X	WLM600X	WLF102A/B	WLF103A/B	WLF104A/B	WLF106A/B	WLF108A/B	WLS102X	WLS103X	WLS104X	WLS106X	WLS108X	WLM100A/B	WLM101A/B	WLM102A/B	WLM203X	WLM204X	WLM600X	WLF101A/B	WLF102A/B	WLF103A/B	WLF104A/B	WLF106A/B	WLF108A/B	WLS101X	WLS102X	WLS103X	WLS104X	WLS106X	WLS108X		
1	1		1				1					1					1							1													
2	1		1				1					1					1							1													
3	1			1			1					1					1							1													
4	1			1			1					1					1							1													
5	1	1			1				1				1				1							1													
6	1	1			1				1				1				1							1													
7	1	1				1			1		1			1			1							1													
8	1	1				1			1				1				1							1													
9	1		1			1			1				1				1							1													
10	1		1			1			1				1				1							1													
11	1	1			2				1				1				1							1													
12	1	1			2				1				1				1							1													
13	1	1				2			1				1				1							1													
14	1	1				2			1				1				1							1													
15	1	1				2			1				1				1							1													
16	1	1				2			1				1				1							1													
17	1		1			2			1				1				1							1													
18	1		1			2			1				1				1							1													
19	1			1		2			1				1				1							1													
20	1			1		2			1				1				1							1													
21	1	1			4				1				1				1							1													
22	1	1			4				1				1				1							1													
23	1	1			4				1				1				1							1													
24	1	1			4				1				1				1							1													
25	1		1			3	1		1				1				1							1													
26	1		1			3	1		1				1				1							1													
27	1			1		3	1		1				1				1							1													
28	1			1		3	1		1				1				1							1													
29	1	1				4			1				1				1							1													
30	1	1				4			1				1				1							1													

Informazioni per l'ordine

Posti interni

La gamma di posti interni facenti parti della famiglia Welcome M è una delle più complete e versatili del mercato. L'offerta spazia dal performante 7 pollici full touch fino al versatile citofono con cornetta. Dispositivi «full optional» che forniscono innumerevoli funzionalità avanzate che hanno lo scopo di massimizzare il comfort e la sicurezza. La potenza tecnologica è racchiusa in un design pulito e minimale che unito all'utilizzo di materiali selezionati forniscono un'elevata percezione qualitativa sia al tatto che alla vista.

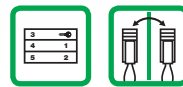
3



Posto interno Video Touch 7"



Posto interno Citofonico 3/6 pulsanti



Posto interno Vivavoce 4,3"



Posto interno Monitor 4,3"



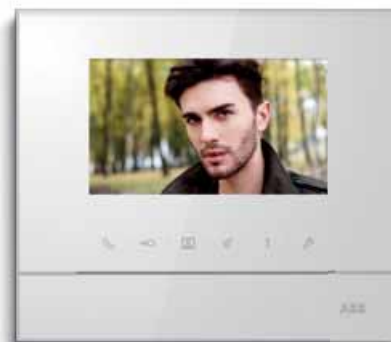
Posto interno vivavoce 4,3" Basic



Come tu lo vuoi...

Audio o video, la scelta dipende solo dalle proprie esigenze. Senza ulteriori accessori supplementari, i monitors e i citofoni audio possono coesistere perfettamente in uno stesso appartamento.

Tutti i posti interni, audio e video, sono dotati di comandi intuitivi e tasti programmabili in base alle proprie esigenze.



3

Comunicazione

Aprire e chiudere la chiamata.



Apertura elettroserratura

Aprire l'elettroserratura, attivare la funzione "AUTO apertura".



Visualizzazione

Accedere a telecamere o moduli video esterni. Visualizzare foto scattate durante una chiamata.



Muto

Disabilitare il microfono sul monitor durante una conversazione.



Tasto programmabile

Chiamata intercomunicante, apertura seconda elettroserratura, comando di un relè per gestire la luce scale.

1

Impostazione

Accesso al menù personalizzazione del monitor.



Dove vuoi...

I monitor ABB-Welcome si installano ovunque. Può essere fissato sulla parete del tuo salotto, in camera o accanto alla porta di ingresso. Il supporto da tavolo permette di posizionarli su qualsiasi superficie piana. Il monitor 4.3" viva voce può anche essere integrato nel muro.



Quando TU lo vuoi...

Sempre con te, l'applicazione ABB-Welcome si collega a tutti i tablet o Smartphone. Ovunque TU sia, sul divano di casa o dall'altro capo del mondo, PUOI ricevere le chiamate, parlare e fare tutte le funzioni come se fossi a casa tua.



Informazioni per l'ordine

Posto interno Video Touch 7"

3



7 pollici full touch.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

28 mm di spessore.



SEGRETERIA VOCALE



PORTAFOTO DIGITALE



INTERCOM SU 2 APPARTAMENTI DIVERSI



DISPOSITIVO VIVAVOCE



Posto interno VIDEO TOUCH 7"

Posto interno Video Touch 7" con schermo touch screen a colori, funzione intercomunicante, installazione a parete

- Ampio schermo touchscreen 7" a colori
- Display TFT ad alta risoluzione 800 x 480 (WVGA)
- 6 pulsanti a sfioramento retroilluminati per accesso rapido alle funzioni (comunicazione, sblocco porta, muto, prog1, autoaccensione, impostazioni)
- Salvataggio immagini chiamate non risposte
- Portafoto digitale
- Slot espansione memoria SD
- Segreteria audio
- Funzione intercomunicante con altri interni/ appartamenti
- Trasferimento di chiamata ad altro interno/ appartamento
- Chiamata di emergenza a centralino di portineria
- 5 suonerie disponibili
- Livello di volume regolabile
- Funzioni stato porta/sblocco automatico
- Programmazione rapida tramite switch decimali
- Disponibile in 2 finiture: Bianco o Nero
- Installazione a parete o su supporto da tavolo
- Spessore di soli 27 mm

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Video Touch 7"	Bianco	WLI401B	M22331-W	1
Video Touch 7"	Nero	WLI401N	M22331-B	1

Accessori

Supporto per posto interno

Supporto per installazione da tavolo per posti interni



Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Supporto per posto interno	Argento	WLI901X	42311D	1

Informazioni per l'ordine

Posto interno Vivavoce 4,3"

3



Display da 4,3 pollici.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

24 mm di spessore montato a parete.
7 mm di spessore montato a incasso.



MEMORIZZAZIONE
IMMAGINI CHIAMATE
NON RISPOSTE



5 COLORI
DISPONIBILI



INTERCOM SU
2 APPARTAMENTI
DIVERSI



DISPOSITIVO
VIVAVOCE



Posto interno VIVA VOCE 4,3"

Posto interno Vivavoce con schermo a colori wide da 4,3", funzione intercomunicante, installazione da incasso e da parete. 5 colori disponibili. Versione con Tloop per apparecchi acustici.

- Schermo wide da 4,3" a colori
- 6 pulsanti a sfioramento retroilluminati per accesso rapido alle funzioni (comunicazione, sblocco porta, autoaccensione, muto, prog1, impostazioni)
- Menù intuitivo per la gestione delle funzioni
- Salvataggio immagini chiamate non risposte (60 immagini)
- Funzione intercomunicante con altri interni/ appartamenti
- Trasferimento di chiamata ad altro interno/ appartamento
- Chiamata di emergenza a centralino di portineria
- 5 suonerie disponibili
- Livello di volume regolabile
- Funzioni stato porta/sblocco automatico
- Programmazione rapida tramite switch decimali
- Disponibile in 5 finiture tramite cover intercambiabili
- Installazione a parete, a incasso (scatola separata) o su supporto da tavolo
- Spessore di soli 24 mm (parete) e 7 mm (incasso)

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Video Vivavoce 4,3"	Bianco	WLI301B	M22311-W	1
Video Vivavoce 4,3"	Nero	WLI301N	M22311-B	1
Video Vivavoce 4,3" Tloop	Bianco	WLI311B	M22313-W	1

Accessori



Cover per posto interno Vivavoce 4,3"

Personalizzazione del posto interno in 5 colorazioni disponibili. Per posti interni con Tloop, necessaria cover dedicata.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Cover per Vivavoce 4,3"	Bianco	WLR301B	52311FC-W	1
Cover per Vivavoce 4,3"	Argento	WLR301G	52311FC-S	1
Cover per Vivavoce 4,3"	Nero	WLR301N	52311FC-B	1
Cover per Vivavoce 4,3"	Oro	WLR301O	52311FC-G	1
Cover per Vivavoce 4,3"	Azzurro	WLR301A	52311FC-L	1
Cover per Vivavoce 4,3", Tloop	Bianco	WLR311B	52313FC-W	1
Cover per Vivavoce 4,3", Tloop	Argento	WLR311G	52313FC-S	1
Cover per Vivavoce 4,3", Tloop	Nero	WLR311N	52313FC-B	1
Cover per Vivavoce 4,3", Tloop	Oro	WLR311O	52313FC-G	1
Cover per Vivavoce 4,3", Tloop	Azzurro	WLR311A	52313FC-L	1

Scatola da incasso per posto interno vivavoce

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Scatola da incasso per Vivavoce 4,3"		WLI902X	42311F	1

Supporto per installazione da tavolo per posto interno

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Supporto per posto interno		WLI901X	42311D	1



Informazioni per l'ordine Posto interno Monitor 4,3"

3



Display da 4,3 pollici.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

2 pulsanti programmabili.

44 mm di spessore (considerando la cornetta).



MEMORIZZAZIONE
IMMAGINI CHIAMATE
NON RISPOSTE



INTERCOM SU
2 APPARTAMENTI
DIVERSI



Monitor 4,3"

Posto interno videocitofonico con cornetta e display wide 4,3", funzione intercomunicante. Disponibile in versione a colori, B/N e con dispositivo Tloop.

- Schermo wide da 4,3" appartamento *
- 6 pulsanti a sfioramento retroilluminati per accesso rapido alle funzioni (sblocco porta, autoaccensione, muto, prog1, prog2, impostazioni)
- Menù intuitivo per la gestione delle funzioni
- Salvataggio immagini chiamate non risposte (25 immagini) *
- Funzione intercomunicante con altri interni/ appartamenti
- Trasferimento di chiamata ad altro interno/ appartamento *
- Chiamata di emergenza a centralino di portineria
- 5 suonerie disponibili
- Livello di volume suoneria regolabile
- Funzioni stato porta/sblocco automatico
- Programmazione rapida tramite jumpers decimali
- Installazione a parete o su supporto da tavolo
- Spessore di soli 44 mm

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Monitor 4,3" B/N	Bianco	WLI202B	M22301-W	1
Monitor 4,3" a colori	Bianco	WLI201B	M22302-W	1
Monitor 4,3" a colori, Tloop	Bianco	WLI211B	M22303-W	1

Accessori

Supporto per installazione da tavolo per posto interno

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Supporto per posto interno		WLI901X	42311D	1

* solo per versione a colori

Informazioni per l'ordine Posto interno Vivavoce 4,3" Basic

3



INTERCOM SU
2 APPARTAMENTI
DIVERSI



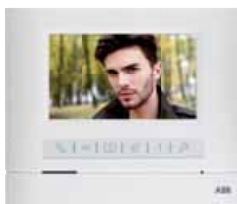
DISPOSITIVO
VIVAVOCE



Display da 4,3 pollici.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

23 mm di spessore montato a parete.



Vivavoce 4,3" Basic

Posto interno videocitfonico vivavoce equipaggiato con display wide 4,3". Il dispositivo offre la funzione intercomunicante sia all'esterno che all'interno dello stesso appartamento e può essere installato sia a parete che su supporto da tavolo.

- Schermo Wide da 4,3"
- 6 pulsanti a sfioramento retroilluminati per accesso rapido a svariate funzioni (risposta alla chiamata, sblocco porta, autoaccensione, muto, prog 1, impostazioni)
- Salvataggio immagini chiamate non risposte (solo versione Tloop)
- Programmazione rapida
- Menù interattivo per la gestione delle funzioni
- Funzione intercomunicante con altri interni/appartamenti
- 5 suonerie disponibili
- Livello di volume suoneria regolabile
- Installazione da parete o supporto da tavolo
- Spessore di soli 23 mm

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Video Vivavoce 4,3" Basic	Bianco	WLI302B	M22341-W	1

Accessori

Supporto per installazione da tavolo per posto interno

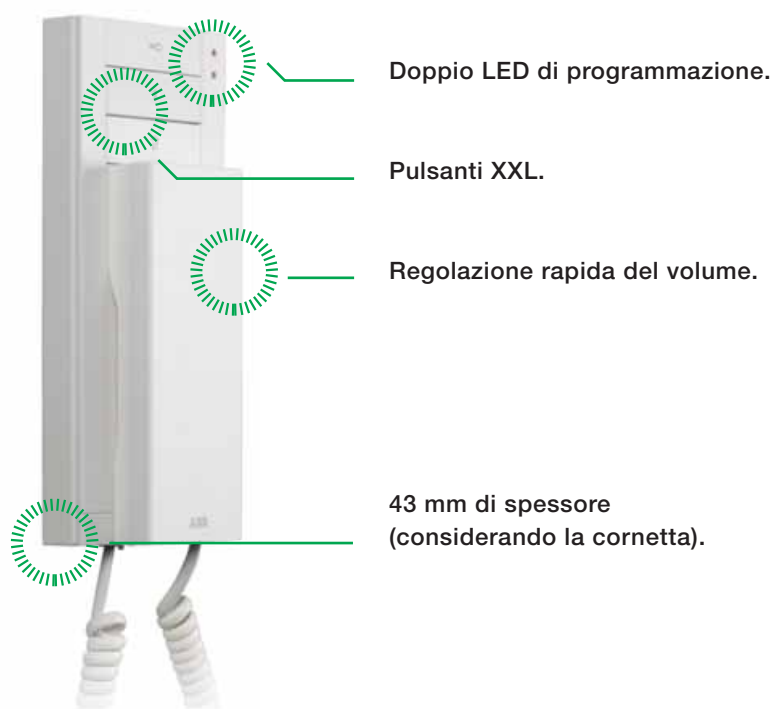
Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Supporto per posto interno		WLI901X	42311D	1



Informazioni per l'ordine

Posto interno Citofonico 3/6 pulsanti

3



3/6 PULSANTI



INTERCOM SU
2 APPARTAMENTI
DIVERSI



Citofono 3/6 pulsanti

Posto interno citofonico con cornetta e pulsanti per funzioni ausiliarie. Dotato di funzione inter-comunicante. Disponibile in versione 3 pulsanti, comfort 6 pulsanti e 3 pulsanti con Tloop.

