



Welcome M Welcome IP

Soluzioni per impianti di videocitofonia

Welcome M e Welcome IP sono le soluzioni più avanzate per una nuova libertà installativa. Comfort, sicurezza e design per entrare nel futuro della videocitofonia.



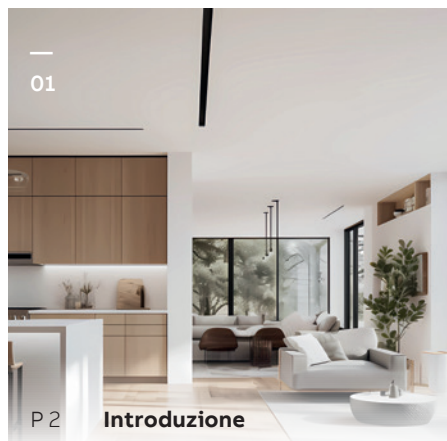
- Sistemi di connessione a 2 fili e reti Lan/WiFi
- Integrazione con sistemi di domotica, videosorveglianza
- App ABB Welcome per iOS e Android
- Display posti interni da 4,3" e 7"
- Smart Touch da 10"

**Welcome M e Welcome IP
sono sistemi di videocitofonia
progettati per rispondere a
qualsiasi esigenza installativa:
unità monofamiliari, edifici
plurifamiliari, grandi complessi
residenziali. Tutto nel modo più
semplice e funzionale.
Scegliere ABB permette di lavorare
in modo agevole e sicuro con la
garanzia di poter offrire sistemi
e soluzioni di alta qualità
e flessibilità.**

Indice

Clicca su uno dei riquadri per andare al capitolo corrispondente.

Se vuoi tornare all'indice, clicca sull'icona  presente su ogni pagina del documento.





Casa Aumentata

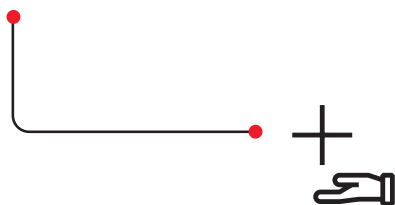
Costruire l'evoluzione

Casa Aumentata è una soluzione che mette le persone al centro di un progetto, integrando il meglio delle soluzioni ABB, con la gestione degli impianti in maniera intelligente e automatizzata, tramite l'utilizzo di un sistema di supervisione e controllo in grado di garantire l'efficienza energetica e gestionale, l'affidabilità, la sicurezza e il comfort.

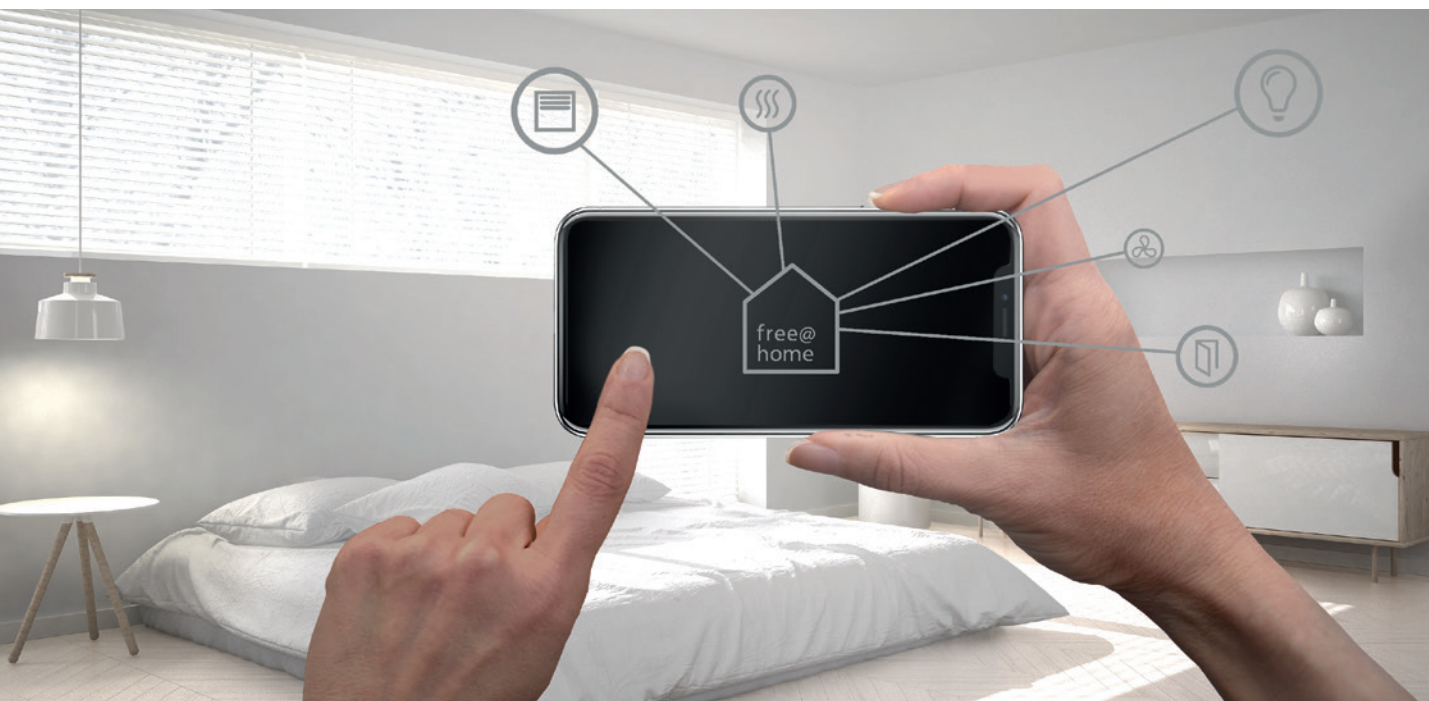
Casa Aumentata è un'abitazione capace di evolversi nel tempo insieme a chi la vive, con soluzioni su misura per il comfort, la sicurezza domestica e la gestione energetica. Home Automation, videocitofonia, antintrusione, sistemi di ricarica per veicoli elettrici, produzione e gestione dell'energia: tutte le funzioni sono integrate tra loro e ampliabili nel tempo.



La Casa Aumentata è un sistema modulare che permette di **scegliere la configurazione ideale** in base alle esigenze odierne e predisporre semplicemente le possibili integrazioni future.



Soluzione personalizzabile, comprende tutto ciò che serve per rispondere ai bisogni dei clienti in tema di comfort, energia e sicurezza. **Domani i tuoi clienti potranno aggiungere elementi ancora più innovativi** all'impianto e prodotti esterni compatibili con il sistema.



**Efficienza**

L'efficienza non è solo energetica, ma anche economica. Budget e sostenibilità sono temi fondamentali per tutte le abitazioni. Solo attraverso tecnologie intelligenti integrabili e digitali è possibile risparmiare energia e risorse.

**Affidabilità e Sicurezza**

Sicurezza e continuità di servizio sono funzioni essenziali nella gestione di un impianto domestico. Si tratta di condizioni che devono essere garantite in ogni momento all'interno della propria abitazione, permettono protezione da un gran numero di eventi rischiosi per tutti gli occupanti.

**Comfort**

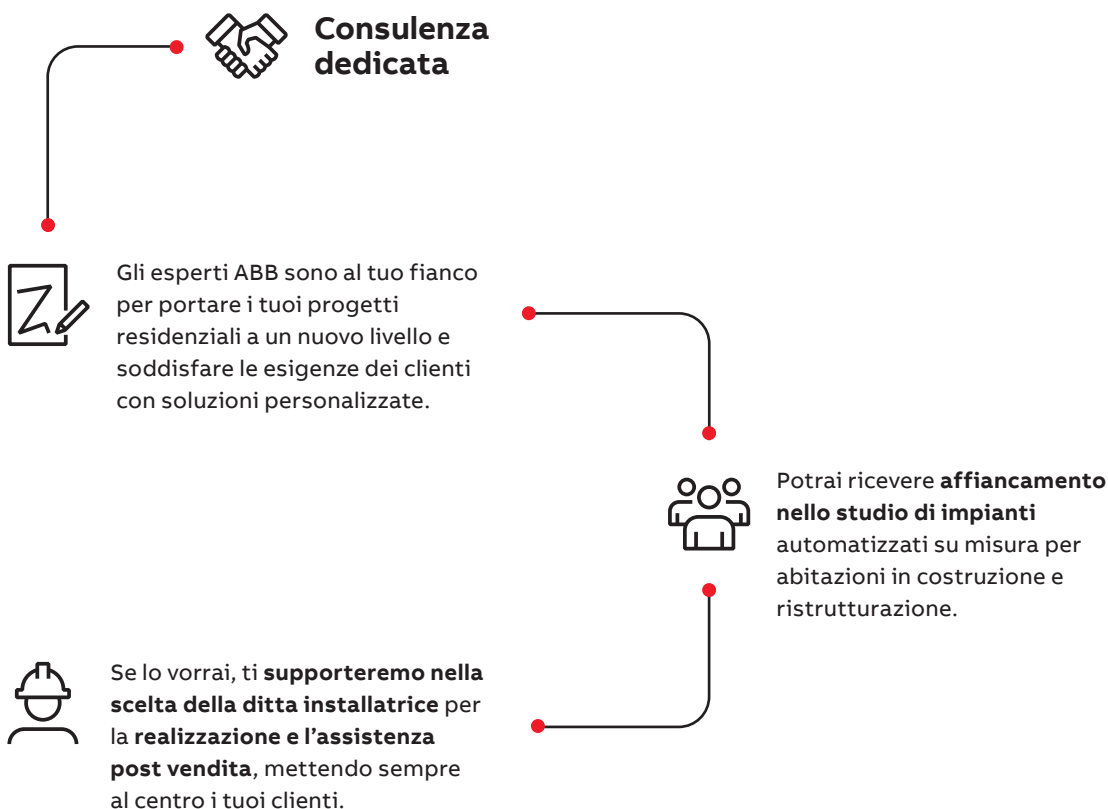
Livelli sempre più elevati di comfort sono richiesti per chi desidera una vita quotidiana, agevole e bene organizzata. Solo soluzioni intelligenti e automatizzate lo garantiscono.

**Gestione intelligente e automatizzata**

Le soluzioni digitali lavorano in sinergia per semplificare e migliorare la vita di coloro che le usano. L'automazione garantisce maggiore precisione nel raggiungimento degli obiettivi come viene richiesto nelle moderne abitazioni di oggi.

Un ecosistema di servizi per rispondere ai bisogni di comfort, sicurezza ed efficienza energetica, per soddisfare sempre e al meglio le diverse esigenze di chi la casa la vive.

Nascono nuove esigenze: oggi la casa ideale deve rispondere ai bisogni di ogni membro della famiglia, ridurre i consumi, rispettare l'ambiente, proteggere da pericoli esterni e interni. **Tutto nel modo più semplice e immediato.**





Welcome M e Welcome IP

Tecnologie e soluzioni a confronto

Due sistemi, due tecnologie per realizzare impianti videocitofonici scegliendo la soluzione più adatta alle proprie esigenze. Dal semplice impianto di videocitofonia alle possibilità di integrazione con sistemi di home automation.

L'evoluzione della videocitofonia oltre a subire profondi cambiamenti da un punto di vista formale, ha raggiunto elevati livelli tecnologici trasformando un semplice sistema di chiamata e risposta in una soluzione integrabile con altri sistemi per il controllo, la videosorveglianza e l'automazione degli edifici. Un unico sistema con cui è possibile accedere alla gestione di tutti i servizi di Casa Aumentata.

Welcome M e Welcome IP consentono, in base alle specifiche esigenze di ogni utente e al contesto installativo in cui andranno ad operare, di adottare la soluzione migliore e maggiormente performante.

Welcome M e Welcome IP, tecnologie a confronto

Welcome M e Welcome IP, pur mantenendo tutte le caratteristiche funzionali di sistema, sono basati su differenti tecnologie sia costruttive che installative.

Welcome M

Adotta una tecnologia a 2 fili che attualmente è la più utilizzata.

Consente in modo semplice e veloce di realizzare impianti videocitofonici in qualsiasi contesto applicativo, da edifici unifamiliari a grandi complessi residenziali, garantendo funzionalità e flessibilità di sistema.

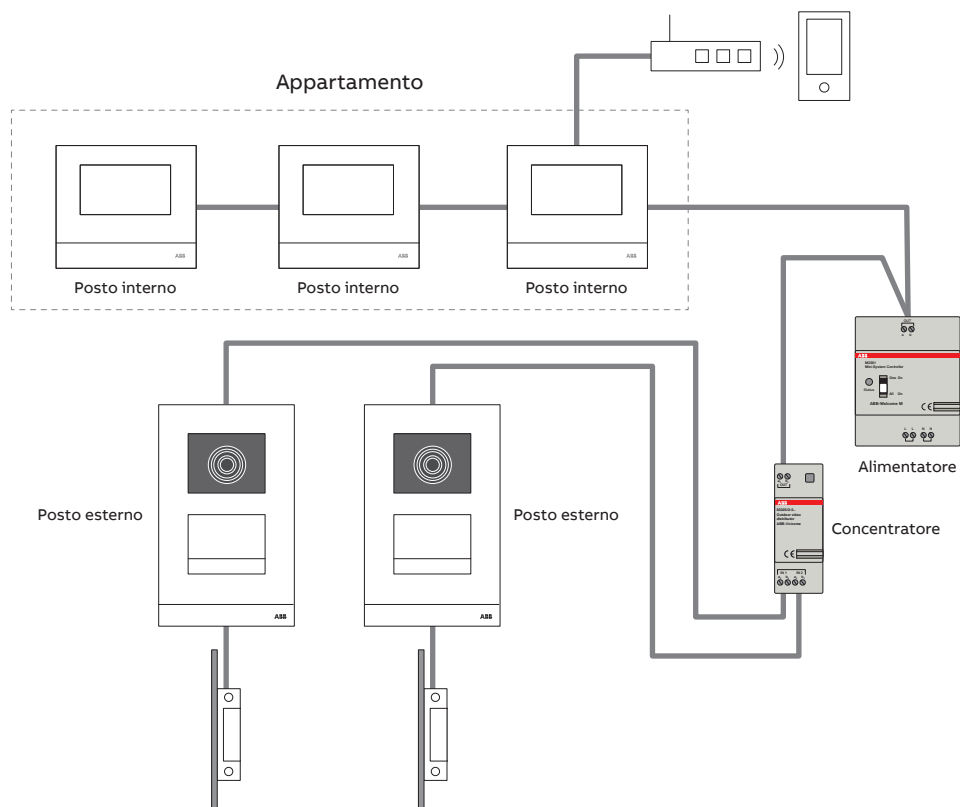
Oltre che per la realizzazione di nuovi impianti, Welcome M è particolarmente performante nei casi di ristrutturazione o sostituzione di vecchi impianti citofonici o videocitofonici. In questi casi il cablaggio presente viene mantenuto, ma si vanno solo a sostituire o inserire gli apparecchi e i componenti del sistema.

Welcome IP

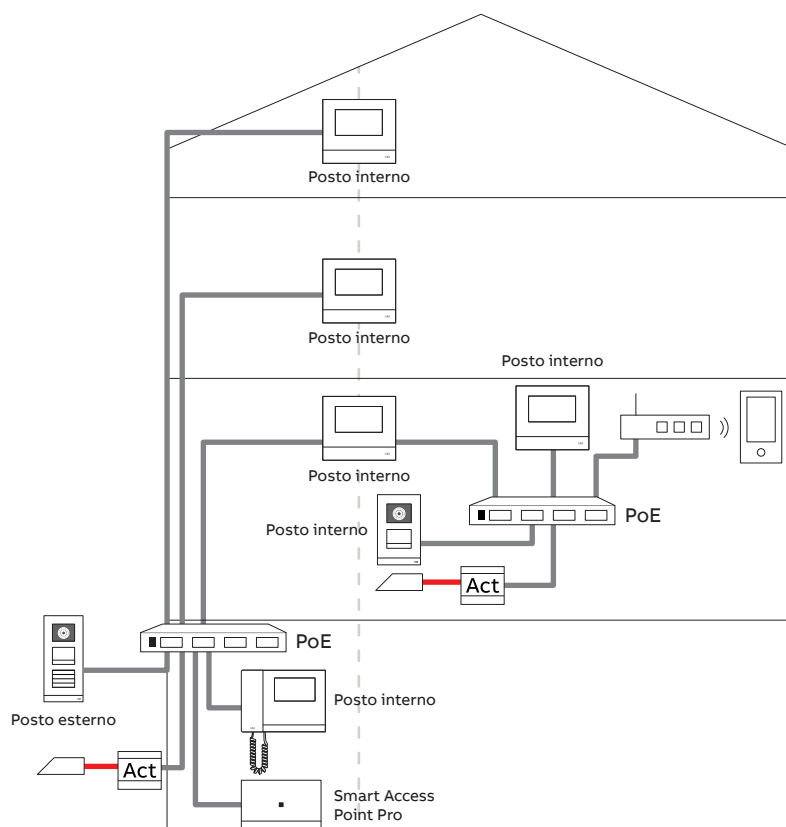
Adotta una tecnologia impiantistica basata su reti Lan. Attraverso cavi di rete tutti i componenti del sistema vengono connessi, consentendo in questo modo di poter accedere ad un sistema più ampio e gestire le molteplici funzioni di un edificio domotico come ad esempio, telecamere di videosorveglianza, sensori, accessi o attivare ogni tipologia di sistema domotico. Un sistema quindi più ampio facilmente espandibile nel tempo. Inoltre nei casi in cui non è possibile portare nelle postazioni videocitofoniche la connessione di rete, sarà sufficiente oltre all'alimentazione di rete una connessione WiFi.

Welcome M

Edificio monofamiliare



Installazione IP



—

Il sistema di videocitofonia Welcome M offre una perfetta sintesi di sicurezza, semplicità ed eleganza. Flessibile, garantisce soluzioni modulari e integrabili con altri sistemi di Casa Aumentata ABB. Attraverso la tecnologia a 2 fili offre estrema semplicità installativa, sia per nuovi impianti, che nei casi di ristrutturazione. Display interni da 4,3" a 7" ad alta risoluzione e monitor touch da 10".

