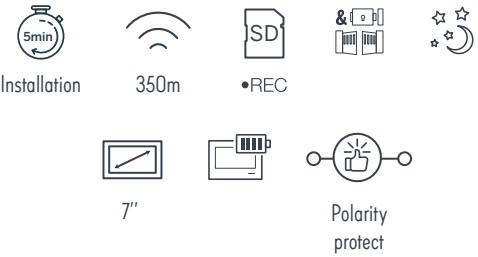
THOMSON

512286

AIR

IT

Videocitofono a colori SENZA FILI



Installation | 350m | •REC

7"

Polarity protect

2 years guarantee

V3

Figura 1

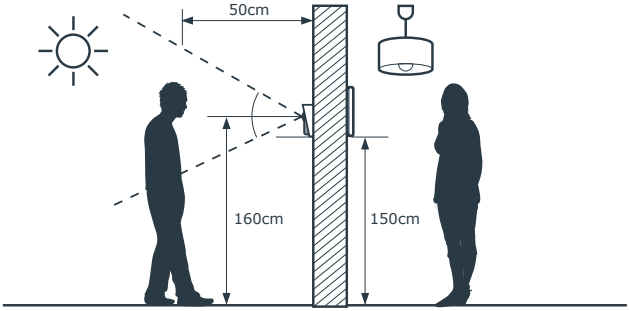


Figura 2

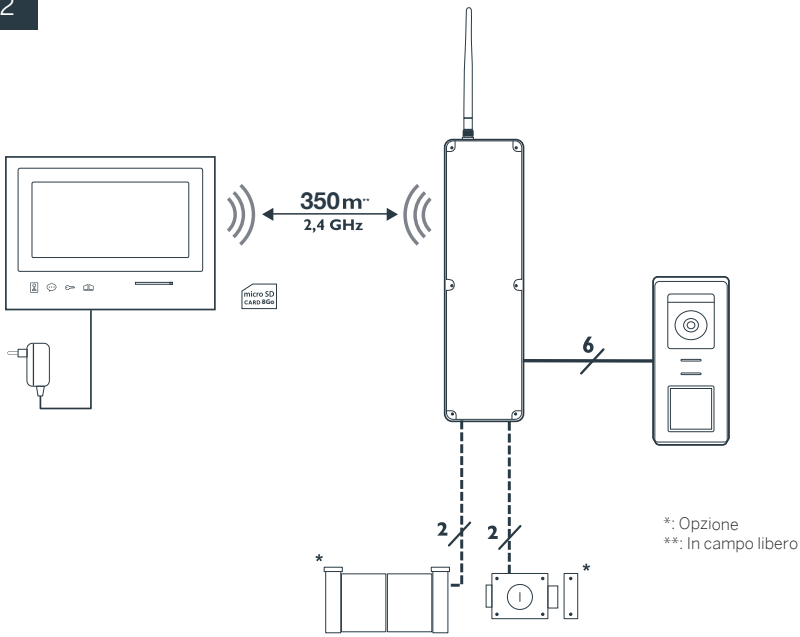


Figura 3

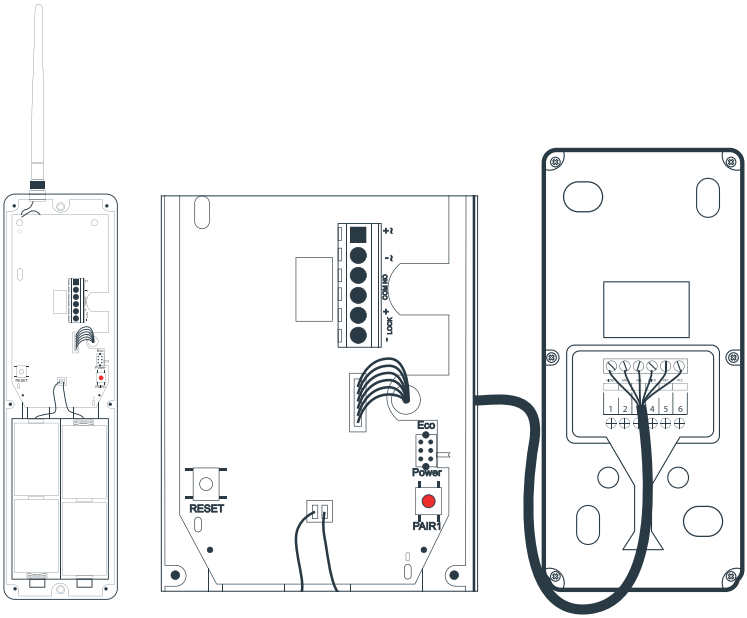
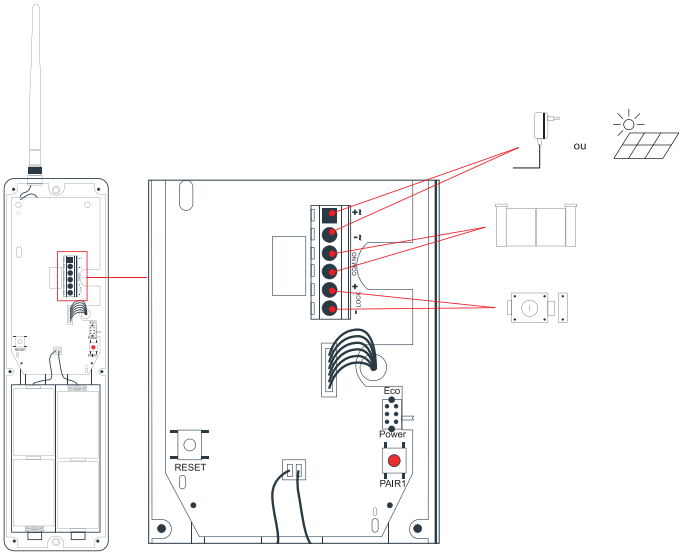


Figura 4



INDICE

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA *07*

1 - INTRODUZIONE 07

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA 07

3 - SMALTIMENTO 07

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO *08*

1 - CONTENUTO DEL KIT 08

2 - MONITOR 08

3 - PULSANTIERA ESTERNA 09

4 - POWERBOX 10

C - INSTALLAZIONE *11*

1 - CABLAGGIO
11

2 - INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA 11

3 - INSTALLAZIONE DELLA POWERBOX 12

3.1 - Gestione modalità Eco - Power 12

4 - COLLEGAMENTO DI UNA BOCCHETTA ELETTRICA 12

5 - COLLEGAMENTO DI UN MOTORE 13

6 - ASSOCIAZIONE DEL MONITOR E DELLA POWERBOX 13

6.1 - Disporre lo schermo in modalità associazione 13

6.2 - Disporre la PowerBox in modalità associazione 14

6.3 - Associare la pulsantiera esterna e lo schermo 14

D - UTILIZZO 14

1 - USO E REGOLAZIONE DEL VIDEOCITOFONO 14

1.1 - Funzioni dei tasti 14

1.2 - Menu principale 15

1.3 - Menu di regolazione dell'audio 15

1.4 - Impostazioni avanzate 15

E - NOTE TECNICHE E LEGALI 16

1 - CARATTERISTICHE GENERALI 16

2 - GARANZIA 17

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI 17

4 - RESO DEL PRODOTTO/SERVIZIO POST VENDITA 17

5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 17

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - INTRODUZIONE

Il presente videocitofono unisce tre moduli in uno: un monitor ricevitore, una pulsantiera esterna e una PowerBox che consente la comunicazione senza fili e facilita l'installazione.

Principali caratteristiche:

- Visualizzazione video a colori: premendo il pulsante di chiamata sulla pulsantiera esterna, l'immagine ripresa dalla telecamera è subito trasmessa al display e si avverte inoltre il suono di un campanello.
- Regolazione automatica dell'esposizione: la telecamera si adatta automaticamente alla luce ambiente.
- I led integrati nella pulsantiera esterna permettono di identificare chi suona senza bisogno di ulteriori luci.
- Apertura porta e cancello: premendo i tasti sul monitor è possibile azionare una serratura elettrica e un contatto pulito per cancello (non incluso).

