



## Musa e Zenith

**Proprio come te li aspettavi.**



**ABB**

A close-up, low-angle shot of a modern intercom system. The foreground shows a brushed metal surface with a circular camera lens on the right and a speaker grille with oval perforations at the bottom. In the background, a person's face is visible through a glass partition, looking towards the camera. The lighting is soft and focused on the intercom components.

**Con i sistemi di citofonia e videocitofonia  
la funzionalità incontra l'eleganza.**

Con i sistemi di citofonia e videocitofonia, ABB allarga la propria offerta nel settore dell'installazione residenziale e terziaria. L'elegante pulsantiera in metallo Musa e il raffinato citofono e videocitofono Zenith, sono le soluzioni semplici ed universali per completare l'installazione domestica nel segno della qualità e affidabilità ABB.

L'eccezionale funzionalità e la morbidezza del design si fondono alla perfezione per realizzare, in tempi brevi, qualunque tipo di installazione sia di tipo analogico, sia digitale.

Musa e Zenith, la tua scelta semplice.



## Scegli i sistemi ABB

Nel settore dell'installazione civile ABB offre sempre più prodotti e soluzioni per accrescere, in termini di sicurezza, comfort e funzionalità, i livelli qualitativi degli ambienti di lavoro e di vita domestica. Una scelta che spazia dalle serie civili Élos e Chiara ai sistemi di Building Automation ABB i-bus EIB/KNX, dal sistema domotico DomusTech al sistema di Videocontrollo, fino ai più evoluti sistemi di segnalazione e comunicazione vocale per strutture sanitarie e case di riposo.





**Zenith.**  
**Tutta la comodità che vi serve in forme morbide e moderne.**

G

razie ad un accurato studio ergonomico, gli apparecchi citofonici e videocitofonici Zenith

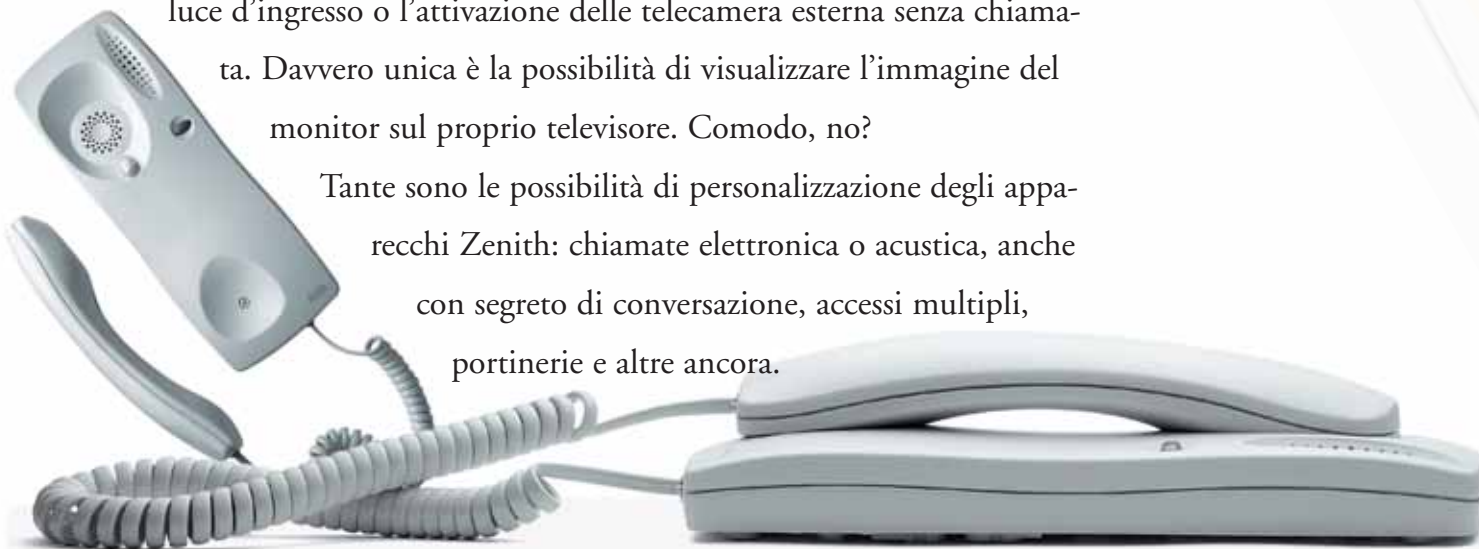
si caratterizzano per la ridottissima sporgenza dalla parete e un'ottima solidità strutturale, perfette per offrire comodità, durabilità di utilizzo e armonia d'arredo.