02

Welcome M

Aprire al futuro



Indice

Presentazione del sistema Welcome M	8
Confronto posti interni	18
Kit preconfigurati	20
Nuovi start kit	24
Posti interni	25
Posti esterni	30
Dispositivi di sistema	36
Informazioni per l'ordine	40

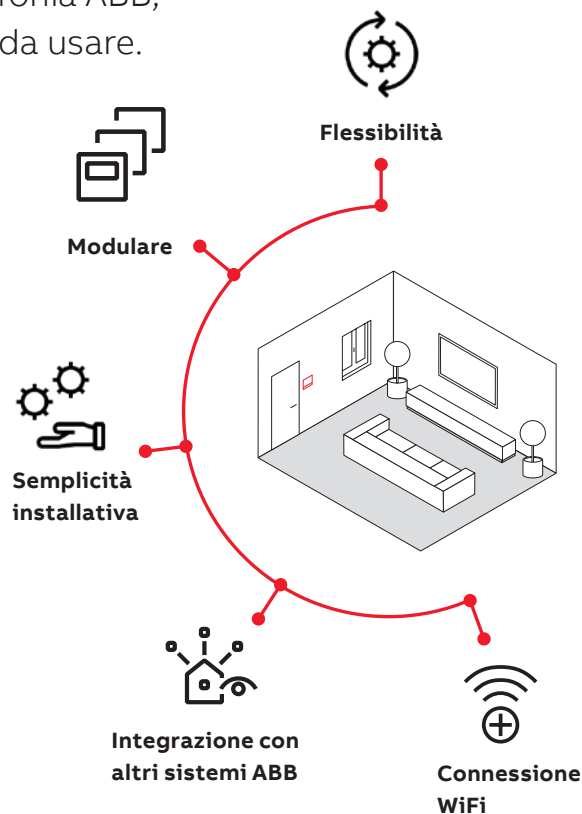


Sicurezza, prestazioni e soluzioni al top della categoria

Welcome M è il sistema di videocitofonia ABB, sicuro, facile da installare, semplice da usare.

Grazie alla sua estrema flessibilità consente soluzioni installative modulari espandibili e integrabili con altri sistemi di Home Automation ABB. La tecnologia a 2 fili garantisce inoltre estrema semplicità installativa, anche nei casi di ristrutturazione.

Attraverso avanzate funzionalità, come la connessione WiFi alla rete domestica, ogni casa esprimerà la personalità di chi la abita, con soluzioni tecnologicamente innovative e un prodotto estremamente raffinato.



**Sistema di connessione a 2 fili**

Due cavi, facili da installare. Il sistema di citofonia e videocitofonia Welcome M lavora costantemente come sistema bus a 2 cavi. Ciò significa che le linee esistenti, in circostanze normali, possono essere riutilizzate con grande vantaggio. La tecnologia a 2 fili garantisce estrema semplicità installativa riducendo sia i tempi di posa che le possibilità di errore.

**Funzione vivavoce**

Funzione che consente di amplificare la comunicazione audio e di parlare direttamente senza l'utilizzo di una cornetta.

**Integrazione dei sistemi di videocitofonia Welcome M con i sistemi di domotica ABB**

Il sistema di videocitofonia Welcome M può integrarsi anche con i sistemi di domotica più evoluti. Ad esempio con il sistema ABB-free@home®, grazie al quale sarà possibile combinare tutte le funzioni necessarie ad ottenere una confortevole automazione degli ambienti e il controllo in remoto dell'apparato videocitofonico tramite applicazione mobile aprendo in questo modo nuovi possibili scenari.

**Memorizzazione immagini**

In caso di assenza, per ogni chiamata senza risposta, vengono memorizzate automaticamente due immagini di chi ci ha citofonato. Inoltre durante la conversazione tra un posto esterno e un posto interno sarà possibile scattare in modo manuale una fotografia della persona che ha chiamato.

**Monitor da 7"**

Il display touch screen da 7" consente un'ampia visione di quello che succede fuori casa grazie all'alta risoluzione del monitor. Tutti i comandi sono a sfioramento e consentono con facilità di accedere a tutte le funzionalità del posto interno, dalle impostazioni dello schermo alle chiamate intercomunicanti, alla registrazione di messaggi vocali. I comandi retroilluminati consentono in modo veloce di accedere alle principali funzionalità.

**Funzione TLOOP**

Funzione che consente di migliorare sensibilmente la qualità della ricezione sonora verso i portatori di protesi o apparecchi acustici, assicurandone una comunicazione chiara e perfetta.

**Funzione intercomunicante**

Con Welcome M è possibile chiamare posti interni dello stesso appartamento o di altri appartamenti dello stesso impianto. È garantita comunque la possibilità di bloccare le chiamate indesiderate salvaguardando la propria privacy. La funzione intercomunicante è disponibile su tutti i posti interni senza la necessità di dispositivi aggiuntivi.

**Accesso da remoto**

Attraverso l'installazione di un IP Gateway e di una App sul proprio smartphone o tablet (iOS e Android), è possibile un controllo remoto del proprio impianto di videocitofonia. Si potrà quindi identificare e accogliere i visitatori da qualsiasi zona della casa come terrazzo, giardino o da una posizione esterna della propria abitazione.

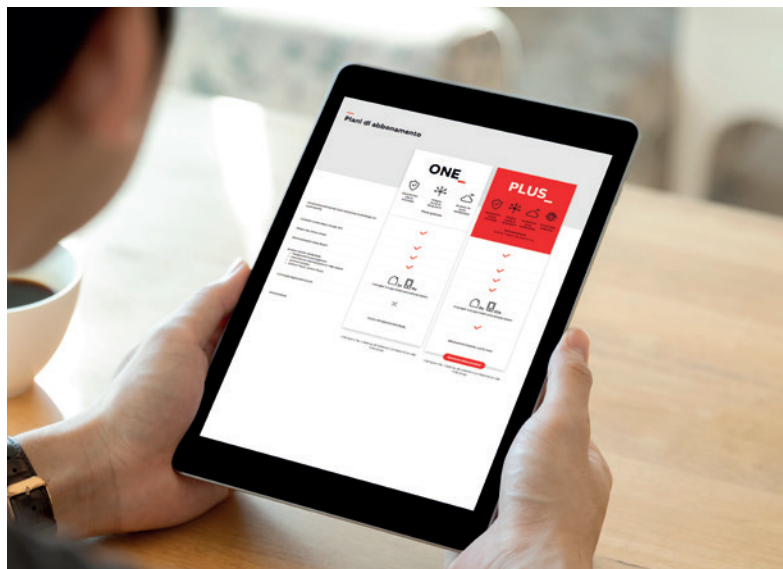
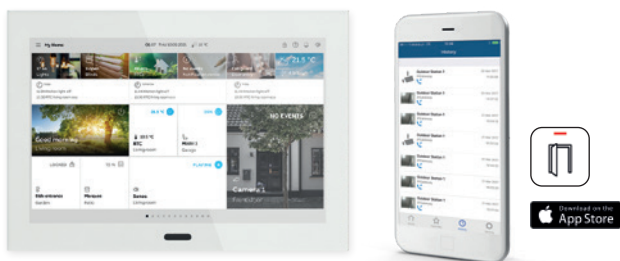
**Deviazione di chiamata**

Durante i periodi di assenza questa funzione consente di deviare le chiamate che arrivano alla propria abitazione, verso un differente posto interno come quello di altri condomini, oppure verso la portineria.



Design compatto, performance assolute

Semplicità installativa, comfort e sicurezza sono i concept seguiti da ABB per realizzare il nuovo sistema di videocitofonia Welcome M.



Utilizzabile mediante dispositivi mobile

In caso di assenza, è possibile attivare il trasferimento delle chiamate o sul proprio cellulare, in modo da poter rispondere anche quando non si è in casa, oppure sul videocitofono di un altro condomino, con possibilità di intercomunicazione estendibile fino a ben 32 utenze.

Posto esterno Mini

Il posto esterno MINI monoblocco, per installazione a parete, ha dimensioni particolarmente compatte per adattarsi ad ogni necessità. Grazie alle sue dimensioni può essere installato su colonnine con larghezza 100 mm. Sensore di luminosità a Led per indicazione di stato, altoparlante e microfono in unico modulo, tasti retroilluminati.

Posti interni video da 4,3" a 7"

Display da 4,3" a 7" ad alta risoluzione che consentono un'ampia visione delle immagini. Le varie funzionalità sono attivabili da comandi a sfioramento e retroilluminati. Le forme, minimali ed eleganti, si accompagnano a una tecnologia accessibile, semplice e intuitiva grazie anche all'aiuto di simbologie di immediata e facile comprensione. Versioni da incasso e sporgenti.

Memoria di immagine

La funzione "Memoria di immagine" permette di conservare fino a 25 immagini delle persone che hanno citofonato, con data e ora.

Posto interno video con WiFi

Posto interno con schermo da 4,3" e connessione WiFi tramite rete domestica. Controllo intuitivo delle funzioni e programmabilità per adattare il monitor alle necessità dell'impianto. Tutto ciò che serve, da casa e da remoto, con la garanzia dell'assoluta protezione dei dati secondo gli standard di sicurezza più elevati.

Telecamera grandangolare e a infrarossi

Il posto esterno è dotato di telecamera grandangolare a 104° che assicura una visione ampia e visione a infrarossi che permette, senza l'attivazione di segnalazioni esterne, di controllare gli ambienti circostanti all'abitazione. Può essere integrato con una telecamera aggiuntiva.



Servizio PRO

Al fianco degli installatori
per gli impianti più complessi

Servizio gratuito PRO

PRO è il supporto alla messa in servizio degli impianti Welcome M con oltre 10 posti installati o per impianti particolarmente complessi. È un servizio gratuito in cui un tecnico ABB è disponibile sull'impianto a fianco dell'installatore ed è a disposizione per una giornata di lavoro (8h inclusi i tempi di uscita).

Ogni ragione sociale può accedere al servizio nella misura di massimo 2 interventi per famiglia di prodotto in un anno. Per accedere al servizio, l'installatore deve rivolgersi al rappresentante ABB della sua zona.

NUMERO VERDE
0224151515

Attivo da lunedì a sabato
dalle ore 9.00 alle ore 19.00

Come funziona il servizio PRO

L'installatore ha bisogno di supporto?

Mettilo in contatto con il commerciale ABB di zona



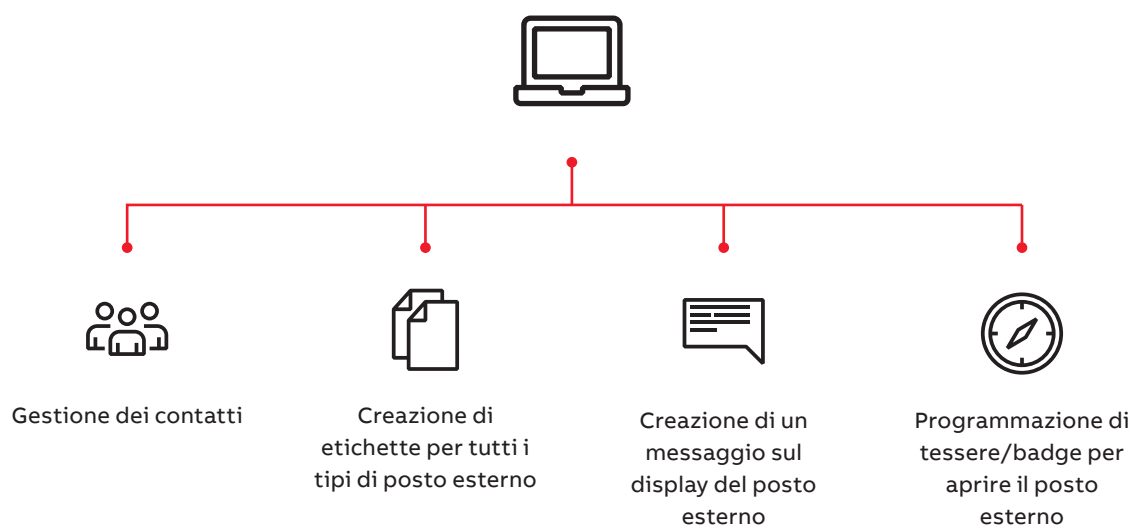
Ogni ragione sociale può accedere al servizio nella misura di massimo 2 interventi per famiglia di prodotto in un anno (2 per Welcome M, 2 per ABB-free@home®). Per accedere al servizio, l'installatore deve rivolgersi al rappresentante ABB della sua zona.



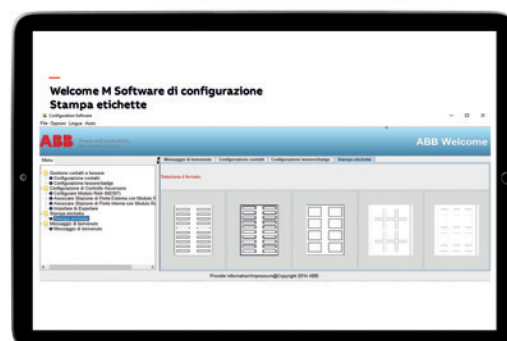
Welcome M

Software di configurazione

Facile configurazione con il software di gestione totalmente gratuito di ABB Welcome M.



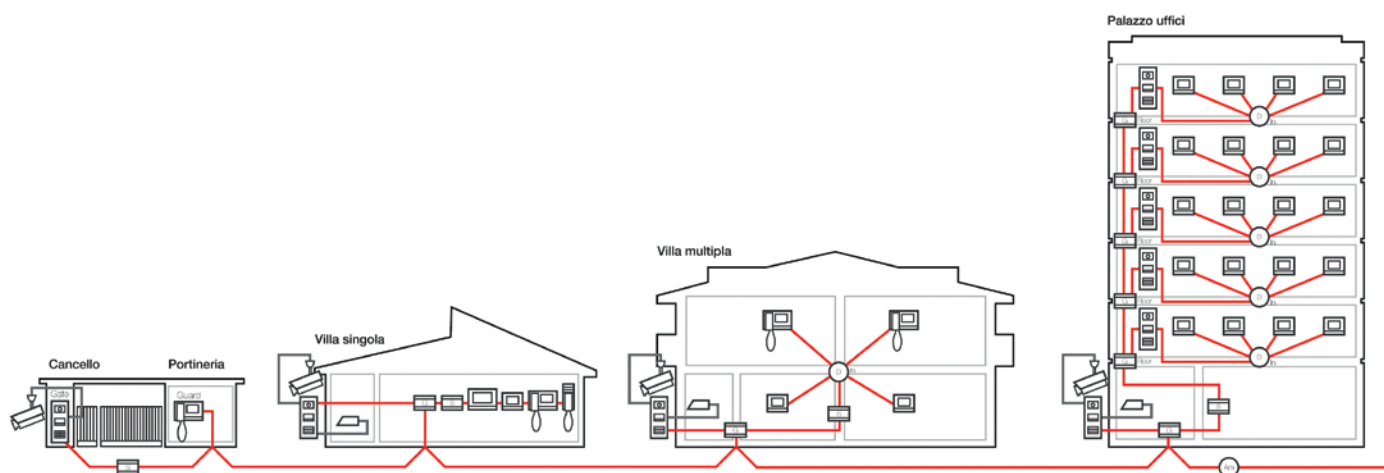
Gestione dei contatti



Stampa etichette

Soluzioni installative

Nessun limite all'immaginazione



Posto esterno video
Welcome M



Posto esterno audio
Welcome M



Posto esterno video con
pulsantiera numerica
Welcome M



Gateway
Welcome M



Gateway di piano
Welcome M



Centralino
Welcome M



Posto interno video 7"
Welcome M



Posto interno video 4,3"
Welcome M



Videocitofono
Welcome M



Apriporta



Amplificatore
Welcome M



Doppino



Citofono
Welcome M



Alimentatore di sistema
Welcome M



Distributore
Welcome M



Collegamento elettrico



Telecamera esterna



ABB OneTouch

Il cuore di un sistema aperto al futuro



ABB OneTouch è un pannello di controllo per la gestione di sistemi come ABB Welcome M, ABB Welcome IP, ABB-free@home® e dispositivi wireless abilitato Matter. ABB OneTouch con display da 7", consente in modo semplice e intuitivo il comando e il controllo di tutte le funzioni di supervisione della casa, garantendo efficienza, affidabilità, sicurezza e comfort.

Dotato di un display touchscreen capacitivo, ABB OneTouch può essere utilizzato come System Access Point indipendente, oppure gestire impianti ABB-free@home® cablati con System Access Point standard. Attraverso dispositivi wireless aggiuntivi, consente una facile espansione del sistema.

Innovazione ed efficienza, tutti i vantaggi in un solo gesto.

ABB OneTouch può trasformare ogni spazio abitativo in un ambiente evoluto grazie alla praticità di una gestione totale e centralizzata di tutti i servizi con soluzioni su misura.



Massima connessione

Grazie all'esclusivo sistema operativo ABB-free@home®, ABB OneTouch permette una agevole connessione ai sistemi di citofonia ABB Welcome, ai dispositivi wireless ABB-free@home® e ai dispositivi compatibili con lo standard Matter.



Controllo completo

Direttamente da un unico pannello, è possibile una gestione centralizzata della videocitofonia, illuminazione, tapparelle, riscaldamento e tutto quanto il sistema domotico può offrire.



Ampia compatibilità

ABB OneTouch è pronto all'integrazione con una vasta gamma di dispositivi, tra cui MotionBlinds, Philips Hue, LEDVANCE, finestre Velux, Sonoro, Miele, HomeConnect, Faber, CoolAutomation, Sonos, garantendo una connessione fluida per una abitazione totalmente connessa.



Accesso remoto

Controllo centralizzato tramite un'unica app mobile che consente di gestire tutti i servizi connessi in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo in cui ci si trova.



Espandibilità

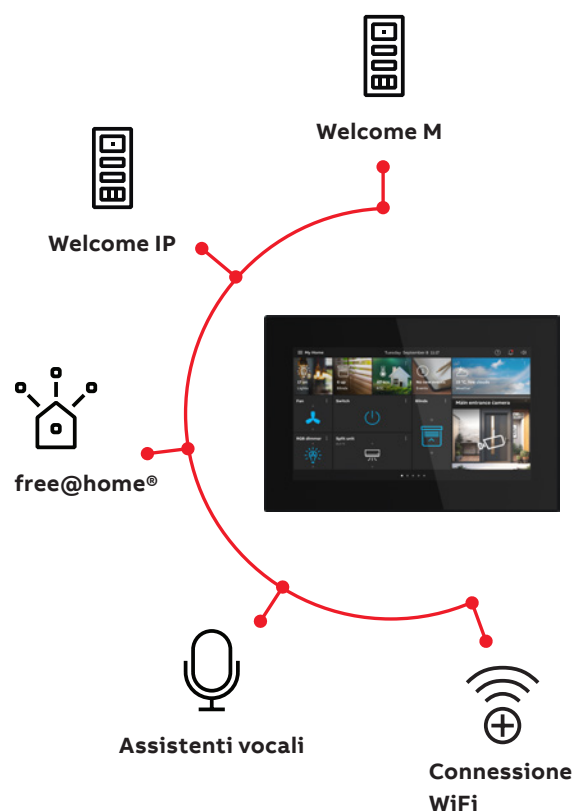
ABB OneTouch rappresenta il punto di partenza perfetto per intraprendere un viaggio nella smart home. Infatti tutte le funzioni sono integrate tra loro e ampliabili nel tempo.