- 3 o 6 pulsanti per funzioni sblocco porta e funzioni ausiliarie (intercomunicante, attuatore relay, centralino di portineria)
 - Ampi pulsanti
 - 2 LED per segnalazione funzionale
 - Funzione intercomunicante con altri interni/ appartamenti
 - Chiamata di emergenza a centralino di portineria
- 5 suonerie disponibili
 - Livello di volume suoneria regolabile direttamente tramite switch
 - Funzioni stato porta/sblocco automatico
 - Programmazione rapida tramite jumpers decimali
 - Disponibile versione con dispositivo Tloop
 - Installazione a parete

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Citofono 3 pulsanti	Bianco	WLI101B	M22002-W	1
Citofono 3 pulsanti, Tloop	Bianco	WLI111B	M22003-W	1
Citofono comfort 6 pulsanti	Bianco	WLI102B	M22001-W	1

Informazioni per l'ordine Centralino di portineria

3



Display da 4,3 pollici
full touch.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.



INTERCETTAZIONE
E INOLTRO DI
CHIAMATA



CONTROLLO
TELECAMERE
POSTI ESTERNI



RICEZIONE
CHIAMATE SOS



Centralino di portineria

Posto interno per centralino di portineria, dotato di display touchscreen da 4,3" e pulsanti soft touch per la gestione delle funzioni di sistema. Permette di intercettare le chiamate ed inoltrarle ai singoli posti esterni. Installazione da tavolo tramite apposito supporto.

- Ampio schermo touchscreen 4,3" a colori centralino
- 6 pulsanti soft-touch retroilluminati per accesso rapido alle funzioni
- Videocontrollo degli ingressi tramite telecamere posti esterni e telecamere esterne
- Salvataggio immagini chiamate non risposte
- Funzione di intercettazione/inoltro chiamate
- Trasferimento di chiamata ad altro centralino
- Funzione scorrimento rapido rubrica per selezione rapida interni
- Memorizzazioni di fino a 1000 nominativi
- Caricamento rubrica diretto o tramite PC
- Gestione chiamate di emergenza
- Fino a 9 centralini per edificio
- Installazione da tavolo tramite apposito supporto

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Centralino di portineria	Bianco	WLP101C	M2303	1

Accessori

Supporto per installazione da tavolo per posto interno

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Supporto per posto interno		WLI901X	42311D	1



Informazioni per l'ordine Dispositivi di sistema

3



Un ridotto numero di componenti consente di realizzare tutte le funzioni del sistema, questo significa facilità di installazione e semplicità di configurazione anche negli impianti più complessi.



Alimentatori

Alimentatore controller mini

Alimentatore controller di dimensioni compatte per alimentazione e controllo del sistema. Utilizzabile per kit monofamiliari e impianti audio.

- Autoprotezione da corto circuito
- Due modalità di funzionamento: "1ON" - "ALL ON" (impostazione tramite switch)
- Gestione di fino a 4 posti interni video 4,3" *
- LED di segnalazione funzionale
- Corrente: 0,7 A
- Dimensione 4 moduli DIN

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Alimentatore controller mini	WLD101X	M2301	1



Alimentatore controller

Alimentatore controller per alimentazione e controllo del sistema. Utilizzabile per impianti misti.

- Autoprotezione da corto circuito
- Due modalità di funzionamento: "1ON" - "ALL ON" (impostazione tramite switch)
- Gestione di fino a 50 posti interni video 4,3" e 100 interni audio *
- LED di segnalazione funzionale
- Corrente: 1,2 A
- Dimensione 8 moduli DIN

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Alimentatore controller	WLD102X	M2300	1

Scelta rapida**

Numero di appartamenti	Numero di posti esterni	
	1	2
da 1 a 5		
da 6 a 12		
da 13 a 30		
più di 30		
		+ di 3

Stessa configurazione per impianti con due posti esterni

** Configurazione relativa ad una tipologia di installazione, per maggiori informazioni consultare il manuale utente.

Distributori/Concentratori

Distributore video

Distributore video per derivazione posti interni o ripartizione montante audio/video. 4 uscite disponibili, resistenza di fine linea integrata. Installazione da incasso o da parete).



Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Distributore video	WLD200X	M2304	1

* capacità relativa alla configurazione con 1 posto esterno, per maggiori informazioni consultare il manuale utente.

Informazioni per l'ordine

Dispositivi di sistema

3



Concentratore per posti esterni

Permette di connettere 2 posti esterni nelle configurazioni multi-accesso.

Installazione guida DIN.

Dimensioni: 2 moduli DIN.

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Concentratore per posti esterni	WLD201X	83325/2-500	1



IP Gateway

Gateway IP che permette funzioni avanzate dell'impianto videocitfonico:

- Lo smartphone e/o il tablet (iOS e Android) possono diventare una postazione interna, previa installazione e configurazione della applicazione mobile;
- L'ABB comfort touch può diventare una postazione interna

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
IP Gateway	WLD401X	83342-500	1



Gateway

Gateway multifunzione

Gateway multifunzione per installazioni residenziali o sistemi con elevate distanze. 5 funzionalità disponibili:

- Gateway identificatore d'appartamento
- Gateway identificatore di piano
- Gateway identificatore di edificio
- Amplificatore di linea
- Rigeneratore tensione di bus

Installazione guida DIN

Dimensioni: 4 moduli DIN

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Gateway	WLD400X	M2302	1



Gateway telefonico

Il dispositivo viene usato per connettere l'impianto telefonico al sistema videocitfonico, in modo che i telefoni connessi fungano da stazione audio interne.

Installazione guida DIN

Dimensioni: 4 moduli DIN

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Gateway telefonico	WLD402X	8300-0-0388	1



Attuatore Relay

Permette di gestire funzioni ausiliarie da posti interni/centralino di portineria. 3 funzioni disponibili:

- Ripetitore di chiamata per interno
- Attuatore temporizzato per elettroserratura (3 A, 10 sec)
- Attuatore temporizzato, per funzioni dedicate posti interni (3 A, 1 sec – 5 min)

Connessione diretta per tasto apriporta.

Installazione in scatola di derivazione.

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore relay	WLD300X	M2305	1



Modulo interfaccia per telecamere

Permette di gestire 4 telecamere ausiliarie. Analogiche. 4 funzioni disponibili:

- Funzione da Stazione esterna indipendente
- Funzione associazione della stazione esterna
- Funzione in associazione dell'unità portineria
- Funzione modalità programmazione

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo interfaccia per telecamere	-	WLD202X	83327-500	1



Kit accoppiamento scatole

Viene utilizzato per collegare più scatole da incasso per posti esterni. 1 KIT permette il collegamento di 3 scatole:

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Kit accoppiamento scatole	WLR103X	51021J	1

Ricambi

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Fascia terminale, 1 colonna	Alluminio	WLR101A	51021EP-A	1
Fascia terminale, 2 colonne	Alluminio	WLR102A	51022EP-A	1
Fascia terminale, 1 colonna	Bianco	WLR101B	51021EP-W	1
Fascia terminale, 2 colonne	Bianco	WLR102B	51022EP-W	1
Cover pulsante modulo 3/6		WLR203X	51021P3	1
Cover pulsante modulo 4/8		WLR204X	51021P4	1
Chiave posto esterno plastica		WLR302C	51021MT	1
Ricambi pulsanti di plastica per modulo 3/6 chiamate		WLR203X	51021P3	1
Ricambi pulsanti di plastica per modulo 4/8 chiamate		WLR204X	51021P4	1

Cavi

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Cavo videocitofonico 2x0,75 mm ² - 100 m	WLC100X	WLC100X	1
Cavo videocitofonico 2x0,75 mm ² - 500 m	WLC500X	WLC500X	1

Welcome M

Dimensioni di ingombro

Indice

Dimensioni di ingombro	4/2
------------------------------	-----

Welcome M

Dimensioni di ingombro

Codice ordine	Tipo	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)
Posti interni					
WLI101/111B	M22002/3-W	Citofono 3 pulsanti	198	81	43
WLI102B	M22001-W	Citofono comfort 6 pulsanti	198	81	43
WLI202B	M22301-W	Monitor 4,3" B/N	144	198	45
WLI201/211B	M22302/3-W	Monitor 4,3" a colori	144	198	45
WLI301B/N	M22311-W/B	Video Vivavoce 4,3"	137	155	24
WLI401B/N	M22331-W/B	Video Touch 7"	155	218	29
WLI902X	42311F	Scatola da incasso per Vivavoce 4,3"	144	124	27
WLP101C	M2303	Centralino di portineria	144	198	45
WLI901X	42311D	Supporto per posto interno	126	107	134
Moduli per posto esterno					
WLM300X	M251021C	Modulo video	72	96	43
WLM100A/B	M251021A-A/W	Modulo audio	72	96	38
WLM101A/B	M251022A-A/W	Modulo audio 1/2 pulsanti	72	96	38
WLM102A/B	M251023A-A/W	Modulo audio 2/4 pulsanti	72	96	38
WLM111A/B	M251024A-A/W	Modulo audio con sintesi vocale	72	96	38
WLM203X	M251021P3	Modulo 3/6 pulsanti	72	96	24
WLM204X	M251021P4	Modulo 4/8 pulsanti	72	96	24
WLM400A/B	M251021K-A/W	Modulo tastiera	72	96	31
WLM600X	51021DN	Modulo portanomi	72	96	24
WLM500/501X	M251021/1022CR	Modulo Display LCD, card reader ID/IC	72	96	31
WLM700X	ASM30-AM	Modulo audio universale	68	126	31
WLM900X	ASM31-VM	Modulo telecamera universale	68	100	27
WLM800X	ASM32-SB	Modulo adattatore pulsanti	68	50	24
Telai per posto esterno					
WLF101A/B	51021CF-A/W	Telaio posto esterno 1 modulo	128	125	19
WLF102A/B	51022CF-A/W	Telaio posto esterno 2 moduli	201	125	19
WLF103A/B	51023CF-A/W	Telaio posto esterno 3 moduli	274	125	19
WLF104A/B	51024CF-A/W	Telaio posto esterno 4 moduli	347	125	19
WLF106A/B	51025CF-A/W	Telaio posto esterno 6 moduli	274	230	19
WLF108A/B	51026CF-A/W	Telaio posto esterno 8 moduli	347	230	19
Scatole e visiere per posto esterno					
WLS101X	41021F	Scatola da incasso 1 modulo	126	124	46
WLS102X	41022F	Scatola da incasso 2 moduli	199	124	46
WLS103X	41023F	Scatola da incasso 3 moduli	272	124	46
WLS104X	41024F	Scatola da incasso 4 moduli	345	124	46
WLS106X	41025F	Scatola da incasso 6 moduli	272	228	47
WLS108X	41026F	Scatola da incasso 8 moduli	345	228	47
WLV101X	51021RH	Visiera per scatola 1 modulo	127	131	69
WLV102X	51022RH	Visiera per scatola 2 moduli	200	131	69
WLV103X	51023RH	Visiera per scatola 3 moduli	273	131	69
WLV104X	51024RH	Visiera per scatola 4 moduli	346	131	69
WLV106X	51025RH	Visiera per scatola 6 moduli	273	237	69
WLV108X	51026RH	Visiera per scatola 8 moduli	346	237	69
WLV112X	51027RH	Visiera per PE 12 moduli	346	378	69
Dispositivi di sistema					
WLD102X	M2300	Alimentatore controller 8M	90	144	65
WLD101X	M2301	Alimentatore controller mini 3M	90	72	65
WLD400X	M2302	Gateway	90	72	65
WLD200X	M2304	Distributore video	45	45	26
WLD300X	M2305	Attuatore relay	51	51	29
WLD201X	83325/2-500	Concentratore per posti esterni	36	90	65
WLD202X	83327-500	Modulo interfaccia per telecamere	71	61	25
WLD401X	83342-500	IP Gateway	90	180	65
WLD402X	8300-0-0388	Gateway telefonico	90	72	65

Welcome M

Tabelle di composizione di sistema

Indice

Tabelle di composizione del sistema	5/2
---	-----

Informazioni per l'ordine

Tablette di composizione del sistema

Villette mono e bifamiliari (espandibili fino a 4 chiamate)



La soluzione ideale per le soluzioni abitative indipendenti sono i kit preconfezionati, al loro interno sono contenuti tutti i dispositivi necessari per un'installazione monofamiliare ma possono essere estesi per gestire fino a 4 chiamate o 4 postazioni interne in un'unica abitazione.

