

GBC



**VIDEOCITOFONO A COLORI CON SCHERMO DA 4" CON CORNETTA E
VIDEOCAMERA VANDAL PROOF CON LED IR PER VISIONE IN NOTTURNA**

Cod. 67.8400.10

Indice

Introduzione	2
1. Funzioni	3
2. Specifiche telecamera esterna	3
3. Specifiche dispositivo interno	4
4. Installazione dispositivo interno	5
5. Installazione dispositivo esterno	5
6. Collegamenti	6
7. Istruzioni utilizzo	6
8. Accessori	7
9. Monitor opzionale	7
10. Informazioni	7
11. Condizioni di garanzia	8
12. Dichiarazione di conformità	8
13. Informazioni agli utenti	8

Introduzione

Collegamento solo con 4 fili (fornito con matassa da 15m, prolungabili). Consente di **comunicare** tra il monitor interno e la videocamera esterna **in full duplex** (parla/ascolta contemporaneamente).

Videocamera esterna impermeabile (protezione IP-44), sensore **CCD a colori 420TVL** (angolo di visione 92°), **struttura in lega di alluminio, antivandalo**, con calotta parapioggia, **targhetta portanome, Night & Day** con led IR Ø 5mm per visione in notturna; **tasto di chiamata che automaticamente farà comparire sullo schermo del monitor l'immagine di ripresa, dando quindi l'opportunità di verificare l'identità del visitatore prima di rispondere.** Monitor interno a **schermo piatto a colori LCD da 4"**, dotato di cornetta e di **tasto per monitorare l'esterno senza alcuna chiamata**, 14 melodie di suonata selezionabili e tasto di apertura elettro-serratura. Comprensivo di alimentatore. Espandibile ad altre 2 (totali 3) unità monitor interne.

-Dimensioni monitor: 175x223x57mm

-Dimensioni videocamera: 98x173x34,5mm

Unità aggiuntive:

-67.8400.11 Monitor 4" da interni aggiuntivo, identico al modello in dotazione al kit (max.3 totali su unico impianto)

-67.8400.12 Unità videocamera esterna di ricambio, identica a quella del kit (solo ricambio e quindi non aggiungibile per ampliare l'impianto)

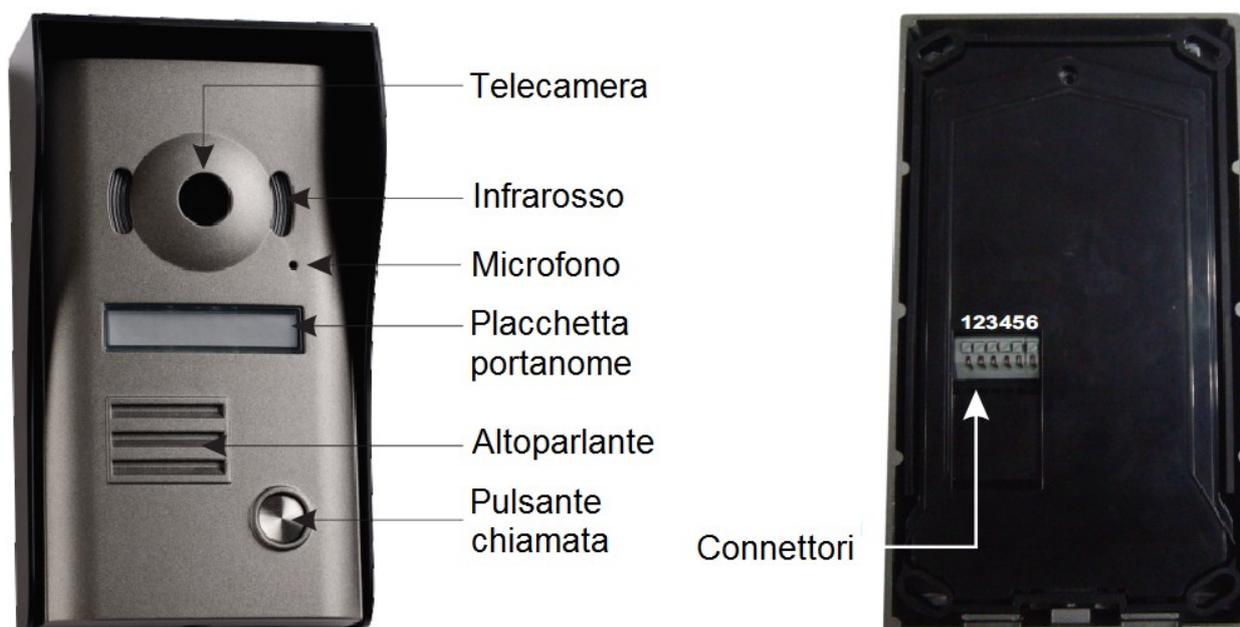
-34.0165.00 Alimentatore di ricambio per Monitor (230Vca/12Vac-1.500mA), idoneo nel caso in cui non fosse reperibile sul mercato un alimentatore identico a quello in dotazione da 230Vca/13,5Vca-1.250mA.

