



Manuale d'uso

VIDEOCITOFONO LCD 7" CON CAMERA IR

Mod. DPC-297C      Cod. 67.8400.30



Gentile cliente,  
grazie per aver acquistato il nostro prodotto.  
Per assicurare al prodotto la migliore efficienza e sicurezza, leggete attentamente questo manuale prima di effettuare qualsiasi collegamento o regolazione. Tenete il manuale a portata di mano per poterlo consultare in qualsiasi momento.

**Avviso:**

In seguito a continui miglioramenti, le caratteristiche e il design sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

Questo manuale è da utilizzare come riferimento. Nessun ulteriore avviso è disponibile per quanto riguarda le modifiche delle informazioni contenute qui di seguito.

**Avvertimento:**

Per prevenire lesioni, questo apparecchio deve essere saldamente fissato al pavimento/muro seguendo le istruzioni di installazione.

La spina di alimentazione viene utilizzata come dispositivo di scollegamento, quindi deve essere sempre facilmente accessibile, e deve poter essere staccato dalla rete elettrica completamente.

L'apparecchio non deve essere esposto a sgocciolamenti o spruzzi e deve rimanere lontano da oggetti pieni di liquidi (come ad esempio vasi).

Sorgenti di calore e fiamme libere, come candele, non devono essere poste sull'apparecchio.

**Accessori opzionali o di ricambio:**

I seguenti ricambi sono disponibili presso un qualsiasi GBC Store:

alimentatore di ricambio da 220Vca/15Vcc codice 34.0115.00

videocamera di ricambio identica a quella in dotazione e solo per sostituzione di quella installata (quindi non aggiungibile al sistema) cod. 67.8400.33

monitor di ricambio/aggiuntivo (max. 3 unità, in aggiunta a quella già di dotazione) cod. 67.8400.34

# Indice

1.Breve Introduzione	1
2.Funzioni	2
3.Panoramica	3
4.Preparazione prima dell'installazione	4
5.Installazione	5
6.Collegamento Cavi	8
7.Operazioni	9
8.Note	11
9.Risoluzione dei problemi	12
10.Specifiche	13
11. Condizioni di garanzia	14

## 1. Breve Introduzione

Grazie per aver scelto i nostri prodotti. Il sistema videocitofono a quattro cavi è ideale per la sicurezza dell'abitazione. Utilizza una tecnologia avanzata e chipset più recenti migliorando la stabilità del sistema a lunga distanza. Questo sistema ha funzioni come, sorveglianza senza l'utilizzo delle mani, visibilità, controllo dell'apertura, suonerie, 16:9 LCD, vigilanza ad infrarossi, ingresso e uscita audio/video (l'ingresso è per esempio collegabile ad una qualsiasi fonte audio/video quale ad esempio una telecamera di sorveglianza TVCC per poter vedere sul monitor quanto ripreso in audio e in video dalla telecamera aggiuntiva in modo continuativo, mentre l'uscita può essere collegata ad un TV, alla sua presa scart, o ad un monitor TVCC per poter vedere quanto ripreso dalla telecamera), spegnimento automatico dello schermo, videocamera esterna a prova di pioggia (grado di protezione IP-53), allarme manuale e altro ancora. Questo prodotto è molto sottile e appeso al muro non occupa molto spazio. Le funzioni sono affidabili e facili da utilizzare e ampiamente utilizzato in appartamenti, ville, uffici e uffici pubblici.

## 2. Funzioni

### ■ Funzioni

Sorveglianza senza l'utilizzo delle mani, visualizzazione automatica durante la chiamata, visibilità anche senza chiamata, controllo dell'apertura, suonerie, 16:9 LCD, vigilanza in notturna grazie ai led infrarossi, ingresso e uscita audio/video, spegnimento automatico dello schermo, videocamera esterna a prova di pioggia, allarme manuale e altro ancora.

### ■ Conversazione a Mano Libera (vivavoce)

Durante la chiamata, dovete solo premere il tasto "Hand-Free" e comunicare con il visitatore. Non avrete bisogno di alzare la cornetta con le mani, è facile da utilizzare.

### ■ Alta risoluzione delle immagini

Questo sistema utilizza una videocamera ad alta risoluzione e uno schermo a colori LCD TFT a 7". La risoluzione è 1440X 234 dpi. Le immagini sono chiare, colorate e stabili.

### ■ Convenienza nell'installazione

E' molto semplice da installare, facile da utilizzare e da mantenere.

### ■ Molto sottile da appendere al muro

Il più sottile da appendere al muro, portatile, occupa poco spazio, utilizzato anche come ornamento.