Il citofono Zenith, in particolare, è davvero universale, in grado di sostituire qualunque apparecchio preesistente nell'impianto. Si distingue per l'elevata qualità del suono e per la possibilità d'installare fino a quattro apparecchi in parallelo in uno stesso appartamento.

Il videocitofono Zenith stupisce per la elevata qualità audio/video e per la versatilità: dalla regolazione del contrasto del monitor (bianco e nero o colori) e del volume del microfono, all'attivazione di funzioni personalizzate tramite due pulsanti. Ad esempio l'accensione della

luce d'ingresso o l'attivazione delle telecamera esterna senza chiamata. Davvero unica è la possibilità di visualizzare l'immagine del monitor sul proprio televisore. Comodo, no?

Tante sono le possibilità di personalizzazione degli apparecchi Zenith: chiamate elettronica o acustica, anche con segreto di conversazione, accessi multipli, portinerie e altre ancora.





**Musa.**  
**Tutta la modularità che cercate con un tocco di stile.**

006

Musa è l'elegante biglietto da visita per le abitazioni e gli uffici. La lucentezza dell'alluminio satinato si esalta nelle forme delicate.

La modularità di Musa offre tutta la flessibilità che serve per la realizzazione di ogni impianto e consente di utilizzare un unico gruppo fonico per controllare più pulsantiere senza modificare o aggiungere altri dispositivi. Inoltre è dotata di sistema di protezione degli alimentatori contro i sovraccarichi.

Nella versione videocitfonica, la telecamera offre sempre una visione ottimale e grande sicurezza; è infatti possibile la regolazione multidirezionale fino a 13 gradi d'inclinazione e l'illuminazione ad infrarossi che, oltre a non essere percepita nella zona esterna controllata, consente una visuale chiara anche in condizioni scarse d'illuminazione.

Musa è disponibile con fasce decorative personalizzabili in 3 varianti di colore (bordeaux, blu, grigio).



**Musa e Zenith in kit.  
La soluzione ideale per l'installazione semplice e veloce.**

StartKit

ABB

Sistema  
di citofonia  
**Kit**



Door entry  
system

Kit mono-famigliare  
Individual installations kit

**1**  
Abitazione  
Dwelling

**Kit**



kit sono disponibili per unità abitative da 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, ognuno completo di tutti i componenti necessari per l'installazione. Così è tutto più funzionale: ad ogni installazione, un kit, una sola scatola e un solo codice di ordinazione. Proprio una bella comodità.



## Kit citofonici.

**Sistema 4+N con chiamata elettronica.**



Kit per un pulsante singolo con sistema di chiamata 4+N senza apriporta.



Kit per un pulsante singolo con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 1 pulsante doppio con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 1 pulsante doppio con sistema di chiamata 4+N senza apriporta.



Kit per 3 pulsanti singoli con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 2 pulsanti doppi con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



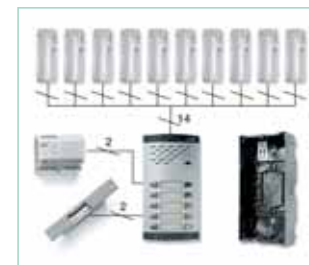
Kit per 5 pulsanti singoli con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 4 pulsanti doppi con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 3 pulsanti doppi con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 5 pulsanti doppi con sistema di chiamata 4+N con apriporta.



Kit per 6 pulsanti doppi con sistema di chiamata 4+N con apriporta.

## Kit videocitofonici.

**A microprocessore 6+N e doppio intrecciato, chiamata elettronica e segreto di conversazione.**



Kit a 1 pulsante singolo con sistema di chiamata 6+N e doppio intrecciato, con monitor b/n.



Kit a 1 pulsante doppio con sistema di chiamata 6+N e doppio intrecciato, con monitor b/n.

# La grande offerta di apparecchi Musa e Zenith.

## Sistemi citofonici analogici

4+N con chiamata elettronica o acustica.