Kit audio

			
Numero chiamate	WLK101B	WLM102A/B	WLI101B
1	1		
2	1		1
3	1	1	2
4	1	1	3

È possibile estendere il kit monofamiliare audio ad un sistema a 4 chiamate semplicemente aggiungendo i posti interni audio necessari e sostituendo il modulo audio

Kit Monofamiliare Basic

		
Numero chiamate	WLK312B	WLK313B
1	1	
2		1

Kit monofamiliare video a colori espandibile

					
Numero chiamate	WLK211B	WLK311B	WLM102A/B	WLI301B	WLI201B
1		1			
2		1			1
3		1	1		2
4		1	1		3

È possibile estendere i kit monofamiliari a sistemi a 4 chiamate semplicemente aggiungendo i posti interni necessari e sostituendo il modulo audio. Con l'alimentatore presente nei kit è possibile gestire 4 posti interni video, sia nello stesso appartamento sia su 4 chiamate separate.

Singola montante

Tabelle di composizione impianto per un sistema a singola montante. Per la composizione del posto esterno riferirsi alle tabelle nella sezione dedicata.









Impianto AUDIO*

Numero chiamate	 WLK101B	 WLD102X	 WLI101B	 posto esterno
1	1			
2	1		1	
3-36	1		2-35	1X **
37 - 92	1	1	36-91	1X **

* Impianto audio a singola montante con 1 posto esterno e 1 posto interno audio per ogni chiamata

** Per la composizione del posto esterno fare riferimento alle tabelle nella sezione dedicata, è necessario considerare che nello startkit sono già contenuti modulo video e/o modulo audio.

Impianto VIDEO 4,3" (colore)*

Numero chiamate	 WLK200X	 WLD102X	 WLD400X	 WLD200X	 WLI301B	 WLI201B	 WLI302B	 posto esterno
1	1							
2	1			1		1		
3-50	1			1-13		2-49		1X **
51-115	1	1	1	13-33		50-114		1X **

* impianto a singola montante con 1 posto esterno a pulsanti, 1 posto interno video per ogni abitazione, modalità one-on

** Per la composizione del posto esterno fare riferimento alle tabelle nella sezione dedicata, è necessario considerare che nello startkit sono già contenuti modulo video e/o modulo audio.

Impianto VIDEO 7"***

Numero chiamate	 WLK200X	 WLD102X	 WLD400X	 WLD200X	 WLI401B	 posto esterno
1	1				1	1X **
2-4	1			1	2-4	1X **
5-9	1	2	1	2-3	5-9	1X **
10-14	1	3	2	3-4	10-14	1X **
15-19	1	4	3	4-5	15-19	1X **

* impianto a singola montante con 1 posto esterno a pulsanti, 1 posto interno video 7" per ogni abitazione, modalità one-on

** Per la composizione del posto esterno fare riferimento alle tabelle nella sezione dedicata, è necessario considerare che nello startkit sono già contenuti modulo video e/o modulo audio.

Informazioni per l'ordine

Tabelle di composizione del sistema

Multiaccesso



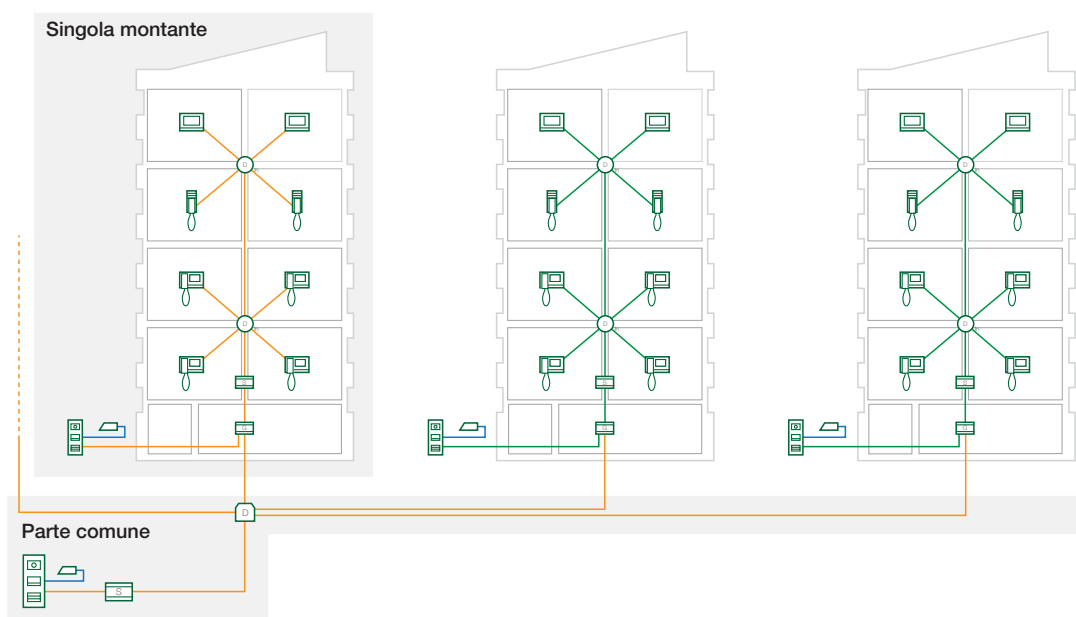
Numero posti esterni	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	2	3	4	5	6	7	8

WLD201X

5 Attenzione: in presenza di più di un posto esterno per montante è necessario fare riferimento alle apposite tabelle di dimensionamento contenute nel manuale utente e nel sito per il calcolo degli alimentatori necessari.

Residenziale

Tabelle di composizione impianto per un sistema residenziale.



Parte comune*

Seguire la tabella di composizione in base al numero di edifici secondari previsti

Numero di edifici secondari	WLD400X	WLD200X	WLD102X	posto esterno
2-4	2-4	1	1	1X **
5-8	5-8	2	1	1X **
9-12	9-12	3	1	1X **
13-16	13-16	4	1	1X **

* La tabella è relativa ad una configurazione con singolo posto esterno principale, per un numero maggiore di posti esterni principali manuale utente

** Per la composizione del posto esterno fare riferimento alle tabelle nella sezione dedicata, è necessario considerare che nello startkit sono già contenuti modulo video e/o modulo audio.

Singole montanti









In base alla composizione della singole montanti prevedere per ognuna i dispositivi indicati nella tabelle di seguito.

Impianto AUDIO*

				
Numero chiamate	WLK101B	WLD102X	WLI101B/N	posto esterno
1	1			
2	1		1	
3-24	1		2-23	1X **
25 - 89	1	1	24-88	1X **

5

Impianto VIDEO 4,3" (colore)*

								
Numero chiamate	WLK200X	WLD102X	WLD400X	WLD200X	WLI301B	WLI201B	WLI302B	posto esterno
1	1							
2	1			1		1		
3-50	1			1-13		2-49		1X **
51-115	1	1	1	13-33		50-114		1X **

Impianto VIDEO 7"*

						
Numero chiamate	WLK200X	WLD102X	WLD400X	WLD200X	WLI401B	posto esterno
1	1				1	1X **
2-4	1				2-4	1X **
5-9	1	2	1	2-3	5-9	1X **
10-14	1	3	2	3-4	10-14	1X **
15-19	1	4	3	4-5	15-19	1X **

* Per la composizione del posto esterno consultare la sezione dedicata

** Per la composizione del posto esterno fare riferimento alle tabelle nella sezione dedicata, è necessario considerare che nello startkit sono già contenuti modulo video e/o modulo

Welcome M

Approfondimenti tecnici

Indice

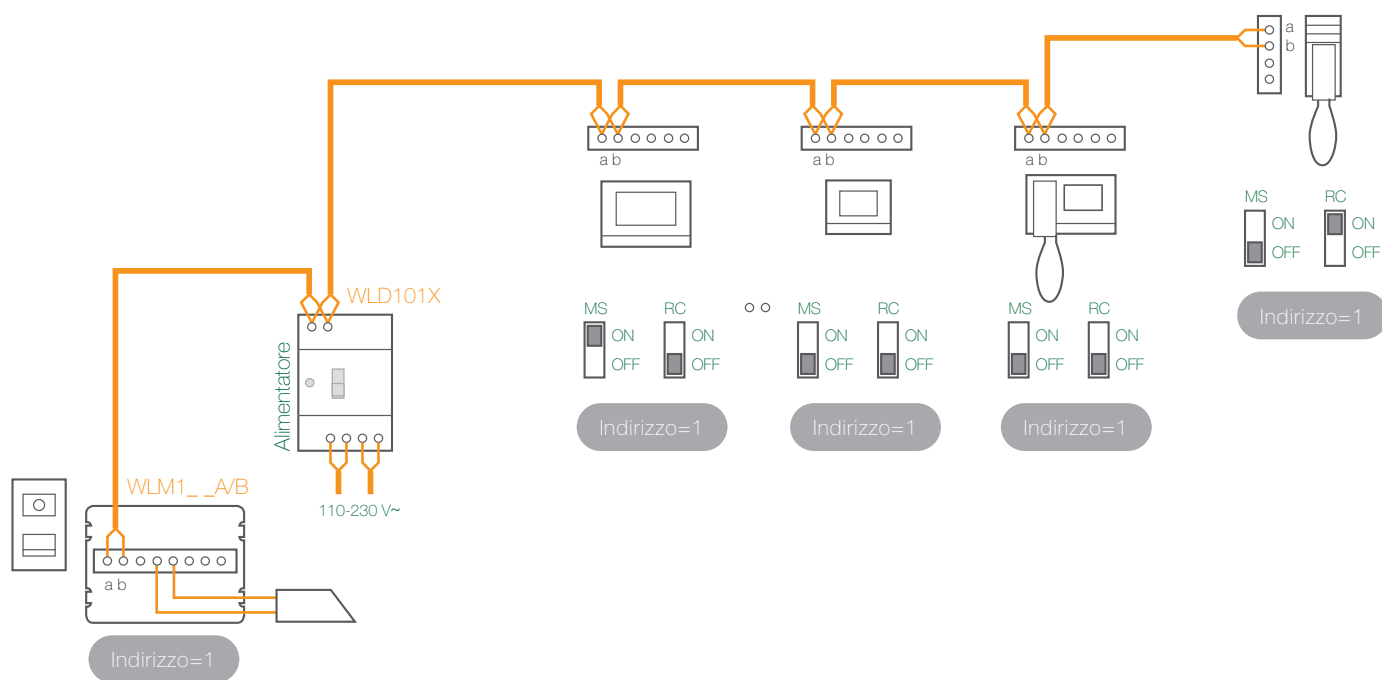
Topologie e schemi	6/2
Appendice tecnica	6/14
Indice analitico	6/19

Approfondimenti tecnici

Topologie e schemi

Villetta monofamiliare

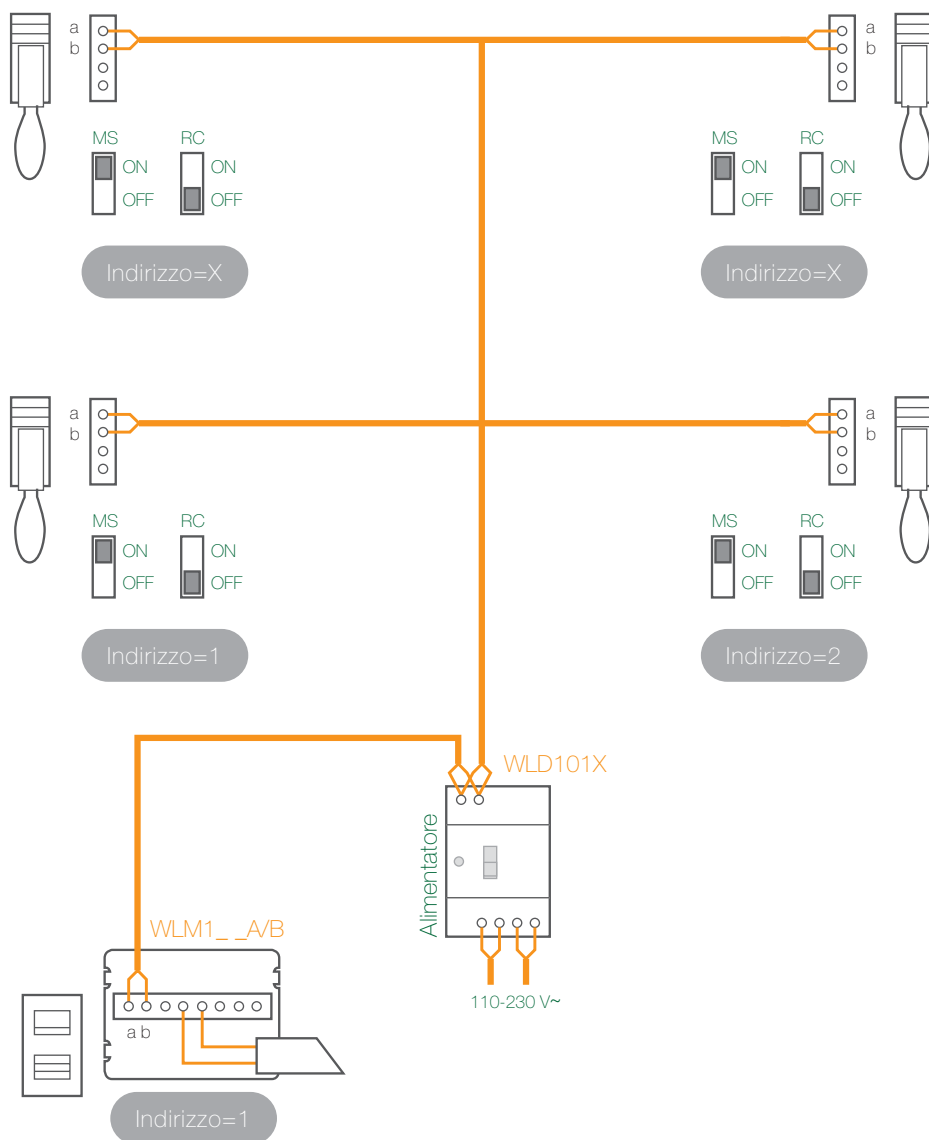
- Fino a 2 chiamate con kit monofamiliare
- Max 4 posti interni