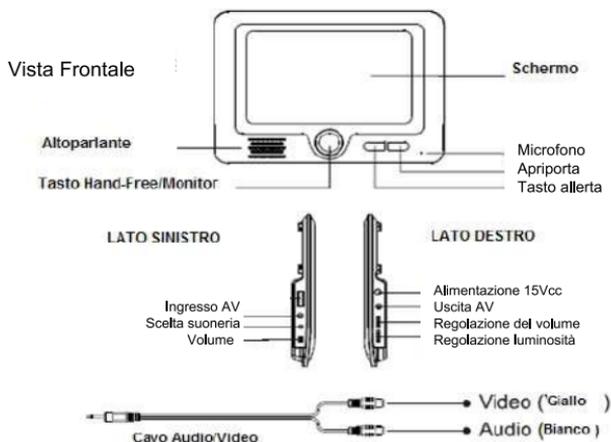
### ■ Alta livello di sicurezza

Vigilanza ad infrarossi: il sistema può anche visualizzare chiaramente il visitatore durante la notte. Accertare chi sia, prima di aprire, per maggiore sicurezza. L'allarme manuale è un'altra funzione per la vostra sicurezza.

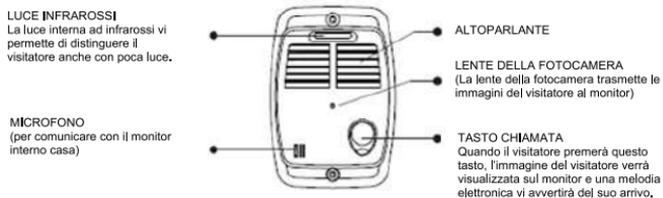
Infatti è possibile inviare sulla telecamera esterna un segnale di allarme/allerta udibile nel vicinato atto a scoraggiare la presenza di un estraneo. Il segnale sarà trasmesso tramite l'altoparlante interno alla videocamera premendo sul monitor il solo pulsante "Tasto di Allerta".

### 3. Panoramica

#### 1. Monitor Interno



#### 2. Videocamera



NB:

- livello protezione IP: IP53
- si prego di posizionare l'unità esterna in luogo adeguatamente riparato.

## 4. Preparazione prima dell'installazione

### 1. Verificare il contenuto



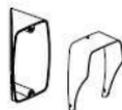
Monitor Interno



Videocamera



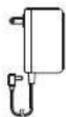
Accessori Monitor



Accessori Videocamera



Manuale D'Uso



Adattatore 100-240Vca,  
15Vcc/1500mA, positivo  
centrale



Cavo AV e cavo

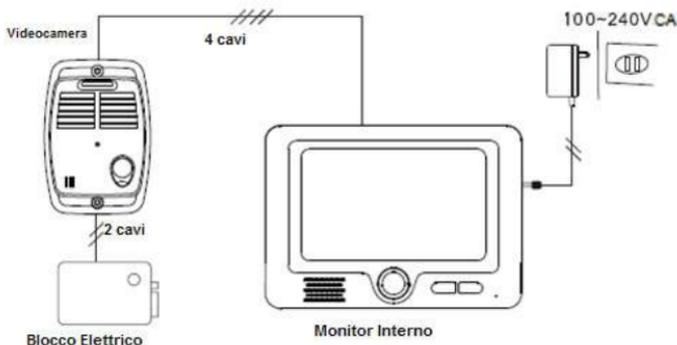


Viti ed altro

Nota: la telecamera, pur avendo una protezione IP-53, non sta a significare che sia a tenuta stagna e quindi può essere rischioso installarla sotto pioggia diretta. Le condizioni atmosferiche sono imprevedibili e violenti acquazzoni o pesanti accumuli di neve potrebbero danneggiarla irreparabilmente. Consigliamo quindi di proteggerla nei limiti del possibile, collocandola in zone protette da tettoie o comunque installando sopra di essa un minimo di protezione dall'acqua diretta (piccoli tettucci in metallo o plastica), utili anche per evitare l'esposizione diretta ai raggi solari. Eventuali riparazioni per i motivi di cui sopra saranno da ritenersi fuori garanzia.

## 5. Installazione

### 1. Diagramma del sistema



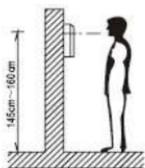
\*\*\*L'ingresso Audio/Video consente di poter collegare una qualsiasi fonte Audio/Video, utilizzando quindi il monitor come visore LCD. Ad esempio potrà essere collegata una telecamera a filo TVCC (anche provvista di proprio microfono) per poter videosorvegliare (anche in audio) altre zone della vostra proprietà, all'interno o all'esterno. In tal caso sul monitor verrà sempre visualizzata l'immagine ripresa dalla telecamera aggiuntiva (dovrà essere alimentata autonomamente) e in caso di una videochiamata citofonica il monitor automaticamente darà la priorità a tale funzionalità.

