

**KIT MONOFAMILIARE 2 FILI VIVAVOCE A COLORI
ONE-FAMILY COLOUR HANDS-FREE 2 WIRES KIT****Sch.-Ref. 1734/501****Manuale di installazione e uso
Installation and instruction manual**

ITALIANO

INDICE

1	AVVERTENZE	3
2	DESCRIZIONE.....	4
3	MASSIMA ESPANDIBILITÀ DEL SISTEMA	4
4	FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA.....	4
4.1	Regolazioni disponibili	5
4.2	Tempi massimi di sistema.....	5
4.3	Segnalazioni dei led 1 e 2 sui videocitofoni/citofoni.....	5
5	VIDEOCITOFONO E CITOFONO	6
6	PULSANTIERA	8
7	INSTALLAZIONE	9
8	SEZIONE DEI CAVI	10
9	SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL KIT E DEGLI ACCESSORI OPZIONALI.....	11

ENGLISH

CONTENTS

1	PRECAUTIONS	13
2	DESCRIPTION.....	14
3	MAXIMUM EXPANDABILITY OF THE SYSTEM.....	14
4	SYSTEM OPERATION.....	14
4.1	Adjustment options	15
4.2	Maximum system times	15
4.3	Meaning of LEDs on the indoor monitor and door phone	15
5	INDOOR MONITOR AND DOOR PHONE.....	16
6	OUTDOOR STATION.....	18
7	INSTALLATION.....	19
8	WIRE SECTIONS.....	20
9	CONNECTION DIAGRAM FOR THE KIT AND OPTIONAL ACCESSORIES	21

1 AVVERTENZE

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, l'uso e la manutenzione.

AVVERTENZE GENERALI

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito.
- Ogni altro uso è da considerarsi improprio. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri e irragionevoli.
- L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme vigenti. Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto, devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- Prevedere a monte degli apparecchi un idoneo interruttore di sezionamento e protezione con distanza di apertura dei contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare le apparecchiature accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Dopo averle tolte dall'imballaggio assicurarsi dell'integrità delle apparecchiature. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o smaltimento calore.
- Non installare le apparecchiature in ambienti esposti alla pioggia o all'umidità. In questi casi utilizzare appositi contenitori.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore generale e non manometterlo.
- Nel caso di infiltrazione di liquidi o oggetti all'interno dell'apparecchio e per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnico autorizzato dal costruttore.
- Non usare cavi di prolunga per il cavo rete di alimentazione.
- Per le riparazioni usare esclusivamente le parti di ricambio fornite dalla casa.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati. Questo documento dovrà essere sempre allegato all'apparecchio.
- Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Si raccomanda di verificare sempre la disponibilità di una versione più aggiornata utilizzando il seguente link:



PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Questo kit deve essere alimentato con l'apposito alimentatore fornito a corredo.
- Posizionare gli elementi su supporti verticali e lisci, rispettando tutte le istruzioni fornite nel presente manuale.

PULIZIA DELLE PARTI

Usare un panno morbido per eliminare polvere e sporcizia. Non usare liquidi detergenti aggressivi (benzina, solventi, ecc.) che possano provocare corrosione. Non usare prodotti spray per la pulizia.

2 DESCRIZIONE

Il video kit Urmet Mod. **1734/501** consente di realizzare impianti videocitofonici monofamiliari con videocitofoni o citofoni aggiuntivi opzionali. Gli apparecchi interni possono essere **intercomunicanti** tra di loro.

Il kit contiene:

<i>Pulsantiera con telecamera a colori</i>	1734/51
<i>Videocitofono 5" soft touch</i>	1734/1
<i>Alimentatore dedicato</i>	1726/100
Accessori integrabili:	
<i>Citofono vivavoce</i>	1734/2
<i>Cover intercambiabile per videocitofono nei colori antracite, avorio o alluminio</i>	1734/61-62-63
<i>Scatola incasso</i>	1726/60

3 MASSIMA ESPANDIBILITÀ DEL SISTEMA

Al kit monofamiliare si possono aggiungere:

- ❖ Una seconda pulsantiera
- ❖ Fino a 3 apparecchi interni videocitofonici **1734/1** o citofonici **1734/2**
- ❖ Un secondo alimentatore **1726/100** per la configurazione con più di due apparecchi interni

4 FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Chiamata dall'esterno. Alla ricezione di una chiamata dall'esterno, il videocitofono del kit e gli eventuali apparecchi interni aggiuntivi emettono il tono di chiamata e indicano quale pulsantiera è stata attivata tramite il lampeggio dei led 1 o 2. Subito dopo, sui videocitofoni presenti si accende il display che visualizza l'esterno. Come procedere:

1. L'apparecchio interno che per primo preme il tasto dedicato (sul videocitofono  e sul citofono ) potrà attivare la conversazione con l'esterno. Il led che prima lampeggiava, diventa acceso fisso. Sugli altri apparecchi presenti, il led continua a lampeggiare e sui videocitofoni il display si spegne.
2. Per terminare la conversazione, premere nuovamente lo stesso tasto o attendere il time-out, che coincide con il tempo massimo di conversazione di **120 secondi**.
3. Per attivare l'**apriporta pedonale**, premere sul videocitofono o sul citofono il tasto . Nel caso del videocitofono, il display si spegne e si riaccende. Trascorsi 15 secondi, il display si spegne automaticamente e si interrompe la conversazione.
4. Per attivare un **servizio supplementare** (ad es. l'apertura di un passo carraio), premere sul videocitofono o sul citofono il tasto . Nel caso del videocitofono, il display si spegne e si riaccende. Trascorsi 15 secondi, il display si spegne automaticamente e si interrompe la conversazione.