- Possibilità di derivazione dei posti interni tramite collegamento entra-esce o tramite derivatore a 4 vie (cod. WLD200X)
- Con l'alimentatore 4 moduli contenuto nel kit è possibile gestire fino a 4 posti interni (sulla stessa chiamata o su 2 chiamate differenti)

Singola montante audio

- Fino a 36 chiamate con alimentatore 4moduli contenuto nel Kit/StartKit
- Posti interni audio



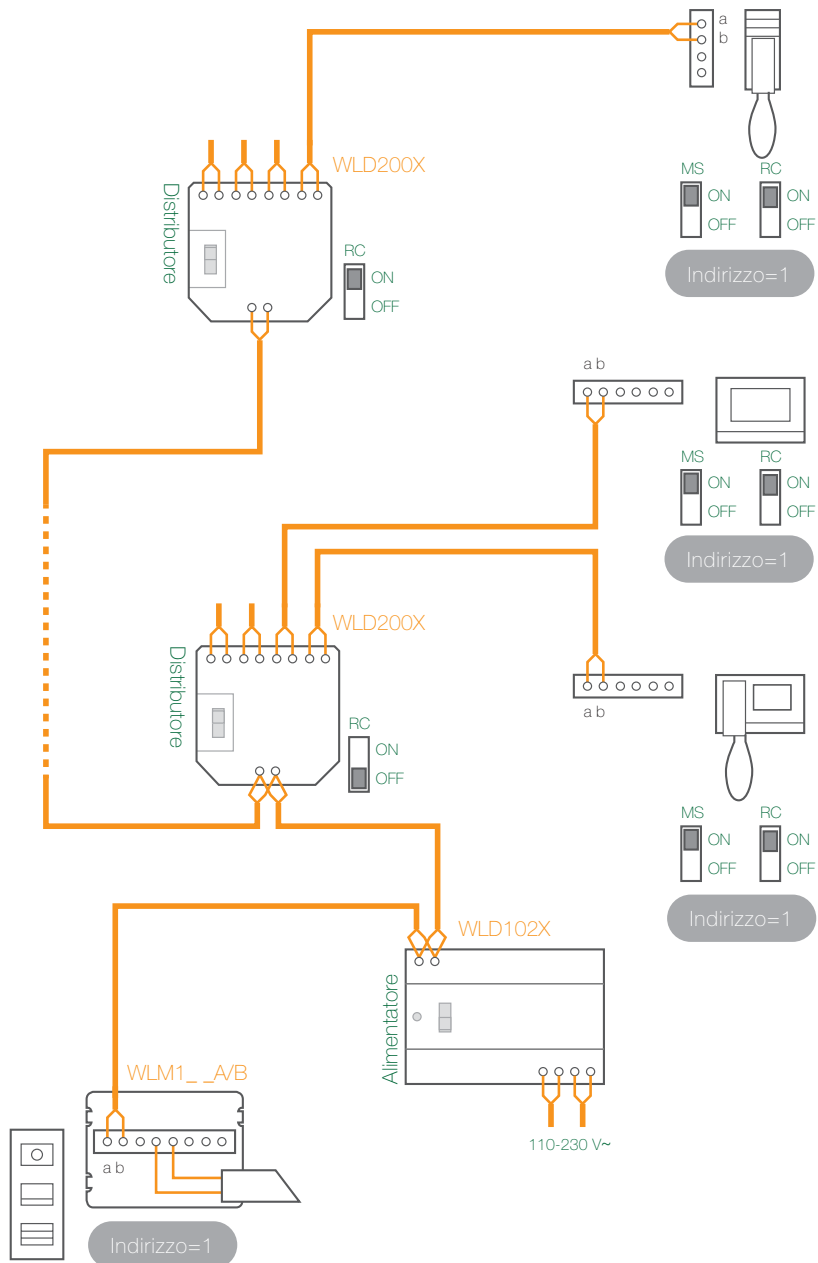
- Derivazione posti interni tramite nodo elettrico
- Per estendere il numero di chiamate oltre 36 è necessario utilizzare l'alimentatore 8 moduli.

Approfondimenti tecnici

Topologie e schemi

Singola montante audio/video

- Fino a 50 chiamate video con alimentatore 8 moduli
- Posti interni audio/video
- 1 posto esterno video

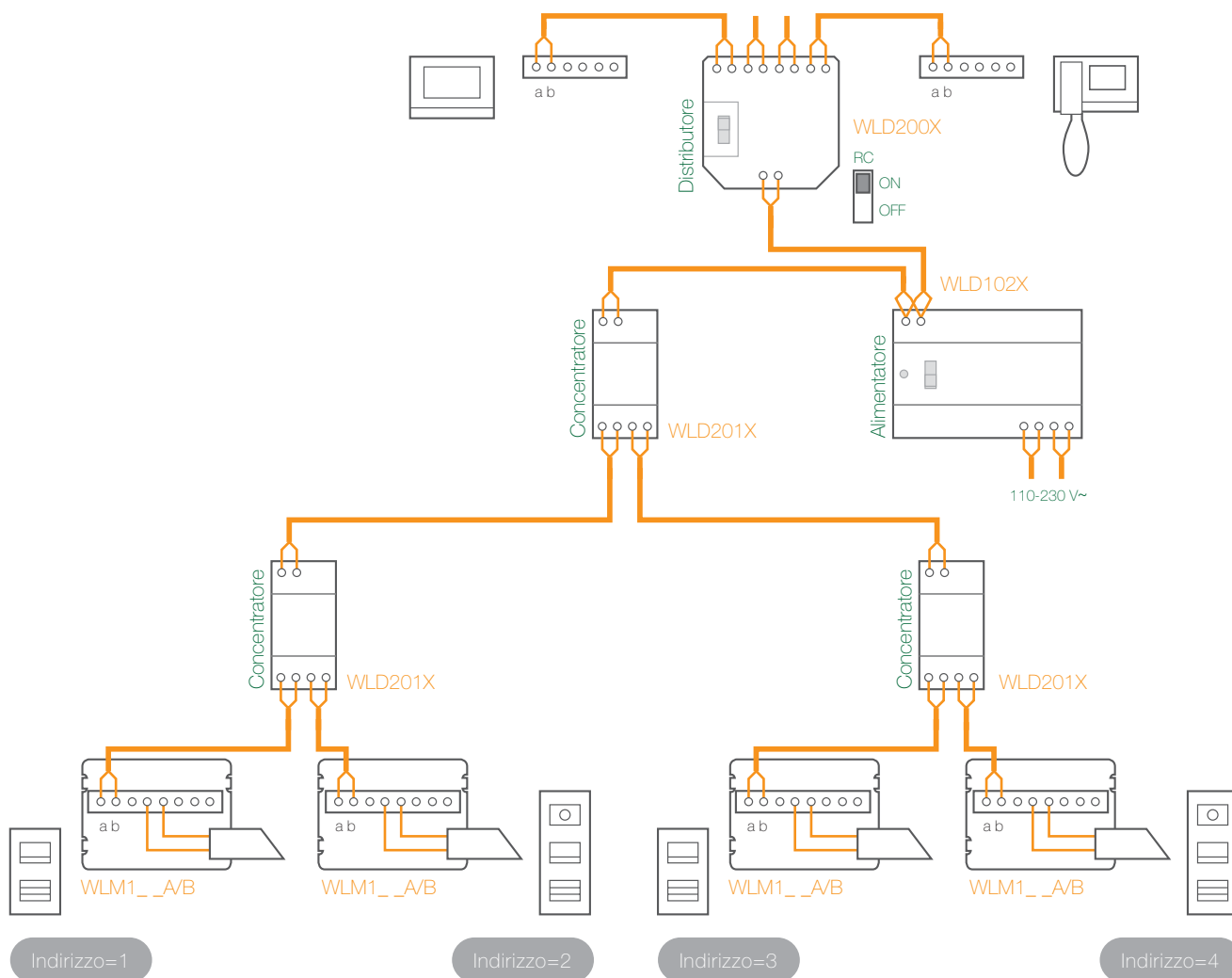


- Necessario distributore video 4 vie
- Per estendere l'impianto oltre alle 50 chiamate è necessario alimentatore supplementare più gateway

Multi-accesso

Gestione di più posti esterni audio/video replicati sullo stesso livello di accesso

- Fino a 9 posti esterni
- Connessione posti esterni tramite concentratore di piano



- Per il corretto dimensionamento degli alimentatori disponibili in base al numero di posti esterni consultare il manuale utente