1. Funzioni

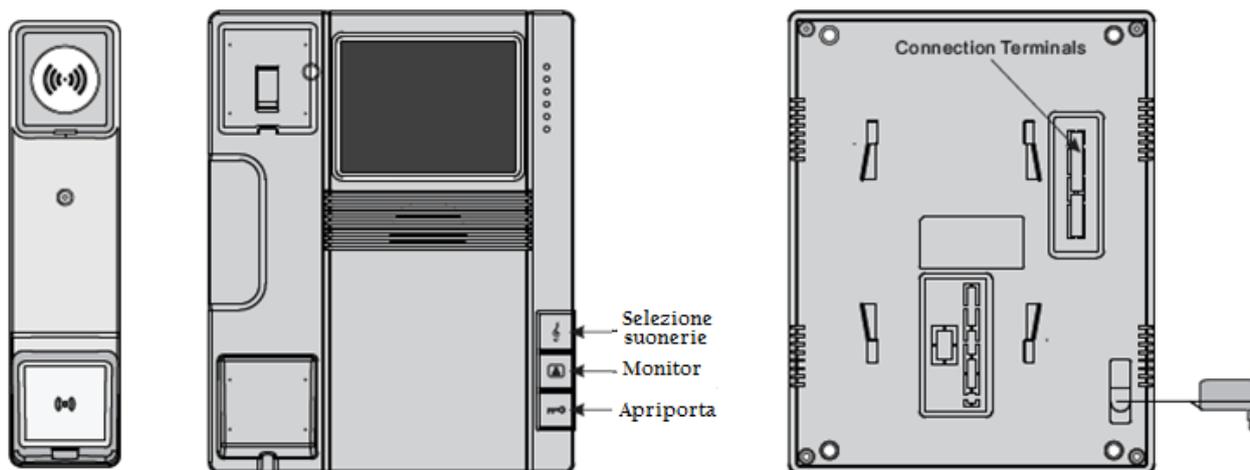
- a) Cover per dispositivo interno sottile in design classico;
- b) Telecamera esterna impermeabile;
- c) Monitor LED 4" digitale a colori ad alta definizione;
- d) Possibilità di aggiungere fino a tre unità interne;
- e) Telecamera con controllo di apertura porta automatica;
- f) Monitoraggio dell'ambiente esterno;
- g) 14 melodie suoneria;
- h) Volume suoneria, volume comunicazione, Regolazione luminosità e contrasto;
- i) Regolazione luminosità e contrasto;
- j) 15 mt cavo di collegamento e alimentatore.

2. Specifiche telecamera esterna

- a) Ricezione IR superiore a 4 mt;
- b) Controlla automatico del guadagno;
- c) Temperatura di lavoro: -20°C ~ 50 °C;
- d) Risoluzione: CMOS più di 380 linee TV;
CCD più di 420 linee TV;
- e) Dimensioni: 95x120x26 mm.