NOTA. Se non viene premuto nessun tasto il videocitofono si spegne dopo 30 secondi.

Aperture e videosorveglianza. A riposo, i comandi  e  (apriporta serratura e servizio supplementare) non sono attivi. Premendo il tasto  sul videocitofono, è possibile visualizzare l'ambiente esterno senza

ricevere la chiamata dalla pulsantiera. In presenza di una **seconda pulsantiera**, ripremendo il tasto  viene visualizzata la telecamera di quest'ultima. Con display acceso, i comandi  e  diventano operativi.

Funzione intercomunicante tra apparecchi interni. Con sistema a riposo, per inviare una chiamata intercomunicante agli altri apparecchi presenti nell'impianto,

- ☞ sul videocitofono premere il tasto ,
- ☞ sul citofono premere il tasto .

All'invio della chiamata, tutti gli apparecchi collegati inizieranno a suonare. Per rispondere alla chiamata e instaurare una conversazione intercomunicante tra due apparecchi,

- ☞ sul videocitofono premere sempre il tasto ,
- ☞ mentre sul citofono premere il tasto .

Durante una conversazione intercomunicante, si possono comunque ricevere le chiamate dall'esterno.

Il tono della chiamata intercomunicante è diverso da quello della chiamata proveniente dalla pulsantiera.

4.1 REGOLAZIONI DISPONIBILI

1.  regola il volume della conversazione sul videocitofono o citofono.
2.  /  regolano il colore e la luminosità dell'immagine sul videocitofono.
3.  regola il volume della suoneria della chiamata o inserisce il **Mute**.

4.2 TEMPI MASSIMI DI SISTEMA

Durata chiamata e conversazione:

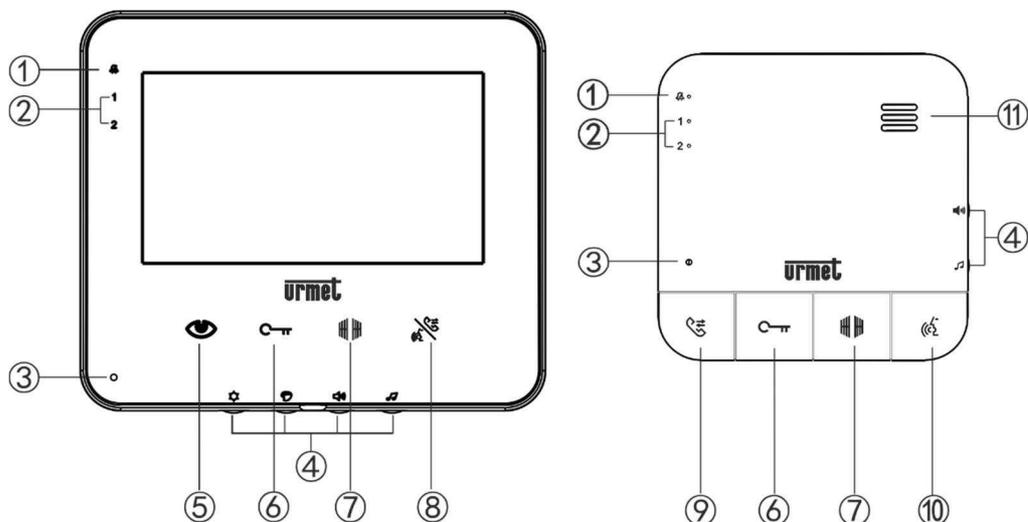
<i>Tempo di attesa risposta della chiamata da pulsantiera</i>	30 sec.
<i>Tempo di conversazione con pulsantiera</i>	120 sec.
<i>Tempo di attesa risposta della chiamata intercomunicante</i>	30 sec.
<i>Tempo di conversazione intercomunicante</i>	120 sec.

4.3 SEGNALAZIONI DEI LED 1 E 2 SUI VIDEOCITOFONI/CITOFONI

Invio di una chiamata dalle pulsantiere 1 o 2:

<i>Sui videocitofoni/citofoni che squillano</i>	Lampeggio veloce
<i>Sul videocitofono/citofono che risponde (in conversazione)</i>	Led acceso fisso
<i>Sui videocitofoni/citofoni aggiuntivi</i>	Lampeggio lento

VISTA FRONTALE



ICONE E FUNZIONI

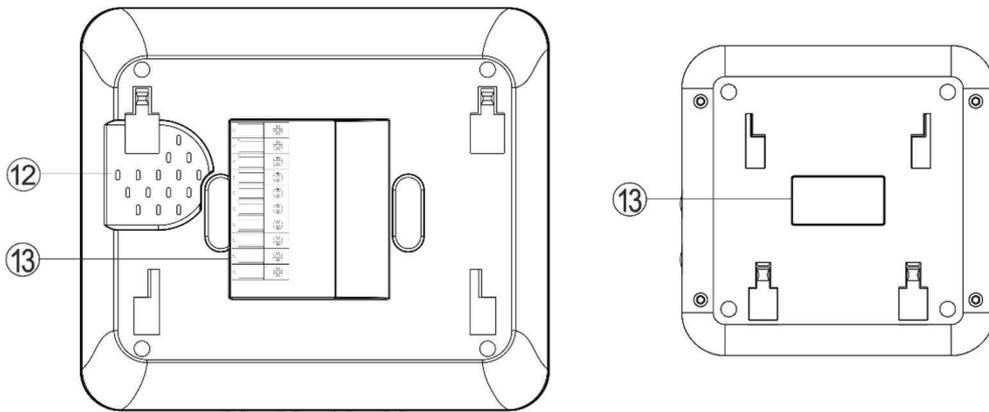
①	Esclusione suoneria (Mute)		⑦	Servizio supplementare	
②	Led pulsantiera esterna	1, 2	⑧	Tasto Fonia	
③	Microfono		⑨	Invio chiamata intercomunicante	
④	Regolazioni		⑩	Attiva conversazioni in seguito a chiamata	
⑤	Accensione telecamera		⑪	Altoparlante	
⑥	Apertura serratura				

