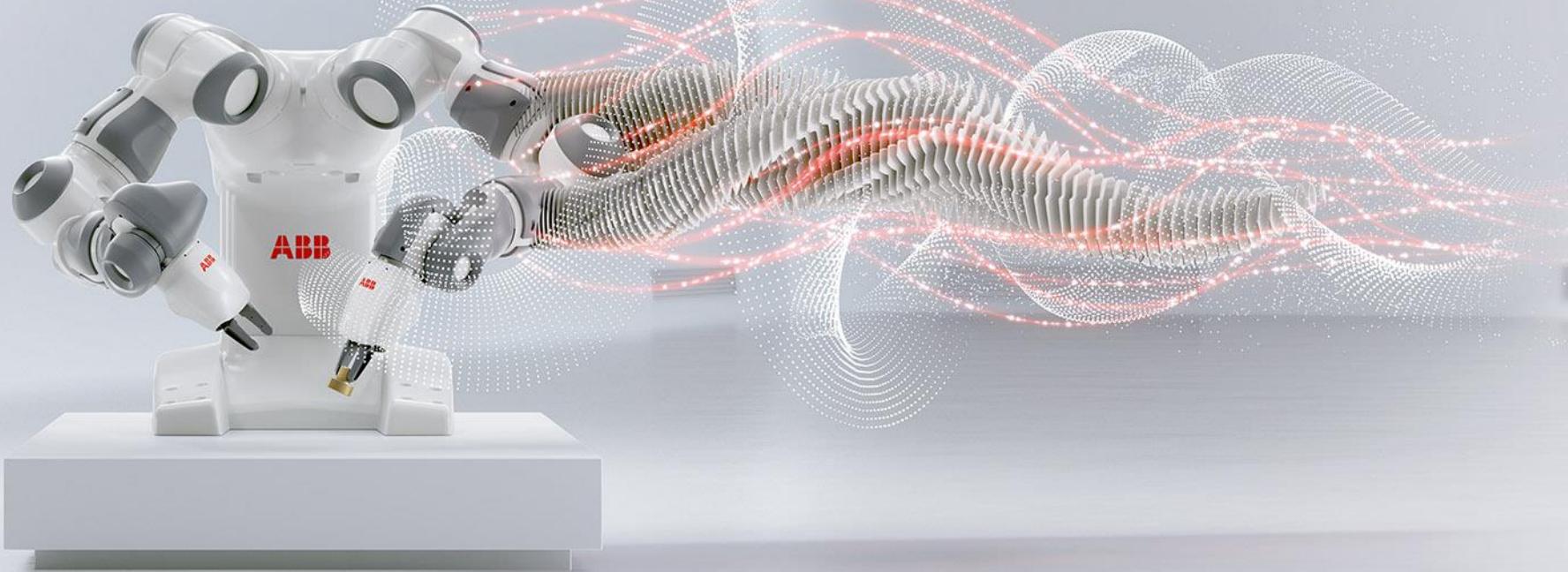


CONFIDENTIAL



---

PMS SISTEMI BUILDING AUTOMATION

# Welcome M

Sistemi di citofonia - Videocitofonia

Prodotti

**ABB**

# Caratteristiche generali

Il sistema può essere utilizzato in qualsiasi contesto abitativo, dalla villetta monofamiliare al grosso complesso residenziale.