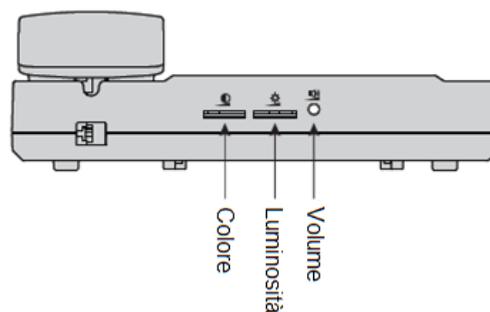


3. Specifiche dispositivo interno



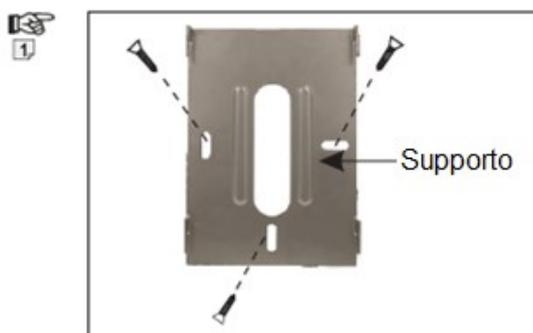
Specifiche

- a) Ingresso alimentatore esterno: AC 110V/60 Hz- 230V/50Hz;
- b) Uscita alimentatore esterno: DC 15V 1200mA;
- c) Durata schermo attivo 40s \pm 10%;
- d) Durata conversazione 120s \pm 10%;
- e) Massima distanza cavo di collegamento:
50 mt (4x0,5 mm²)
- f) Consumo: Stand by <0,5W, di lavoro < 15W;
- g) Intensità luminosa: 2 Lumen
- h) Angolo di visione: ampio angolo 92°;
- i) Temperatura di lavoro: -5°C~40°C;
- j) Dimensioni dispositivo interno: 125x190x26 mm;



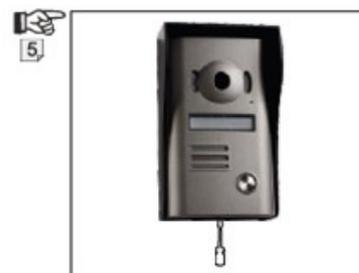
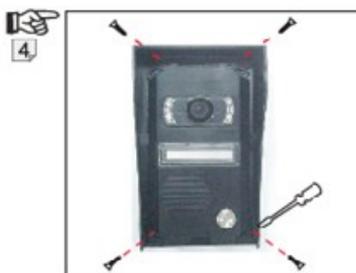
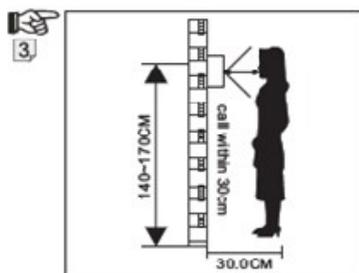
Parametro	Specifiche	Unità
Sezione schermo	4.0	Pollici
Risoluzione	320x3x240	Pixel
Area schermo	82,08x61,56	mm
Sezione pixel	0,2565x0,2565	mm
Dimensione immagine sullo schermo	90,11x72,514x3,15	mm

4. Installazione dispositivo interno



- a) Fissare il supporto al muro tramite le viti fornite in dotazione;
- b) Collegare il cavo proveniente dalla telecamera esterna al dispositivo interno;
- c) Fissare il dispositivo al supporto appoggiandolo e facendolo scivolare dall'alto verso il basso fino al completo aggancio;
- d) Collegare l'alimentatore al dispositivo.