Il tasto **FONIA** del videocitofono (icona N. 8) può attivare la conversazione con la pulsantiera chiamante o la chiamata/conversazione intercomunicante.

REGOLAZIONI ④

	Luminosità		Volume conversazione
	Colore		Volume chiamata o Mute

VISTA POSTERIORE



12 Altoparlante videocitofono

13 Morsettiere di collegamento

MORSETTIERA

V+ V-	LP+ LP-	MP+ MP-	LS+ LS-	MS+ MS-
Alimentazione	Collegamento pulsantiera principale	Videocitofono o citofono agg. (pulsantiera princ.)	Collegamento pulsantiera secondaria	Videocitofono o citofono agg. (pulsantiera sec.)

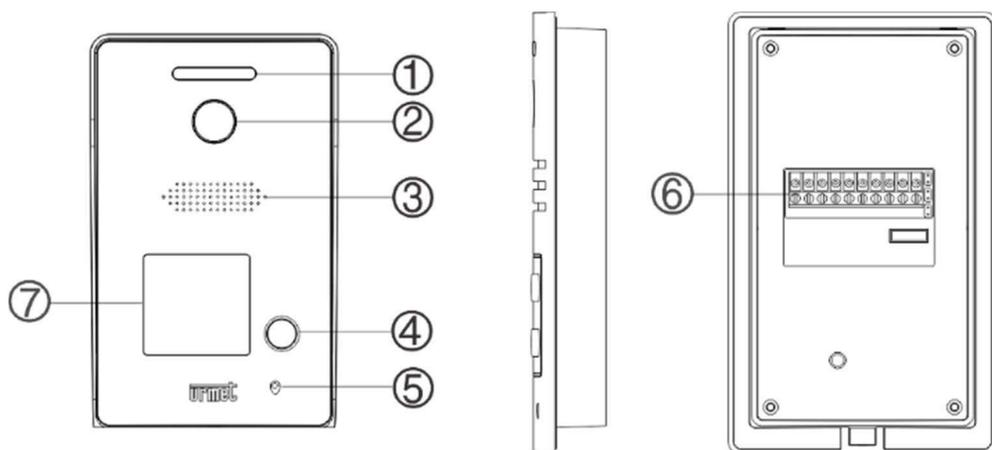
DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	17,8 Vcc	Stand by	50mA
Assorbimento massimo	300mA	Temperatura	-10 ÷ +60° C

CARATTERISTICHE VIDEOCITOFONO

Risoluzione	480x272 pixel	Display	5" TFT
Retroilluminazione tasti in seguito ad attivazione	durata 20 secondi		

VISTA FRONTALE, LATERALE E POSTERIORE



FUNZIONI

①	Led di cortesia	Favorisce una maggiore visibilità durante le ore notturne
②	Telecamera	Cattura l'immagine che verrà visualizzata sul videocitono
③	Altoparlante	Ascolto degli apparecchi interni
④	Tasto di chiamata	Invio chiamata verso gli apparecchi interni
⑤	Microfono	Fonia verso gli apparecchi interni
⑥	Morsettiera	Morsetti di collegamento
⑦	Cartellino portanome	Iscrizione del nome

Morsettiera / Ponticelli / Volume

L+ L-	CO NO	SE+ SE-	AP1 AP2
Collegamento utente	Servizio supplementare	Serratura elettrica	Pulsante androne
J1: 4s / 300ms (non inserito) J2: NTSC / PAL (non inserito)		 Volume Audio	

CARATTERISTICHE

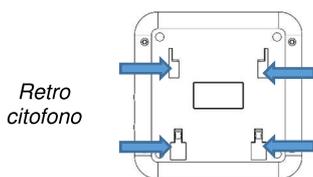
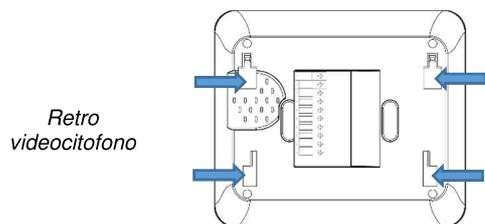
Risoluzione	600 TVL	Assorbimento massimo	200mA
Obiettivo telecamera	1/3" - H: 113°, V: 92°	Durata conversazione	120 sec.
Illuminazione	0.05 LUX	Temperatura	-20 ÷ +55° C