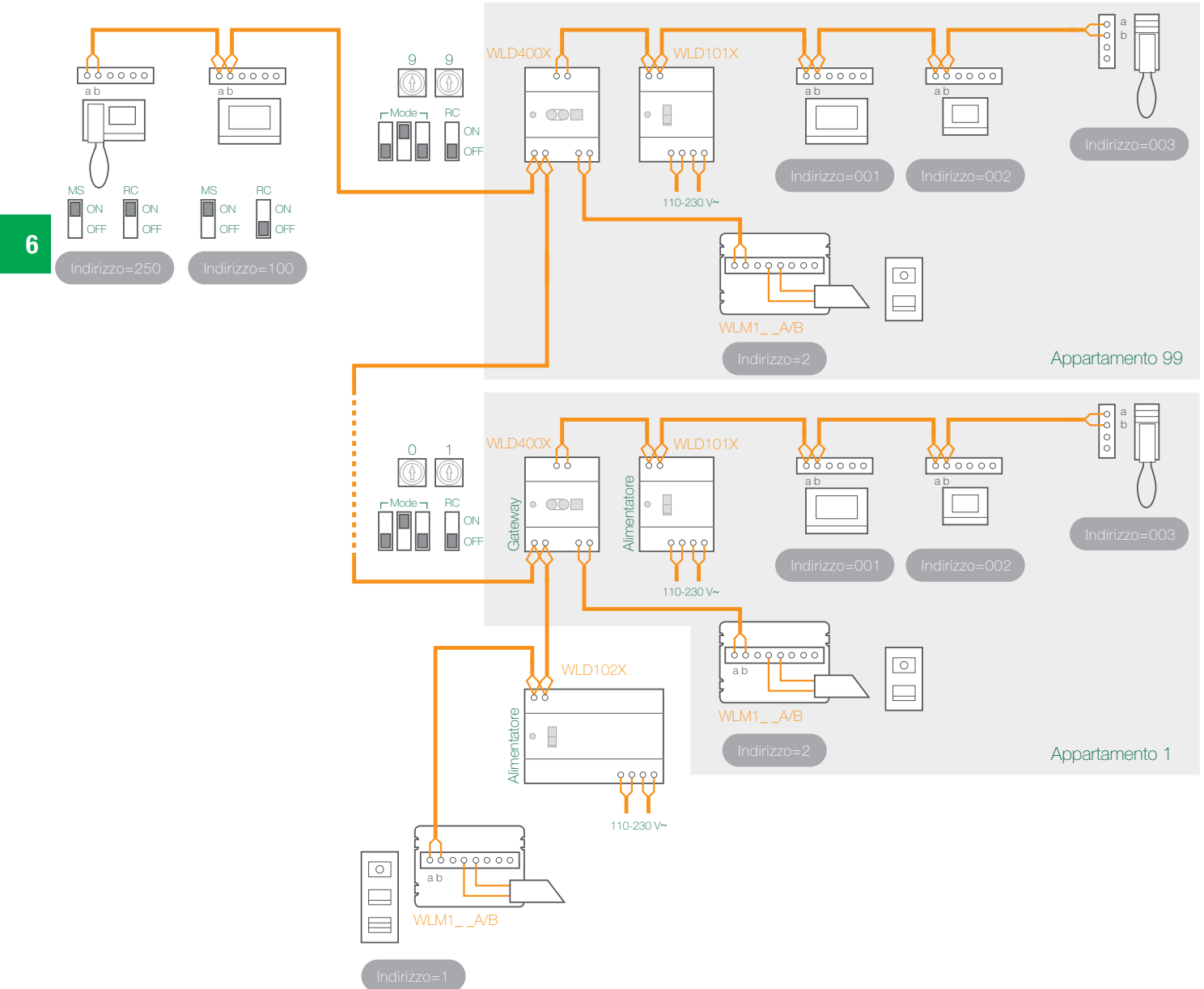
Approfondimenti tecnici

Topologie e schemi

Posto esterno principale + posto esterno dedicato per alcuni appartamenti

Gestione di un posto esterno dedicato per singolo appartamento

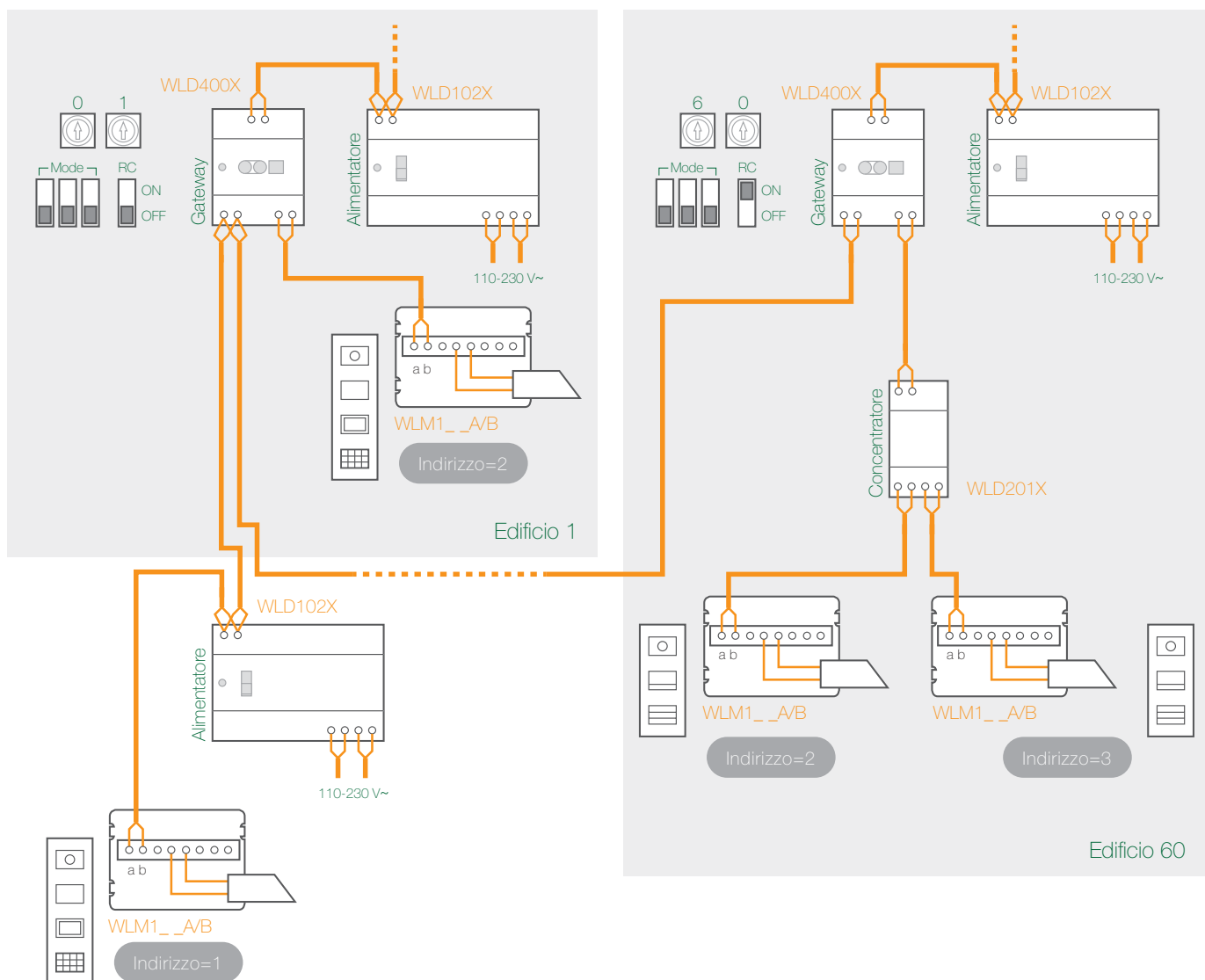
- Fino a 99 appartamenti con posto esterno dedicato per ogni montante
- Posti interni audio/video



- Necessario 1 Gateway WL400X per ogni appartamento dotato di posto esterno dedicato (in modalità appartamento)

Complesso residenziale - distribuzione entra-esci tra edifici

- Fino a 60 edifici secondari
- Posti interni audio/video
- Fino a 9 posti esterni gestibili da ogni interno



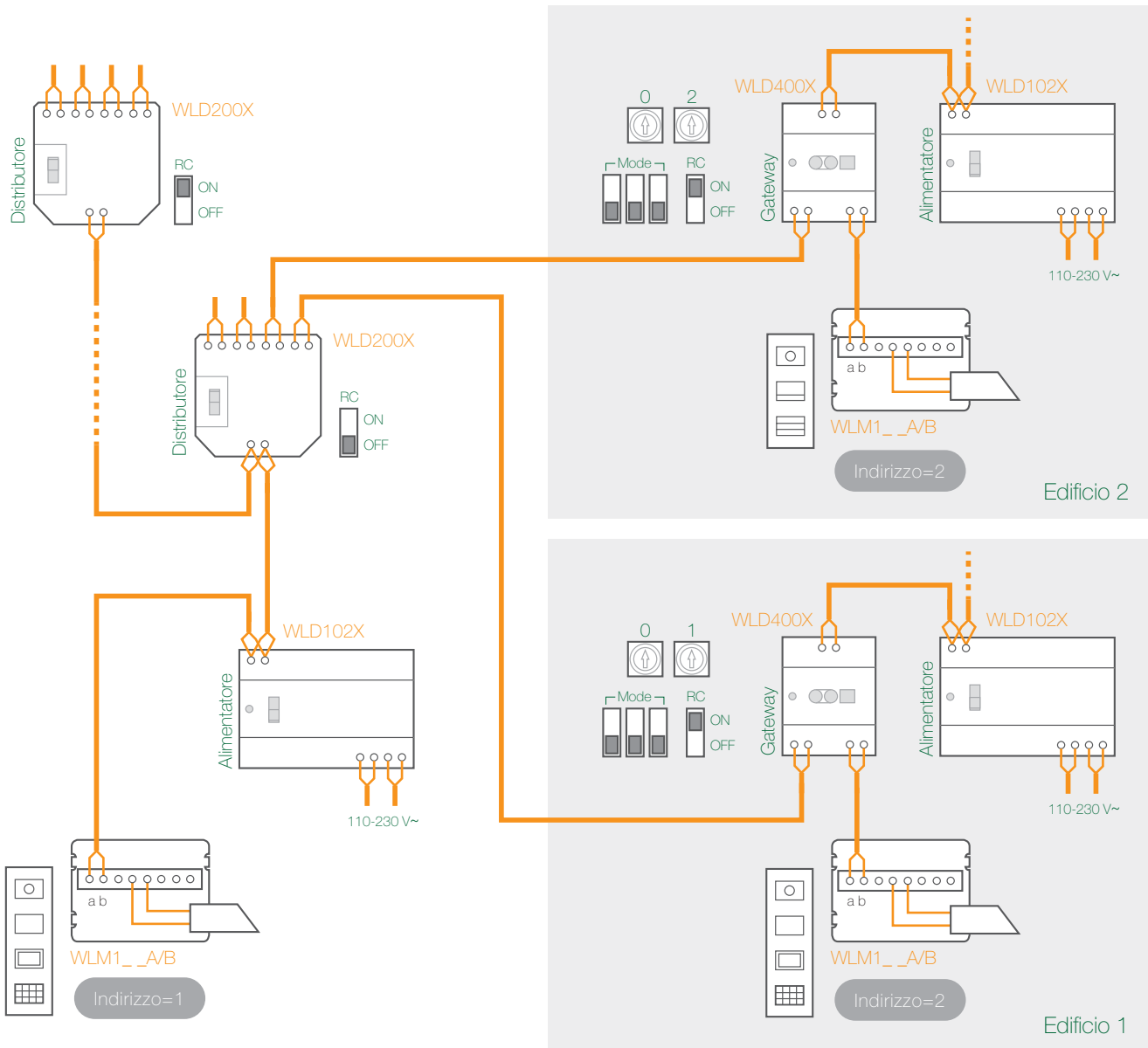
- Necessario un Gateway WL400X per ogni edificio (in modalità edificio)
- Per il cablaggio di ogni singola montante seguire le regole di cablaggio di un sistema a singola montante
- Per la gestione di un complesso residenziale con gateway in modalità edificio è necessario che il posto esterno principale sia con tastiera numerica. Per la realizzazione di impianti residenziali con posto esterno principale a pulsanti tradizionali consultare il manuale utente

Approfondimenti tecnici

Topologie e schemi

Complesso residenziale - distribuzione a stella degli edifici secondari

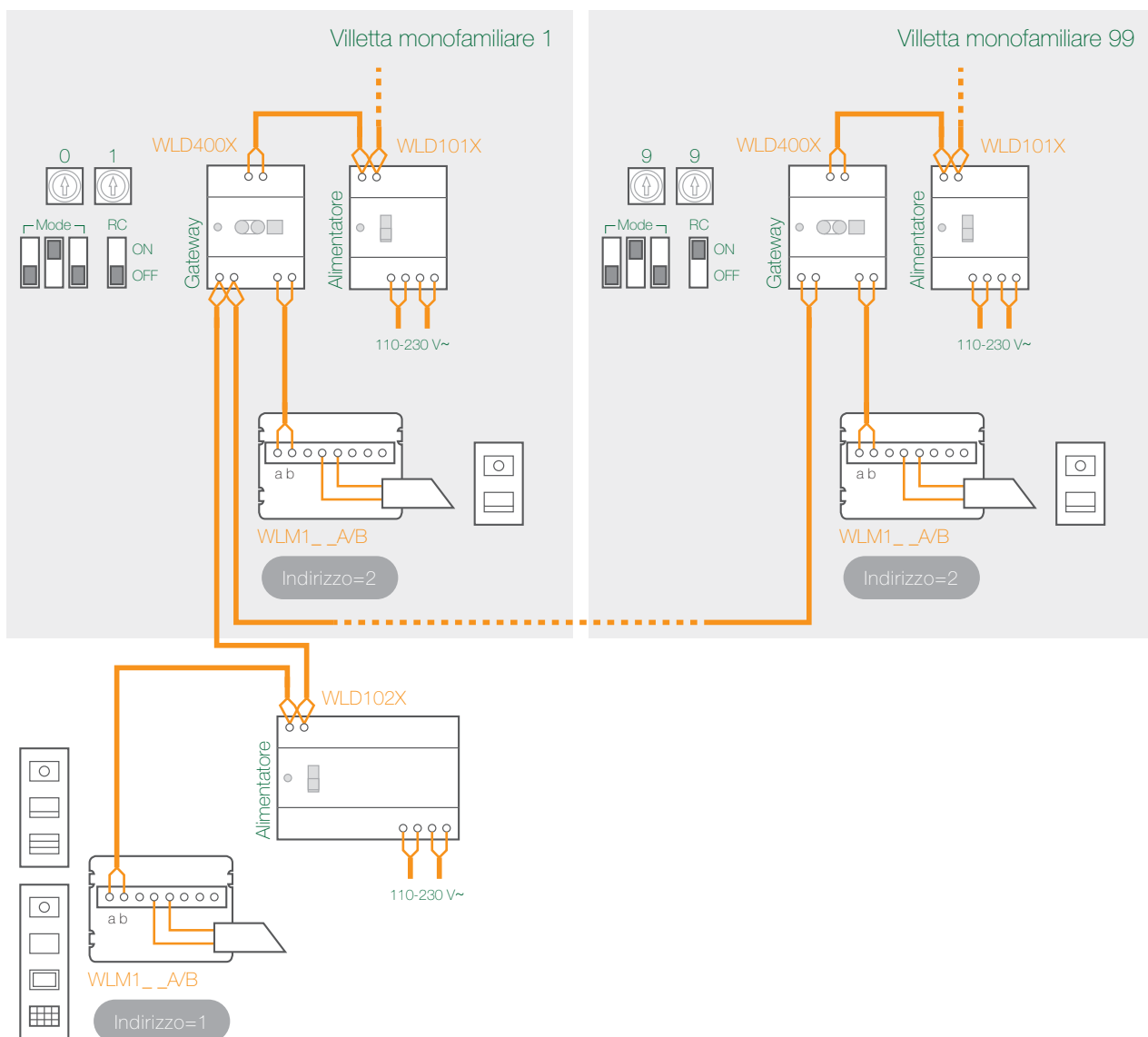
- Fino a 60 edifici secondari
- Posti interni audio/video
- Fino a 9 posti esterni gestibili da ogni interno



- Necessario un Gateway WL400X per ogni edificio (in modalità edificio)
- Per il cablaggio di ogni singola montante seguire le regole di cablaggio di un sistema a singola montante
- Per la gestione di un complesso residenziale con gateway in modalità edificio è necessario che il posto esterno principale sia con tastiera numerica. Per la realizzazione di impianti residenziali con posto esterno principale a pulsanti tradizionali consultare il manuale utente.