# Caratteristiche generali

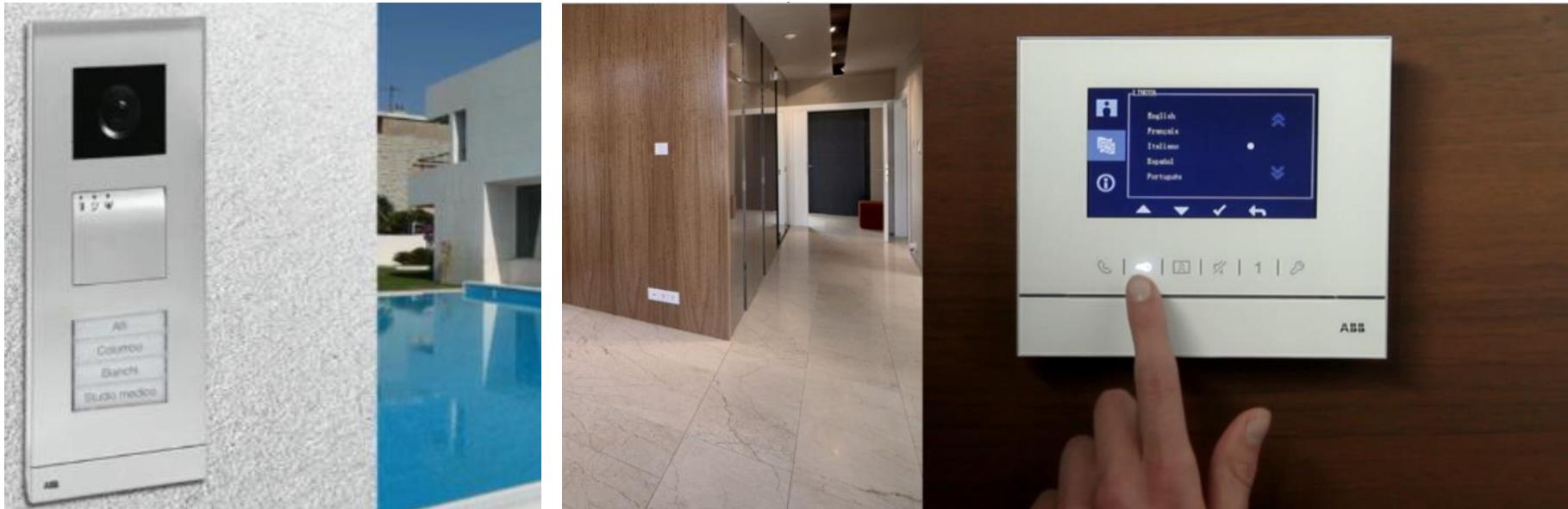
## Prestazioni

Il sistema Welcome M è stato per soddisfare e superare le aspettative dei clienti più esigenti:

- 2 fili per cablaggio di tutto il sistema;
- 9 posti esterni gestibili da ciascuno posto interno;
- 60 edifici secondari nello stesso complesso residenziale;
- Oltre 600 metri di estensione massima;
- 6000 posti interni gestibili nello stesso impianto.

# Caratteristiche generali

## Design



**Posti interni e posti esterni sono stati disegnati e progettati per offrire comfort, design, facilità d'uso e sicurezza.**

**Design allo stato dell'arte e materiali ricercati per portare nelle case dei nostri clienti il meglio disponibile sul mercato.**

# Caratteristiche generali

## Design

### Posti esterni

- in alluminio;
- disponibile in 2 finiture;
- da incasso e da parete;
- interamente modulari.



### Posti interni

- comandi a sfioramento retroilluminati;
- superfici brillanti;
- linee minimali, spessore ultrasottile;
- interfaccia ispirata ai dispositivi più moderni.



# Caratteristiche generali

Semplicità... Tecnologia alla portata di tutti!



Per l'utente:

- funzioni avanzate gestibili tramite **menu intuitivi**;
- **icone semplificate** per impostare velocemente il posto interno per sfruttare al massimo le sue potenzialità.



# Caratteristiche generali

Semplicità... Installare ad occhi chiusi!



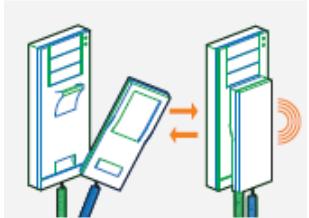
Per l'installatore

- Montaggio: meccanica ad aggancio rapido dei posti interni ed esterni, per garantire un assemblaggio semplice ed efficace;
- Programmazione: intuitiva, semplice e veloce, effettuata tramite switch decimali e rotativi, senza la necessità di due persone sull'impianto.