\*\*\*L'uscita Audio/Video consente di poter collegare il monitor ad un eventuale altro Monitor, ad un TV (alla presa scart o RCA), ad un DVR TVCC / VCR-DVD-R onde poter anche videoregistrare le immagini dei chiamanti o quelle di ripresa della eventuale telecamera aggiuntiva. Tale uscita è sempre operativa e nel caso in cui sia solo collegata la telecamera del videocitofono invierà tale ripresa per il solo tempo di durata della videochiamata (anche senza l'eventuale risposta)

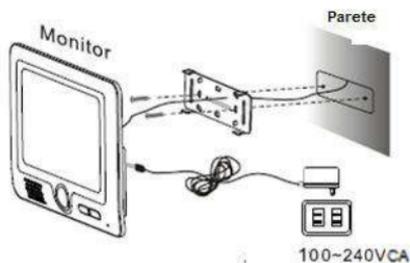
\*\*\*L'unità esterna, quella dotata di videocamera, ha 2 cavi di uscita dedicati per il collegamento ad una eventuale elettroserratura. La pressione del relativo tasto sull'unità interna consentirà quindi di poter aprire il cancello all'eventuale visitatore. I due cavi non hanno polarità e andranno collegati all'ingresso dedicato all'alimentazione a 15Vca della elettroserratura (in sostanza il sistema opera con una tensione a dare, uno dei 2 cavi fornisce sempre alimentazione, mentre l'altro cavo chiude il circuito, dando alimentazione, quando il tasto di apertura viene premuto). E' possibile il collegamento anche in parallelo ad un eventuale sistema di apertura già esistente, collegando quindi i 2 cavi negli stessi punti in cui già arriva l'alimentazione della elettro-serratura. Rivolgetevi ad un installatore elettricista professionista per il collegamento. Eventuali danni dovuti ad una errata connessione saranno da ritenersi fuori garanzia e comunque prendete nota che potrebbero causare danni irreparabili al videocitofono o alla serratura stessa

## 5. Installazione

### 2. Installazione del monitor



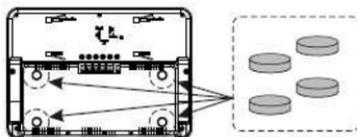
L'altezza ottimale per l'installazione del monitor è di 145cm~160cm dal pavimento. (Questi dati sono solo per consultazione)



Inserire due viti nella staffa e fissarla sulla parete, quindi posizionare il monitor.

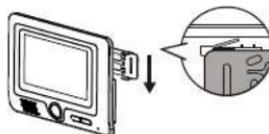
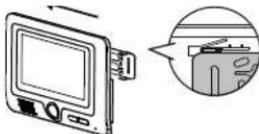
Si prega di seguire i punti qui di seguito prima dell'installazione.

1. Inserire i feltrini sul retro dell'unità interna come visualizzato qui a destra.



2. Appendere l'unità interna alla staffa di metallo fissata alla parete.

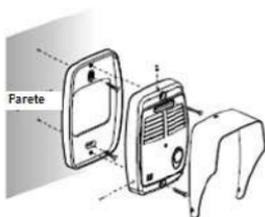
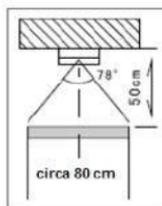
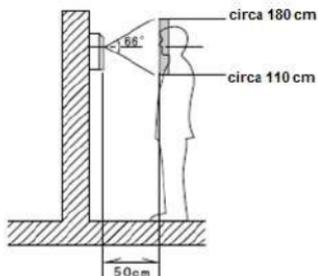
3. Tirare verso il basso l'unità per bloccarla alla staffa.



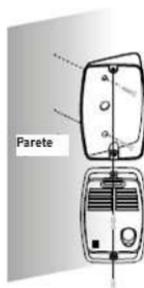
Nel caso in cui venga rimossa l'unità dalla staffa, si prega di seguire di nuovo i punti 2 e 3.

## 5. Installazione

### 3. Installazione della videocamera



(1) Tipo di montaggio in superficie



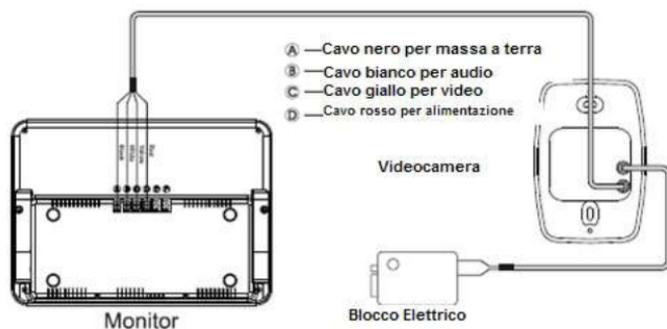
(1) Tipo di montaggio in superficie-angolare

#### Avviso:

Non installare la videocamera in luoghi soleggiati. Se le luci delle strade o altre luci riflettono dietro al visitatore, dovete installare delle lampade per ottenere delle immagini più chiare.