IMPORTANTE: Leggere attentamente il presente manuale prima di eseguire l'installazione. In caso di necessità, i tecnici dell'assistenza rimangono a disposizione per informazioni.

ATTENZIONE: eventuali errori nel collegamento possono causare danni al dispositivo e invalidare la garanzia.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

Prima di installare il videocitofono, controllare quanto segue:

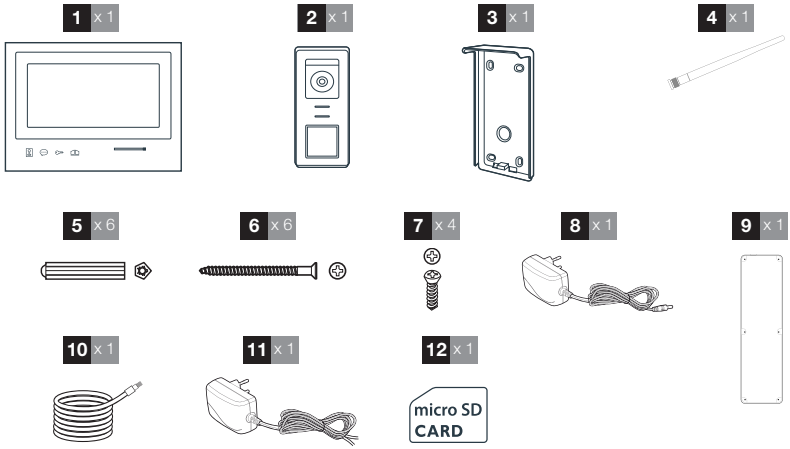
- Non installare in ambienti soggetti a condizioni estreme di umidità, temperatura, rischio di corrosione o presenza eccessiva di polvere.
- Non esporre alla luce diretta del sole, alla pioggia o a umidità elevata.
- Non usare prese multiple o prolunghe.
- Non installare in prossimità di altri apparecchi elettronici come computer, televisori o videoregistratori.
- Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, ammoniaca o fonti di emissione di gas tossici.
- Non pulire con prodotti abrasivi o corrosivi. Usare un panno leggermente inumidito con acqua e sapone.
- Se inutilizzato per un lungo periodo, scollegare il dispositivo.
- Non collegare il dispositivo a impianti di telecomunicazione pubblici.

3 - SMALTIMENTO

Questo logo significa che i dispositivi non più servibili non possono essere gettati nei contenitori per i rifiuti tradizionali. Le sostanze pericolose che sono suscettibili di contenere possono nuocere alla salute e all'ambiente. Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

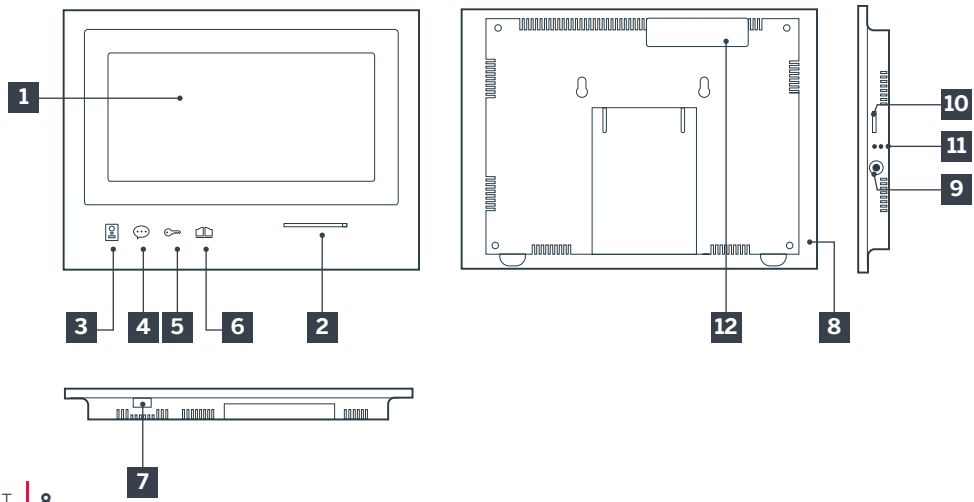
1 - CONTENUTO DEL KIT



1	Monitor
2	Pulsantiera esterna
3	Supporto per montaggio da appoggio
4	Antenna
5	Tassello
6	Viti per il fissaggio della staffa del monitor e del supporto per il montaggio da appoggio