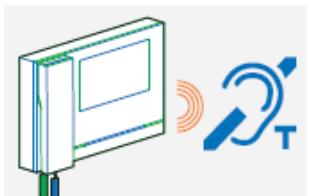
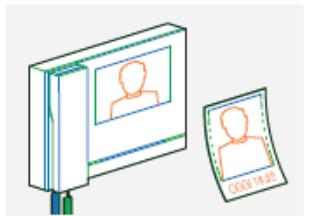
# Caratteristiche generali

E tanto altro ancora



Innumerevoli funzionalità, ideate per soddisfare le esigenze della clientela più esigente. Welcome M è nato per stupire:

- Funzione intercomunicante su tutti posti interni;
- Centralino di portineria;
- Memorizzazione immagini chiamate non risposte;
- Deviazione di chiamata;
- Posti interni con dispositivo Tloop per portatori di apparecchio acustico;
- Funzione broadcast;
- Funzione studio professionale.



CONFIDENTIAL

---

PMS BUILDING AUTOMATION

# Welcome M

Gamma prodotti



# Caratteristiche generali

## Semplicità... Installare ad occhi chiusi!



Una gamma di prodotti ampia, ma allo stesso tempo compatta.

Nata per coprire tutte le esigenze di mercato.

- *I posti esterni : modulari, monoblocco o per pulsantiere personalizzate*
- *I posti interni : citofonico, 4,3" con cornetta, basic o normale, video touch 7"*