7 INSTALLAZIONE

Videocitofono e citofono

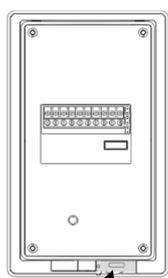
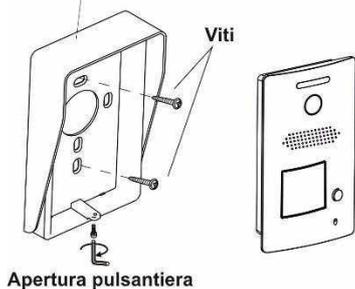
Per il fissaggio si consiglia l'utilizzo di una scatola incasso: per il videocitofono scatola incasso tipo 503 o diametro 60; per il citofono scatola incasso diametro 60. È presente a corredo una staffa dedicata:

- 1) Posizionare la staffa sul muro con la scritta **UP** in alto a sinistra
- 2) Fissare la staffa al muro con gli appositi tasselli in una delle sedi disponibili
- 3) Appoggiare l'area indicata dalle frecce agli agganci della staffa, indi spingere l'apparecchio verso il basso in modo da agganciarlo sulla staffa



Pulsantiera – INSTALLAZIONE APPOGGIO PARETE

Tettuccio parapigioggia



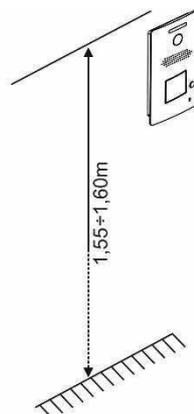
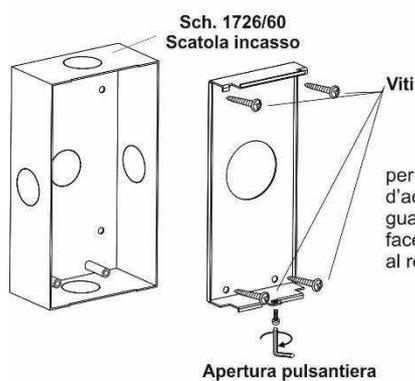
Svitare la vite che ferma il cartellino sul retro della pulsantiera

ISCRIZIONE CARTELLINO



Sfilare il cartellino e iscrivere i nominativi nel verso indicato

Pulsantiera – INSTALLAZIONE A INCASSO con accessorio 1726/60



8 SEZIONE DEI CAVI

Distanze con cavo da 1 mm² o superiore

Pulsantiera → Videocitofono o citofono più lontano	100 m
Pulsantiera → Serratura elettrica	10 m
Pulsantiera → Pulsante androne	10 m
Alimentatore → Videocitofono o citofono	20 m