7	Vite per il fissaggio della pulsantiera esterna all'interno del supporto di fissaggio
8	Adattatore di alimentazione con spina per lo schermo
9	PowerBox
10	Cavo a nastro (1 m)
11	Adattatore di alimentazione aggiuntivo per PowerBox
12	Scheda SD 8 GB

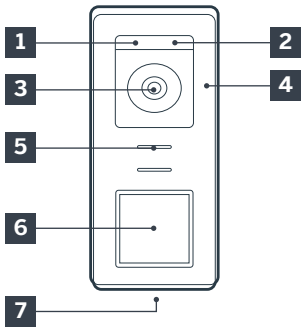
2 - MONITOR

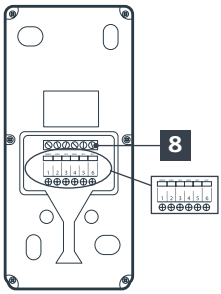


B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1	Schermo 7" a colori
2	Microfono
3	**Monitor spento:** Visualizzazione immagini della pulsantiera esterna (modalità spioncino, solo se la pulsantiera esterna non è alimentata a pile) **Menu:** freccia sinistra o freccia su **Durante una chiamata:** scatta una foto
4	**Durante la comunicazione:** Rispondere/Riagganciare **In modalità spioncino:** avvia la comunicazione **Menu:** freccia destra o freccia giù
5	**Monitor spento:** Attiva i tasti touch e permette di accedere all'ora e al menu, premendo nuovamente **Menu:** OK (tasto di selezione). **Durante una chiamata o in modalità spioncino:** Apertura della bocchetta elettrica (solo se la pulsantiera esterna non è alimentata a pile)
6	**Durante una chiamata o in modalità spioncino:** Apertura contatto pulito (motore cancello) **Menu:** Indietro/Esci (tasto per tornare al menu precedente)
7	Tasto ON/OFF
8	Altoparlante
9	Connettore jack per alimentazione
10	Alloggiamento scheda SD (8GB inclusa)
11	Led spia di ricarica
12	Antenna