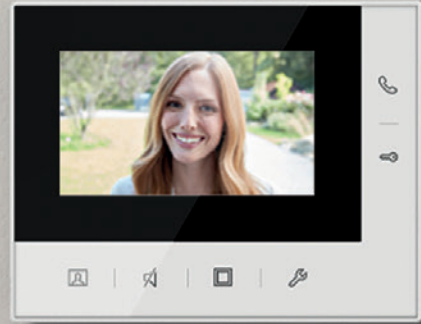


Dalla risposta alla porta, alla regolazione dell'illuminazione e all'azionamento delle tapparelle, al controllo della musica, ABB OneTouch trasforma qualsiasi spazio in un ambiente più intelligente e connesso.

Caratteristiche funzionali

- Connettività wireless, supporta Wi-Fi dualband (5 GHz e 2,4 GHz) per una connessione stabile e veloce.
- Compatibilità con i sistemi di videocitofonia ABB Welcome M, ABB Welcome IP e il sistema di gestione domotica ABB-free@home®.
- Automazione integrata con dispositivi wireless tramite il sistema operativo ABB-free@home®.
- Controllo vocale attraverso i dispositivi Alexa, Siri e Google Assistant.
- Display da 7" con eccellente risoluzione di colori e immagini, ampio angolo di visione e interfaccia touch reattiva. Sensore di temperatura integrato per il monitoraggio e il controllo della temperatura con possibilità di collegare un sensore esterno.
- Design compatto con una profondità nella versione da incasso di soli 10 mm. Disponibile nei classici colori bianco e nero.
- Interfaccia utente intuitiva a garanzia di un utilizzo semplice e veloce.





Welcome M con schermo da 4,3"

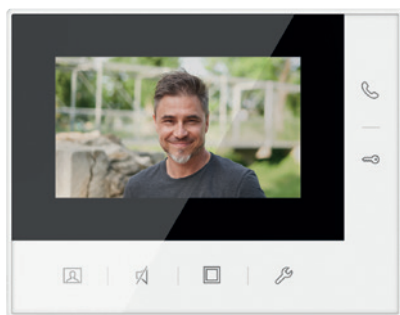
Nuovi nella forma, nuovi nella tecnologia

Non solo la tecnologia, ma le esigenze di un design moderno riflettono un ruolo sempre più importante all'interno di ogni edificio. Nuove idee che combinano estetica e funzionalità, consentendo di trasformare e migliorare il comfort e l'efficienza di ogni abitazione.

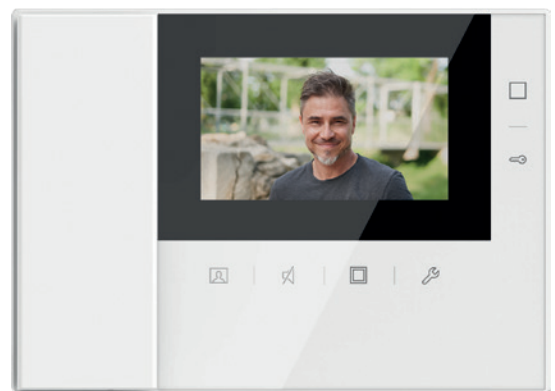
La nuova serie di videocitofoni Welcome M, esalta lo stile personale, attraverso una tecnologia innovativa e un'estetica rinnovata, con forme essenziali che ne permettono una perfetta integrazione nelle moderne architetture residenziali.

La nuova serie di posti interni è composta da due modelli: con ricevitore vivavoce e con ricevitore a cornetta. Lo schermo da 4,3" consente una visione estremamente nitida delle immagini. Praticità e semplicità di utilizzo, con una interfaccia utente semplice e intuitiva. Comandi attivabili tramite sei pulsanti a sfioramento programmabili.

Ad ogni apparecchio possono essere abbinate tre chiamate intercomunicanti.



Videocitofono vivavoce 4,3"



Videocitofono con cornetta 4,3"



Semplice da usare

Interfaccia utente intuitiva visualizzabile su schermo ad alta definizione da 4,3"

Facile da installare

L'installazione è resa estremamente facilitata dalla pratica basetta di montaggio a parete

Personalizzabile

Tre pulsanti virtuali per chiamate intercomunicanti e pulsanti programmabili

Maggiore flessibilità

Un solo alimentatore di sistema consente la gestione fino a 50 dispositivi videocitofonici



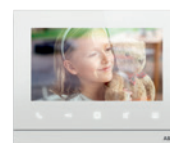
Confronto posti interni

2TMA310051W0001
2TMA310051W0002
2TMA310051W0003
2TMA310051W0004
2TMA310051B0001
2TMA310051B0002
2TMA310051B0003
2TMA310051B0004
2TMA310161W0001
2TMA310161B0001

WLI 414B
WLI414N

WLI403B
WLI413B

WLI412B
WLI412N



SmartTouch® 10"

OneTouch 7"

Monitor 7"

Monitor 7" Touch

Caratteristiche tecniche				
Colore	Bianco, Nero	Bianco, Nero	Bianco	Bianco, Nero
Solo audio				
Video	●	●	●	●
Touch screen	●	●		●
Dimensioni del display	10"	7"	7"	7"
Disponibile versione T-loop			●	●
Tipo di montaggio				
Installazione ad incasso	●	●	●	●
Installazione a parete	●	●	●	●
Installazione da scrivania	●	●	●	●
Altre caratteristiche				
Connessione WiFi	●	●		
Cronologia delle immagini (3 foto per evento)	●	●	●	●
Sorveglianza	●	●	●	●
Integrazione APP ABB Welcome	●	●		
Integrazione con Smart Home	●	●		
Chiamata da stanza a stanza	●	●	●	●
Chiamata da casa a casa	●	●	●	●
Chiama portineria	●	●	●	●
Campanello di piano	●	●	●	●
Suoneria modificabile	●	●	●	●
Alimentazione locale	●	●		
Silenziare uno o tutti	●	●	●	●
Apertura più porte		●	●	●
Inoltro di chiamata	●	●	●	
Registrazione video	●	●		●
Intercomunicazione	●	●	●	●
Lista nera per chiamate interc.	●	●	●	●
Integraz. camera terze parti	●	●	●	●
Cercapersone /trasmissione	●	●	●	
Messaggio audio di assenza personalizzato	●	●	●	
Aggiornamento remoto del firmware	●	●		
Aggiornamento firmware da SD card	●	●		●
Supporto diretto all'APP di Welcome	●	●		
SD card	●	●		●
Funzione di sblocco automatico	●	●	●	●

WLI501B WLI511B	WLI202B WLI212B	WLI304B WLI314B	WLI103B	WLI101B WLI111B WLI102B
Monitor vivavoce 4,3" Wi-Fi	Videocitofono con cornetta 4,3"	Videocitofono vivavoce 4,3"	Audio vivavoce	Citofono con cornetta
Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
●	●	●	●	●
4.3"	4.3"	4.3"		●
●	●	●		
●	●	●	●	●
●				
● In APP	●	●		
●	●	●		
●				
● In APP	●	●	●	●
● In APP	●	●		●
●	●	●		●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●		
●	●	●	●	●
●	●	●		
● In APP	●	●		
● In APP	●	●		
●	●	●		
●				
●				
Connessione Internet richiesta				
●				
●				
Connessione Internet richiesta				
●	●	●	●	●

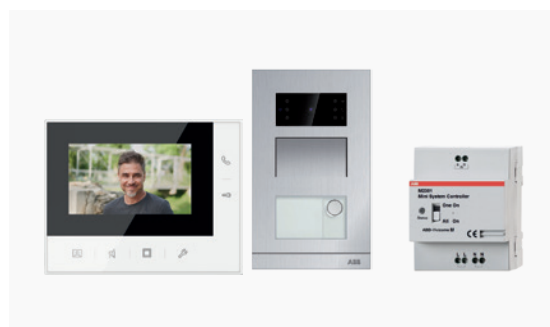


Informazioni per l'ordine

Kit preconfigurati



I kit preconfigurati, sono una comoda soluzione per qualsiasi esigenza installativa, e consentono di realizzare una installazione base di un sistema citofonico o videocitofonico per un'abitazione. Con i kit monofamiliari è possibile realizzare un impianto video o audio a singola chiamata, facilmente espandibile fino a 2 o 4 chiamate. Le soluzioni StartKit rappresentano invece la base installativa per applicazioni impiantistiche più estese, con l'installazione fino a 100 posti interni audio e 50 posti interni video.



Kit monofamiliare vivavoce da parete

Contiene:

- 1x WLI304B Videocitofono vivavoce 4,3"
- 1x WLE101A Posto esterno Mini monoblocco da parete, 1 pulsante
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20521	WLK315B	Da parete

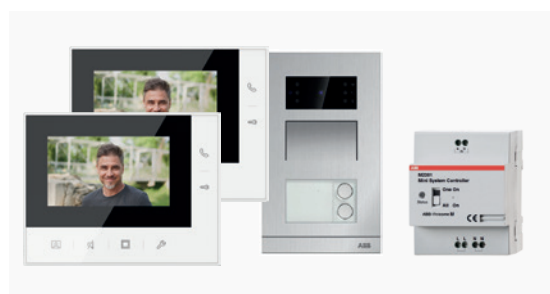


Kit monofamiliare vivavoce da incasso

Contiene:

- 1x WLI304B Videocitofono vivavoce 4,3"
- 1x WLE211A Posto esterno Mini monoblocco da incasso, 1 pulsante, RFID
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA
- 1x WLS200X Scatola pre-installazione

Tipo	Codice	Dettagli
M20522	WLK317B	Da incasso



Kit bifamiliare vivavoce da parete

Contiene:

- 2x WLI304B Monitor vivavoce 4,3"
- 1x WLE102A Posto esterno Mini monoblocco da parete, 2 pulsanti
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20621	WLK316B	Da parete

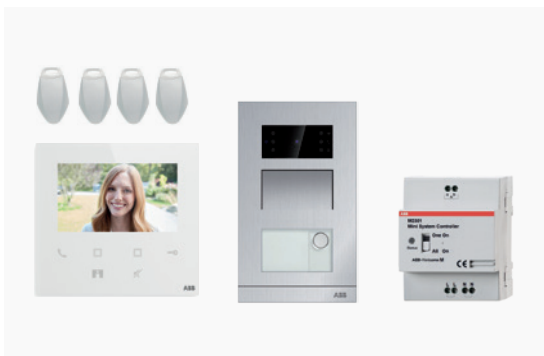


Kit WiFi monofamiliare da parete

Contiene:

- 1x WLI501B Monitor vivavoce 4,3" Wi-Fi
- 1x WLE111A Posto esterno Mini monoblocco da parete, 1 pulsante, RFID
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA
- 4x WLR401N Portachiavi transponder ID

Tipo	Codice	Dettagli
M20481	WLK401B	Da parete

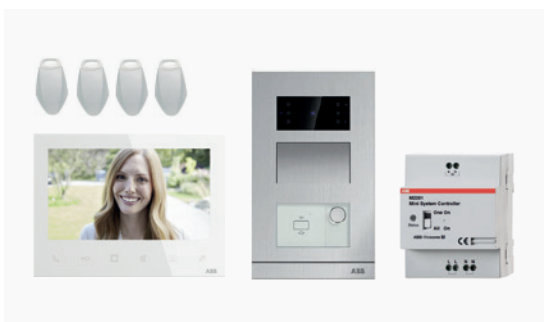


Kit WiFi monofamiliare da incasso

Contiene:

- 1x WLI501B Monitor vivavoce 4,3" Wi-Fi
- 1x WLE211A Posto esterno Mini monoblocco da incasso, 1 pulsante, RFID
- 1x WLS200X Scatola pre-installazione
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA
- 4x WLR401N Portachiavi transponder ID

Tipo	Codice	Dettagli
M20482	WLK411B	Da incasso



Kit 7'' monofamiliare da parete

Contiene:

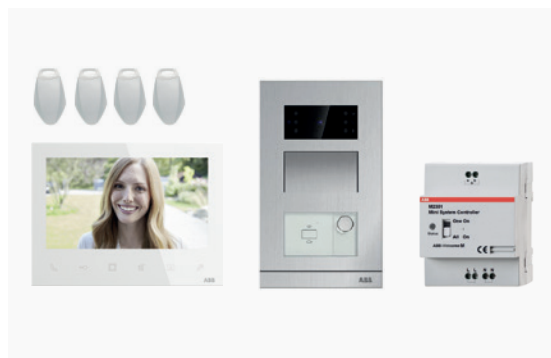
- 1x WLI403B Monitor 7"
- 1x WLE111A Posto esterno Mini da parete, 1 pulsante, RFID
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA
- 4x WLR401N Portachiavi transponder ID

Tipo	Codice	Dettagli
M20491	WLK501B	Da parete



Informazioni per l'ordine

Kit preconfigurati

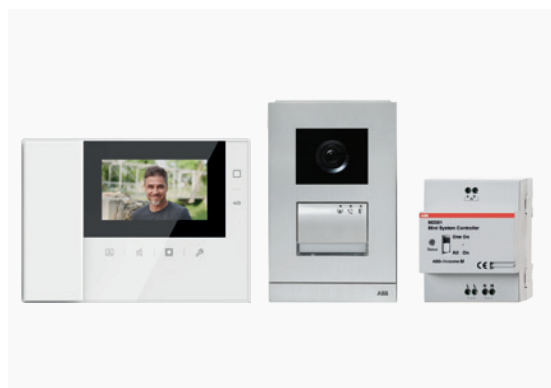


Kit 7'' monofamiliare da incasso

Contiene:

- 1x WLI403B Monitor 7"
- 1x WLE211A Posto esterno Mini da incasso, 1 pulsante, RFID
- 1x WLS200X Scatola pre-installazione
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA
- 4x WLR401N Portachiavi transponder ID

Tipo	Codice	Dettagli
M20492	WLK511B	Da incasso

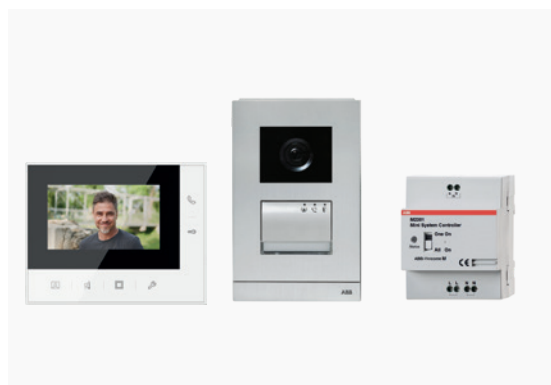


Kit monofamiliare videocitofono con cornetta 4.3'' da incasso

Contiene:

- 1x WLI202B Monitor 4,3''' con cornetta
- 1x WLF302A Telaio posto esterno 2 moduli
- 1x WLS802G Scatola da incasso 2 moduli
- 1x WLM300X Modulo video
- 1x WLM101A Modulo audio 1/2 pulsanti
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20541	WLK212B	Da incasso



Kit monofamiliare vivavoce 4.3'' da incasso

Contiene:

- 1x WLI304B Monitor vivavoce 4,3"
- 1x WLF302A Telaio posto esterno 2 moduli
- 1x WLS802G Scatola da incasso 2 moduli
- 1x WLM300X Modulo video
- 1x WLM101A Modulo audio 1/2 pulsanti
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20531	WLK314B	Da incasso

**Kit audio**

Contiene:

- 1x WLI101B Citofono con cornetta
- 1x WLF301A Telaio posto esterno 1 modulo
- 1x WLS801G Scatola da incasso 1 modulo
- 1x WLM101A Modulo audio con 1/2 pulsanti
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20001-02	WLK611B	-





Novità

Nuovi Start Kit



Start kit audio

Contiene:

- 2x WLI101B Citofono con cornetta
- 1x WLM102A Modulo audio
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20581	WLK203X	-



Start kit video moduli universali

Contiene:

- 1x WLM900X Modulo camera universale
- 1x WLM700X Modulo audio universale
- 1x WLD104X Alimentatore controller 1200 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20591	WLK204X	-



Start kit video mini

Contiene:

- 1x WLM300X Modulo video
- 1x WLM102A Modulo audio
- 1x WLD103X Alimentatore controller 650 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20611	WLK205X	-



Start kit video

Contiene:

- 1x WLM300X modulo video
- 1x WLM100A modulo audio
- 1x WLD104X Alimentatore controller 1200 mA

Tipo	Codice	Dettagli
M20601	WLK206X	-

Informazioni per l'ordine

Posti interni



Audio vivavoce

Posto interno vivavoce con 4 pulsanti.

Il pulsante della luce può essere personalizzato come citofono intercomunicante da stanza a stanza, o chiamata al centralino di portineria.

- Differenti suonerie per chiamata fuori porta e chiamata al piano, scelta tra cinque diverse suonerie
- La suoneria può essere fissa o ciclica
- Funzione di chiamata al piano, un pulsante collegato funge da pulsante di chiamata al piano: tutti i posti interni con lo stesso indirizzo attivano una chiamata di piano
- Tipo di installazione: da parete
- Dimensioni: 178 x 81 x 22 mm

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83210 AP-624-500-02	WLI103B	4 pulsanti	-



Citofono con cornetta

Posto interno audio con 2 o 5 pulsanti programmabili.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M22002-W-02	WLI101B	3 pulsanti	-
M22003-W-02	WLI111B	3 pulsanti con T-loop	-
M22001-W-02	WLI102B	6 pulsanti	-



Videocitofono con cornetta 4,3"

Sperimenta la sicurezza, la funzionalità e la semplicità del nostro videocitofono con cornetta 4,3", una soluzione base completa per il tuo sistema di videocitofonia. È dotato di un display non touch, cornetta integrata e sei pulsanti touch ad accesso rapido. Per la massima comodità, supporta fino a 5 funzioni conversazione e 5 funzioni interruttore. L'unità è disponibile con montaggio a parete o su scrivania e offre un'esperienza utente intuitiva.