A microprocessore 4+N:

- con chiamata elettronica o acustica e punti di accesso multipli.
- con chiamata elettronica, segreto di conversazione, punti di accesso singoli e multipli

### Citofoni

- Citofono con chiamata elettronica
- Citofono con chiamata elettronica, 2 pulsanti
- Citofono con chiamata elettronica o acustica (universale)
- Citofono universale con chiamata elettronica o acustica, 2 pulsanti
- Citofono con chiamata elettronica
- Citofono con chiamata elettronica, 2 pulsanti

- Citofono con chiamata elettronica o acustica (universale)
- Citofono universale con chiamata elettronica o acustica, 2 pulsanti
- Citofono con chiamata elettronica segreto di conversazione
- Citofono con chiamata elettronica segreto di conversazione, 2 pulsanti
- Citofono per portineria o reception per 9 o 10 abitazioni
- Citofono per portineria o reception per 11 o 12 abitazioni
- Citofono per portineria o reception per 13 o 14 abitazioni
- Citofono per portineria o reception per 15 o 16 abitazioni

### Moduli per posto esterno con gruppo fonico, porta-etichette o ciechi

- Posto esterno con gruppo fonico 4+N e con chiamata elettronica
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N, chiamata elettronica e porta-etichette
- Posto esterno con porta-etichette
- Posto esterno cieco
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore, con chiamata elettronica e punti di accesso multipli
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore, con chiamata elettronica e punti di accesso multipli. Con porta-etichette
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N e con chiamata elettronica per la portineria
- Posto esterno con gruppo fonico universale 4+N, Con chiamata elettronica e acustica
- Posto esterno con gruppo fonico universale 4+N, Con chiamata elettronica e acustica. Con porta-etichette
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore, Con chiamata elettronica e punti di accesso multipli
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore, Con chiamata elettronica e punti di accesso multipli. Con porta-etichette
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore con chiamata elettronica, segreto di conversazione e punti di accesso multipli
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore con chiamata elettronica, segreto di conversazione e punti di accesso multipli, con porta-etichette
- Adattatore da chiamata elettronica ad acustica

### Alimentatori

- Alimentatore 25 VA, sistema citofonico elettronico
- Alimentatore 16 VA per kit, sistema citofonico elettronico



## Sistemi citofonici digitali

Sistema digitale con chiamata elettronica, segreto di conversazione, punti di accesso singoli e multipli

### Citofoni

Citofono digitale con chiamata elettronica, segreto di conversazione,

### Moduli per posto esterno con gruppo fonico, porta-etichette o ciechi

- Moduli per posto esterno con gruppo fonico, porta-etichette o ciechi
- Posto esterno con gruppo fonico digitale
- Posto esterno con gruppo fonico digitale. Con porta-etichette
- Posto esterno con porta-etichette
- Posto esterno cieco
- Concentratore per 16 chiamate, per sistemi citofonici elettronici digitali

### Alimentatori

Alimentatore 25 VA, sistema citofonico elettronico



## Sistemi di comunicazione interna

### Dispositivi per comunicazione interna

Sistema che permette la comunicazione tra 16 interfoni posizionati in punti o ambienti diversi della stessa abitazione o di abitazioni diverse. Il sistema di comunicazione interna può essere integrato come parte di un sistema citofonico con chiamata elettronica, sia 4+N e 4+N a microprocessore e con punti di accesso multipli. In questo caso il citofono può funzionare insieme ai citofoni con chiamata elettronica.

Citofono per comunicazione interna. Compatibile con impianti citofonici che utilizzano il sistema 4+N convenzionale con chiamata elettronica.

Unità di controllo per sistema di comunicazione interna.

Sistema 4+N con chiamata elettronica e/o punti di accesso multipli (abbinabile al sistema di comunicazione interna)

### Citofoni

- Citofono con chiamata elettronica
- Citofono con chiamata elettronica, 2 pulsanti



### Moduli per posto esterno con gruppo fonico, porta-etichette o ciechi

- Posto esterno con gruppo fonico 4+N e con chiamata elettronica
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N, chiamata elettronica e porta-etichette
- Posto esterno con porta-etichette
- Posto esterno cieco
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore, con chiamata elettronica e punti di accesso multipli
- Posto esterno con gruppo fonico 4+N a microprocessore, con chiamata elettronica e punti di accesso multipli. Con porta-etichette