Complesso residenziale, villette monofamiliari indipendenti

- Fino a 99 villette
- Posti interni audio/video



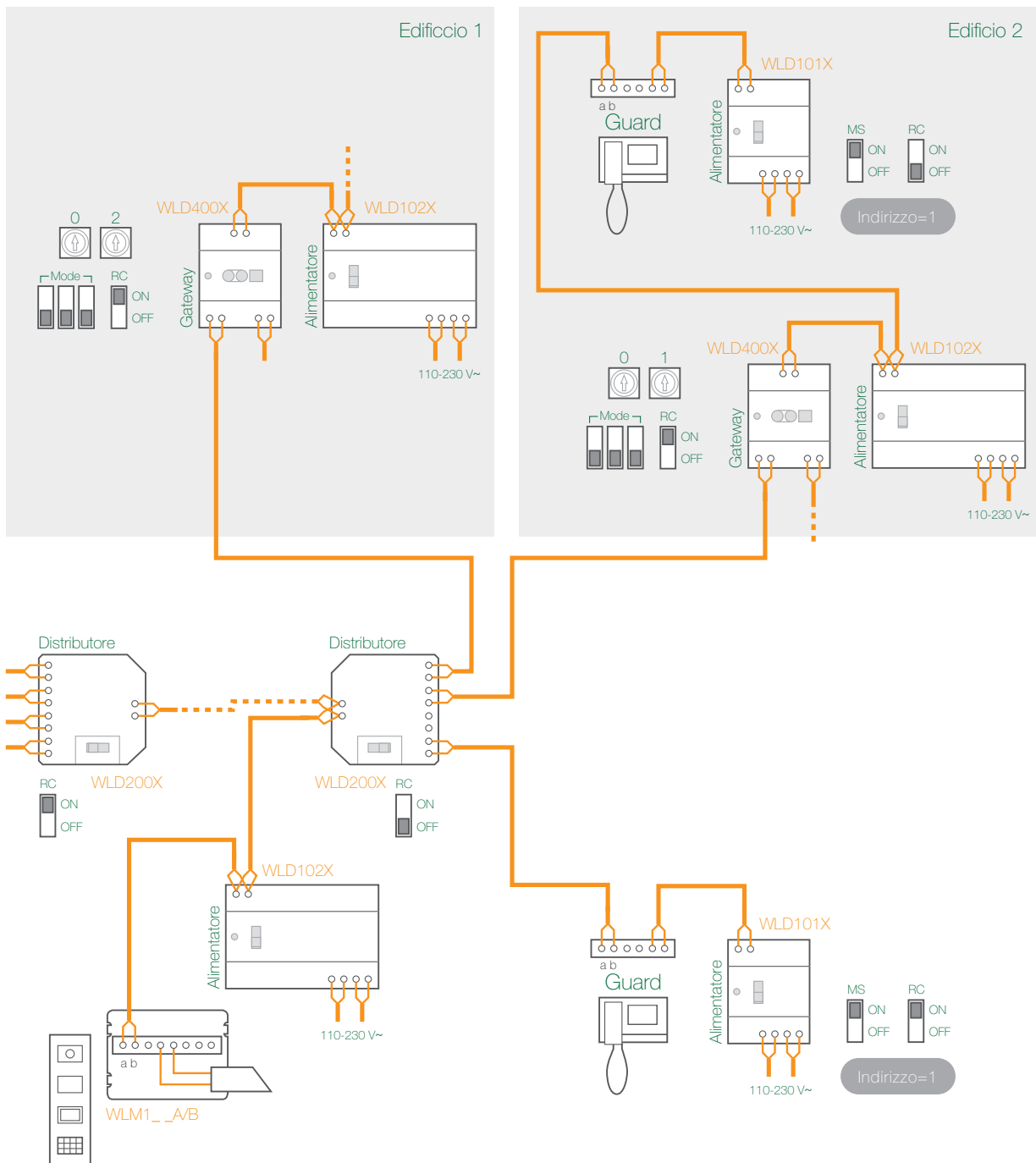
- Necessario Gateway WL400X (in modalità appartamento)
- In questa modalità è possibile gestire solo una chiamata dal posto esterno secondario

Approfondimenti tecnici

Topologie e schemi

Centralino di portineria

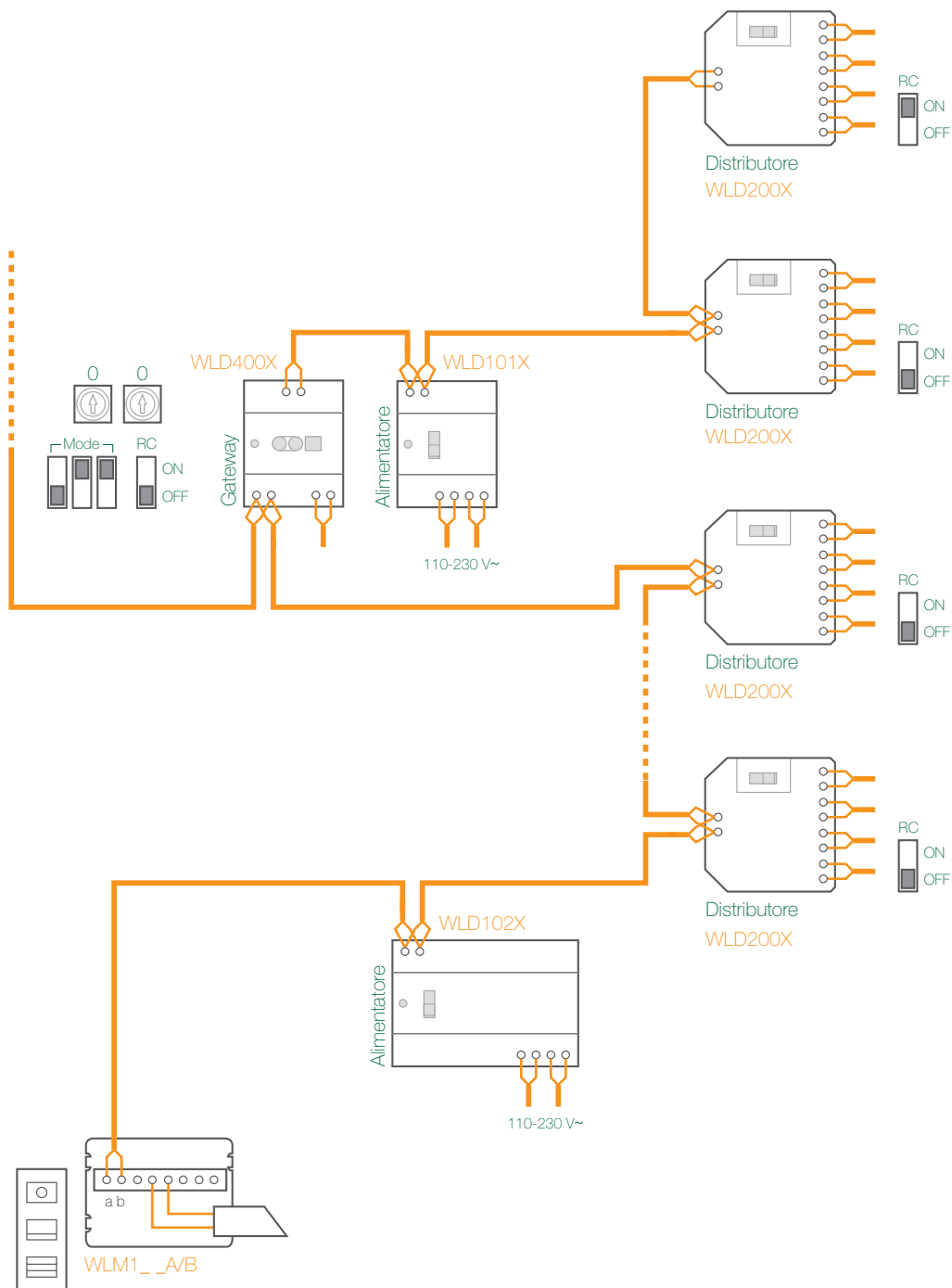
- Fino a 9 centralini per montante
- Fino a 9 centralini per posto esterno principale



- Le distanze massime gestibili variano in base alla configurazione, per maggiori informazioni consultare il manuale utente

Alimentazione supplementare

È possibile estendere il numero di posti esterni gestiti da un singolo alimentatore tramite alimentazione supplementare.



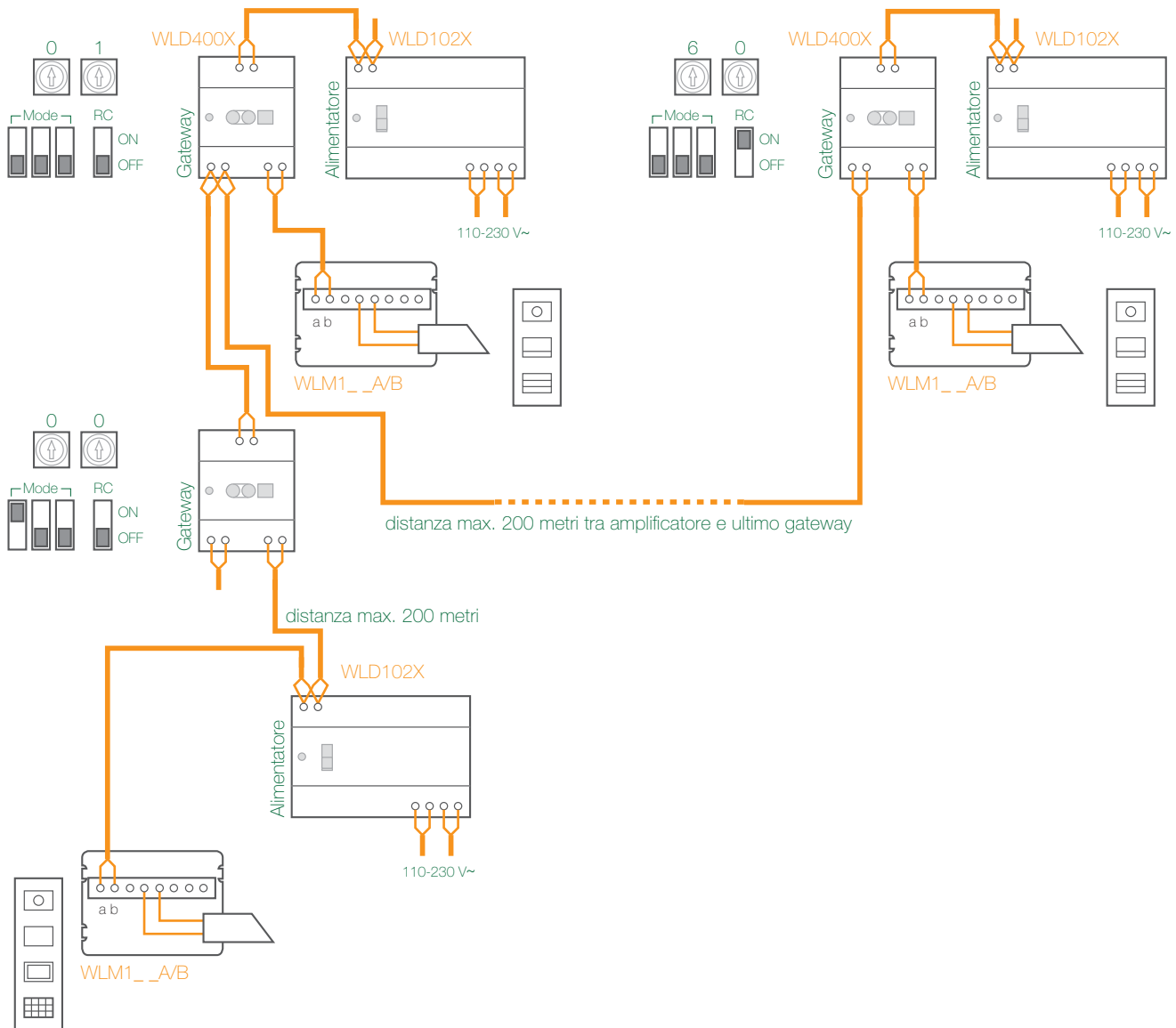
- Necessario Gateway WL400X (in modalità alimentazione supplementare)