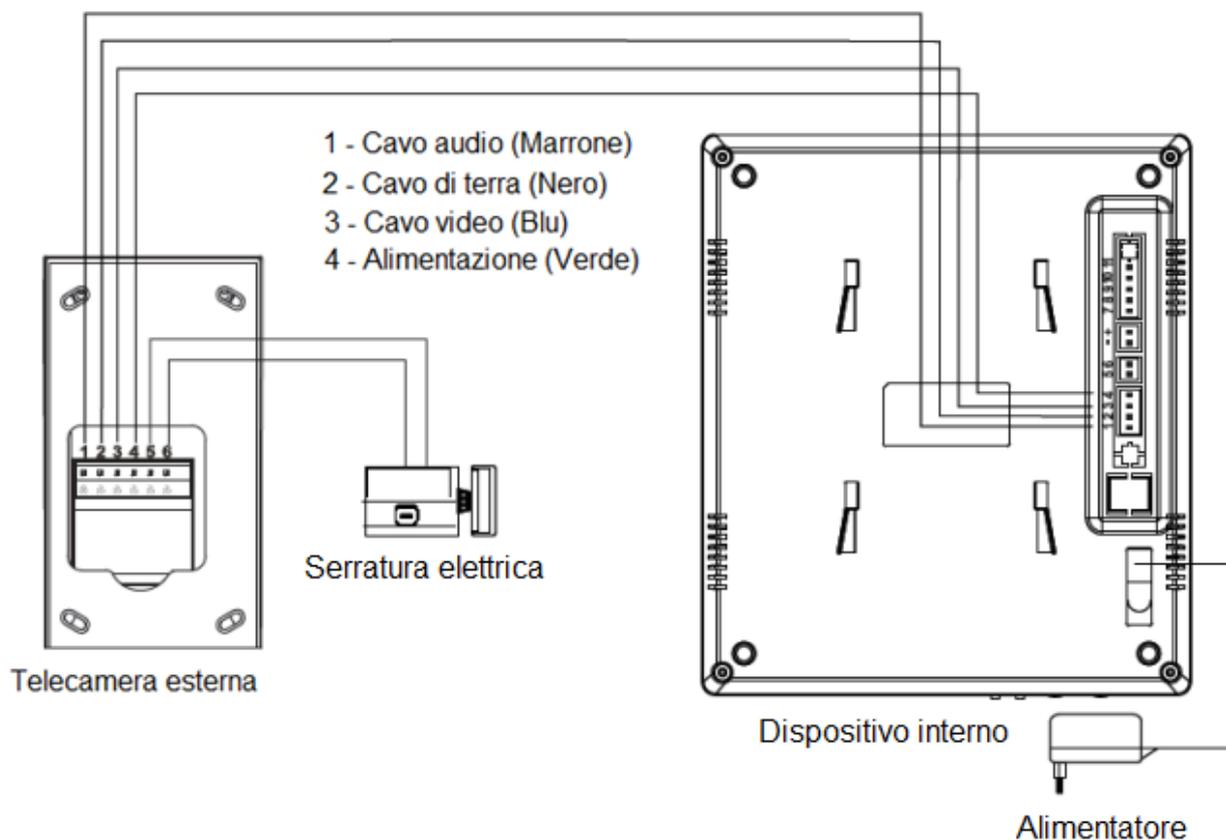
5. Installazione telecamera esterna



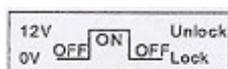
- 1) Svitare la vite situata sotto la telecamera e rimuovere il supporto;
- 2) Inserire il nome nella placchetta;
- 3) Fissare a muro con il supporto tramite i fori in predisposizione, prendendo in considerazione l'altezza media di una persona;
- 4) Installare la telecamera nel supporto;
- 5) Rimontare la cover esterna, riavvitando la vite posta nella parte inferiore.

6. Collegamenti

Il kit è munito di cavo di collegamento lungo 15 mt. E' possibile comunque utilizzare un cavo lungo fino a 50 mt con sezione 0,5 mm². Se si necessita maggiore distanza è necessario aumentare la sezione dei cavi. Fino a 100 mt il cavo deve essere almeno 5x 0,75 mm².