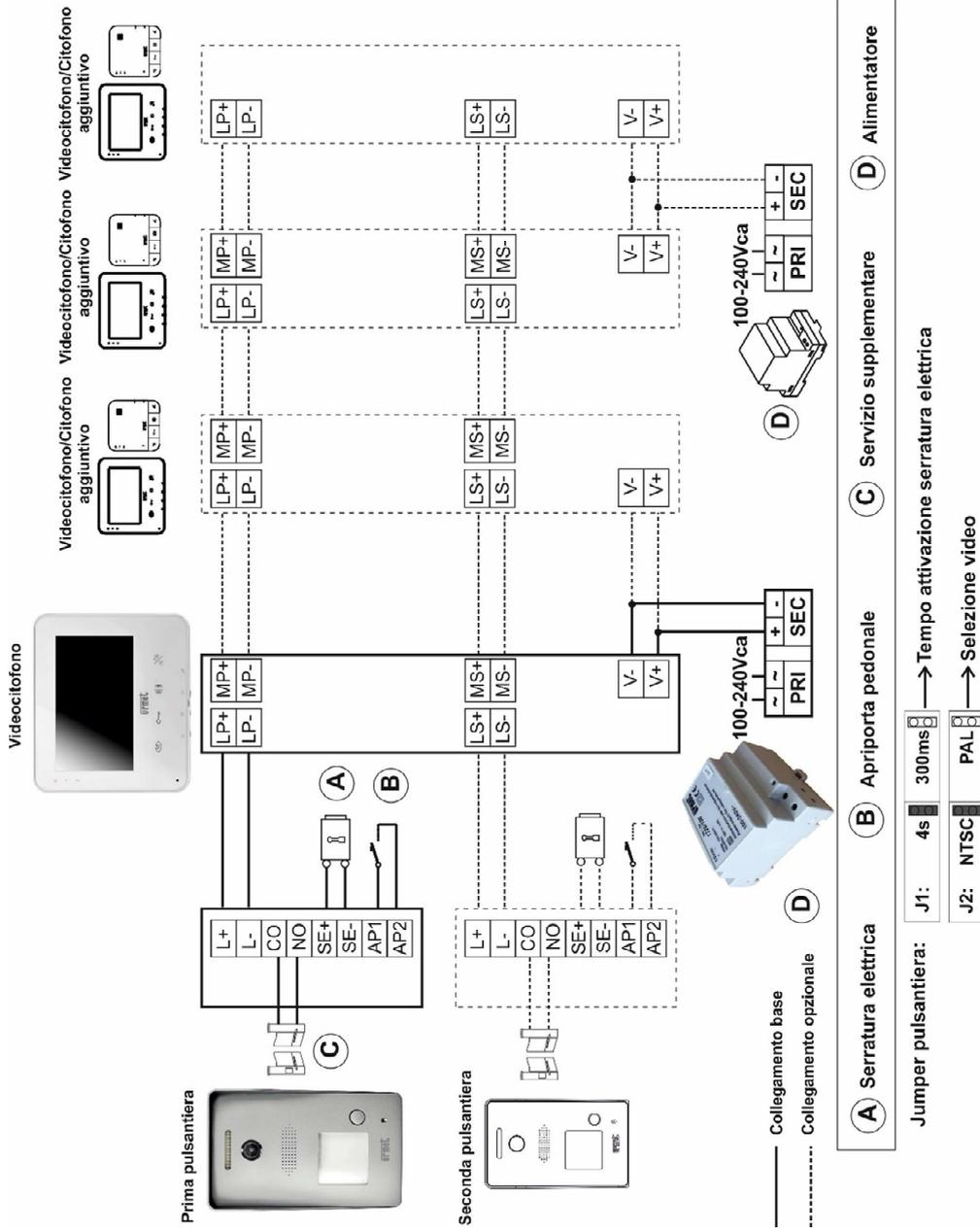
ALIMENTAZIONI

Apertura della serratura elettrica sui morsetti **SE+/SE-** della pulsantiera: **12Vcc / 12Vca**

Contatto pulito normalmente aperto sui morsetti **CO/NO** della pulsantiera: **1A @ 30Vcc**

L'alimentatore **1726/100** è sufficiente per **2 videocitofoni** o **un videocitofono e un citofono**.

- ❖ *N.B. L'aggiunta di un terzo o quarto posto interno (sia citofonico che videocitofonico) richiede l'inserimento di un secondo alimentatore 1726/100.*



Ulteriori esempi di collegamento sono presenti nell'area dedicata del sito, accessibile tramite il seguente link:



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

1 PRECAUTIONS

Read the notes in this manual carefully. This manual contains important information on safe installation, use and maintenance.

GENERAL INFORMATION

- This appliance must be used only for the purpose for which it was specifically designed.
- All other use is improper. The manufacturer cannot be held responsible for damage deriving from improper, incorrect or unreasonable use.
- The system must be implemented in compliance with current regulations. All devices in the system must be used exclusively for the purpose for which they were designed.
- A suitable safety disconnect switch should be provided upstream from the devices, with a contact gap of at least 3 mm (0.12").
- Make sure that the plate data corresponds to the power specifications before connecting the device to the mains supply.
- Check that the device is intact after removing it from the packaging. Keep the packaging (plastic bags, polystyrene, etc.) away from children. The packaging is potentially dangerous.
- Keep the ventilation or cooling openings and slots free.
- Do not install the device in environments exposed to rain or humidity. Use special containers in these cases.
- Disconnect the device from the mains through the system switch before cleaning or maintenance.
- Shut off the power at the main switch in the event of failure and/or malfunctioning of the device. Do not tamper with the device.
- In the event of infiltration of liquids or objects inside the device, seeks assistance exclusively from a technical support centre authorised by the manufacturer.
- Do not use extension cords for the power supply cable.
- Repairs must be made with the exclusive use of spare parts supplied by the manufacturer.
- The installer must ensure that the user information is included on the connected devices. Keep this manual with the device at all times.
- Failure to observe these precautions can affect safety of the device.
- The information contained in this manual is subject to change without prior notice. Users are advised to regularly check the availability of a newer version via the following link:

**INSTALLATION PRECAUTIONS**

- This kit must be powered using the special power supply unit supplied with it.
- Position the components on smooth, vertical supports, in accordance with the instructions contained in this manual.
- Holding the electric lock opening button pressed could damage the lock.

CLEANING THE PARTS

Use a soft cloth to remove dust and dirt. Do not use aggressive detergent liquids (petrol, solvents etc.) as these can cause corrosion. Do not use spray products to clean the device.

2 DESCRIPTION

The Urmet **1734/501** video kit allows you to create one-family video door phone systems with optional additional indoor monitors or door phones. The internal devices can be **intercommunicating**.

The kit contains:

<i>Outdoor station with colour camera</i>	1734/51
<i>5" soft touch indoor monitor</i>	1734/1
<i>Dedicated power supply unit</i>	1726/100
Integrated accessories:	
<i>Hands-free door phone</i>	1734/2
<i>Interchangeable indoor monitor front cover in anthracite, ivory or aluminium</i>	1734/61-62-63
<i>Embedded box</i>	1726/60

3 MAXIMUM EXPANDABILITY OF THE SYSTEM

The following items can be added to the one-family kit:

- ❖ A second outdoor station
- ❖ Up to 3 **1734/1** indoor monitors or **1734/2** door phone devices
- ❖ A second **1726/100** power supply unit for the configuration with more than two internal devices.

4 SYSTEM OPERATION

Call from the outdoor station. When a call is received from an outdoor station, the indoor monitor in the kit and any additional internal devices emit the call tone and LED 1 or 2 flashes to indicate which of the outdoor stations is being used. The indoor monitor lights up immediately and displays the person outside.

What to do:

1. The first internal device on which the dedicated button  on the indoor monitor and  on the door phone) is pressed can establish a conversation with the exterior. The flashing LED becomes solid. On the other connected devices, the LED continues to flash and the display on the indoor monitors turns off.
2. To end the conversation, press the same button again or wait for the time-out, which coincides with the maximum call time of **120 seconds**.
3. To release the **electric lock**, press the  button on the indoor monitor or door phone. The display on the indoor monitor turns off and comes on again. After 15 seconds, the display automatically switches off and the conversation is ended.
4. To activate a **supplementary service** (e.g. for a driveway gate opening), press the  button on the indoor monitor or door phone. The display on the indoor monitor turns off and comes on again. After 15 seconds, the display automatically switches off and the conversation is ended.