Approfondimenti tecnici

Topologie e schemi

Estensione della distanza massima

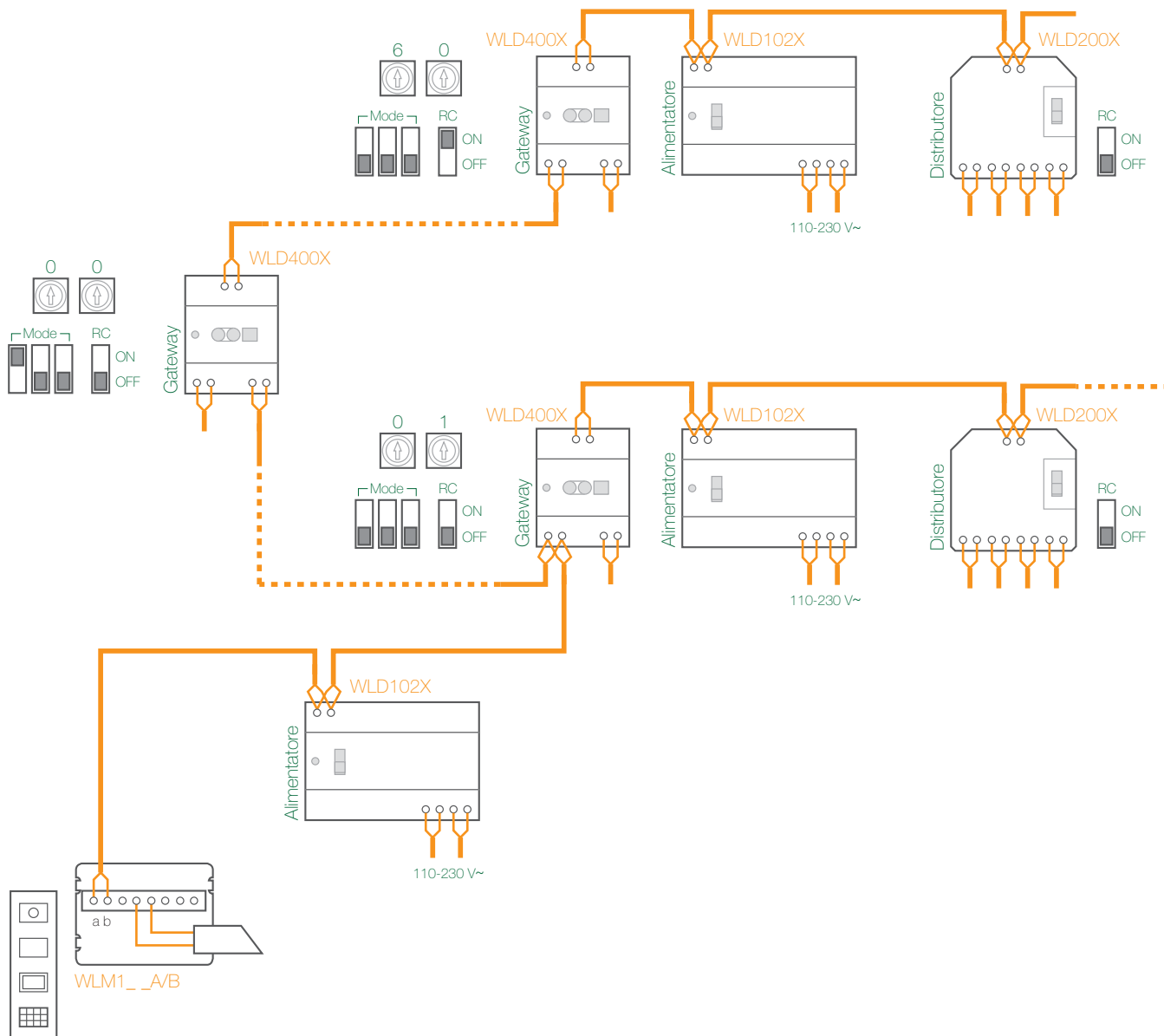
E' possibile aumentare la massima distanza tramite il gateway multifunzione in modalità amplificatore. Permette di aumentare di 200 metri la distanza massima.



- Necessario Gateway WL400X (in modalità amplificatore)
- Le distanze massime gestibili variano in base alla configurazione, per maggiori informazioni consultare il manuale utente

Estensione numero posti interni per singola montante

È possibile gestire più di 250 posti interni per singola montante estendendo la capacità di indirizzamento tramite il gateway.



- Necessario un Gateway WL400X (in modalità amplificatore)

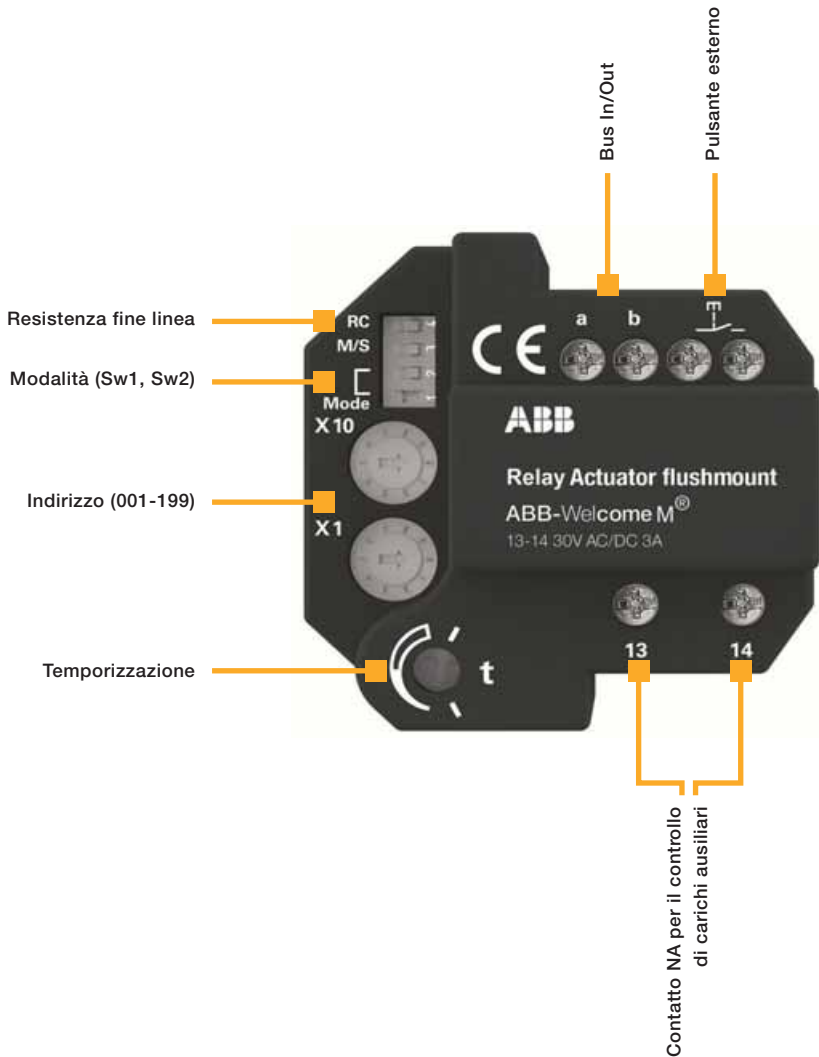
Approfondimenti tecnici

Appendice tecnica

Gestione attuazioni ausiliarie

Tramite l'attuatore Bus WLD300X è possibile gestire funzioni ausiliarie come:

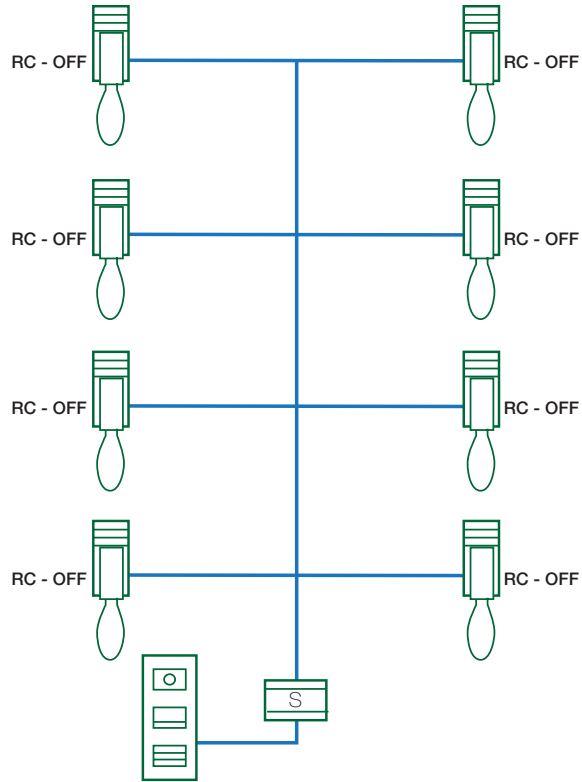
- Gestione serrature aggiuntive
- Gestione luci scale
- Ripetizione di chiamata



Sw 1	Sw 2	Funzioni
0	0	Ripetizione di chiamata Si attiva alla ricezione di una chiamata indirizzato sullo stesso indirizzo della chiamata. Può essere utilizzato per attivazione di avvisatori acustici o visivi.
0	1	Gestione elettroserratura ausiliaria Permette di gestire serrature ausiliarie associate ad un posto esterno. Da utilizzare per gestire più serrature in parallelo o serrature ausiliarie distanti da comandare contemporaneamente.
1	0	Relay temporizzato Permette di gestire attuazioni ausiliarie generiche (serrature, luce scale, posso carraio) svincolate dalla gestione sul posto esterno, generali o dedicate per uno o più posti interni.

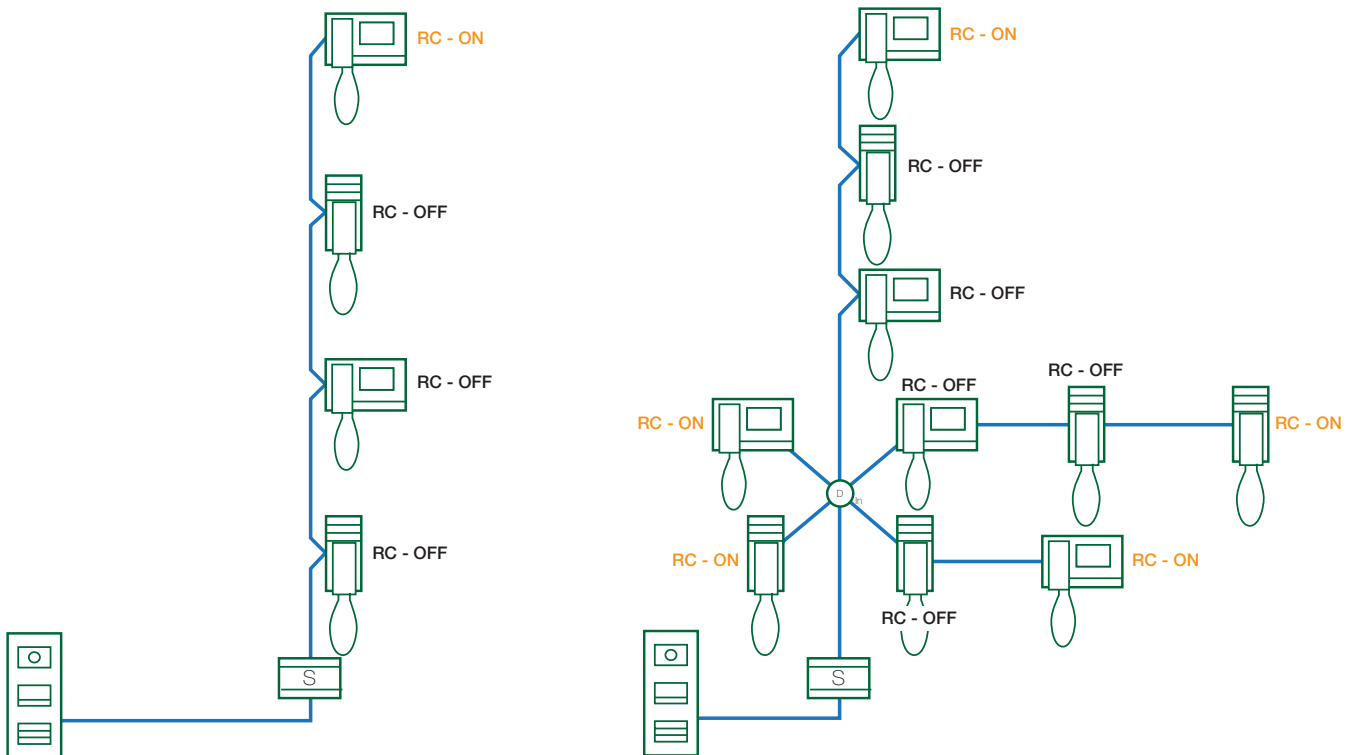
Gestione resistenza fine linea

Installazione audio



6

Installazione audio/video



Welcome M

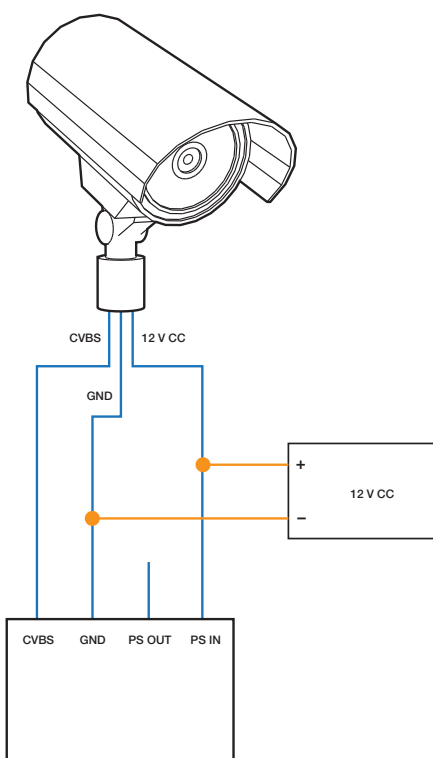
Appendice tecnica

Gestione telecamera esterna

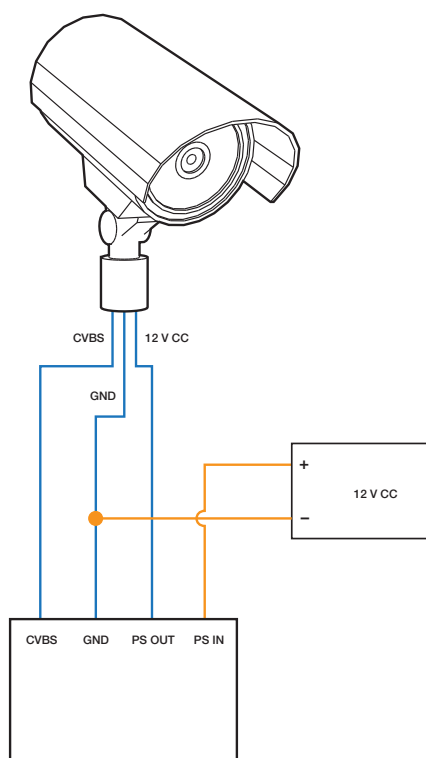
Per ogni posto esterno è possibile connettere una telecamera esterna, il collegamento è effettuato direttamente sul modulo video.