- a) I cavi 1,2,3,4 del dispositivo interno devono essere collegati al dispositivo esterno rispettando la numerazione dei terminali.
- b) I morsetti 5,6 devono essere collegati alla serratura elettrica. Questi contatti forniscono, per un periodo di 4 – 7 secondi, una tensione di 12V al momento del comando apertura porta.



7. Istruzioni utilizzo

- a) Premendo il TASTO CHIAMATA dalla telecamera esterna, verrà attivata la suoneria e l'immagine ripresa dalla telecamera verrà visualizzata nel monitor. Sollevando la cornetta è possibile avviare una conversazione con l'interlocutore esterno. Riagganciare per terminare la conversazione;
Nota: nel caso in cui la cornetta venga riagganciata in un tempo molto breve, è possibile che la suoneria rimanga ancora attiva per qualche secondo.
- b) Premendo il tasto APRIPORTA si apre la serratura elettrica;
- c) Premendo il tasto MONITOR viene attivata la visione esterna senza bisogno che ci sia stata una chiamata in precedenza con durata massima di 40";

- d) La luminosità e il colore possono essere regolati con la rotellina dedicata;
- e) Premendo il tasto SELEZIONE SUONERIA è possibile scegliere la suoneria desiderata, ogni pressione del tasto comporta una nuova suoneria;
- f) Il volume della suoneria è regolabile dal pulsante posto al di sotto del dispositivo.

8. Accessori

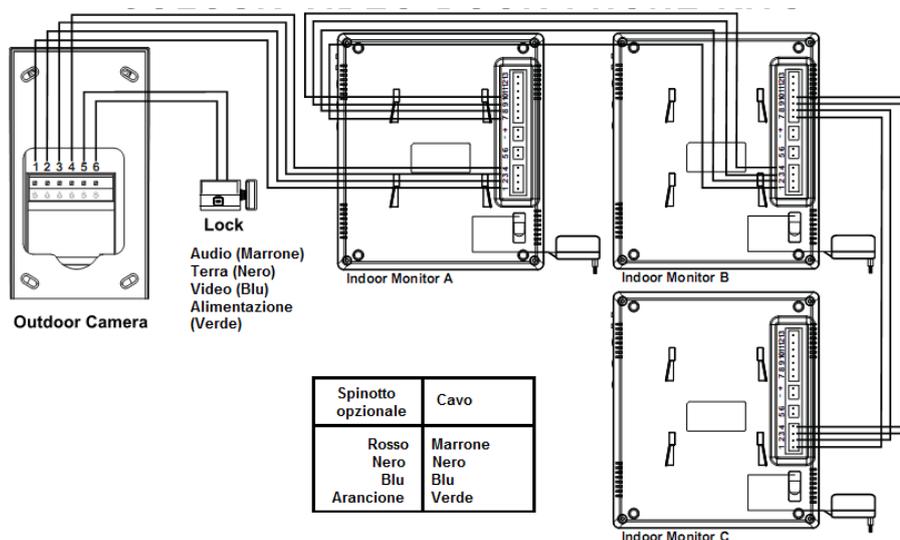
1 Dispositivo interno	1 Telecamera esterna
1 Alimentatore	1 Supporto per dispositivo interno
15 mt cavo di collegamento	Viti

9. Monitor opzionale (cod. 67.8400.11)

E' possibile acquistare un monitor opzionale. Con questo viene fornito un cavo da 15m., dove da un lato è installato un connettore (da collegare a questo monitor aggiuntivo) e dall'altro lato i fili sono liberi in modo da facilitarne l'infilaggio nelle tubazioni dell'impianto elettrico. Tali fili andranno poi collegati al piccolo connettore anch'esso dotato di fili liberi e fornito nella stessa confezione. Nello schema di collegamento sono indicati i collegamenti fra i vari colori.