NOTE. If no other buttons are pressed, the indoor monitor will switch off after 30 seconds.

Gates opening and video surveillance. In standby mode, the  and  controls (electric lock release and supplementary service) are not active. The  button on the indoor monitor allows you to view the outdoor area with no call from the outdoor station. If a **second outdoor station** is installed, pressing again

the  button the view from this camera is displayed. When the display is on, the  and  controls become operational.

Intercom function between internal devices. With the system on standby, an intercom call can be sent to the other devices in the system by:

- ☞ pressing the  button on the indoor monitor,
- ☞ pressing the  button on the door phone.

When the call is sent, all connected devices will begin to ring. To answer the call and have an intercom conversation between two devices:

- ☞ press the  button on the indoor monitor
- ☞ or the  button on the door phone.

Calls from outside can still be received during an intercom conversation.

The intercom call tone is different to that for calls from the outdoor station.

4.1 ADJUSTMENT OPTIONS

4.  adjusts the conversation volume on the indoor monitor or door phone.
5.  /  adjust the image colour and brightness on the indoor monitor.
6.  adjusts the call ring tone volume and activates the **Mute** function.

4.2 MAXIMUM SYSTEM TIMES

Call and conversation duration:

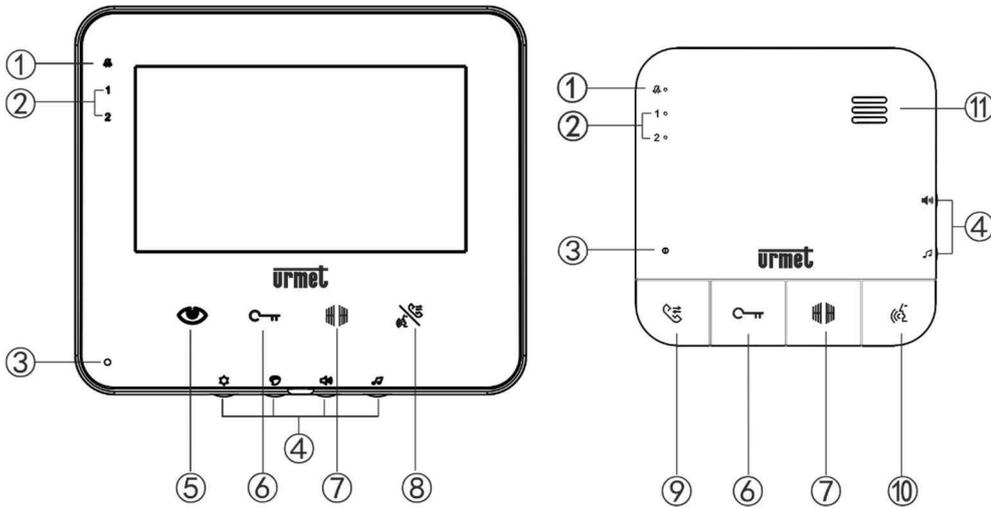
<i>Call reply waiting time from the outdoor station</i>	30 sec.
<i>Conversation time with the outdoor station</i>	120 sec.
<i>Call reply waiting time for intercom calls</i>	30 sec.
<i>Intercom conversation time</i>	120 sec.

4.3 MEANING OF LEDS ON THE INDOOR MONITOR AND DOOR PHONE

Arrival of a call from the outdoor station 1 or 2:

<i>On the indoor monitors/door phone that ring</i>	Rapid flashing
<i>On the indoor monitor/door phone that answer (during conversation)</i>	Solid LED
<i>On the additional indoor monitors/door phone</i>	Slow flashing

FRONT VIEW



ICONS AND FUNCTIONS

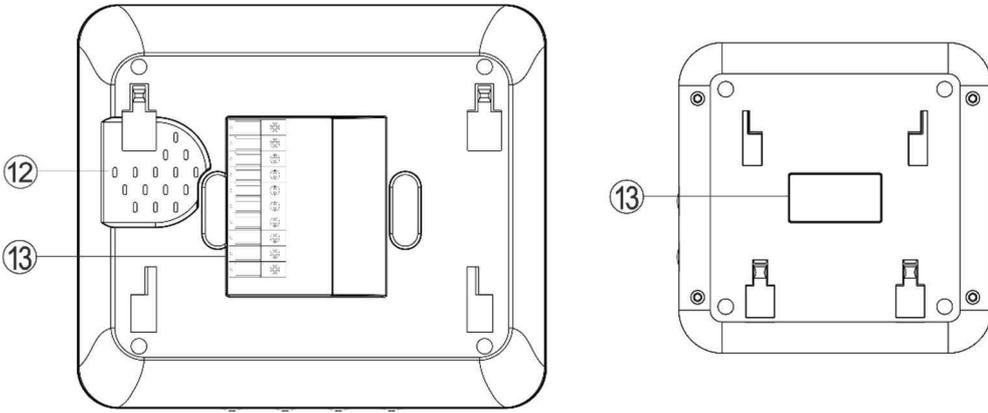
①	Mute condition		⑦	Supplementary service	
②	Outdoor Station indicator light	1, 2	⑧	Audio button	
③	Microphone		⑨	Intercom call button	
④	Adjustments		⑩	Talk activation button after a call	
⑤	Outdoor Station camera on		⑪	Speaker	
⑥	Electric lock				

The **AUDIO** button on the indoor monitor (icon no. 8) establishes conversations with the calling outdoor station or intercom calls/conversations.