# Gamma prodotti

## Posti esterni: Le caratteristiche



GRADO DI  
PROTEZIONE IP 54

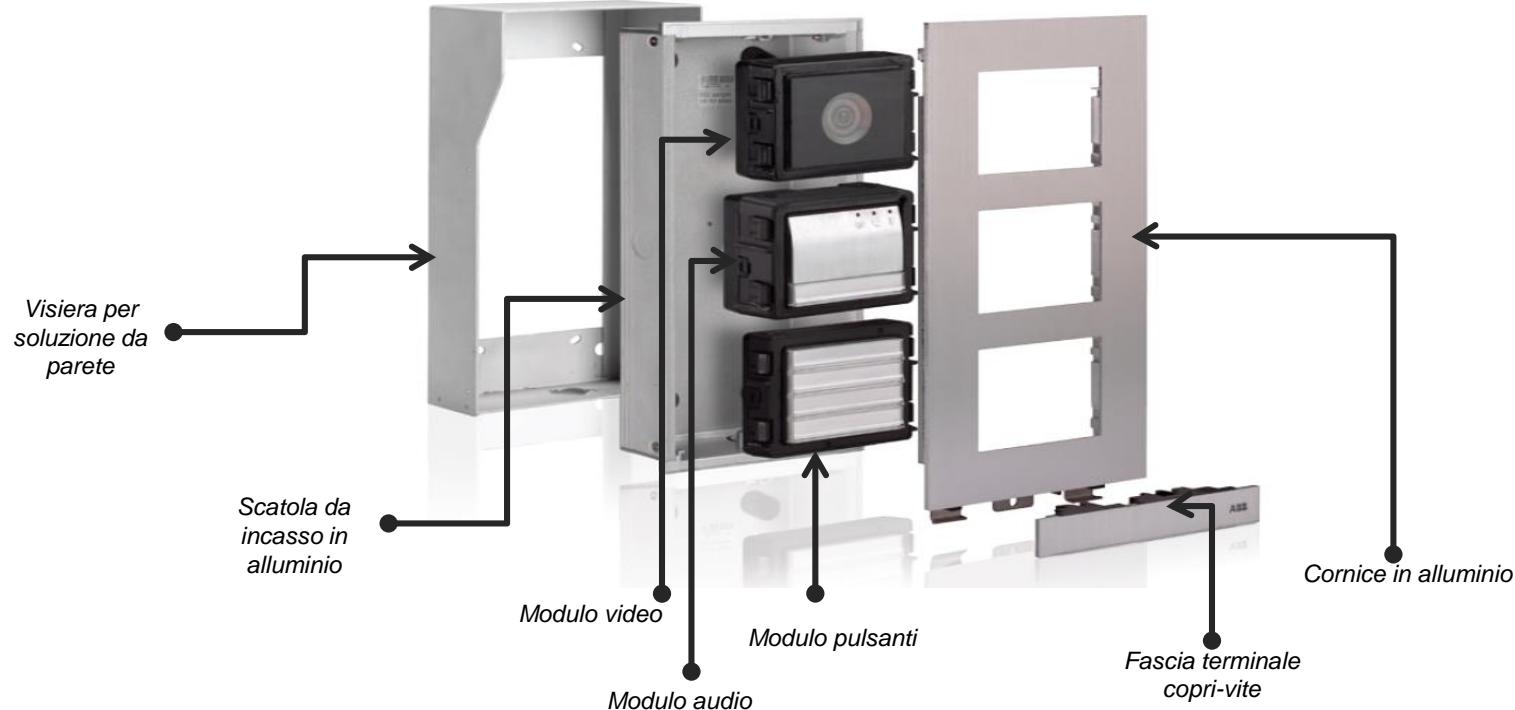


ANTIVANDALO



# Gamma prodotti

## Posti esterni: La composizione



# Caratteristiche generali

Semplicità... Installare ad occhi chiusi!



- Videocamera a colori angolo di visione (H 86°, V 67°, D 104°)
- Ingresso diretto per telecamera esterna (PAL o NTSC)
- Protezione antinebbia
- Finitura antigraffio e antifuoco
- Illuminazione notturna IR



GRADO DI  
PROTEZIONE IP  
54



IK07  
ANTIVANDALO



POSTO ESTERNO  
COMPLETAMENTE  
MODULARE

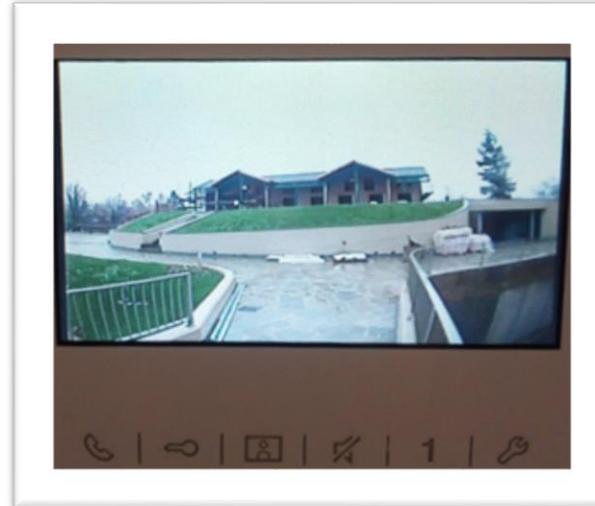
## Gamma prodotti

Posti esterni: Modulo video

### Telecamera Grandangolare



*Fotocamera posizionata sopra il posto esterno*



*Immagine dal monitor tramite posto esterno*

# Caratteristiche generali

Semplicità... Installare ad occhi chiusi!



- Controllo diretto dell'elettroserratura (18V, 4°, 1-10s)
- Contatto pulito (30V AC, 1°, 3s)
- Regolazione Volume
- 3 Led segnalazione funzionale
- Illuminazione dei pulsanti via crepuscolare
- 4 versioni per differenti soluzioni



- Indirizzamento di 3000 nominativi
- Inserimento rubrica da PC o diretto
- Possibilità di password rubrica
- Chiamata diretta centralino di portineria
- Utilizzo indipendente controlli accessi
- Due finiture disponibili: alluminio, bianco
- Retroilluminazione a led
- Display LCD lettore RFID

# Gamma prodotti

## Posti esterni MODULARI: Esempi di composizione

### Audio/Video



1-2 chiamate



4-8 chiamate



6-12 chiamate



Tastiera

### Audio



28- 56  
chiamate



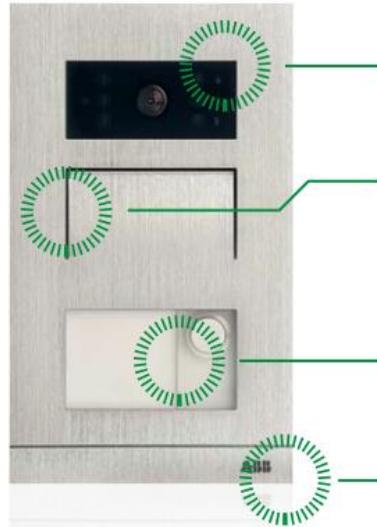
40-80 chiamate



Tastiera con  
portanome

# Gamma prodotti

## Posti esterni mini Monoblocco: Le caratteristiche



Sensore di luminosità e LED per indicazione di stato.