### Alimentatori

Alimentatore 25 VA, sistema citofonico elettronico



## Sistemi videocitofonici

**Sistema a microprocessore 6+N e doppino intrecciato con chiamata elettronica, segreto di conversazione, punti di accesso singoli e multipli**

### Monitor

Monitor per videocitofono analogico b/n  
Supporto di collegamento per monitor analogico con connessioni per doppino intrecciato

### Citofoni

Citofono con chiamata elettronica e segreto di conversazione  
Citofono con chiamata elettronica e segreto di conversazione, 2 pulsanti

### Moduli per posto esterno con gruppo fonico, porta-etichette o ciechi

Modulo per posto esterno con gruppo fonico per sistema videocitofonico  
Modulo cieco per posto esterno con gruppo fonico per sistema videocitofonico

Modulo per posto esterno con gruppo fonico per sistema videocitofonico. Con porta-etichette  
Posto esterno con telecamera b/n per doppino intrecciato  
Posto esterno con gruppo fonico e telecamera b/n per doppino intrecciato  
Posto esterno con gruppo fonico e telecamera b/n per doppino intrecciato. Con porta-etichette  
Posto esterno con telecamera b/n, per ingresso principale  
Posto esterno con gruppo fonico e telecamera b/n, per ingresso principale  
Posto esterno con gruppo fonico 4+N e con chiamata elettronica per la portineria  
Accessorio per adattare il segnale video  
Posto esterno con porta-etichette  
Posto esterno cieco  
Posto esterno con porta-etichette e modulo cieco

### Derivatori e distributori

Derivatore video per doppino intrecciato, 4 uscite derivate e passaggio c.c.  
Distributore video amplificato per doppino intrecciato, 4 uscite  
Adattatore coassiale/doppino intrecciato

### Alimentatori

Alimentatore 25 VA, sistema citofonico elettronico  
Alimentatore 25 VA, sistema videocitofonico  
Alimentatore 25 VA per kit, sistema videocitofonico



## Sistemi videocitofonici digitali

**Sistema digitale con chiamata elettronica, segreto di conversazione, punti di accesso singoli e multipli**

### Monitor

Monitor video b/n digitale  
Monitor video colore digitale  
Supporto di collegamento per monitor digitale con connessioni

### Citofoni

Citofono digitale con chiamata elettronica e segreto di conversazione

### Moduli per posto esterno con gruppo fonico, porta-etichette o ciechi

Posto esterno con gruppo fonico digitale  
Posto esterno con gruppo fonico digitale, con modulo cieco  
Posto esterno con gruppo fonico digitale, con porta-etichette

Posto esterno con telecamera b/n per sistemi con doppino intrecciato  
Posto esterno singolo con telecamera b/n per sistemi con doppino intrecciato  
Posto esterno con gruppo fonico e telecamera b/n per sistemi con doppino intrecciato  
Posto esterno con gruppo fonico e telecamera b/n. Con porta-etichette per sistemi con doppino intrecciato  
Posto esterno con telecamera b/n, per ingresso principale  
Posto esterno con gruppo fonico e telecamera b/n, per ingresso principale  
Posto esterno con gruppo fonico 4+N e con chiamata elettronica per la portineria  
Posto esterno con porta-etichette  
Posto esterno cieco  
Posto esterno con porta-etichette e modulo cieco  
Concentratore per 16 chiamate, per sistemi citofonici elettronici digitali  
Posto esterno colore con tastiera digitale\*  
Posto esterno b/n con tastiera digitale\*

### Derivatori e distributori

Derivatore video, 4 uscite per doppino intrecciato  
Amplificatore video, 4 uscite per doppino intrecciato

### Alimentatori

Alimentatore 25 VA, sistema citofonico elettronico  
Alimentatore 25 VA, sistema videocitofonico  
Alimentatore 25 VA per kit, sistema videocitofonico



**ABB SACE S.p.A**

Una società del gruppo ABB

*Apparecchi Modulari*

Viale dell'Industria, 18

20010 Vittuone (MI)

Tel.: 02.9034.1 - Fax: 02.9034.7609



**<http://bol.it.abb.com>**

Tutte le soluzioni  
per la Bassa Tensione  
e l'Automazione



da lunedì a sabato  
dalle 8.00 alle 19.30



2CSC600161B0901 - 11/2006  
Printed in Italy  
8.000 - CAL