3 - PULSANTIERA ESTERNA



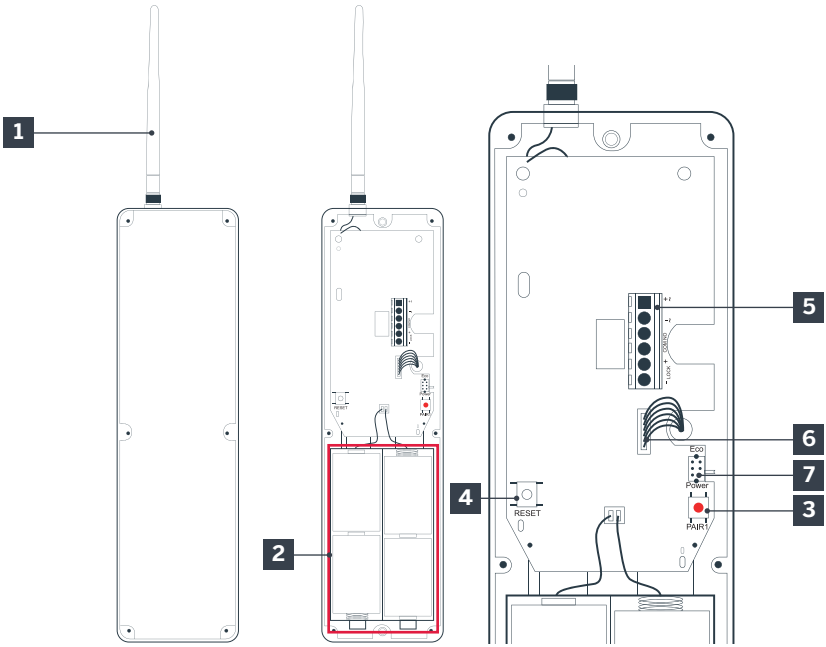


1	Sensore crepuscolare
2	Led infrarossi (visione notturna)
3	Obiettivo della telecamera
4	Microfono

5	Altoparlante
6	Pulsante di chiamata
7	Vite di fissaggio antifurto
8	Connettori PowerBox

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

4 - POWERBOX



1	Antenna
2	Alloggiamento pile (4 x LR20 non incluse)
3	Tasto di associazione (rosso)
4	Tasto reset (nero)
5	Connettori alimentazione, bocchetta elettrica e cancello
6	Connettori pulsantiera esterna
7	Interruttore di gestione modalità Eco

C - INSTALLAZIONE

1. CABLAGGIO

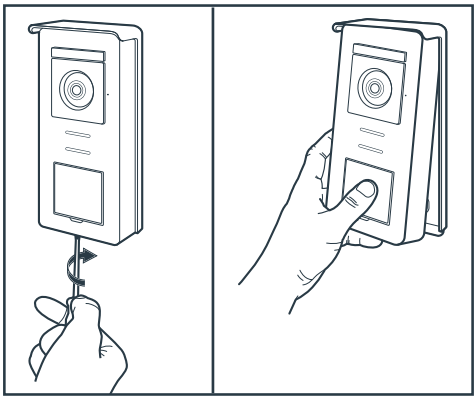
Gli schemi di cablaggio sono riportati in:

- **Fig. 2:** Schema generale
- **Fig. 3:** Schema di collegamento tra PowerBox e pulsantiera esterna
- **Fig. 4:** Schema di collegamento tra PowerBox e alimentazione opzionale, bocchetta elettrica e cancello

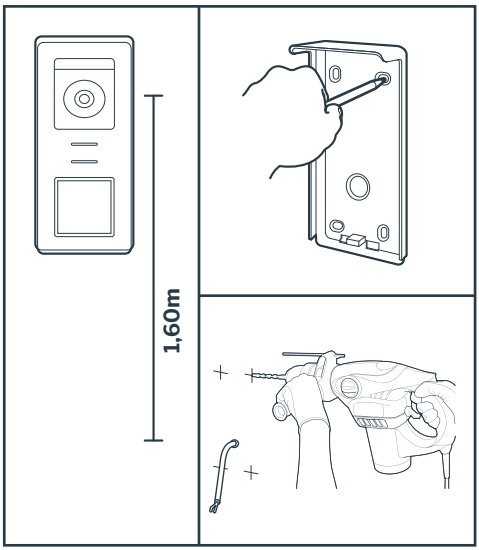
- Non usare più morsetti o raccordi sul filo di collegamento tra la pulsantiera esterna e la PowerBox.
- Possibilità di collegare alla pulsantiera esterna una bocchetta elettrica (non inclusa) con memoria meccanica. Il videocitofono Thomson Air può attivare la bocchetta elettrica solo se la PowerBox è alimentata tramite l'adattatore di alimentazione in dotazione ed è attivata la modalità Power.
- Per garantire una buona qualità audio/video, si consiglia di installare la PowerBox sul retro del pilastro in un ambiente libero che consenta una comunicazione ottimale tra la pulsantiera esterna e il monitor all'interno dell'abitazione.

2. INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

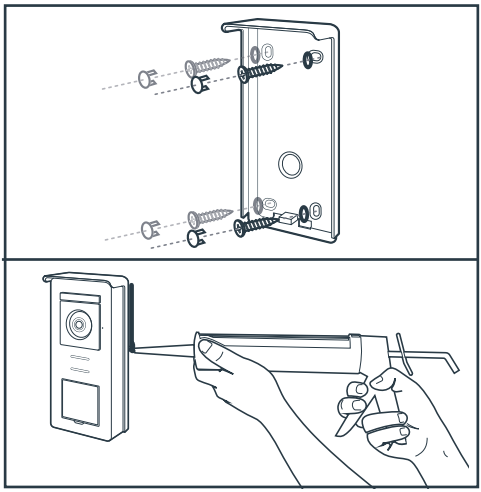
Attenzione: Non collegare il prodotto alla fonte di alimentazione prima di aver portato a termine il cablaggio.