- Trasmissione video in diretta e acquisizione immagini dei visitatori
- Pulsanti touch ad accesso rapido per apriporta, funzione Mute (tacitazione), pulsanti virtuali e monitoraggio
- Supporta 5 ingressi citofono virtuali e 5 funzioni interruttore programmabili
- Disponibile collegamento a telecamera esterna
- Display non-touch da 4,3" (risoluzione: 1024 x 600 px)
- Installazione: montaggio a parete (staffa metallica inclusa) e su scrivania (richiede staffa 42311D)

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M22471-W	WLI202B	-	-
M22473-W	WLI212B	Con T-loop	-



Informazioni per l'ordine

Posti interni

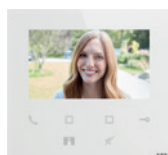


Videocitofono vivavoce 4,3"

Sperimenta la sicurezza, la funzionalità e la semplicità del nostro videocitofono vivavoce 4,3", una soluzione base completa per il tuo sistema di videocitofonia. È dotata di un display non-touch e sei pulsanti touch ad accesso rapido. Per la massima comodità, supporta fino a 5 funzioni conversazione e 5 funzioni interruttore. L'unità è disponibile con montaggio a parete o su scrivania e offre un'esperienza utente intuitiva.

- Trasmissione video in diretta e acquisizione immagini dei visitatori
- Pulsanti touch ad accesso rapido per apriporta, funzione Mute (tacitazione), pulsanti virtuali e monitoraggio
- Supporta 5 ingressi citofono virtuali e 5 funzioni interruttore programmabili
- Disponibile collegamento a telecamera esterna
- Display non-touch da 4,3" (risoluzione: 1024 x 600 px)
- Installazione: Montaggio a parete (staffa metallica inclusa) e su scrivania (richiede staffa 42311D)

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M22481-W	WLI304B	-	-
M22483-W	WLI314B	Con T-loop	-



Monitor vivavoce 4,3" Wi-Fi

Posto interno audiovideo con 2 pulsanti programmabili. Grazie alla connessione al modem-router domestico, permette l'inoltro di chiamata su app Welcome per iOS e Android, fino a 8 dispositivi mobili. Le comunicazioni tramite portale MyBuildings sono criptate per garantire la sicurezza e la privacy. L'associazione del display alla rete Wi-Fi avviene scannerizzando un QR code tramite app. Allo stesso account, è possibile associare diversi monitor 4,3" Wi-Fi e/o IP gateway (es. casa, ufficio, seconda casa, ecc.). Supporta la memoria di immagine; le immagini sono salvate nella memoria dello smartphone/del tablet.

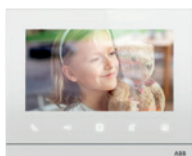
Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M22401-W	WLI501B	-	-
M22403-W	WLI511B	Con T-loop	-



Monitor 7"

Posto interno audiovideo con 1 pulsante programmabile (utilizzabile per una funzione in modo diretto o per accedere a 5 pulsanti digitali). Supporta la memoria di immagine.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M22411-W	WLI403B	Bianco	-
M22413-W	WLI413B	Bianco con T-loop	-



Monitor 7" Touch

Posto interno audiovideo con display touch capacitivo, con 1 pulsante programmabile. Tramite scheda SD, è possibile importare un file audio .wav da utilizzare come suoneria. Supporta la memoria di immagine. Due colori disponibili. Il supporto da parete è compreso nella confezione. Possibilità di montaggio ad incasso con scatola WLS412X.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M22381-W-02	WLI412B	Bianco	-
M22381-B-02	WLI412N	Nero	-



Scatola da incasso per monitor 7"

Scatola da incasso per monitor 7" touch WLI412B e WLI412M.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
42361F	WLS412X	-	-



Supporto da parete per monitor 7"

Supporto da parete per il montaggio del monitor 7" su scatola da frutti generica o su supporto da tavolo WLI901X.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
42361S-W	WLS412B	Bianco	-
42361S-B	WLS412N	Nero	-



Informazioni per l'ordine

Posti interni



ABB OneTouch 7"

ABB OneTouch è un pannello di automazione domestica per il comando e controllo di sistemi come ABB Welcome M, ABB Welcome IP, ABB-free@home® e dispositivi wireless abilitati Matter. Consente in modo pratico la gestione di luci, tapparelle, riscaldamento e raffrescamento, musica, apparecchi videocitofonici, ecc.

La connessione avviene tramite il sistema operativo ABB-free@home® e offre una gestione centralizzata tramite un'app, per una gestione anche da remoto. La configurazione è semplice grazie al supporto Wi-Fi dual band e all'interfaccia intuitiva.

NOVITÀ

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M2249-2W	WLI414B	Bianco	-
M2249-2B	WLI414N	Nero	-



Supporto ABB OneTouch 7"

Supporto per il montaggio a parete di ABB OneTouch 7" e per montaggio su scatola da incasso 42491F.

NOVITÀ

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
42491S-W	2TMA320161W0001	Supporto da parete per ABB OneTouch - bianco	-
42491S-B	2TMA320161B0001	Supporto da parete per ABB OneTouch - nero	-



Scatola da incasso

Scatola da incasso per ABB OneTouch 7" 42491S-W e 42491S-B.

NOVITÀ

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
42491F	2TMA320161B0002	Scatola da incasso per ABB OneTouch	-

**ABB SmartTouch® 10"**

Il pannello ABB SmartTouch® funge da postazione video interna del sistema ABB Welcome e consente di visualizzare e comandare funzioni standard di KNX e free@home®. È dotato di un display touchscreen capacitivo con una risoluzione di 1280 x 800 pixel. Il touch panel viene collegato con entrambi i sistemi bus, o KNX o in alternativa free@home®, e con il bus ABB Welcome. Se il touch panel viene collegato con il bus ABB Welcome, per impostare la configurazione utilizzare l'interruttore rotante situato sul retro del touch panel. Possibilità di avere il collegamento del campanello di piano a bordo.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
2TMA310051W0001	ST/U10.1.1-811	Vetro bianco, cornice acciaio	-
2TMA310051W0002	ST/U10.2.1-811	Vetro bianco, cornice grafite	-
2TMA310051W0003	ST/U10.3.1-811	Vetro bianco, cornice oro satinato	-
2TMA310051W0004	ST/U10.4.1-811	Vetro bianco, cornice oro rosato	-
2TMA310051B0001	ST/U10.1.1-825	Vetro nero, cornice acciaio	-
2TMA310051B0002	ST/U10.2.1-825	Vetro nero, cornice grafite	-
2TMA310051B0003	ST/U10.3.1-825	Vetro nero, cornice oro satinato	-
2TMA310051B0004	ST/U10.4.1-825	Vetro nero, cornice oro rosato	-

**Supporto SmartTouch® 10"**

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
2TMA310161W0001	ST/A10.1-811	Supporto da parete per SmartTouch 10" - bianco	-
2TMA310161B0001	ST/A10.1-825	Supporto da parete per SmartTouch 10" - nero	-
KNXM0013	6136/07 UP	Scatola da incasso per SmartTouch 10"	-

**Supporto da tavolo**

Stand metallico per scrivania. Elevata stabilità grazie ad un peso di 0,4 kg.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
42311D-02	WLI901X	-	-

**Centralino di portineria**

Posto interno audiovideo con display touch, dotato di 3 pulsanti programmabili.

Consente di intercettare le chiamate provenienti dai posti esterni per tutti gli indirizzi nell'impianto o solamente per alcuni di essi (lista VIP).

È possibile installare più dispositivi qualora nel complesso residenziale siano presenti più concierge.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M2303-02	WLP101C	-	-



Informazioni per l'ordine

Posti esterni



Modulo audio

Modulo audio in alluminio con LED di stato per ipoudenti (squilla/occupato, in chiamata, sblocco del varco), con o senza pulsante/i a bordo.

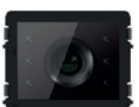
È dotato di un contatto in tensione (es. per elettroserratura) e di un contatto privo di tensione (NO o NC, es. per cancello automatico), con ingresso per collegamento di un pulsante apriporta locale che comanda il prioritario fra i due.

È possibile regolare il tempo di chiusura/apertura e il volume in chiamata.

Consente di rilevare lo stato di chiusura di una porta tramite collegamento di un contatto NC.



Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M251021A-A-02	WLM100A	Alluminio	-
M251022A-A-02	WLM101A	Alluminio, con 1 pulsante sdoppiabile	-
M251023A-A-02	WLM102A	Alluminio, con 2 pulsanti sdoppiabili	-



Modulo video

Modulo video con orientamento della telecamera regolabile, riscaldatore anticondensa e IR per immagini notturne.

Dispone di un ingresso per il collegamento di una telecamera analogica supplementare.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M251021C-02	WLM300X		-



Modulo pulsanti rettangolari

Modulo da 3 o 4 pulsanti rettangolari con retroilluminazione. Tramite apposito DIP switch sul modulo audio, i pulsanti sono sdoppiabili in modo tale che la parte sinistra e quella destra chiamino due interni differenti.



Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51381SP3	WLM213X	3 pulsanti	-
51381SP4	WLM214X	4 pulsanti	-

**Modulo pulsanti tondi**

Modulo da 1, 2 o 3 pulsanti circolari con retroilluminazione.

Disponibili con o senza card reader integrato (DESFire, IC, 13,56 MHz).



Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51381RP1	WLM221X	1 pulsante circolare	-
51381RP2	WLM222X	2 pulsanti circolari	-
51381RP3	WLM223X	3 pulsanti circolari	-
51382RP1	WLM231X	1 pulsante circolare, con NFC/IC	-
51382RP2	WLM232X	2 pulsanti circolari, con NFC/IC	-
51382RP3	WLM233X	3 pulsanti circolari, con NFC/IC	-

**Modulo tastiera**

Modulo tastiera alfanumerica in alluminio

- Consente l'apertura della porta utilizzando un codice numerico
- Possono essere programmate 3.000 password personalizzate
- Retroilluminazione automatica per visibilità notturna
- Tasto dedicato per chiamata al centralino di portineria

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51381K-A	WLM401A	-	-

**Modulo display e card reader**

Modulo display con card reader

- Tipo di chiamata mediante indirizzo fisico/indirizzo logico
- È possibile registrare fino a 5000 schede
- Apertura della porta mediante scheda DESFire o NFC o IC
- Uscita Wiegand disponibile

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51381CR	WLM50ID	Tecnologia ID (125 kHz)	-
51382CR	WLM50IC	Tecnologia IC (13,56 MHz)	-

**Portachiavi e tessere transponder**

Portachiavi transponder utilizzabile per sbloccare l'elettroserratura in impianti Welcome M.

Disponibile in due versioni:

- tecnologia ID (125 kHz). Tag compatibili a modulo WLM50ID e posti esterni Mini.
- tecnologia IC (13,56 MHz). Tag o tessere compatibili a modulo WLM50IC.



Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51023F-B-02	WLR401N	Tecnologia ID (125 kHz)	-
51024F-B-02	WLR402N	Tecnologia IC (13,56 MHz)	-
TS/T 1	2CSKK6400C	Set di 10 tessere IC (13,56 MHz)	-
TS/T 1.1	2CSKK6401C	Set di 1000 tessere IC (13,56 MHz)	-



Informazioni per l'ordine

Posti esterni



Modulo impronta digitale

Modulo lettore di impronte digitali. Consente di memorizzare fino a 64 impronte, da utilizzare per lo sblocco dell'elettroserratura collegata sul retro del modulo audio.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51381FP-A	WLM402A	-	-



Modulo portanomi

Modulo portanomi retroilluminato con etichetta intercambiabile.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51021DN-02	WLM600X	-	-

Moduli standalone

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
2TMA200160X0005	WLE901X	Tastiera standalone, inox M2700KP-S	-
2TMA200160X0007	WLE902X	Impronta dig. standalone, inox M2700FP-S	-
2TMA200010X0001	WLE903X	Card reader standalone, inox M2700TP-S, tecnologia IC (13,56 MHz)	-

Telaio modulare

Telaio in alluminio per posto esterno, disponibile in diverse modularità (righe x colonne). Più telai sono affiancabili.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
41391CF-A	WLF301A	1X1	-
41392CF-A	WLF302A	2x1	-
41393CF-A	WLF303A	3x1	-
41394CF-A	WLF304A	4x1	-
41395CF-A	WLF305A	5x1	-
41396CF-A	WLF306A	3x2	-
41398CF-A	WLF308A	4x2	-
413910CF-A	WLF310A	5x2	-

**Scatola da incasso**

Scatola da incasso, disponibile in diverse modularità (righe x colonne) da scegliere in base al telaio.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
41381F-H	WLS801G	Per telaio 1x1	-
41382F-H	WLS802G	Per telaio 2x1	-
41383F-H	WLS803G	Per telaio 3x1	-
41384F-H	WLS804G	Per telaio 4x1	-
41385F-H	WLS805G	Per telaio 5x1	-
41386F-H	WLS806G	Per telaio 3x2	-

**Kit accoppiamento scatole**

Elementi accoppiamento utilizzati quando si devono collegare tra loro più scatole per montaggio a incasso.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51381J	WLR113X	-	-

**Ricambi pulsanti rettangolari**

Cover di ricambio per pulsanti rettangolari. Disponibili per pulsanti di altezza 1/3 o 1/4 di modulo.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
51021P3-02	WLR203X	10 pezzi da 1/3	-
51021P4-02	WLR204X	10 pezzi da 1/4	-

**Visiera anti pioggia**

Visiera in alluminio, disponibile in diverse modularità (righe x colonne) da scegliere in base al telaio. La visiera anti pioggia non esiste per le modularità 4x3 e 5x2.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
41021WC-A	WLV201X	Per telaio 1x1	-
41022WC-A	WLV202X	Per telaio 2x1	-
41023WC-A	WLV203X	Per telaio 3x1	-
41024WC-A	WLV204X	Per telaio 4x1	-
41028WC-A	WLV205X	Per telaio 5x1	-
41025WC-A	WLV206X	Per telaio 3x2	-
41026WC-A	WLV208X	Per telaio 4x2	-

**Tetti anti pioggia**

Può essere aggiunto come opzione per l'installazione da incasso.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
41381RH	WLV801A	1 colonna	-
41382RH	WLV802A	2 colonne	-



Informazioni per l'ordine

Posti esterni



Posto esterno Mini da parete

Posto esterno video monoblocco IP54 per impianto monofamiliare o bifamiliare, con LED di stato per ipoudenti (squilla/occupato, in chiamata, sblocco del varco). Per installazione ad appoggio parete (larghezza 99 mm). È dotato di un contatto in tensione (es. per elettroserratura) e di un contatto privo di tensione (NO o NC, es. per cancello automatico), con ingresso per collegamento di un pulsante apriporta locale che comanda il prioritario fra i due. È possibile regolare il tempo di chiusura/apertura e il volume in chiamata. Disponibile in 2 versioni: con o senza lettore transponder ID (125KHz) per apertura dell'elettroserratura tramite badge (es. WLR401N).

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M21311P1-A-02	WLE101A	1 pulsante	-
M21311P2-A-02	WLE102A	2 pulsanti	-
M21312P1-A-02	WLE111A	1 pulsante, con card reader ID (125 kHz)	-
M21312P2-A-02	WLE112A	2 pulsanti, con card reader ID (125 kHz)	-



Posto esterno Mini da incasso

Posto esterno video monoblocco IP54 per impianto monofamiliare o bifamiliare, con LED di stato per ipoudenti (squilla/occupato, in chiamata, sblocco del varco) e lettore transponder ID (125KHz) per apertura dell'elettroserratura tramite badge (es. WLR401N). Per installazione ad incasso (larghezza 105 mm); scatola da incasso compresa nella confezione. È dotato di un contatto in tensione (es. per elettroserratura) e di un contatto privo di tensione (NO o NC, es. per cancello automatico), con ingresso per collegamento di un pulsante apriporta locale che comanda il prioritario fra i due. È possibile regolare il tempo di chiusura/apertura e il volume in chiamata.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M21362P1-A-02	WLE211A	1 pulsante, con card reader ID (125 kHz)	-
M21362P2-A-02	WLE212A	2 pulsanti, con card reader ID (125 kHz)	-



Scatola opzionale per posto esterno Mini da incasso

Accessorio opzionale (la scatola da incasso è inclusa nella confezione del posto esterno Mini da incasso) da usare come placeholder in caso di futura installazione di Welcome M oppure per facilitare lavori di intonacatura. Qualora venga murata questa scatola, la scatola da incasso viene serrata ad essa tramite viti.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
41361F-02	WLS200X	-	-



Visiera parapiooggia per posto esterno Mini da incasso

Cornice parapiooggia per posti esterni Mini da incasso.

L'installazione con posti esterni Mini da parete è possibile ma non consigliata.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
41311RH-02	WLE000A	-	-

**Modulo audio universale**

Modulo audio per pulsantiere personalizzate (es. pulsantiere in ottone). Dispone di un contatto privo di tensione (3 sec) ed è possibile collegare fino a 8 pulsanti (è possibile aggiungere uno o più WLM800X per realizzare posti esterni fino a 99 pulsanti).

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83110-500-02	WLM700X	Connessioni per 8 pulsanti incluse	-

**Modulo video universale**

Modulo video per pulsantiere personalizzate (es. pulsantiere in ottone). Da abbinare a WLM700X in un impianto videocitofonico.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83501-101-500-02	WLM900X	-	-

**Modulo pulsanti universale**

Modulo pulsanti per pulsantiere personalizzate (es. pulsantiere in ottone). Abbinato a WLM700X, permette di estendere il numero di pulsanti del posto esterno (fino a 99).