La telecamera esterna viene visualizzata ciclicamente tramite funzione di autoaccensione.

Collegamento per visualizzazione continua



Collegamento per accensione di sorveglianza

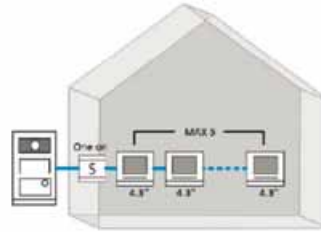


Il connettore è fornito nella confezione.

Kit monofamiliare BASIC

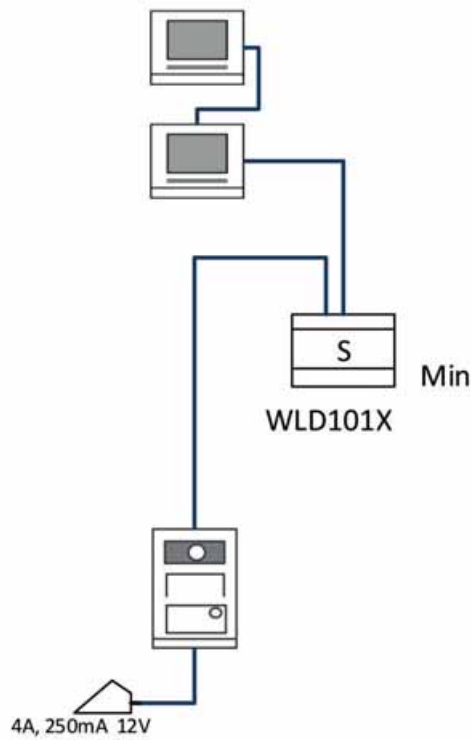


Max 2 P.I 4.3"
 settando
 l'alimentatore
 mini ALL ON

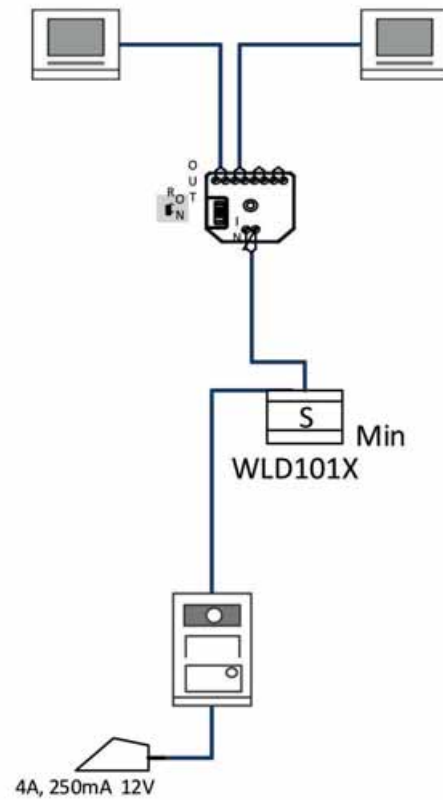


Max 5 P.I 4.3"
 settando
 l'alimentatore mini
 ONE ON

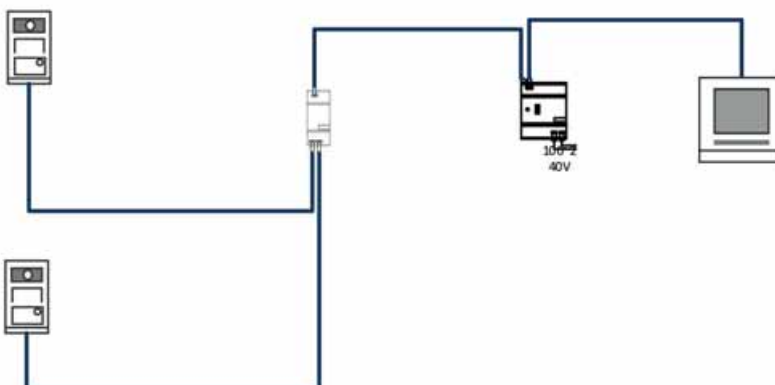
Installazione con più posti interni entra/esci



Installazione con più posti interni e derivatore



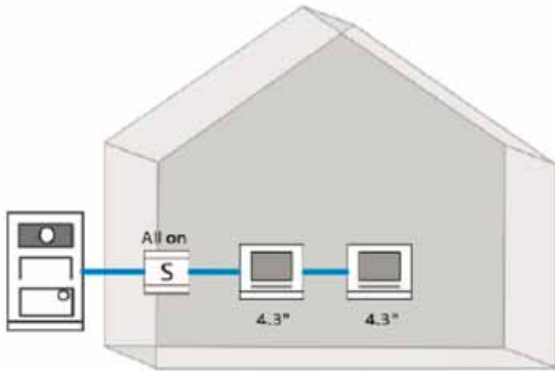
Installazione multi - accesso



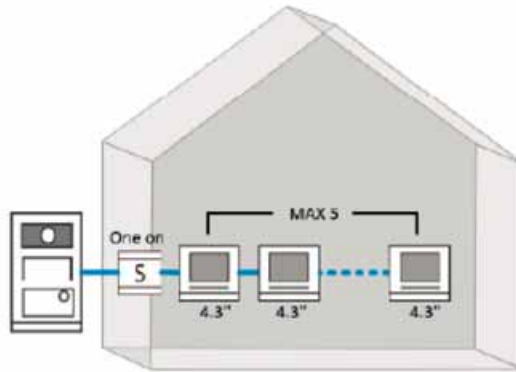
Welcome M

Appendice tecnica

Kit bifamiliare BASIC

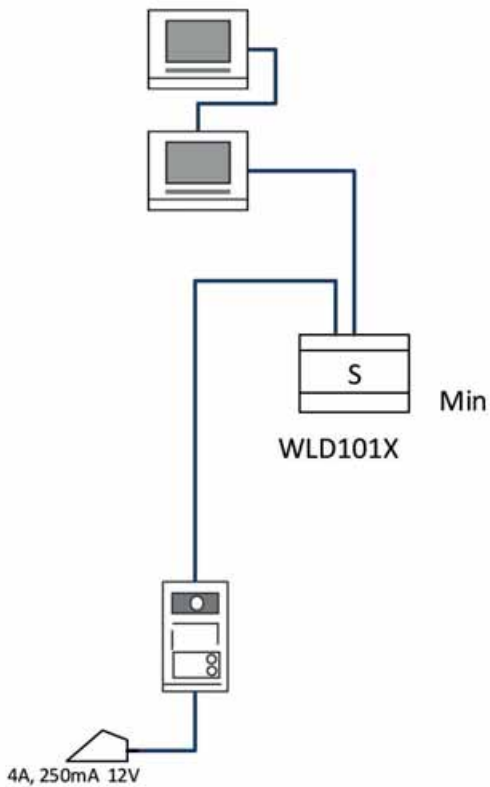


Max 2 P.I 4.3" settando l'alimentatore mini ALL ON

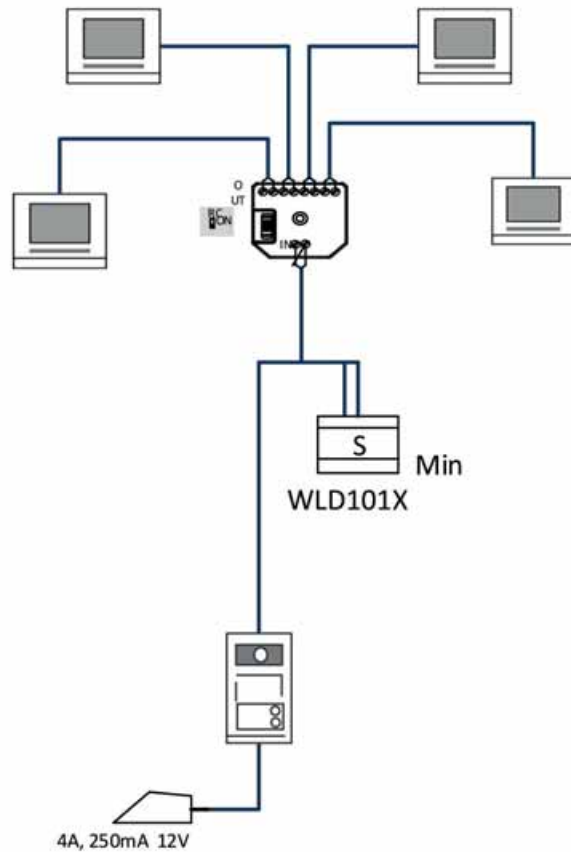


Max 5 P.I 4.3" settando l'alimentatore mini ONE ON

Installazione base entra/esci



Installazione con più posti interni e derivatore



Indice analitico

Dispositivi

Codice d'ordine	Tipo	Pagina
WLK101B		3/4
WLK312B		3/5
WLK313B		3/6
WLK211B		3/7
WLK311B		3/8
WLK200X		3/9
WLM300X	M251021C	3/15
WLM100A	M251021A-A	3/15
WLM101A	M251022A-A	3/15
WLM102A	M251023A-A	3/15
WLM111A	M251024A-A	3/15
WLM100B	M251021A-W	3/15
WLM101B	M251022A-W	3/15
WLM102B	M251023A-W	3/15
WLM111B	M251024A-W	3/15
WLM203X	M251021P3	3/15
WLM204X	M251021P4	3/15
WLM400A	M251021K-A	3/16
WLM400B	M251021K-W	3/16
WLM500X	M251021CR	3/16
WLM501X	M251022CR	3/16
WLM600X	51021DN	3/16
WLM700X	ASM30-AM	3/16
WLM900X	ASM31-VM	3/16
WLM800X	ASM32-SB	3/16
WLF101A	51021CF-A	3/17
WLF101B	51021CF-W	3/17
WLF102A	51022CF-A	3/17
WLF102B	51022CF-W	3/17
WLF103A	51023CF-A	3/17
WLF103B	51023CF-W	3/17
WLF104A	51024CF-A	3/17
WLF104B	51024CF-W	3/17
WLF105A	51028CF-A	3/17
WLF106A	51025CF-A	3/17
WLF106B	51025CF-W	3/17
WLF108A	51026CF-A	3/17
WLF108B	51026CF-W	3/17
WLF110A	51029CF-A	3/17
WLS101X	41021F	3/18
WLS102X	41022F	3/18
WLS103X	41023F	3/18
WLS104X	41024F	3/18
WLS105X	41028F	3/18

Dispositivi

Codice d'ordine	Tipo	Pagina
WLS106X	41025F	3/18
WLS108X	41026F	3/18
WLS110X	41029F	3/18
WLV101X	51021RH	3/18
WLV102X	51022RH	3/18
WLV103X	51023RH	3/18
WLV104X	51024RH	3/18
WLV105X	51028RH	3/18
WLV106X	51025RH	3/18
WLV108X	51026RH	3/18
WLV110X	51029RH	3/18
WLV112X	51027RH	3/18
WLI401B	M22331-W	3/27
WLI401N	M22331-B	3/27
WLI901X	42311D	3/27
WLI301B	M22311-W	3/29
WLI301N	M22311-B	3/29
WLI311B	M22313-W	3/29
WLR301B	52311FC-W	3/29
WLR301G	52311FC-S	3/29
WLR301N	52311FC-B	3/29
WLR301O	52311FC-G	3/29
WLR301A	52311FC-L	3/29
WLR311B	52313FC-W	3/29
WLR311G	52313FC-S	3/29
WLR311N	52313FC-B	3/29
WLR311O	52313FC-G	3/29
WLR311A	52313FC-L	3/29
WLI902X	42311F	3/29
WLI901X	42311D	3/29
WLI202B	M22301-W	3/31
WLI201B	M22302-W	3/31
WLI211B	M22303-W	3/31
WLI901X	42311D	3/31
WLI302B	M22341-W	3/33
WLI901X	42311D	3/33
WLI101B	M22002-W	3/35
WLI111B	M22003-W	3/35
WLI102B	M22001-W	3/35
WLP101C	M2303	3/37
WLI901X	42311D	3/37
WLD101X	M2301	3/39
WLD102X	M2300	3/39
WLD200X	M2304	3/39

Dispositivi

Codice d'ordine	Tipo	Pagina
WLD201X	83325/2-500	3/39
WLD401X	83342-500	3/40
WLD400X	M2302	3/40
WLD402X	8300-0-0388	3/40
WLD300X	M2305	3/40
WLD202X	83327-500	3/41
WLR103X	51021J	3/41
WLR101A	51021EP-A	3/41
WLR102A	51022EP-A	3/41
WLR101B	51021EP-W	3/41
WLR102B	51022EP-W	3/41
WLR203X	51021P3	3/41
WLR204X	51021P4	3/41
WLR302C	51021MT	3/41
WLR203X	51021P3	3/41
WLR204X	51021P4	3/41
WLC100X	WLC100X	3/41
WLC500X	WLC500X	3/41

Contatti

ABB SACE

Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione



Attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione



Customer Support attivo tutti i giorni dalle ore 8.00 alle ore 18.00.
Sabato e Domenica dalle ore 9.00 alle ore 17.00

www.abb.it/lowvoltage

Dati e immagini non sono impegnativi. In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto di questo documento senza alcuna notifica.

Copyright 2016 ABB. All rights reserved.