## 6. Collegamento Cavi

### 1. Diagramma di uno a uno



Avviso:

1. Prima dell'installazione, si prega di scollegare il cavo di alimentazione e collegarlo solo dopo l'installazione.
2. La lunghezza del cavo di collegamento fra la videocamera e il monitor deve essere inferiore ai 50 metri.
3. Per visualizzare immagini più chiare si raccomanda di utilizzare un cavo elettrico con sezione minima di 4X0.75mmq.

## 7. Operazioni

### ■ Chiamata del visitatore

Quando il visitatore premerà il tasto "chiamata", la suoneria verrà emessa dal monitor interno e l'immagine del visitatore verrà visualizzata sullo schermo del monitor. Se in casa non c'è nessuno o non verrà premuto il tasto "hand-free", lo schermo si spegnerà automaticamente dopo circa 60 secondi.

Durante la visualizzazione dell'immagine del visitatore, premere il tasto "hand-free" per comunicare, premere di nuovo il tasto per spegnere il monitor. Se la comunicazione continua per più di 60 secondi, lo schermo si spegnerà automaticamente.

Potete premere il tasto "apri" per aprire il cancelletto e far entrare il visitatore.

### ■ Sorveglianza

In modalità Standby, premere il tasto "Monitor" per visualizzare le immagini dell'esterno.

### ■ Impostare la suoneria

In modalità Standby, premere il tasto "Scelta Suoneria" per circa 2 secondi, la suoneria suonerà.

In modalità Standby, premere il tasto "Scelta Suoneria" per circa 2 secondi. Verrà emessa una melodia e il monitor si predisporrà a poter variare la melodia impostata. Agire ancora sul tasto "Scelta Suoneria" per selezionare la preferita. Quando ottenuta, non fare nulla, verrà memorizzata in automatico.

### ■ Pulsante automatico per prevenire il pericolo

Se scoprite un visitatore minaccioso, potete premere il tasto "warning/allerta" e la telecamera esterna emetterà un allarme acustico in modo da impedire la minaccia del visitatore.

### ■ Altre operazioni

Se pensate che il volume del monitor non sia adeguato o l'immagine visualizzata sullo schermo è troppo chiara o troppo scura, potete regolare a vostro piacimento il volume o la luminosità attraverso il tasto volume e il tasto contrasto.

## 7. Operazioni

### 1. Diagramma di uno a uno



Il visitatore premerà il  
tasto Chiamata



L'immagine del visitatore  
verrà visualizzata sullo  
schermo



Premere il tasto "Hand-  
Free" per comunicare  
con il visitatore



Premere il tasto "apri"  
per aprire il cancelletto



In modalità Standby,  
premere il tasto "monitor"  
per visualizzare  
l'immagine esterna



Durante il funzionamento,  
premere il tasto "Warning" e la  
videocamera esterna emetterà  
un forte allarme. Non funzionerà  
durante in modalità Standby

## 8. Note

Come illustrato:



Non posizionare il videocitofono vicino a luoghi magnetici, come televisioni o videoregistratori.



Non spruzzare spray o altri liquidi direttamente sullo schermo del videocitofono.



Non urtare il videocitofono.



Non esporre il videocitofono e la telecamera al sole o a forti raggi riflessi.



Togliere il cavo di alimentazione quando il videocitofono non viene utilizzato per lunghi periodi.



Non cercare di smontare il videocitofono, siccome all'interno c'è un alto voltaggio.



Non inserire le spine nella presa per riempirla. (Può causare incendio o cortocircuito).



Non installare il videocitofono vicino ad ammoniaca o gas velenoso.



Non strofinare il videocitofono con detersivi o altri impregnanti chimici.



Non cercare di smontare il dispositivo se si presenta un malfunzionamento. Si prega di contattare il fornitore.

## 9. Risoluzione dei problemi

### 1. Nessun suono durante la chiamata

- a. Il cavo di connessione tra il monitor e la videocamera è allentato.
- b. Il volume è basso

### 2. Immagini non chiare

Si prega di controllare di controllare se è troppo basso, regolare tramite il pulsante contrasto.

### 3. La porta non si apre

Il cavo per l'apertura è scollegato o è in cortocircuito.

## 10. Specifiche

### ■ Monitor Interno

Alimentazione	15Vcc/1500mA, positivo centrale
Consumo	Standby: < 0.5W In funzione: ≤ 10W
Schermo	7" TFT piatto
Risoluzione	1440X234 dot
Angolo di visualizzazione	L: 55°/R:55°, U:15°/D:35
Luminosità	300cd/m <sup>2</sup>
Ingresso Video	1 Vp-p
Tempo	Sorveglianza: 1 minuto, Conversazione: 1 minuto
Sensibilità	-60dB
Temperatura d'utilizzo	-15°C~+50°C
Tono Chiamata	Suonerie
Dimensioni Esterne	250(L) X180(W) X26(H)mm

### ■ Videocamera Esterna

Alimentazione	12 Vcc (forniti dal monitor)
Consumo	In funzione: <2W
Angolo immagini	Diagonale: Circa 53°
Lampada Casa durante la notte	Luce Infrarossi
Temperatura d'utilizzo	-15°C~+50°C
Dimensioni Esterne	132(L)X80(W) X22.4(H)mm

## 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. Restano in ogni caso esclusi dalla garanzia i particolari asportabili, le parti estetiche o soggette a usura, gli alimentatori, i telecomandi, le batterie. 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.  
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. Conseguente che ne viene declinata ogni responsabilità.