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83111-500-02	WLM800X	Prolunga per 12 pulsanti	-



Informazioni per l'ordine

Dispositivi di sistema



Alimentatore controller

Controller e alimentatore di sistema. Lo switch permette di selezionare la modalità ALL ON (tutti i posti interni in un appartamento squillano e mostrano l'immagine dal posto esterno, se qualcuno ha citofonato) oppure ONE ON (solo il posto interno MASTER squilla e mostra l'immagine, gli altri squillano solamente). A prescindere dalla modalità impostata, il posto interno che risponde alla chiamata vedrà l'immagine, anche se non si tratta del MASTER. La modalità ONE ON è stata ottimizzata, rispetto al modello precedente, affinché un singolo alimentatore sia in grado di sostenere un maggior numero di posti interni in un condominio.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M2301-101	WLD103X	650 mA	4
M2300-101	WLD104X	1200 mA	8



Distributore video

Derivatore video dotato di quattro uscite. Da utilizzare per le derivazioni negli impianti video o misti. Per il collegamento di un tratto dorsale (es. la "montante" di un condominio), si consiglia di cablare i distributori in "entra-ed-esce" sul morsetto IN (con RC = OFF) e dedicare i morsetti OUT ai posti interni. RC (resistenza di fine linea) va inserita solo sull'ultimo derivatore della dorsale.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M2304-02	WLD200X	-	



Concentratore di posti esterni

Concentratore utilizzato per collegare due posti esterni paritetici (uguali oppure tali che su entrambi i posti esterni, il primo pulsante chiama lo stesso interno) al resto dell'impianto.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83325/2-500-02	WLD201X	-	2



Attuatore relay

Attuatore relay multifunzione, fra cui:

- ripetizione di chiamata (da 1 a 30 sec), per attivare una segnalazione visiva o acustica aggiuntiva allo squillo del posto interno in caso di chiamata in corso
- gestione elettroserratura ausiliaria (da 1 a 10 sec), per attivare una seconda elettroserratura (in aggiunta a quella sul posto esterno) premendo il pulsante ""chiave"" sul posto interno
- relay temporizzato (da 1 sec a 5 min), per gestire un'attuazione generica dall'apposito menu o da un pulsante programmabile"

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M2305-02	WLD300X	-	-



Interfaccia videocamere analogiche

Interfaccia per 4 videocamere analogiche. Le videocamere aggiuntive possono essere configurate secondo diverse modalità. Non può essere installato come ultimo dispositivo di linea.

La modalità d'uso più comune è l'associazione ad un posto esterno esistente. In tal caso, gli switch rotativi dovranno essere configurati, da sinistra a destra:

- 1) MODE: 2
- 2) indirizzo della stazione esterna ("Address") a cui associare l'interfaccia
- 3) numero sequenziale. Se questa è la prima interfaccia aggiunta all'impianto, impostare su 1

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83327-500-02	WLD202X	-	-



Gateway multifunzione

Gateway multifunzione, fra cui:

- Piano (OFF OFF ON .. - indirizzo del gateway equivalente al primo interno della palazzina) per identificare un piè scala in un complesso fino a circa cento chiamate
- Edificio (OFF OFF OFF .. - indirizzo del gateway sequenziale, in ogni palazzina gli indirizzi degli interni ripartono da 1) per identificare un piè scala in un complesso di grandissime dimensioni
- Appartamento (OFF ON OFF .. - indirizzo del gateway equivalente a quello dell'appartamento, gli indirizzi dei posti interni a valle sono ininfluenti) per aggiungere un posto esterno a un ufficio/un appartamento
- Alimentazione supplementare (OFF ON ON .. - indirizzo ininfluente) per frazionare l'impianto in più porzioni, ognuna sostenuta dal proprio alimentatore controller
- Amplificatore (ON OFF OFF .. - indirizzo ininfluente) per rafforzare il segnale video ed estendere le distanze

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
M2302-02	WLD400X	-	4



IP Gateway

Permette di utilizzare smartphone e tablet per rispondere alle chiamate dal posto esterno, oltre che integrare l'ABB-ComfortTouch® KNX nell'impianto videocitofonico. L'app Welcome è disponibile gratuitamente negli store di iOS e Android e permette di ricevere le chiamate, sbloccare le serrature, ciclare le telecamere installate nell'impianto. L'IP Gateway è utilizzabile anche per configurare il gateway telefonico (WLD402X). Connessione alla LAN tramite porta RJ45.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83342-500-02	WLD401X	-	10



Informazioni per l'ordine

Dispositivi di sistema



Gateway telefonico

Gateway telefonico utilizzato per connettere un impianto videocitofonico Welcome M ad un ingresso analogico di un centralino (PBX). Consente di usare un telefono (es. DECT, ISDN, mobile) come posto interno; ad esempio, è possibile rispondere alle chiamate dal posto esterno e aprire le serrature nell'impianto (DTMF). La programmazione avviene tramite la tastiera numerica di un telefono collegato (DTMF) oppure tramite interfaccia accessibile da browser (è necessario disporre di un IP Gateway – WLM401X – solamente durante la programmazione)

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
83350-500-02	WLD402X		4

Cavo videocitofonico

Cavo videocitofonico disponibile in matasse di diversa metratura.

Tipo	Codice	Dettagli	Moduli
WLC101X	2CSM232275N0001	100 m	-
WLC501X	2CSM232285N0001	500 m	-





Informazioni per l'ordine

Dimensioni di ingombro

Codice ordine	Tipo	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Posti interni					
WLI101B	M22002-W-02	Citofono con cornetta 3 pulsanti	81	198	43
WLI111B	M22003-W-02	Citofono con cornetta 3 pulsanti con T-loop	81	198	43
WLI102B	M22001-W-02	Citofono con cornetta 6 pulsanti	81	198	43
WLI304B	M22481-W	Monitor vivavoce 4,3"	152	118	20
WLI314B	M22483-W	Monitor vivavoce 4,3" con T-loop	152	118	20
WLI202B	M22471-W	Monitor vivavoce 4,3" con cornetta	206	147	41.5
WLI212B	M22473-W	Monitor vivavoce 4,3" con cornetta con T-loop	206	147	41.5
WLI403B	M22411-W	Monitor 7" bianco	218	155	29
WLI413B	M22413-W	Monitor 7" bianco con T-loop	218	155	29
WLI501B	M22401-W	Monitor 4,3" Wi-Fi	131	122	19
WLI511B	M22403-W	Monitor 4,3" Wi-Fi con T-loop	131	122	19
WLI412B	M22381-W-02	Monitor 7" bianco	218	155	29
WLI412N	M22381-B-02	Monitor 7" nero	218	155	29
WLP101C	M2303-02	Centralino di portineria	198	144	45
ABB OneTouch 7"					
WLI414B	M2249-2W	ABB OneTouch 7", bianco	192	128	17.2
WLI414N	M2249-2B	ABB OneTouch 7", nero	192	128	17.2
SmartTouch® 10"					
ST/U101.1-811	2TMA310051W0001	SmartTouch®10" - Vetro bianco, cornice acciaio	254.6	180.2	17.5
ST/U10.2.1-811	2TMA310051W0002	SmartTouch®10" - Vetro bianco, cornice grafite	254.6	180.2	17.5
ST/U10.3.1-811	2TMA310051W0003	SmartTouch®10" - Vetro bianco, cornice oro satinato	254.6	180.2	17.5
ST/U10.4.1-811	2TMA310051W0004	SmartTouch®10" - Vetro bianco, cornice oro rosato	254.6	180.2	17.5
ST/U10.1.1-825	2TMA310051B0001	SmartTouch®10" - Vetro nero, cornice acciaio	254.6	180.2	17.5
ST/U10.2.1-825	2TMA310051B0002	SmartTouch®10" - Vetro nero, cornice grafite	254.6	180.2	17.5
ST/U10.3.1-825	2TMA310051B0003	SmartTouch®10" - Vetro nero, cornice oro satinato	254.6	180.2	17.5
ST/U10.4.1-825	2TMA310051B0004	SmartTouch®10" - Vetro nero, cornice oro rosato	254.6	180.2	17.5
Moduli per posto esterno					
WLM100A	M251021A-A-02	Modulo audio	96	72	43
WLM101A	M251022A-A-02	Modulo audio con 1 pulsante sdoppiabile	96	72	38
WLM102A	M251023A-A-02	Modulo audio con 2 pulsanti sdoppiabili	96	72	38
WLM300X	M251021C-02	Modulo video	96	72	43
WLM213X	51381SP3	Modulo pulsanti rettangolari 3 pulsanti	96	72	24
WLM214X	51381SP4	Modulo pulsanti rettangolari 4 pulsanti	96	72	24
WLM221X	51381RP1	Modulo pulsanti tondi 1 pulsante circolare	96	72	24
WLM222X	51381RP2	Modulo pulsanti tondi 2 pulsanti circolari	96	72	24
WLM223X	51381RP3	Modulo pulsanti tondi 3 pulsanti circolari	96	72	24
WLM231X	51382RP1	Modulo pulsanti tondi 1 pulsante circolare, con NFC/IC	96	72	24
WLM232X	51382RP2	Modulo pulsanti tondi 2 pulsanti circolari, con NFC/IC	96	72	24
WLM233X	51382RP3	Modulo pulsanti tondi 3 pulsanti circolari, con NFC/IC	96	72	24
WLM401A	51381K-A	Modulo tastiera	96	72	31
WLM50ID	51381CR	Modulo display e card reader ID	96	72	24
WLM50IC	51382CR	Modulo display e card reader IC	96	72	24
WLM402A	51381FP-A	Modulo impronta digitale	96	72	28
WLM600X	51021DN-02	Modulo portanomi	96	72	24



Codice ordine	Tipo	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Telai per posto esterno					
WLF301A	41391CF-A	1x1	135	119	20
WLF302A	41392CF-A	2x1	135	205	20
WLF303A	41393CF-A	3x1	135	277	20
WLF304A	41394CF-A	4x1	135	349	20
WLF305A	41395CF-A	5x1	135	421	20
WLF306A	41396CF-A	3x2	235	277	20
WLF308A	41398CF-A	4x2	271	349	20
WLF310A	413910CF-A	5x2	271	421	20
Scatole per posto esterno					
WLS801G	41381F-H	1x1	133	137	52
WLS802G	41382F-H	2x1	133	203	52
WLS803G	41383F-H	3x1	133	275	52
WLS804G	41384F-H	4x1	133	347	52
WLS805G	41385F-H	5x1	133	419	52
WLS806G	41386F-H	3x2	233	275	52
Visiere anti pioggia					
WLV201X	51021RH-02	Per telaio 1x1	141	150	79
WLV202X	51022RH-02	Per telaio 2x1	141	216	79
WLV203X	51023RH-02	Per telaio 3x1	141	289	79
WLV204X	51024RH-02	Per telaio 4x1	141	361	79
WLV205X	51028RH-02	Per telaio 5x1	141	433	79
WLV206X	51025RH-02	Per telaio 3x2	241	289	79
WLV208X	51026RH-02	Per telaio 4x2	277	361	79
Tetti anti pioggia					
WLV801A	41381RH	1 colonna	143	98	68
WLV802A	41382RH	2 colonne	233	275	32
Dispositivi di sistema					
WLD103X	M2301-101	Alimentatore controller 650 mA	70	90	65
WLD104X	M2300-101	Alimentatore controller 1200 mA	140	90	65
WLD200X	M2304-02	Distributore video	45	45	26
WLD201X	83325/2-500-02	Concentratore di posti esterni	90	36	65
WLD300X	M2305-02	Attuatore relay	51	51	29
WLD202X	83327-500-02	Interfaccia videocamere analogiche	71	61	25
WLD400X	M2302-02	Gateway multifunzione	90	72	65
WLD401X	83342-500-02	IP Gateway	180	90	65
WLD402X	83350-500-02	Gateway telefonico	72	90	65
2CSM232275N0001	WLC101X	Cavo videocitofonico	Lunghezza 100 m		
2CSM232285N0001	WLC501X	Cavo videocitofonico	Lunghezza 500 m		

Welcome IP è una soluzione per la realizzazione di impianti videocitofonici sia di piccole che di grandi dimensioni con installazioni che consentono la copertura di lunghe distanze garantendo al tempo stesso un'ottima qualità di ricezione del segnale video e audio. Estremamente flessibile Welcome IP consente grazie alla tecnologia adottata basata su reti Lan, la creazione di un sistema interconnesso per la gestione di altri servizi di Casa Aumentata ABB.

03

Welcome IP

Soluzioni per impianti di videocitofonia



Indice

Presentazione del sistema Welcome IP	44
Confronto posti esterni	52
Composizione posti esterni	53
Posti esterni	54
Materiale da installazione	55
Moduli posto esterno	58
Confronto posti interni	60
Posti interni	61
Dispositivi di sistema	64
Accessori	66
Informazioni per l'ordine	68

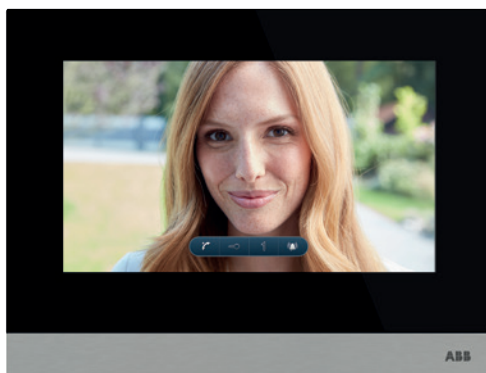
Accedere a tutte le possibilità

Collegarsi a una vita più smart



Sicurezza

Welcome IP comprende tutto ciò che serve per rispondere ai bisogni dei clienti in tema di comfort e sicurezza.



IP Touch 7"



Welcome IP fornisce un controllo sicuro degli accessi, sia che si tratti di cancelli o porte di ingresso. Grazie alle tecnologie HD IP, le immagini dei visitatori sono trasmesse ad alta definizione con larghezza di banda multicanale, senza alcuna interferenza nella comunicazione.



Sicurezza informatica

Crediamo che la sicurezza e la privacy siano valori fondamentali nella nostra vita. Vogliamo proteggervi, dandovi allo stesso tempo il controllo sulla vostra casa.

In ABB progettiamo tutti i dispositivi, siano essi videocitofonia, domotica o antintrusione, integrando le più potenti tecnologie per la vostra sicurezza.



Portale MyBuildings

L'infrastruttura cloud è progettata per un funzionamento ininterrotto e protegge in modo sicuro le comunicazioni e i dati...tutto per la vostra casa!



ABB Cyber Security Chip integrato nei dispositivi

Il chip esegue la crittografia di tutte le password e i dati, consentendo una comunicazione affidabile al nostro portale e alle nostre app.

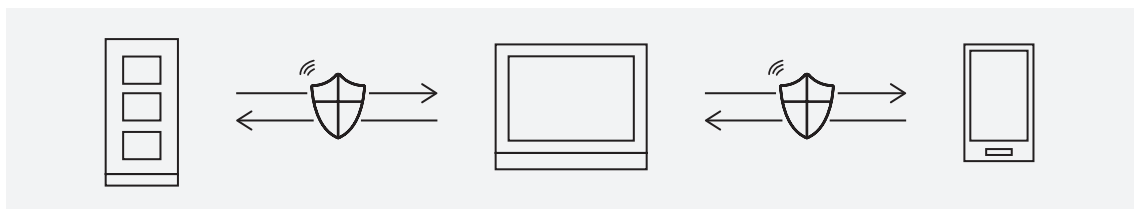


Crittografia end-to-end

Con la combinazione fra sicurezza hardware integrata e crittografia end-to-end, sarà impossibile per qualsiasi malintenzionato accedere alla vostra casa.

Welcome IP

Con Welcome IP tutte le comunicazioni tra tutti i dispositivi e il cloud sono protette.





Soluzioni personalizzate

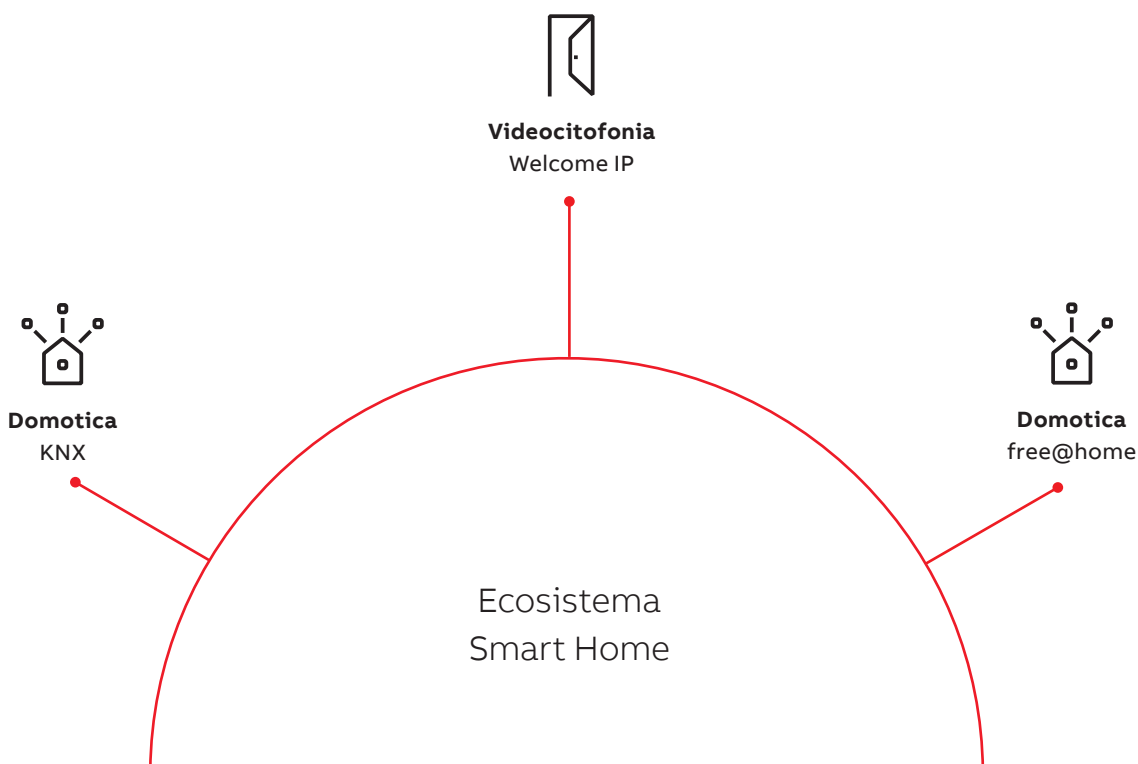
In base alle esigenze del cliente

Il Sistema di Videocitofonia IP di ABB è molto più di un semplice sistema di videocitofonia, è la soluzione del futuro per il monitoraggio e la sicurezza di una smart home.



Flessibilità

Soluzioni personalizzate per edifici di qualsiasi dimensione: dall'abitazione monofamiliare ai grandi complessi residenziali e commerciali.



Stazione video esterna touch da 5"

Welcome IP

La stazione esterna ABB Welcome IP offre un sistema confortevole e sicuro di accesso agli edifici con display touch a colori da 5" integrato, pratico e intuitivo.