ADJUSTMENTS ④

	Brightness		Conversation volume
	Colour		Call volume or Mute

REAR VIEW



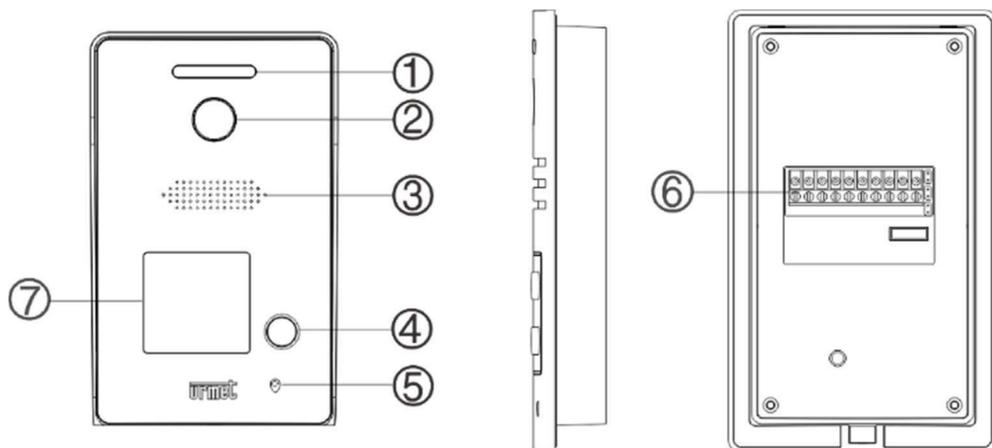
12 Indoor monitor speaker 13 Connection terminals

TERMINAL BLOCK				
V+ V-	LP+ LP-	MP+ MP-	LS+ LS-	MS+ MS-
Power	Main outdoor station connection	Additional indoor device (main out. station)	Secondary outdoor station connection	Additional indoor device (sec. out. station)

SPECIFICATION			
Power voltage	17,8 Vdc	Stand by	50mA
Max consumption	300mA	Temperature	-10 ÷ +60° C

MONITOR DETAILS			
Resolution	480x272 pixel	Display	5" TFT
Button backlight after activation		Duration: 20 seconds	

FRONT, SIDE AND REAR VIEW



FUNCTIONS		
①	Led Assistant	Provide lighting during night time for better visibility
②	Camera	Capture the image to sent to the monitor
③	Speaker	To hear the indoor monitor / door phone
④	Calling Button	To call the indoor monitor / door phone
⑤	Microphone	To speak to the indoor monitor / door phone
⑥	Terminals	Connection Wiring
⑦	Nameplate	Show residential name

Terminals / Jumpers / Volume			
L+ L-	CO NO	SE+ SE-	AP1 AP2
User connection	Supplementary service	Electric lock	External lock button
J1: 4s / 300ms (not inserted) J2: NTSC / PAL (not inserted)		 Audio Volume	

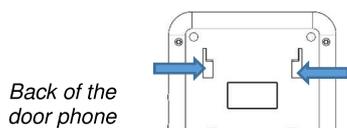
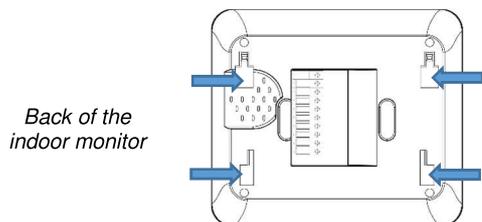
OUTDOOR STATION DETAILS			
Resolution	600 TVL	Max consumption	200mA
Camera lens	1/3" / H: 113°, V: 92°	Talking duration	120 seconds
Illumination	0,05 LUX	Temperature	-10 ÷ +55° C

7 INSTALLATION

Indoor monitor and door phone

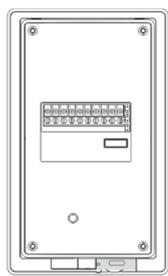
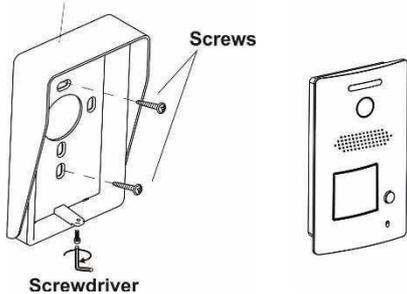
The use of an embedding box is recommended: the 503 type or diameter 60 for the indoor monitor; the diameter 60 for the door phone. A special bracket is provided to fix the indoor monitor or door phone in place:

- 1) Position the bracket on the wall with the word **UP** at the top left.
- 2) Secure the bracket to the wall with the provided plugs, one for each of the available slots.
- 3) Position the area indicated by the arrows above the hooks on the bracket, then push the device downwards to secure it on the bracket.