#### INFORMAZIONE 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 elettotecnici, 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 compatibile 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.22/1997 (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n.22/1997)

Distribuito da Kon.El.Co. S.p.A. - Sesto San Giovanni (Mi)



User ' s manual

VIDEODOORPHONE LCD 7 "WITH I/R CAMERA  
Mod. DPC-297C Cod. 67.8400.30



Dear customer,  
thanks for buying our product.  
In order to ensure personal safety and efficiency of the product,  
please read carefully  
this manual before operating.  
Keep the manual for future reference.

# TABLE OF CONTENTS

1. Brief introduction .....	1
2. Functions .....	2
3. Descriptions as illustrated .....	3
4. Preparations before installation .....	4
5. Installation .....	4
6. Wire connection .....	7
7. Operation .....	8
8. Note .....	10
9. Trouble shooting .....	11
10. Specifications .....	11

## 1. Brief introduction



Thanks for using our products, the four wire system video doorphone is a luxury used to unitary flat for safety. It used advanced technology and newest chipset, which improves the stability of the system and far distance. The system has the function such as: hand-free surveillance, visible phone, lock control, chord ring, 16:9 LCD, infrared vigil, audio/video output and input, auto turn off, rain-proof outdoor camera, manual alarm and so on. The system has multi tie-in function such as one camera to one monitor, one to two, one to three and one to four Which satisfied by customer's require for different villa.

The products is faddish, goodliness, generous, thinner and hanging on the wall, portable, take less place, which as a adornment. The function is dependable and easy to use, it is the perfect family burglarproof facility and widely used in unitary flat, villa, office and public building, which is the best present for your friend.

For the sake of your safety, please use series burglarproof facility! It will be increase your life safe and happy!

## 2. Functions

### ● Powerful function

Handfree surveillance, auto display while calling, visible phone, lock control, chord ring, 16:9 LCD, infrared vigil, audio/video output and input, auto turn screen off, rain-proof outdoor camera, manual alarm and so on.

### ● Hand free phone

While calling by the visitor, you only need to press Hand Free button and then communicate with the visitor. You do not need to take the phone by hand, easy to use.

### ● High solution picture

Using the high resolution camera and 7 inch TFT LCD color screen. The resolution is 1440×234 dpi. The picture is clear, nice, colorful and steady.

### ● Conveniency in installation

It is very simple to install, easily using and maintain.

### ● Thinner for hanging on the wall

Faddish, thinner for hanging on the wall, generous, portable, take less place, which as a adornment.

### ● Multi Connection

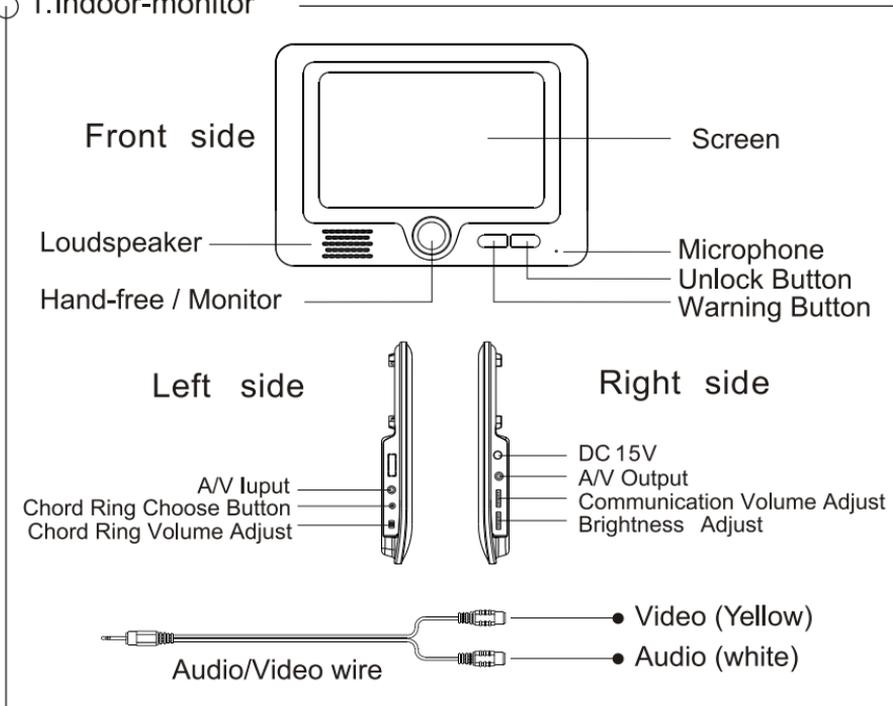
The system can be installed in multi tie-in manners as one camera to one monitor, one to two, one to three and one to four  
It can satisfy the kinds of villa.