Collegamento elettrico

Alimentazione elettrica
tramite PoE



Configurazione

Dati dell'impianto di videocitofonia
modificabili da remoto



Area di visualizzazione

Bollettino, sistema di
messaggistica per il gestore
dell'edificio tramite display da 5"



Letture schede

Letture RFID con MIFARE®
e DESFire® integrati



Touch Screen

Touch screen leggero e resistente
da 5" con risoluzione 480*800
e pulsanti virtuali



Soluzioni personalizzate

In base alle esigenze del cliente



Semplicità

Connessione wireless ed alimentazione PoE rendono Welcome IP facilissimo da installare. La nuova interfaccia assicura che tutte le funzioni di un ambiente o di un intero edificio quali videocitofonia, videosorveglianza e domotica siano visualizzate centralmente, facili e intuitive da usare in modo comodo ed efficiente.



Connettività

L'App ABB Welcome è una piattaforma integrata basata su cloud che funziona sia con iOS che con Android. Consente di utilizzare il proprio smartphone o tablet per gestire le chiamate dal pannello IP Touch. Grazie al portale MyBuildings, la connessione remota è totalmente automatizzata e gestita con il massimo livello di sicurezza e privacy dei dati. Non sono necessarie impostazioni speciali sul router Internet.

**ABB**

IP touch 7"

ABB Welcome IP Touch 7"/10"

Welcome IP

Grazie alla stazione video interna, il touch panel IP visualizza tutto ciò che accade all'ingresso dell'edificio, con la possibilità di controllo remoto tramite app. Tutte le versioni di ABB Welcome IP sono dotate di funzione Loop di induzione.



IP touch 10"



Tecnologia flessibile



Collegamento all'APP
Estensione all'app senza dispositivi aggiuntivi



Installazione semplice
Entrambi i pannelli IP touch 10" e IP touch 7" possono essere montati a incasso o a parete



Connettività
LAN + LAN o LAN + Wi-Fi
Opzioni di interfaccia



Messa in servizio agevole
Tramite scansione del codice QR o software di gestione su PC centrale



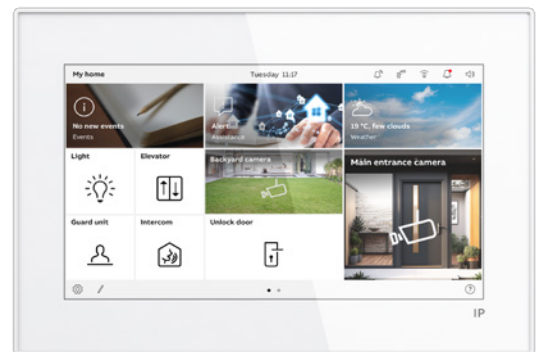
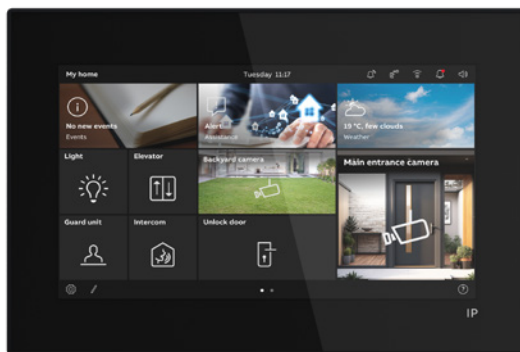
Controllo smart home
Il pannello può essere utilizzato come schermo centralizzato per i sottosistemi ABB: impianto di citofonia e videocitofonia, sorveglianza e automazione domestica (KNX & f@h) PoE e alimentazione locale come opzione



IP Touch Lite 7"

Il sistema IP diventa semplice

IP Touch Lite 7" è la soluzione versatile e facile da usare per la videocitofonia IP con un'esperienza utente migliorata, sia per i professionisti che per gli utenti finali. L'interfaccia utente riprogettata rende il pannello più facile da configurare, semplifica le azioni di personalizzazione della dashboard e di associazione all'App per la gestione da dispositivo mobile delle chiamate da remoto.



IP touch Lite 7"



Touch Panel WiFi 7"

per videocitofonia
Con una connettività WiFi all'avanguardia, IP Touch Lite 7 permette di rispondere nel modo migliore alla tua porta sia localmente che da remoto tramite dispositivo mobile



Livello base e alta qualità

Il sistema IP include videochiamate di alta qualità, scalabilità del progetto e gestione remota del software



Nuova interfaccia utente e alta risoluzione

Il Design dell'interfaccia utente è stato migliorato per facilitare l'utilizzo finale

Accedere a tutte le possibilità

		2 fili	IP
Informazioni tecniche di base	Tipo di edificio	 Villa di lusso  Palazzina  Casa mono/ bifamiliare	 Villa di lusso  Edificio commerciale  Palazzina
	Appartamenti per edificio (fino a)	250	2000
	Posti esterni (OS) per edificio (fino a)	9	64
	Numero di edifici	60	Nessun limite
	Numero massimo di Posti Interni (IS)	6000	Nessun limite
	Distanza massima da OS a IS	600 m	Secondo norma EN 50173-1
Elementi integrati	Integrazione telecamere	Analogico	Sì - ONVIF Profilo S, H.264
	Integrazione di sistema smart home	Sì - tramite posto interno dedicato	●
Gestione da remoto	Risposta da remoto tramite APP	●	●
	Aggiornamento automatico del software		●
	Messa in servizio	Tramite selettori rotativi	Tramite PC



Confronto posti esterni

	Posto esterno 5" touch	Posto esterno mini	Posto esterno modulare
			
Tipo	Monoblocco	Monoblocco	Modulare
Video	 HD 720p	 HD 720p	 HD 720p
Angoli di rilevamento	 Orizzontale: 111° Verticale: 73° Diagonale: 130°	 Orizzontale: 86° Verticale: 73° Diagonale: 104°	 Orizzontale: 111° Verticale: 73° Diagonale: 130°
Protezione dagli agenti atmosferici	 IP 54	 IP 54	 IP 54
Protezione dagli urti	 IK07	 IK07	 IK07
Interfaccia utente	 Touch	 Pulsante	 Pulsante o tastiera
Montaggio a incasso	•	•	•
Montaggio a parete	•	•	•
Apertura porta con transponder	•	•	•
Apertura porta con tastiera	•		•

Composizione posto esterno modulare

Montaggio a incasso (FM)



Scatola per montaggio
a incasso

Moduli

Telaio

Tetto antipioggia
(opzionale)

Montaggio a parete (SM)



Scatola per montaggio
a incasso

Moduli

Telaio

Visiera antipioggia



Informazioni per l'ordine

Posti esterni

Caratteristiche tecniche comuni:

- Tipologia di installazione: Montaggio a parete o montaggio a incasso
- IP54: protezione dalla polvere e dall'acqua
- IK07: protezione antivandalo
- Super rivestimento anti-appannamento e resistenza integrata
- Indicatore LED per stato in tempo reale
- Lettore RFID integrato (MIFARE® DESFire® EV1 & EV2) per apertura porta



Posto esterno 5" touch

Posto esterno video con schermo touch 5", integrato con transponder e tastiera.

Funge da dispositivo finale per la comunicazione con posto interno IP Touch, centralino di portineria o gestione della proprietà.

- Schermo touch a funzionamento intuitivo e tastiera virtuale integrata
- Area display utilizzabile per messaggi informativi
- Tipo di chiamata mediante rubrica / logo / indirizzo fisico / indirizzo logico
- Uscita Wiegand disponibile
- Video streaming HD (720p) con angolo di 130°

Tipo	Codice	Dettagli
H81381T-S	2TMA130010X0009	Acciaio inossidabile spazzolato



Posto esterno mini

Lega di alluminio, fino a 2 connessioni per serrature.

- Dimensioni compatte
- Visualizzazione stato integrata
- Accensione luce o chiamata al centralino di portineria programmabile per il 2° pulsante
- Risoluzione telecamera: 640 x 480 px

Tipo	Codice	Dettagli
H81313P1-A	2TMA130010A0001	1 pulsante, con card reader ID, montaggio a parete
H81313P2-A	2TMA130010A0004	2 pulsanti, , con card reader ID, montaggio a parete
H81363P1-A	2TMA130010A0007	1 pulsante, con card reader ID, montaggio a incasso
H81363P2-A	2TMA130010A0010	2 pulsanti, , con card reader ID, montaggio a incasso

Informazioni per l'ordine

Materiale da installazione



Telaio modulare per modulo audiovisivo

Telaio in alluminio in cui inserire, nel primo e nel secondo slot, il modulo audiovisivo.
Negli altri slot, possono essere inseriti gli altri moduli per completare il posto esterno.
Disponibile in diverse modularità (righe x colonne)

Tipo	Codice	Dettagli
41383CF-A	WLF203A	3X1
41384CF-A	WLF204A	4X1
41385CF-A	WLF205A	5X1
41386CF-A	WLF206A	3X2
41388CF-A	WLF208A	4X2
413810CF-A	WLF210A	5X2



Telaio modulare

Telaio in alluminio senza secondo slot coperto.
Può essere affiancato a quello per modulo audiovisivo per la realizzazione del posto esterno.
Disponibile in diverse modularità (righe x colonne)

Tipo	Codice	Dettagli
41393CF-A	WLF303A	3X1
41394CF-A	WLF304A	4X1
41395CF-A	WLF305A	5X1
41396CF-A	WLF306A	3X2
41398CF-A	WLF308A	4X2
413910CF-A	WLF310A	5X2



Informazioni per l'ordine

Materiale da installazione



Scatola

Scatola da incasso o da appoggio parete.

Disponibile in diverse modularità (righe x colonne), da scegliere in base al telaio.

Per la realizzazione delle modularità 4X2 e 5X2 è necessario utilizzare rispettivamente due scatole 4X1 o 5X1 accoppiate con il kit WLR113X.

Tipo	Codice	Dettagli
41381F-H	WLS801G	Per telaio 1x1
41382F-H	WLS802G	Per telaio 2x1
41383F-H	WLS803G	Per telaio 3x1
41384F-H	WLS804G	Per telaio 4x1
41385F-H	WLS805G	Per telaio 5x1
41386F-H	WLS806G	Per telaio 3x2



Visiera antipioggia

Visiera in alluminio, disponibile in diverse modularità (righe x colonne) da scegliere in base al telaio.

Da utilizzare obbligatoriamente nel caso di posto esterno da parete

Tipo	Codice	Dettagli
41023WC-A	WLV203X	3X1
41024WC-A	WLV204X	4X1
41028WC-A	WLV205X	5X1
41025WC-A	WLV206X	3X2
41026WC-A	WLV208X	4X2



Tetto antipioggia

Tetto in alluminio, da scegliere in base al telaio

Da utilizzare opzionalmente nel caso di posto esterno da incasso

Tipo	Codice	Dettagli
41381RH	WLV801A	1 colonna. Per modularità 3X1, 4X1 e 5X1
41382RH	WLV802A	2 colonne. Per modularità 3X2

Informazioni per l'ordine

Materiale da installazione



3x1



3x2



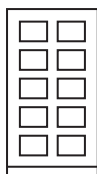
4x1



4x2



5x1



5x2

Tabella composizione posto esterno modulare

Modularità	Scatola		Telaio per modulo audiovisivo		Visiera antipioggia	
	Codice	Qtà	Codice	Qtà	Codice	Qtà
Installazione a parete						
3X1	WLS803G	1	WLF203A	1	WLV203X	1
4X1	WLS804G	1	WLF204A	1	WLV204X	1
5X1	WLS805G	1	WLF205A	1	WLV205X	1
3X2	WLS806G	1	WLF206A	1	WLV206X	1
4X2	WLS804G	2	WLF208A	1	WLV208X	1

Per la modularità 5X2 è possibile la sola installazione ad incasso

Modularità	Scatola		Telaio per modulo audiovisivo		Tetto antipioggia	
	Codice	Qtà	Codice	Qtà	Codice	Qtà
Installazione a incasso						
3X1	WLS803G	1	WLF203A	1	WLV801A	1
4X1	WLS804G	1	WLF204A	1	WLV801A	1
5X1	WLS805G	1	WLF205A	1	WLV801A	1
3X2	WLS806G	1	WLF206A	1	WLV802A	1
4X2	WLS804G	2	WLF208A	1	Non disponibile	-
5X2	WLS805G	2	WLF210A	1	Non disponibile	-

Per le modularità 4X2 e 5X2 è possibile la sola installazione ad incasso senza il tetto antipioggia (opzionale)



Informazioni per l'ordine

Moduli posto esterno



Modulo audio/video con telecamera 720P, cavo LAN

Modulo principale del posto esterno

- Video streaming HD (720p) con angolo di 130°
- Super rivestimento anti-appannamento e resistenza integrata
- Indicatore LED per stato in tempo reale

Tipo	Codice	Dettagli
H851381M-S	2TMA130160B0081	-



Modulo display touch da 5"

Display di ricambio per posto esterno touch 5"

- Schermo touch a funzionamento intuitivo e tastiera virtuale integrata
- Area display utilizzabile per messaggi informativi
- Tipo di chiamata mediante rubrica / logo / indirizzo fisico / indirizzo logico
- Apertura porta mediante scheda DESFire o NFC o IC

Tipo	Codice	Dettagli
H851381DP	2TMA130160B0082	Tecnologia DESFire/IC



Modulo pulsanti rotondi

1/2/3 pulsanti di chiamata con retroilluminazione

- Pulsanti programmabili a piacimento (accensione luce, chiamata posto interno o portineria)
- Apertura porta mediante scheda DESFire o NFC o IC

Tipo	Codice	Dettagli
51381RP1	WLM221X	1 pulsante
51381RP2	WLM222X	2 pulsanti
51381RP3	WLM223X	3 pulsanti
51382RP1	WLM231X	1 pulsante con NFC/IC
51382RP2	WLM232X	2 pulsanti con NFC/IC
51382RP3	WLM233X	3 pulsanti con NFC/IC



Modulo pulsanti rettangolari

3/6 o 4/8 pulsanti di chiamata con retroilluminazione

- Pulsanti sdoppiabili in una o due colonne

Tipo	Codice	Dettagli
51381SP3	WLM213X	3 pulsanti
51381SP4	WLM214X	4 pulsanti

Informazioni per l'ordine

Moduli posto esterno



Modulo tastiera

Modulo tastiera alfanumerica in alluminio

- Consente l'apertura della porta utilizzando un codice numerico
- Possono essere programmate 3.000 password personalizzate
- Retroilluminazione automatica per visibilità notturna
- Tasto dedicato per chiamata al centralino di portineria

Tipo	Codice	Dettagli
51381K-A	WLM401A	-

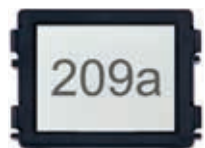


Modulo display

Modulo display con card reader

- Tipo di chiamata mediante indirizzo fisico/indirizzo logico
- È possibile registrare fino a 5000 schede
- Apertura della porta mediante scheda DESFire o NFC o IC
- Uscita Wiegand disponibile

Tipo	Codice	Dettagli
51381CR	WLM50ID	Tecnologia ID (125 kHz)
51382CR	WLM50IC	Tecnologia IC (13,56 MHz)



Modulo portanomi

Modulo portanomi retroilluminato con etichetta intercambiabile.

Tipo	Codice	Dettagli
51021DN	WLM600X	-



Confronto posti interni

IP Touch 10" e IP Touch 7"

L'elegante pannello touch si adatta elegantemente a qualsiasi interno. Grazie al suo design intuitivo, mostrerà tutto ciò che sta accadendo davanti alla porta. Inoltre, il pannello può funzionare da centro di controllo di altri sottosistemi, come CCTV e domotica.

Caratteristiche comuni:

- Utilizzo dell'APP Welcome senza necessità di aggiungere dispositivi
- Pannello di controllo per videocitofonia, Sorveglianza, Domotica (KNX e free@home)
- Sicurezza informatica e protezione dei dati
- Design elegante e moderno con microfono ed altoparlanti invisibili
- Spesso solo 7,8 mm. se montato a incasso
- Installazione semplice in tutti i tipi di pareti
- Facile messa in servizio
- Alimentazione PoE o locale
- Aggiornamento del firmware da remoto

		 IP Touch 10"	 IP Touch 7"	 IP Touch 7" Lite
Specifiche tecniche	Qualità video			
	Dimensione display			
	Gestione chiamate tramite APP			
	TLoop	●	●	●
	Comandi KNX	Max. 8 pagine Max. 100 elementi di comando	Max. 8 pagine Max. 64 elementi di comando	
	Comandi free@home controls	Max. 4 pagine Max. 100 elementi di comando	Max. 4 pagine Max. 64 elementi di comando	
Tipo di montaggio	Montaggio a incasso	●	●	●
	Montaggio a parete	●	●	●
	Montaggio su tavolo	Solo versioni LAN+WiFi, con supporto da parete	Solo versioni LAN+WiFi, con supporto da parete	Solo versioni LAN+WiFi, con supporto da parete
Altre caratteristiche	Cronologia immagini	●	●	●
	Sorveglianza ciclica	●	●	●
	Integrazione dell'APP ABB Welcome	●	●	●
	Chiamata manuale	●	●	●
	Chiamata da stanza a stanza	●	●	●
	Chiamata da casa a casa	●	●	●
	Chiamata centralino di portineria	●	●	●
	Suoneria modificabile	●	●	●
	Alimentazione	Sia PoE che alimentazione locale	Sia PoE che alimentazione locale	Sia PoE che alimentazione locale
	Aggiornamento del firmware da remoto	●	●	●
	IP Gateway integrato	●	●	●
	Scheda SD	●	●	●
	Funzione di sblocco automatico	●	●	●

Informazioni per l'ordine

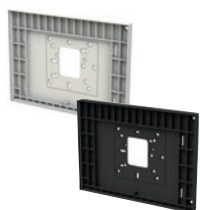
Posti interni



IP Touch 10"

- Interfaccia utente intuitiva su schermo touch (1024 x 600 px)
- Protezione dalla polvere e dall'acqua IP30
- Tipologia di installazione: montaggio a parete, a incasso o su supporto da tavolo a seconda delle versioni
- Montaggio su supporto da tavolo solo versioni LAN+WiFi + supporto da parete
- TLoop in tutte le versioni

Tipo	Codice	Dettagli
H8237-5B	2TMA130050B0055	Display da 10" LAN+LAN nero
H8237-5W	2TMA130050W0055	Display da 10" LAN+LAN bianco
H8237-4B	2TMA130050B0054	Display da 10" LAN+WiFi nero
H8237-4W	2TMA130050W0054	Display da 10" LAN+WiFi bianco



Supporto da parete per IP Touch 10"

Supporto da parete per IP Touch 10", disponibile nei colori bianco e nero.

Il supporto può essere anche usato per l'installazione su supporto da tavolo WLI901X delle sole versioni LAN+WiFi.