Installazione

Fissare il monitor nella posizione desiderata. Come da schema sotto riportato, collegare a questo monitor il connettore del cavo da 15m. fornito in dotazione. Collegare i fili liberi dell'altra estremità ai fili liberi del piccolo connettore fornito in dotazione, seguendo la tabella dei colori sotto indicata. Una volta collegati, inserite tale spinotto all'uscita del monitor principale (quello fornito nel kit 67.8400.10). Alimentare il monitor con l'alimentatore in dotazione.



10. Informazioni

- a) Non installare il dispositivo interno vicino a fonti di calore o di umidità e vicino ad un TV;
- b) Non toccare il dispositivo con le mani bagnate;
- c) Utilizzare un panno morbido per pulire lo schermo, evitare l'utilizzo di liquidi o saponi;
- d) Fare attenzioni agli urti;
- e) L'immagine potrebbe non essere chiara se la telecamera esterna è sottoposta ad una illuminazione eccessiva;
- f) L'utilizzo di sistemi wireless in ambiente domestico potrebbero interferire con il corretto funzionamento dell'apparecchio.

11. Condizioni di garanzia

1. L'apparecchio è garantito per 12 mesi dalla data di acquisto, comprovata solo dallo scontrino fiscale o altro documento di consegna rilasciato dal rivenditore (riportante sempre la data di cessione). **La garanzia è valida solo in Italia.**
2. Per garanzia si intende la riparazione o la sostituzione gratuita delle parti componenti l'apparecchio riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione.
3. Non sono coperte dalla garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di danni causati dal trasporto, da negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata installazione o manutenzione, dall'uso dell'apparecchio in modo improprio o comunque diverso da quello per il quale l'apparecchio è stato costruito, ovvero, infine, da circostanze che comunque non possano farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'apparecchio. Si fa altresì presente che non sarà coperto da garanzia ogni eventuale intervento atto a ripristinare il prodotto nel caso in cui siano stati su di esso caricati Software/Programmi non autorizzati a qualsiasi titolo o usati programmi non consoni all'apparato. Gli eventuali aggiornamenti di programma dovranno essere effettuati solo ed esclusivamente con Software e Firmware proprietari. Restano in ogni caso esclusi dalla garanzia i particolari asportabili, le parti estetiche o soggette a usura, i telecomandi, le batterie, i finali di potenza, i cavi, gli alimentatori o i caricabatteria. Sono altresì esclusi dalle prestazioni in garanzia i danni causati da: fulmini, fenomeni atmosferici, sovra tensioni, insufficiente o irregolare alimentazione, acqua, fuoco.
4. La garanzia decade qualora l'apparecchio sia stato manomesso o riparato da personale non autorizzato.
5. L'apparecchio dovrà essere fatto riparare solo presso il Centro Assistenza Tecnica autorizzato. L'utente potrà comunque rivolgersi al rivenditore per espletare le formalità della eventuale riparazione, sia essa in garanzia che fuori garanzia. **Le spese e i rischi del trasporto da/e per il laboratorio sono a carico del cliente.**
6. E' esclusa dalla garanzia la sostituzione dell'apparecchio. Il periodo di riparazione non dà diritto ad un corrispondente prolungamento della garanzia.
 7. E' escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura a persone o cose per l'uso o la sospensione d'uso dell'apparecchio. Conseguenze che ne viene declinata ogni responsabilità.

12. Dichiarazione di conformità

La ditta KON.EL.CO. S.p.A. (P.za Don Mapelli, 75, Sesto San Giovanni) in qualità di importatore e distributore dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto Tipo: **Videocitofono a colori con schermo da 4" con cornetta** Modello: **67.8400.10**, a cui fa riferimento questo manuale, è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive 2004/108/CE, 2006/95 CE.

13. Informazioni agli utenti

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 (parte 4 art. 255).