### ● Security

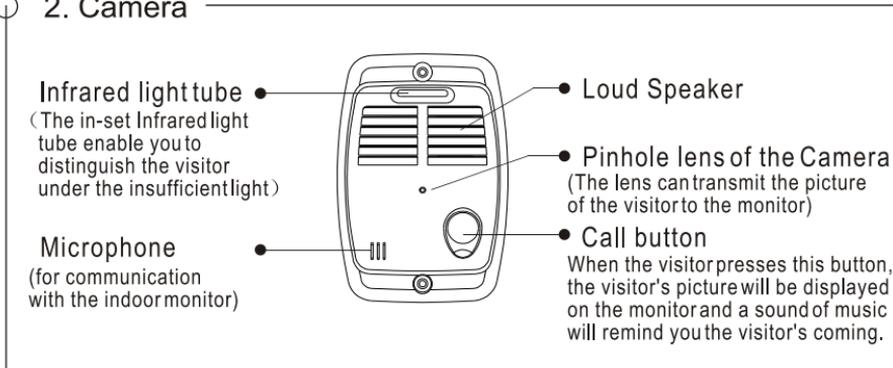
Infrared vigil: the system also can watch anything and see the visitor clearly at night. Sure who is there before unlock, which is safer. And manual alarm is another ensure for your safety.

### 3. Descriptions as illustrated

#### 1. Indoor-monitor

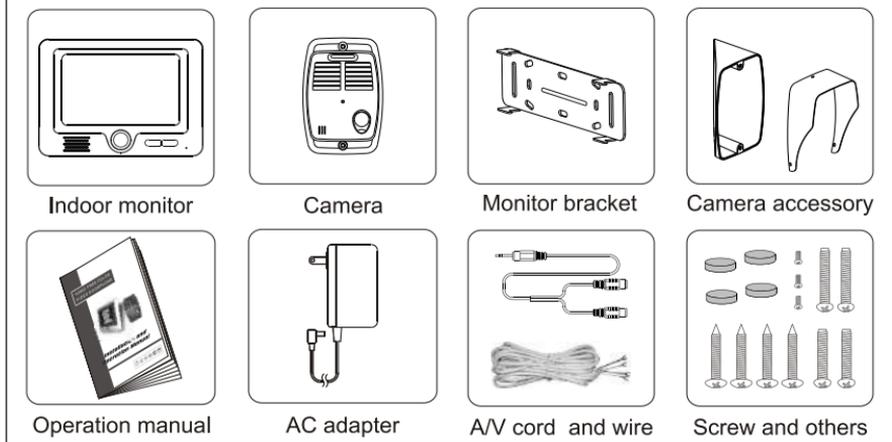


#### 2. Camera



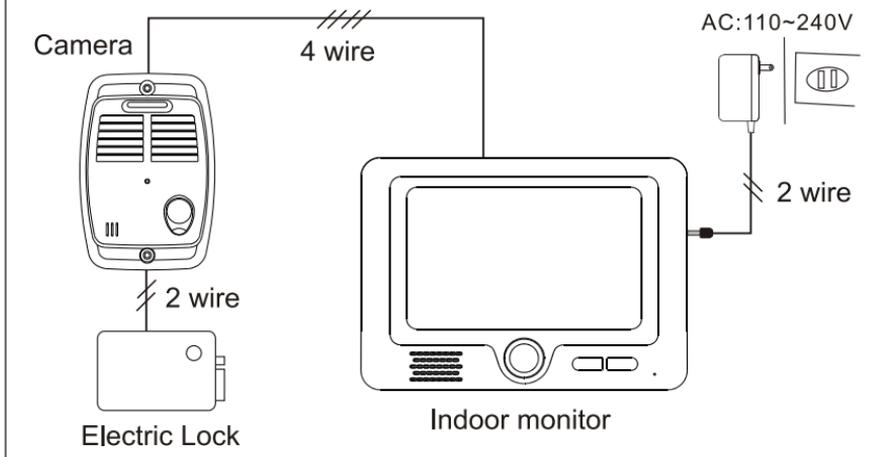
## 4. Preparations before installation

### 1. Check the pack



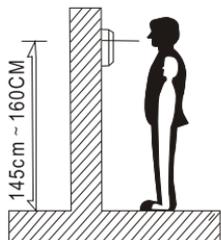
## 5. Installation

### 1. System diagram

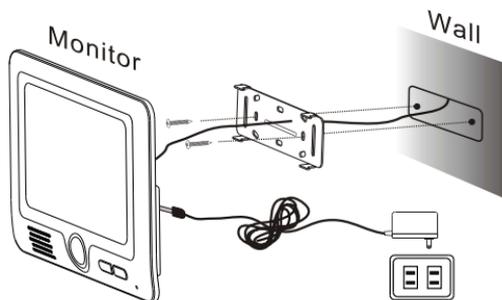


## 5. Installation

### 2. Installation of the monitor



The optimum height of the monitor for installation is 145 cm~160cm from the centre of the screen of the monitor to the ground. (This data provides to consult only)