Tipo	Codice	Dettagli
42371S-W	2TMA130161W0001	Bianco
42371S-B	2TMA130161B0001	Nero



Scatola da incasso e scatola pre-incasso per IP Touch 7" e 10"

La scatola per montaggio a incasso è provvista di fori pre-forati per il passaggio dei cavi da sinistra, da destra, dal fondo o dal retro.

Tipo	Codice	Dettagli
42361F	WLS412X	Adatta a display da 7" e 10"



Informazioni per l'ordine

Posti interni



IP Touch 7"

- Interfaccia utente intuitiva su schermo touch (1024 x 600 px)
- Protezione dalla polvere e dall'acqua IP30
- Tipologia di installazione: montaggio a parete, a incasso o su supporto da tavolo a seconda delle versioni
- Montaggio su supporto da tavolo solo versioni LAN+WiFi + supporto da parete
- TLoop in tutte le versioni

Tipo	Codice	Dettagli
H8236-5B	2TMA130050B0067	Display da 7" LAN+LAN nero
H8236-5W	2TMA130050W0067	Display da 7" LAN+LAN bianco
H8236-4B	2TMA130050B0065	Display da 7" LAN+WiFi nero
H8236-4W	2TMA130050W0065	Display da 7" LAN+WiFi bianco

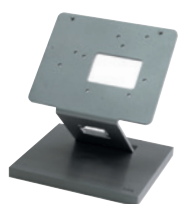


Supporto da parete per IP Touch 7"

Supporto da parete per IP Touch 7", disponibile nei colori bianco e nero.

Il supporto può essere anche usato per l'installazione su supporto da tavolo WLI901X delle sole versioni LAN+WiFi.

Tipo	Codice	Dettagli
42361S-W	WLS412B	Bianco
42361S-B	WLS412N	Nero



Supporto da tavolo

Stand metallico per scrivania. Elevata stabilità grazie ad un peso di 0,4 kg.

Utilizzabile per installazione da tavolo degli IP Touch LAN+WiFi + supporto da parete.

Tipo	Codice	Dettagli
42311D-02	WLI901X	-

Tabella installazione IP Touch

Versione IP Touch	Installazione ad incasso	Installazione a parete	Installazione su supporto da tavolo
LAN+LAN	SI	-	-
LAN+WiFi	SI	SI	SI

**IP Touch 7" Lite**

- GUI intuitiva su schermo scorrevole (1024 x 600 px)
- Resistente alla polvere e all'acqua come IP20
- Tipo di installazione: SM e FM
- Permette di utilizzare fino a 8 dispositivi mobili, installando l'App ABB Welcome e di connettersi al Portale myBuildings per il servizio opzionale di accesso da remoto e notifica squillo

NOVITÀ

Tipo	Codice	Dettagli
H8249-1W	2TMA130051W0010	IP Touch 7" Lite, CIT+APP, LAN+WiFi , bianco
H8249-1B	2TMA130051B0009	IP Touch 7" Lite, CIT+APP, LAN+WiFi , nero

**Supporto da parete per IP Touch 7" Lite**

- Montaggio di IP touch Lite 7 a parete
- Per l'installazione a superficie del posto interno
- Il prodotto è confezionato con accessori per garantire un'installazione qualificata



Tipo	Codice	Dettagli
42491S-W	2TMA320161W0001	Bianco
42491S-B	2TMA320161B0001	Nero

**Scatola da incasso per IP Touch 7" Lite**

- Scatola da incasso e scatola di preinstallazione per posto interno video IP touch Lite 7
- La scatola da incasso è dotata di fori premontati per il cablaggio da sinistra, destra, dal basso o dal retro
- Il prodotto è confezionato con accessori per garantire un'installazione qualificata

Tipo	Codice	Dettagli
42491F	2TMA320161B0002	-

**Citofono IP con cornetta**

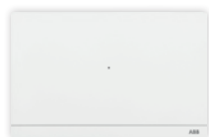
- Comunicazione full-duplex
- Stanza 2 Stanza e Casa 2 Casa
- Sblocco automatico
- Supporta il circuito di induzione
- Installazione a superficie
- Supporto client DHCP È possibile personalizzare i pulsanti aggiuntivi, ad esempio per il citofono, la chiamata alla portineria, lo sblocco della porta aggiuntiva, ecc. 4 suonerie per diverse origini di chiamata
- Massima sicurezza e privacy per un dispositivo basato su IP
- Pulsante operativo Big 6 Volume regolabile su 3 livelli (max-mid-mute) Indicazione visiva della porta quando è aperta superando il tempo di impostazione
- L'abbinamento avviene completamente tramite l'APP Welcome e il codice QRI parametri possono essere configurati tramite Smart Access Point, facile e semplice

Tipo	Codice	Dettagli
H82001-W	2TMA130011W0001	-



Informazioni per l'ordine

Dispositivi di sistema



Smart Access Point Pro

Dispositivo di gestione centrale di Welcome IP. La messa in servizio e il controllo remoto vengono eseguiti mediante interfaccia web. Non occorre un software aggiuntivo. Connessione alla rete tramite WLAN o tramite cavo per gestire tutti gli accessi, configurare tutti i dispositivi, registrare i log, ecc.

- Facile messa in servizio
- Gestione completa con diritti di accesso
- Maggiore sicurezza con registrazione degli eventi e ricezione di notifiche e avvisi
- Gestione di tutti i dispositivi connessi
- Gestione della App ABB Welcome
- Parametri di rete:
 - Modalità di funzionamento: Punto di accesso LAN/Wireless
 - Banda di trasmissione wireless: IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4 GHz/5.8 GHz
 - Standard di sicurezza: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, IEEE 802.1x
 - Standard di collegamento alla rete:
- 10 / 100 Mbps, auto MDI/MDI-X
- Interfaccia radio: Radio da 2,4GHz IEEE 802.15.4
- Alimentazione PoE (Power over Ethernet)
- Ambiente:
 - Temperatura: -10 °C - +45 °C
 - Grado di protezione: IP30
 - Protezione antivandalismo: IK07
 - Umidità: da 0 a 95%, senza formazione di condensa

Tipo	Codice	Dettagli
D04011	2TMA400260W0002	-



Centralino di portineria

Il centralino di portineria consente l'accesso a vari servizi utilizzando l'intuitivo menu a icone sullo schermo touch.

È possibile comunicare con il pannello IP Touch, il posto esterno e altri centralini di portineria.

- Sorveglianza al posto esterno o alla telecamera IP
- Intercettazione delle chiamate per aumentare la sicurezza e il servizio
- Sblocco di tutte le porte o delle porte dedicate in caso di emergenza
- Ricezione chiamate allarme e anti panico (SOS) dal pannello IP Touch

Tipo	Codice	Dettagli
H8303	2TMA130160W0018	-

Informazioni per l'ordine

Dispositivi di sistema



Attuatore IP

Utilizzabile per apertura porta o accensione luce

- Durata commutazione contatti regolabile

Tipo	Codice	Dettagli
H8304	2TMA130160H0051	-



Modulo di controllo ascensore

Migliora la sicurezza consentendo a visitatori autorizzati/residenti di accedere solo al piano designato, escludendo la possibilità per le persone non autorizzate di attivare i pulsanti dei piani nell'ascensore.

- Programmazione efficiente da PC tramite software dedicato di messa in servizio
- Ogni modulo supporta fino a 16 piani, sono installabili a cascata fino a 16 moduli

Tipo	Codice	Dettagli
Modulo relè		
M2307	2TMA070150N0044	1/30
Adattatore		
M2306	2TMA070100N0001	1/10



Modulo ascensore IP

Il sistema costituito da controllore ascensori e modulo relè, debitamente configurato all'interno della rete Welcome IP, offre un'interfaccia efficiente che consente la comunicazione tra le stazioni interne ed esterne Welcome IP e gli ascensori dell'edificio, attivando la chiamata degli ascensori e autorizzando visitatori e residenti ad accedere al piano corretto dell'edificio.

Semplice e pratico – Configurazione estremamente semplice grazie all'impostazione preconfigurata e semi-automatica di Welcome IP Smart Access Point; Sicurezza – Il dispositivo, una volta installato, contribuisce a prevenire l'accesso all'ascensore di utenti non autorizzati, mentre le rigorose norme di ciber-sicurezza di Welcome IP per il servizio di cloud server assicurano la protezione e la fruibilità del sistema in tutta sicurezza.

- Chiamata/autenticazione ascensore da appartamento ad appartamento
- Configurazione chiamata IS, OS e APP integrata
- Ciber-sicurezza e aggiornamento da remoto
- Parametri configurabili tramite Smart Access Point, in modo semplice e pratico grazie a 3 modalità di impostazione (pre-configurata, semi-automatica, manuale)
- Massima sicurezza e privacy per dispositivi su base IP
- Aggiornamento firmware da remoto (tramite Smart Access Point)

Tipo	Codice	Dettagli
Modulo relè		
M2307	2TMA070150N0044	
Modulo ascensore		
H8308	2TMA130161W0003	



Informazioni per l'ordine

Accessori



Visiera parapioggia per posto esterno mini da incasso

Cornice parapioggia per posti esterni Mini da incasso.

L'installazione con posti esterni Mini da parete è possibile ma non consigliata.

Tipo	Codice	Dettagli
41311RH-02	WLE000A	-



Portachiavi e tessere transponder

Portachiavi e tessere transponder utilizzabili per sbloccare l'elettroserratura.

Tipo	Codice	Dettagli
51023F-B-02	WLR401N	Portachiavi tecnologia ID, nero
51024F-B-02	WLR402N	Portachiavi tecnologia IC, nero
TS/T 1	2CSKK6400C	Set di 10 tessere IC
TS/T 1.1	2CSKK6401C	Set di 1000 tessere IC
51381B	2TMA130160W0036	Tessera Mifare DESFire



Ricambi pulsanti rettangolari

Cover di ricambio per pulsanti rettangolari. Disponibili per pulsanti di altezza 1/3 o 1/4 di modulo.

Tipo	Codice	Dettagli
51021P3-02	WLR203X	10 pezzi da 1/3
51021P4-02	WLR204X	10 pezzi da 1/4



Kit accoppiamento scatole

Elementi accoppiamento utilizzati quando si devono collegare tra loro più scatole per montaggio a incasso.

Tipo	Codice	Dettagli
51381J	WLR113X	-



Chiave posto esterno

Attrezzo utilizzato per smontare il posto esterno.

Tipo	Codice	Dettagli
51381MT	WLR304N	-





Informazioni per l'ordine

Dimensioni di ingombro

Codice ordine	Tipo	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Posti esterni					
2TMA130010X0009	H81381T-S	Posto esterno 5" touch	135	349	29
2TMA130010A0001	H81313P1-A	Posto esterno mini - 1 pulsante, con card reader ID, montaggio a parete	99	168	26,5
2TMA130010A0004	H81313P2-A	Posto esterno mini - 2 pulsanti, , con card reader ID, montaggio a parete	99	168	26,5
2TMA130010A0007	H81363P1-A	Posto esterno mini - 1 pulsante, con card reader ID, montaggio a incasso	105	180	43
2TMA130010A0010	H81363P2-A	Posto esterno mini - 2 pulsanti, , con card reader ID, montaggio a incasso	105	180	43
Materiale da installazione					
WLF203A	41383CF-A	Telaio modulare per modulo audiovisivo - 3X1	135	277	20
WLF204A	41384CF-A	Telaio modulare per modulo audiovisivo - 4X1	135	349	20
WLF205A	41385CF-A	Telaio modulare per modulo audiovisivo - 5X1	135	421	20
WLF206A	41386CF-A	Telaio modulare per modulo audiovisivo - 3X2	235	277	20
WLF208A	41388CF-A	Telaio modulare per modulo audiovisivo - 4X2	235	349	20
WLF210A	413810CF-A	Telaio modulare per modulo audiovisivo - 5X2	235	421	20
WLM214X	51381SP4	Modulo pulsanti rettangolari 4 pulsanti	235	421	20
41393CF-A	WLF303A	Telaio modulare - 3X1	135	277	20
41394CF-A	WLF304A	Telaio modulare - 4X1	135	349	20
41395CF-A	WLF305A	Telaio modulare - 5X1	135	421	20
41396CF-A	WLF306A	Telaio modulare - 3X2	235	277	20
41398CF-A	WLF308A	Telaio modulare - 4X2	271	349	20
413910CF-A	WLF310A	Telaio modulare - 5X2	271	421	20
WLS801G	41381F-H	Scatola - telaio 1x1	133	137	52
WLS802G	41382F-H	Scatola - telaio 2x1	133	203	52
WLS803G	41383F-H	Scatola - telaio 3x1	133	275	52
WLS804G	41384F-H	Scatola - telaio 4x1	133	347	52
WLS805G	41385F-H	Scatola - telaio 5x1	133	419	52
WLS806G	41386F-H	Scatola - telaio 3x2	233	275	52
WLV203X	41023WC-A	Visiera antipioggia - 3X1	141	288	78
WLV204X	41024WC-A	Visiera antipioggia - 4X1	141	360	78
WLV205X	41028WC-A	Visiera antipioggia - 5X1	141	432	78
WLV206X	41025WC-A	Visiera antipioggia - 3X2	241	288	78
WLV208X	41026WC-A	Visiera antipioggia - 4X2	277	360	78
WLV801A	41381RH	Tetto antipioggia - 1 colonna - 3x1, 4x1 e 5x1	143	83	98
WLV802A	41382RH	Tetto antipioggia - 2 colonne - 3x2	243	83	98
Moduli posto esterno					
2TMA130160B0081	H851381M-S	Modulo audio/video con telecamera 720P, cavo LAN	96	143	23
2TMA130160B0082	H851381DP	Modulo display touch da 5"	96	143	23
WLM221X	51381RP1	Modulo pulsanti rotondi - 1 pulsante	97	72	25
WLM222X	51381RP2	Modulo pulsanti rotondi - 2 pulsanti	97	72	25
WLM223X	51381RP3	Modulo pulsanti rotondi - 3 pulsanti	97	72	25
WLM231X	51382RP1	Modulo pulsanti rotondi - 1 pulsante con NFC/IC	97	72	25
WLM232X	51382RP2	Modulo pulsanti rotondi - 2 pulsanti con NFC/IC	97	72	25
WLM233X	51382RP3	Modulo pulsanti rotondi - 3 pulsanti con NFC/IC	97	72	25



Codice ordine	Tipo	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Moduli posto esterno					
WLM213X	51381SP3	Modulo pulsanti rettangolari - 3 pulsanti	97	72	25
WLM214X	51381SP4	Modulo pulsanti rettangolari - 4 pulsanti	97	72	25
WLM401A	51381K-A	Modulo tastiera	97	72	25
WLM50ID	51381CR	Modulo display tecnologia ID	97	72	25
WLM50IC	51382CR	Modulo display tecnologia IC	97	72	25
WLM600X	51021DN	Modulo portanomi	97	72	25
Posti interni					
2TMA130050B0055	H8237-5B	Display da 10" LAN+LAN nero	251	185	30
2TMA130050W0055	H8237-5W	Display da 10" LAN+LAN bianco	251	185	30
2TMA130050B0054	H8237-4B	Display da 10" LAN+WiFi nero	251	185	17
2TMA130050W0054	H8237-4W	Display da 10" LAN+WiFi bianco	251	185	17
2TMA130050B0067	H8236-5B	Display da 7" LAN+LAN nero	199	150	30
2TMA130050W0067	H8236-5W	Display da 7" LAN+LAN bianco	199	150	30
2TMA130050B0065	H8236-4B	Display da 7" LAN+WiFi nero	199	150	17
2TMA130050W0065	H8236-4W	Display da 7" LAN+WiFi bianco	199	150	17
2TMA130161W0001	42371S-W	Supporto da parete per IP touch 10" - bianco	251	184	14
2TMA130161B0001	42371S-B	Supporto da parete per IP touch 10" - nero	251	184	14
WLS412X	42361F	Scatola da incasso e scatola pre-incasso per IP touch 7"-10"	194	145	55
WLS412B	42361S-W	Supporto da parete per IP touch 7" - bianco	197	148	17
WLS412N	42361S-B	Supporto da parete per IP touch 7" - nero	197	148	17
WLI901X	42311D-02	Supporto da tavolo			
2TMA130051W0010	H8249-1W	IP Touch 7" Lite, CIT+APP, LAN+WiFi - bianco	192	128	17,2
2TMA130051B0009	H8249-1B	IP Touch 7" Lite, CIT+APP, LAN+WiFi - nero	192	128	17,2
2TMA320161W0001	42491S-W	Supporto da parete per IP touch 7" Lite - bianco	187,6	123,3	14
2TMA320161B0001	42491S-B	Supporto da parete per IP touch 7" Lite - nero	187,6	123,3	14
2TMA320161B0002	42491F	Scatola da incasso per IP touch 7" Lite	178	108	52
2TMA130011W0001	H82001-W	Citofono IP con cornetta	81	198	43
Dispositivi di sistema					
2TMA400260W0002	D04011	Smart Access Point Pro	204	132	32
2TMA130160W0018	H8303	Centralino portineria	265	165	117
2TMA130160H0051	H8304	Attuatore IP	4 moduli DIN		
2TMA070150N0044	M2307	Modulo di controllo ascensore - Modulo relè	-	-	-
2TMA070100N001	M2306	Modulo di controllo ascensore - Adattatore	-	-	-
Accessori					
WLE000A	41311RH-02	Visiera parapioggia per posto esterno mini da incasso	105	188	50
WLR401N	51023F-B-02	Portachiavi tecnologia ID, nero	-	-	-
WLR402N	51024F-B-02	Portachiavi tecnologia IC, nero	-	-	-
2CSKK6400C	TS/T 1	Set di 10 tessere IC	-	-	-
2CSKK6401C	TS/T 1.1	Set di 1000 tessere IC	-	-	-
2TMA130160W0036	51381B	Tessera Mifare DESFire	-	-	-
WLR203X	51021P3-02	Ricambi pulsanti rettangolari - 10 pezzi da 1/3	-	-	-
WLR204X	51021P4-02	Ricambi pulsanti rettangolari - 10 pezzi da 1/4	-	-	-
WLR113X	51381J	Kit accoppiamento scatole	120	80	30
WLR304N	51381MT	Chiave posto esterno	165	26	4