Outdoor station – WALL-MOUNTED INSTALLATION

Rain cover



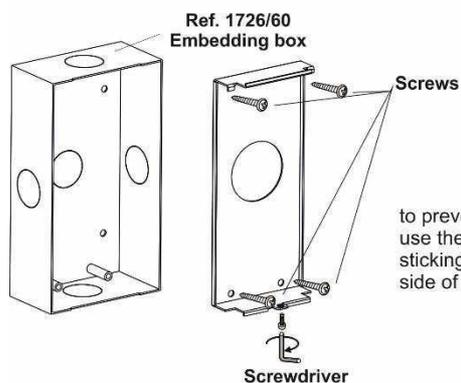
NAME TAG INSCRIPTION



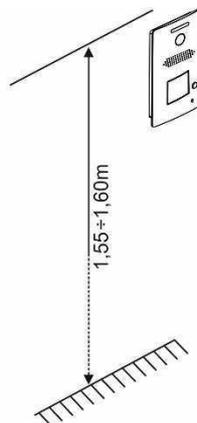
Loosen the screw that blocks the name tag on the rear of the outdoor station

Remove the name tag and write the names in the direction indicated

Outdoor station – FLUSH-MOUNTED INSTALLATION with accessory 1726/60



to prevent water infiltration use the U gasket supplied, sticking it around the back side of the outdoor station



8 WIRE SECTIONS

Distances with 1 mm² cable or larger

Outdoor station → Furthest indoor monitor or door phone	100 m.
Outdoor station → Electric lock	10 m.
Outdoor station → External lock button	10 m
Power supply unit → Indoor monitor or door phone	20 m.

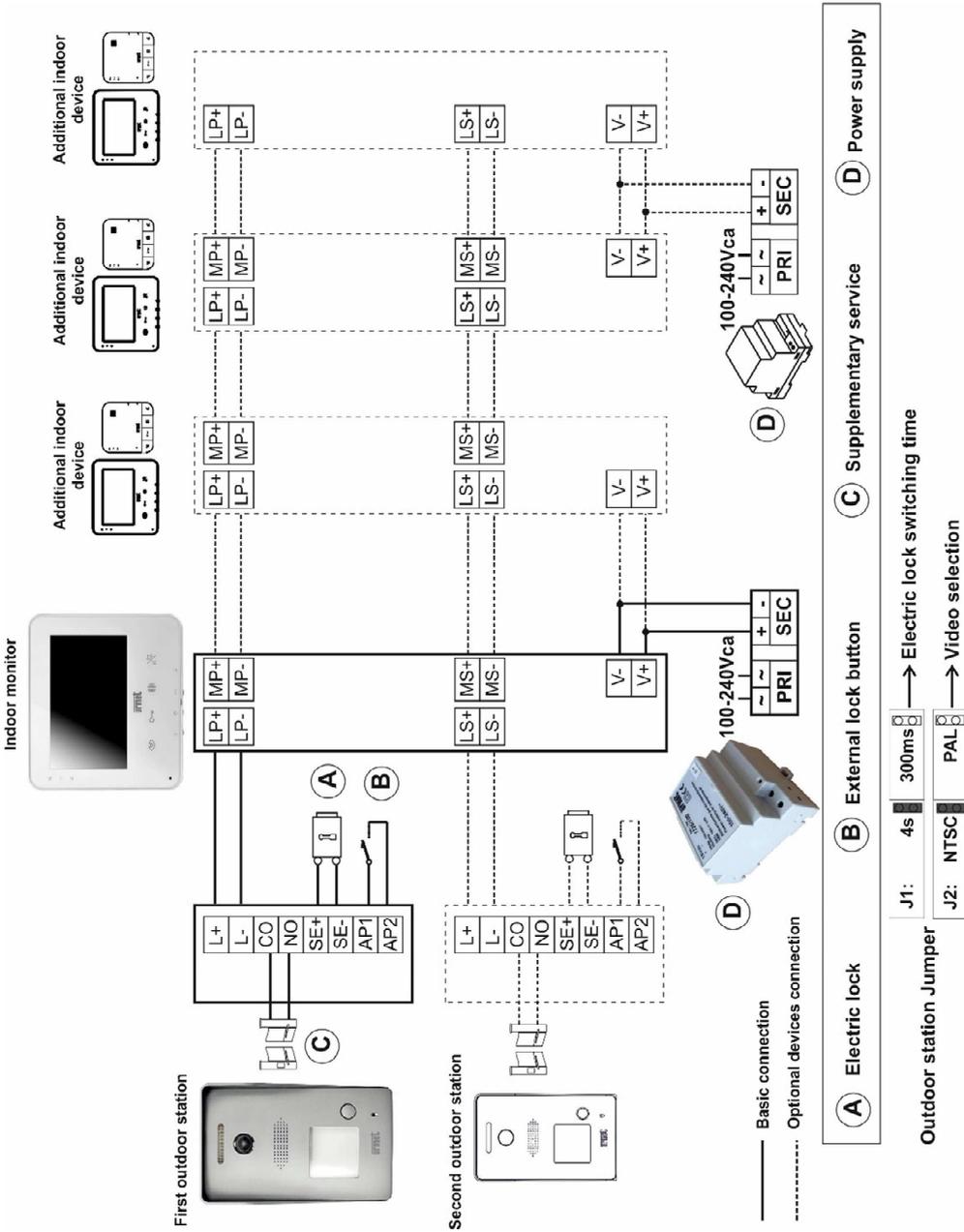
POWER SUPPLIES

Electric lock opening on the **SE+/SE-** terminals of the outdoor station: **12Vcc / 12Vca**

Normally open dry contact on the **CO/NO** terminals of the outdoor station: **1A @ 30Vcc**

The **1726/100** power supply unit is sufficient for **2 indoor monitors** or **an indoor monitor and a door phone**.

❖ *Note: The addition of a third or fourth internal device (whether door phone or indoor monitor) requires a second power supply unit 1726/100.*



More connection examples can be found in the dedicated area of the website, via the following link:



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).



The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human

health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.