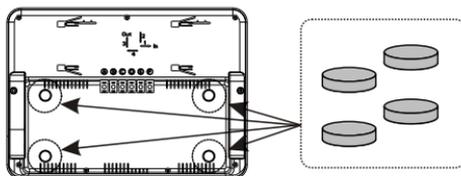


AC:110V~240V

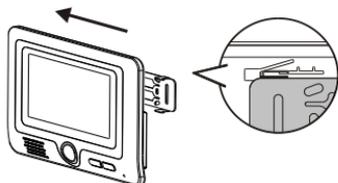
Take two bolts fix the bottom piece on the wall and then install the monitor

※ Please follow the below steps before installation:

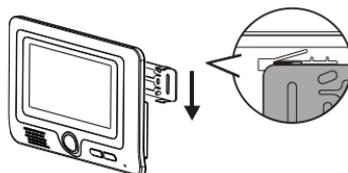
1. Insert the underlay to the back of the indoor unit, as it shows in the right side



2. Hang the indoor unit to the metal for wall mount



3. Pull down the indoor unit to make it tighten

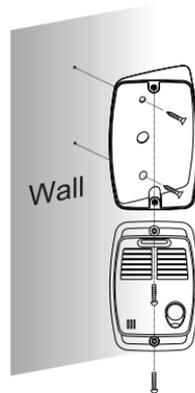
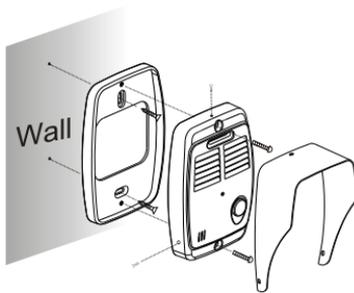
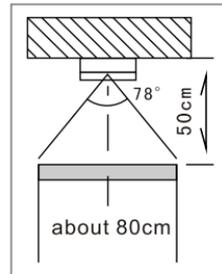
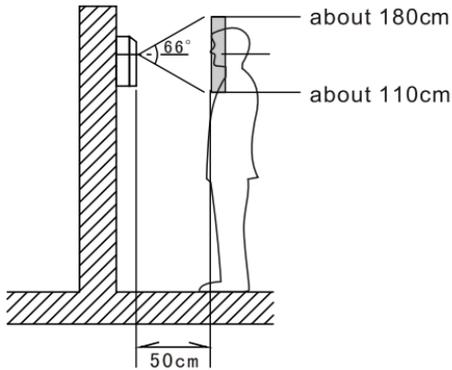


※ In case to pull out the indoor unit, please follow the step 2 and 3.

## 5. Installation

### 3. Installation of the camera

#### Positioning



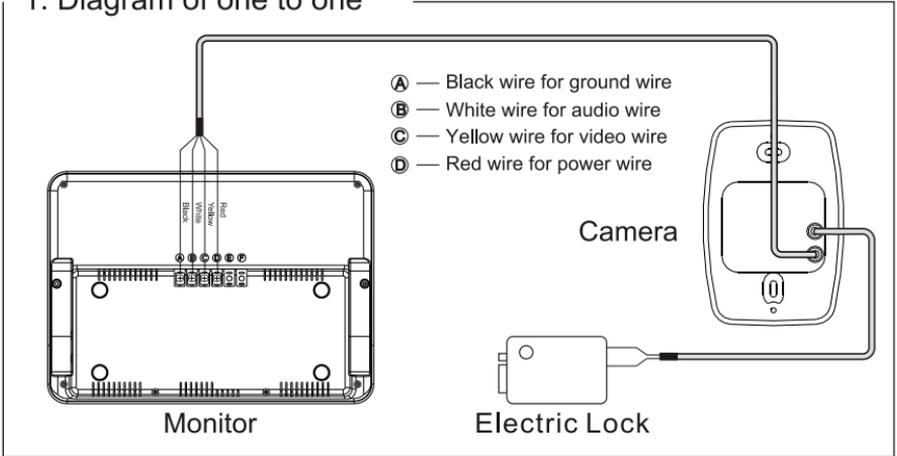
(1) Surface mount type    (2) Bevel-surface mount type

#### Notice:

Do not install the camera on the places under the sunshine. If the street light or other light reflect at the back of the visitor, you need to install lamps to make the picture more clearer.

## 6. Wire connection

### 1. Diagram of one to one



### ● Calling by the visitor

While the visitor press the call button, the chord ring will be hear from the indoor monitor, and the picture of the visitor is display on the monitor screen. If no people at home or fail to press hand free button in time, the screen will be close automatically about 60 seconds.