Altoparlante e microfono integrati in un unico modulo.

Tasti retroilluminati con funzione crepuscolare e nuovo design rotondo.

Montaggio superficiale su colonna da 10 cm.



GRADO DI PROTEZIONE IP 54



IK07  
ANTIVANDALO



GESTIONE FINO A 2 ELETTROSERRATURE



GESTIONE DI 5 PI SU UN'UNICA CHIAMATA

# Gamma prodotti

## Posti interni: Monitor vivavoce 4,3"



Display da 4,3 pollici.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

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



INTERCOMUNICANTE SENZA  
DISPOSITIVI AGGIUNTIVI



5 COVER COLORATE  
DISPONIBILI



MEMORIZZAZIONI IMMAGINI  
CHIAMATE NON RISPOSTE  
(SOLO VIDEO A COLORI)



DISPOSITIVO VIVAVOCE



FUNZIONE STUDIO PROFESSIONALE

# Gamma prodotti

## Posti interni: Vivavoce 4,3" Basic



Display da 4,3 pollici.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

23 mm di spessore montato a parete.



INTERCOMUNICANTE SENZA  
DISPOSITIVI AGGIUNTIVI



DISPOSITIVO VIVAVOCE

# Gamma prodotti

## Posti interni: Monitor vivavoce 7"



7 pollici full touch.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.

28 mm di spessore.



SEGRETERIA VOCALE



PORTAFOTO DIGITALE



INTERCOM



VIVAVOCE



FUNZIONE STUDIO PROFESSIONALE

# Gamma prodotti

## Posti interni: Centralino di portineria



Display da 4,3 pollici  
full touch.

Superficie effetto glass.

Tasti retroilluminati a sfioramento.



INTERCETTAZIONE E  
INOLTRO CHIAMATA



CONTROLLO TELECAMERE  
POSTO ESTERNO



RICEZIONE CHIAMATA SOS

# Caratteristiche generali

Dispositivi di sistema: Alimentatori, Gateway

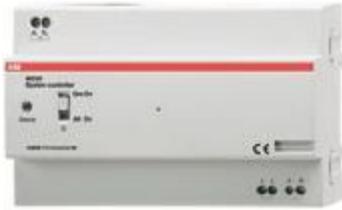


- Autoprotezione da cortocircuito
- Modalità di funzionamento 1 ON All ON impostabile tramite switch
- Led di segnalazione funzionale
- Installazione su guida DIN

- Gateway identificatore d'appartamento
- Gateway identificatore di piano
- Gateway identificatore di edificio
- Amplificatore di linea
- Rigeneratore tensione di bus
- Dimensione: 4 moduli

# Caratteristiche generali

## Dispositivi di sistema: Alimentatori e Gateway



- Autoprotezione da cortocircuito
- Modalità di funzionamento 1 ON All ON impostabile tramite switch
- Led di segnalazione funzionale
- Installazione su guida DIN

- Gateway identificatore d'appartamento
- Gateway identificatore di piano
- Gateway identificatore di edificio
- Amplificatore di linea
- Rigeneratore tensione di bus
- Dimensione: 4 moduli



# Caratteristiche generali

Dispositivi di sistema: Attuatore relay, distributore video, concentratore PE



- Gestione di attuazioni ausiliarie
- Contatto pulito da 3A
- 3 funzioni: contatto ausiliario comune, contatto ausiliario dedicato, contatto ausiliario per ripetizione di chiamata
- Connessione per pulsante apriporta
- Installazione in scatola da incasso



- Distribuzione a stella con posti interni video misti
- Ripetizione montante
- Resistenza fine linea integrata, 4 uscite
- Connessione per posti esterni Multi-Accesso

# Caratteristiche generali

Dispositivi di sistema: Interfaccia videocamera, IP gateway



- Gestione fino a 4 telecamere esterne analogiche
- Le telecamere esterne devono essere alimentate autonomamente
- Installazione in scatola da incasso



- Consente la gestione dell'impianto tramite e/o smartpad (IoS. Android), previa installazione dell'applicazione
- Possibilità di gestire l'impianto videocitofonico sia in locale WIFI, che da remoto
- Gestisce fino a 4 dispositivi differenti

ABB