04

Istruzioni di montaggio



Indice

Posto esterno Welcome M e Welcome IP

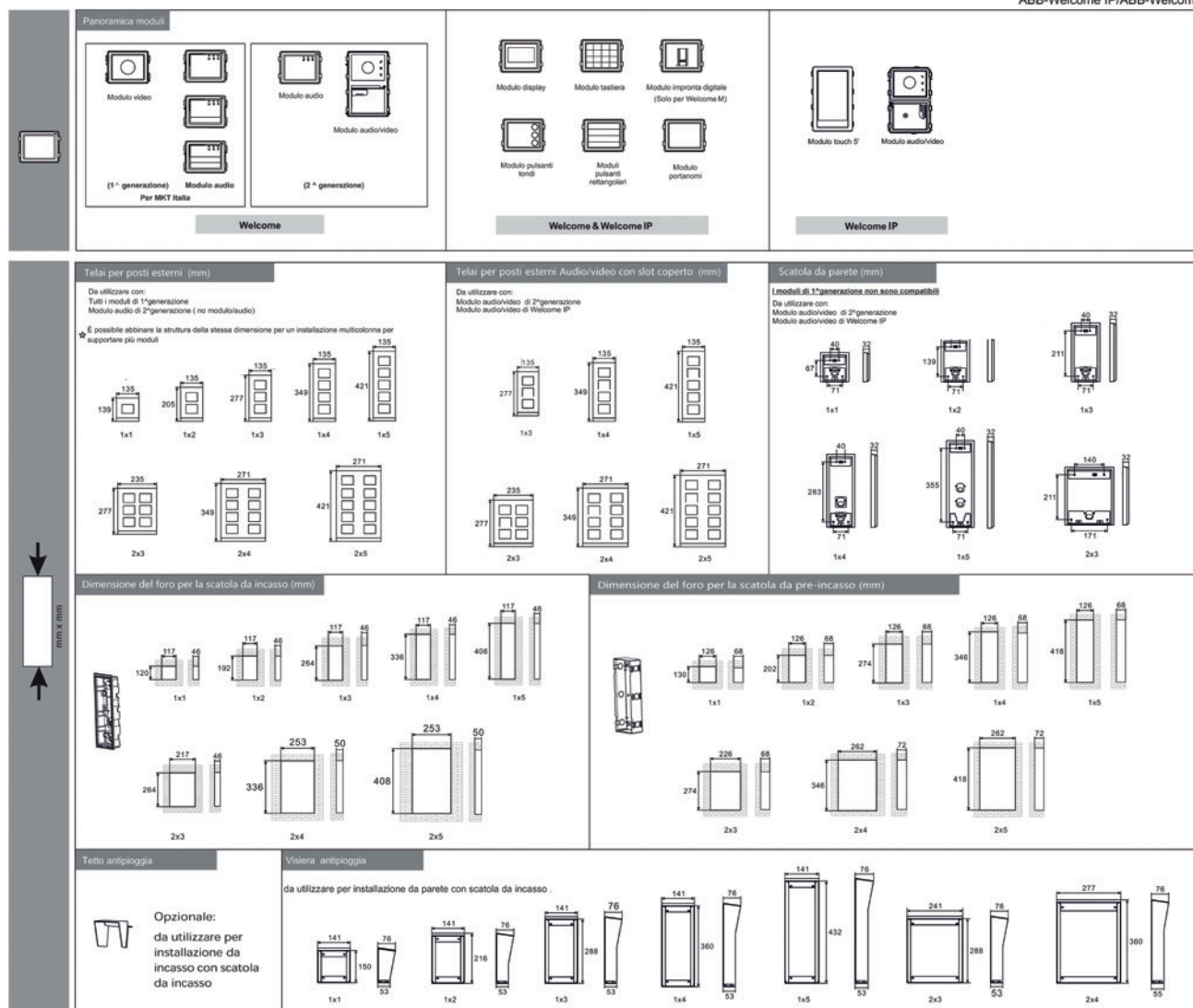
72



Posto esterno

Istruzioni di montaggio e dimensioni

ABB-Welcome IP/ABB-Welcome



Posto esterno

Istruzioni di montaggio e dimensioni

Preparazione Utilizza i guanti per proteggerti dai tagli	Montaggio e cablaggio dei moduli	CLIP1 CLIP2 ISTRUZIONI CLIP Utilizzare CLIP1 solo se il modulo pulsanti tondo è nello slot A. In tutti gli altri casi utilizzare CLIP2. Prestare attenzione alla direzione di inserimento della clip	
Altezza di installazione	Regolazione della telecamera Soluzione per moduli di 1ª generazione Allentare la vite Regolare la visuale della telecamera Bloccare la vite		
Installazione da parete con scatola da incasso Viti di montaggio: x 4 Diametro della vite: Ø4 Lunghezza della vite: ≥ 25 mm Viti di montaggio: x 4 Diametro della vite: Ø4 Lunghezza della vite: ≥ 35 mm La parte inferiore della scatola da incasso deve essere allineata con la parte inferiore della visiera antipioggia			Installazione da incasso senza scatola da pre-incasso
Installazione da incasso con scatola da pre-incasso			
Installazione da cartongesso			

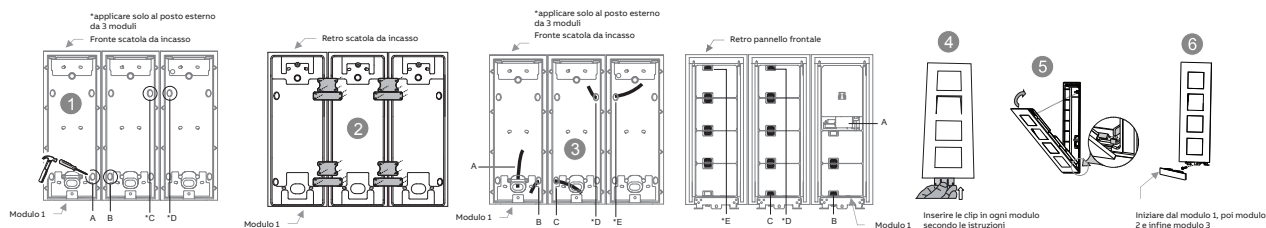


Posto esterno

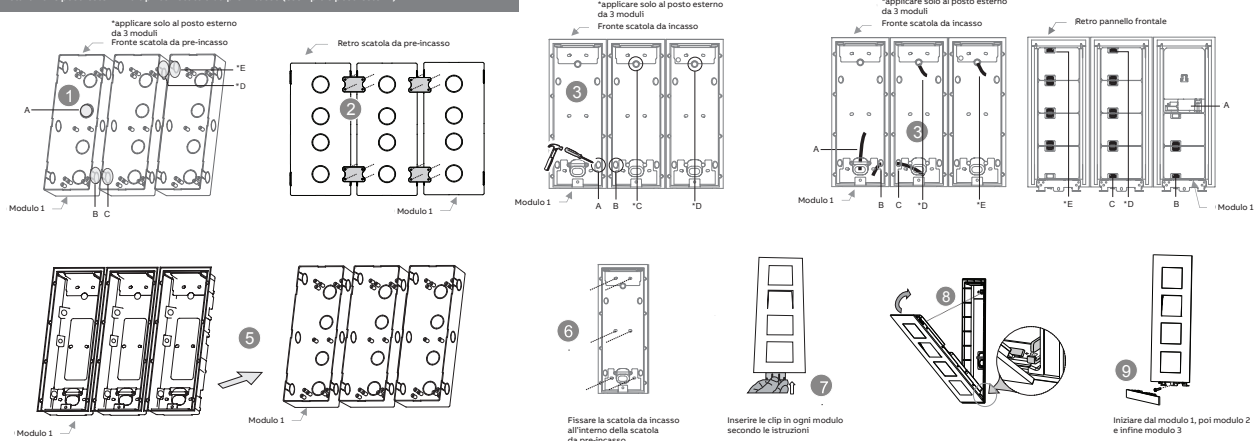
Istruzioni di montaggio e dimensioni

ABB-Welcome IP/ABB-Welcome

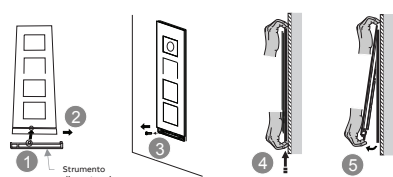
Installazione posti esterni multipli con scatola da incasso (esempio 3 posti esterni)



Installazione posti esterni multipli con scatola da pre-incasso (esempio 3 posti esterni)



Smontaggio posto esterno singolo



Smontaggio posti esterni multipli

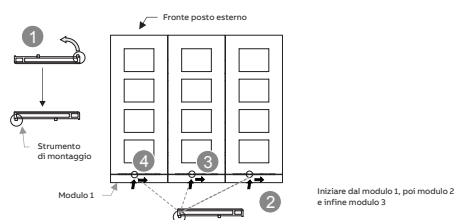


ABB mette a disposizione una serie di strumenti per accedere con semplicità ad alcuni servizi o attività per la progettazione, scelta dei prodotti e configurazione dei sistemi.

05

Soluzioni digitali ABB Welcome



Indice

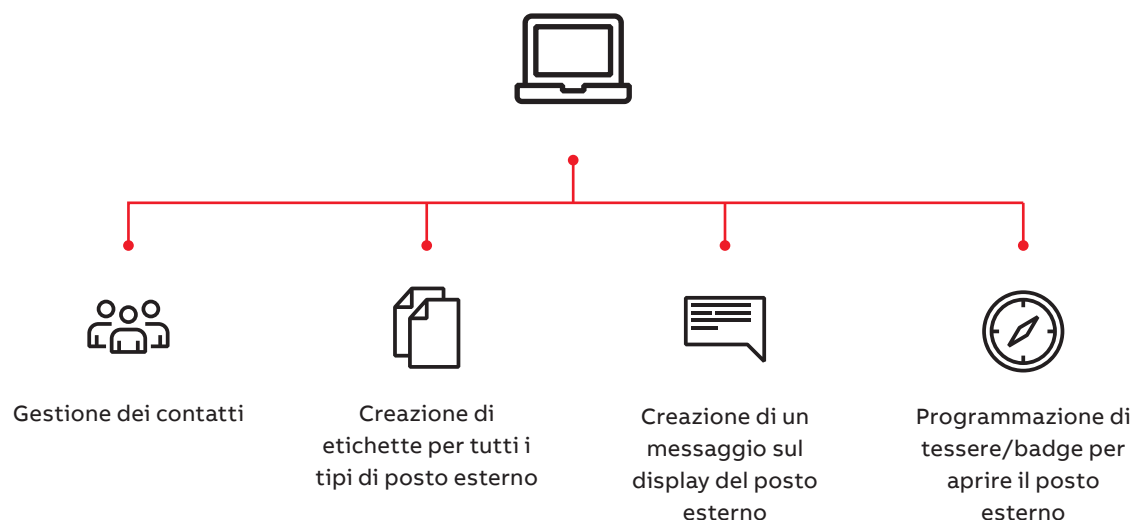
Configuratore ABB Welcome	78
App ABB Welcome	80
Portale My Buildings	81



Configuratore ABB Welcome

Grazie ai sistemi ABB Welcome M con connessioni a due fili e ABB Welcome IP con connessioni basate su reti Lan è possibile creare numerose combinazioni pensate per soddisfare le esigenze di ogni singolo utente. Prova il nostro configuratore online, così da creare l'applicazione più adatta alle tue esigenze e a quelle dei tuoi clienti.

Facile configurazione con il software di gestione totalmente gratuito di ABB Welcome M.



Gestione dei contatti



Stampa etichette

Configuratore ABB Welcome

Il modo più semplice per progettare un impianto di citofonia e videocitofonia

Si risparmia tempo di pianificazione e creare la documentazione è semplicissimo: basta salvare il progetto sul computer oppure caricarlo su cloud.



Funzione di pianificazione rapida

Configuratore adatto sia a progetti semplici in cui tutti i piani hanno lo stesso numero di appartamenti e tutti gli appartamenti hanno le stesse attrezzature, sia a progetti semplici in cui tutti i piani hanno lo stesso numero di appartamenti, tutti gli appartamenti hanno le stesse attrezzature e ci sono solo stazioni esterne a livello di edificio. In seguito l'utente può accedere ai dettagli facendo clic su "Anteprima e modifica" o andare direttamente al risultato.



Schemi elettrici e documentazione del prodotto

La documentazione del progetto contiene uno schema del circuito che mostra il cablaggio e le impostazioni del dispositivo.

Tutti i componenti del sistema necessari, come l'alimentazione locale o ausiliaria e i gateway, vengono aggiunti automaticamente, rispettando sempre i requisiti di consumo energetico.

A livello teorico non c'è bisogno di altre informazioni, per cui basta installare il sistema secondo la documentazione e l'impianto funzionerà.



Pianificazione da zero

Questa modalità di pianificazione è l'opzione perfetta quando tutti i piani e gli appartamenti sono diversi. Grazie a questo strumento è possibile sia attrezzare individualmente tutte le singole unità (appartamenti, piani ed edifici), sia pianificare un complesso residenziale su più livelli.



Schemi di connessione

Non c'è bisogno di altre informazioni: basta installare il sistema secondo la documentazione e il gioco è fatto!



Connessione con l'account myBuildings

Salva il tuo progetto per 90 giorni sul portale e contatta il team del servizio di assistenza alla vendita di ABB con un solo clic.



WELCOME M
Vai al configuratore



WELCOME IP
Vai al configuratore

La registrazione non è necessaria



App ABB Welcome

Soluzioni per dispositivi Welcome M e Welcome IP

Disponibile sia per iOS che per Android, l'app consente di utilizzare lo smartphone o il tablet per ricevere chiamate dal citofono e gestire serrature elettroniche localmente o da remoto. Grazie al portale MyBuildings, la connessione remota è totalmente automatizzata e può essere gestita con il massimo livello di sicurezza e privacy dei dati. Non sono necessarie impostazioni particolari del router Internet.

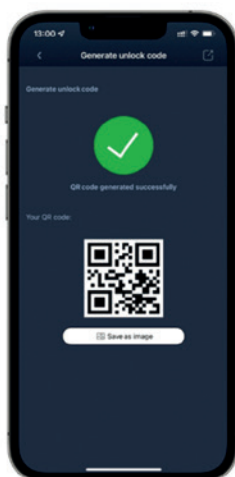
Con l'app ABB Welcome l'utente finale può:



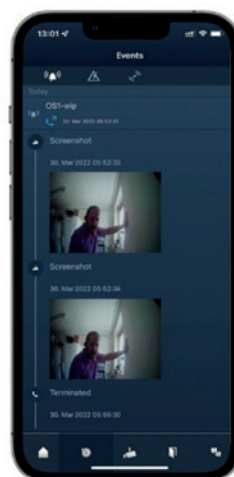
Rispondere da remoto alle chiamate dal videocitofono



Generare codici QR di accesso



Accedere alla cronologia delle videochiamate



Accesso diretto all'assistenza clienti end-to-end

Portale MyBuildings

Servizi digitali

I nostri servizi digitali sono progettati per semplificare la configurazione e il controllo dei sistemi smart home tramite qualsiasi dispositivo abilitato per il web. Con assistenza dedicata sia per installatori professionali che per utenti finali, siamo in grado di soddisfare ogni esigenza.

Le nostre soluzioni sono innovative e intelligenti, ma per ampliare le funzionalità di controllo e accesso dei sistemi domestici ABB sia da casa che da remoto in modo facile, sicuro e completo, è necessario registrarsi e creare un account sul portale MyBuildings.



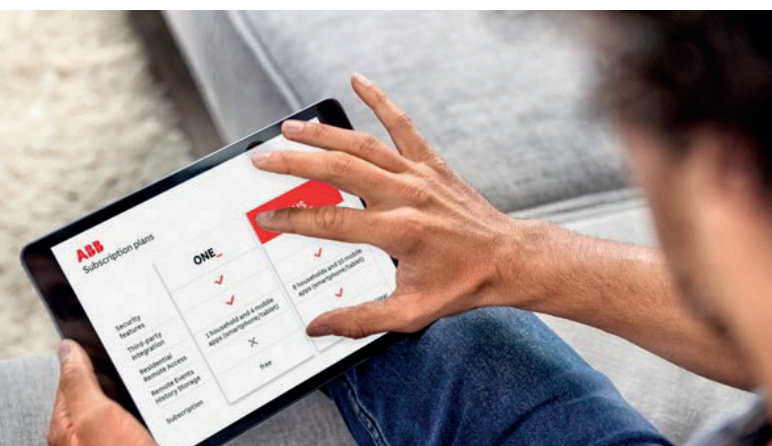
Il portale myBuildings è lo strumento ideale per accedere al mondo dei sistemi ABB. Dal controllo di sistemi ABB Welcome e ABB-free@home® esistenti, alla pianificazione di nuovi impianti e integrazioni di terze parti, fino a una vasta gamma di funzioni di sicurezza, il portale myBuildings mette a disposizione tutto ciò che serve.



Iniziare è facile e richiede solo pochi minuti:

1. Accedi a eu.mybuildings.abb.com
2. Crea un account
3. Ricevi in automatico l'iscrizione ONE gratuita
4. Aggiorna a PLUS per ottenere tutti i vantaggi

	ONE Piano gratuito	PLUS Sottoscrizione 2,49 €/mese o 24,99 €/anno
Connessione sicura al cloud	X	X
Collaudo e manutenzione a distanza	X	X
Integrazione di terze parti	X	X
Accesso remoto residenziale	1 famiglia e 4 app mobili (smartphone/tablet)	8 famiglie e 10 app mobili (smartphone/tablet)
Archivio Cloud di cronologia eventi e chiamate	-	X
System Health Status	-	X
Sottoscrizione	Gratuito	Abbonamento mensile: 2,49 €/mese



Gestisci la tua casa in modo facile, sicuro ed efficiente, con controllo totale anche da remoto e in qualsiasi momento, tramite un unico, semplice sistema supportato dalla protezione ABB.

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche o al contenuto di questo documento senza preavviso. ABB non si assume alcuna responsabilità per la presenza di possibili errori o informazioni insufficienti in questo documento.

Tutti i diritti di questo documento, dei testi e delle illustrazioni nello stesso contenuti sono riservati. In assenza di autorizzazione scritta preventiva di ABB, è vietata qualsiasi riproduzione, divulgazione a terzi o l'utilizzo – parziale o totale – dei contenuti di questo documento.



—
Electrification Business Area
ABB S.p.A.

Servizio Clienti
ABB ELECTRIFICATION

Per ricevere informazioni sui prodotti di
Bassa Tensione: Numero Verde
02 2415 1515 attivo 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 02 2415 2415
attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00
alle ore 18.00.

**Soluzioni per la distribuzione elettrica
di bassa e media tensione**

new.abb.com/low-voltage/it