When seeing the picture of the visitor, press the hand free button to communicate with the visitor, and press the button again to turn off the monitor. If the communicate continue over 60 seconds, the screen will be close automatically.

You can press the unlock button to open the door and let the visitor in.

### ● Stakeout

While standby state, press the Monitor button to display the picture outdoor.

### ● Set the chord ring of the indoor extention

On standby, press and hold the “chord ring choose button” for about 2 seconds, the ring will sound then losen hand enter ring setting state. Now the “chord ring choose button” use as select rings, while choosing, the ring will change in circle. While selected a favorite ring, do nothing wait for moment the ring will be confirm.

### ● Alarm

If you discover malice visitor, you can press Warning button, the out-door camera will be put out alarm sounds and so that prevent threaten visitor.

### ● Other operation

If you think the monitor volume is not applicable or the picture shown on the screen is too light or too dark, you can adjust the Volume and Brightness knob to reach pleased effect of volume and picture.

## 7. Operation

### 1. Diagram of one to one



①

Press the Call button by the visitor.



②

The picture of the visitor is displayed on the monitor screen.



It is me!

Who is it?

③

Press the Hand Free button and communicate with the visitor.



④

Press the Unlock button to open the door.



⑤

On standby, press the Monitor button then the outside picture is in stakeout.



⑥

While working, press the Warning button then the out-door camera will alarm loudly. The function do not work on standby.

## 8. Note

### As illustrated



Do not put the doorphone near the strong magnetic places.

1



Do not spray water or liquid to the video doorphone directly.

2



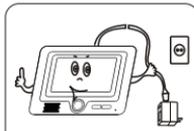
Do not shock the video doorphone

3



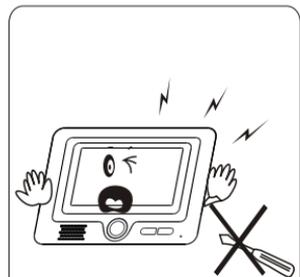
Do not expose video phone to the sunshine or strong reflection ray.

4



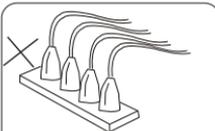
Plug off the power cord while not use for a long time.

5



Do not try to dismantle the doorphone, as the high voltage is inside it.

8



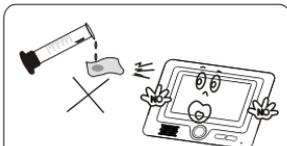
Do not insert plugs into a socket to be filled. (This will be caused a fire or short circuit)

6



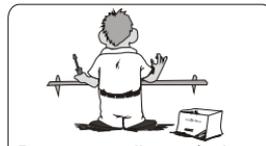
Do not installed the doorphone near any ammonia or poisonous gas.

7



Do not wipe the machine with detergent or other chemic impregnant.

9



Do not try to dismantle the machine while failure to function. Please contact with the local service.

10

## 9. Trouble shooting

1. No sound while calling
  - a. The connection cable between monitor and camera is loose.
  - b. The volume has be turn to the end.
2. Unclear image  
Please check if the brightness is turned to too down, please adjust the brightness knob.
3. Can not unlock  
The wire of unlock is unconnected or short circuit.

## 10. Specifications

### Indoor-monitor

Power Supply	DC 15V 1500mA
Power Consumption	Standby: <0.5W      Working: ≤10W
Screen	7 " TFT LCD color screen
Resolution	1440×234dot
Viewing Angle	L:55° / R:55° , U:15° /D:35°
Brightness	300cd/m <sup>2</sup>
Video Input	1 Vp-p
Cutoff-Time	Stakeout: 1 minute, Conversation:1 minute
Mike Sensitivity	-60dB
Operation Temperature	-15℃~+50℃
Call Tone	Chord ring
External Dimension	250(L)×180(W)×26(H) mm

### Outdoor-camera

Power Supply	DC 12V (supplied by the monitor)
Power Consumption	Working: < 2W
Imagery Angle	Diagonal: about 53°
Lamp-house at Night	Infrared LED
Operation Temperature	-15℃~+50℃
External Dimension	132(L)×80(W)×22.4(H) mm

## Warning:

- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable, and it shall be disconnected from the mains completely.
- The plug is used as disconnect device from the mains supply, the plug shall remain readily operable.
- The apparatus should not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

## Notice:

- Due to continuing improvements, the features and design are subject to change without notice.
- This manual is only intended for reference. No further notice is available to any modification of all information contained therein.
- For the imprecision, mistake or misprint in the manual, will be explained by the producer only.



Information on Disposal (Waste Electrical & Electronic Equipment Directive 2002/96/EC)  
Your product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products  
should not be mixed with general household waste. There is a separate collection  
system for these products

Distributed by Kon.El.Co. S.p.A. - Sesto San Giovanni (Mi)