- Svitare la vite antifurto sotto la pulsantiera esterna.
- Tirare la parte anteriore della pulsantiera esterna in avanti.



- L'obiettivo della pulsantiera esterna deve essere posto a circa 1,60 m da terra.
- Creare dei riferimenti.
- Forare. Usare tasselli adatti al tipo di supporto (le viti fornite sono adatte per l'uso su muri pieni).



C - INSTALLAZIONE

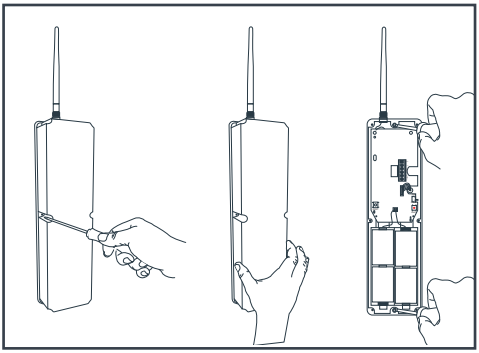
- Collegare i due fili provenienti dal monitor e eventualmente collegare la bocchetta elettrica e il cancello (v. sezione Cablaggio).
- Controllare che l'impianto funzioni correttamente (videochiamata, ecc.).
- Applicare del silicone* tra la visiera e il muro per evitare l'infiltrazione di acqua. *Non utilizzare silicone a base di acido acetico (odore di aceto). Si sconsiglia di applicare il silicone sulla parte inferiore della pulsantiera esterna.

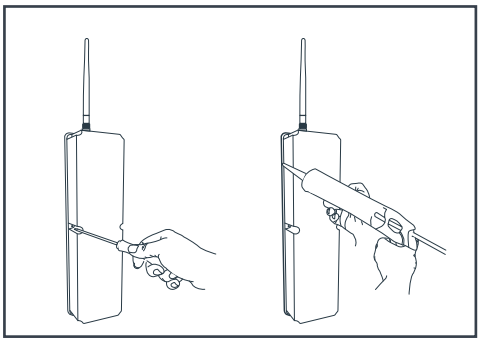
3. INSTALLAZIONE DELLA POWERBOX

1. Inserire 4 pile tipo LR20 nella scatola elettronica o collegare l'adattatore di alimentazione **(Fig. 4)** per procedere ai test di portata radio. L'antenna dovrà essere posta il più lontano possibile da elementi in metallo, fonti di interferenze o ostacoli tra la scatola e l'abitazione, in particolare l'antenna non dovrà poter entrare in contatto con foglie o rami di eventuali alberi presenti nelle vicinanze del punto in cui è installata. Inoltre, per ottenere prestazioni ideali, l'antenna dovrà essere posta a un'altezza adeguata (circa 1,60 m da terra) e in posizione verticale.

N.B.: se la trasmissione è di qualità insufficiente, spostare la PowerBox in modo da trovare una posizione migliore per l'antenna (più in alto e lontano da ostacoli).

2. Una volta individuata la posizione ideale, procedere al montaggio definitivo della PowerBox.
3. Fissare la scatola, con l'antenna rivolta verso l'alto, inserendo una vite nel foro superiore e una nel foro inferiore.



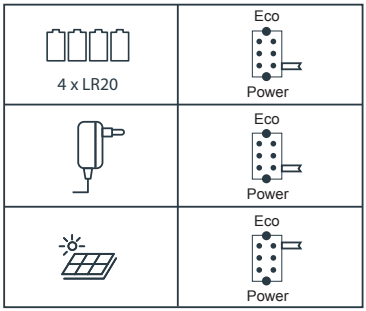


4. Prima di fissare la scatola, ricordarsi di far passare il filo di collegamento con la pulsantiera esterna attraverso il foro del pilastro e i fili per il collegamento del motore del cancello o della bocchetta elettrica.

N.B.: L'antenna installata deve essere esclusivamente quella originale.

Attenzione: Non inserire mai le pile prima di aver portato completamente a termine l'installazione.

3.1. Gestione modalità Eco - Power



4. COLLEGAMENTO DI UNA BOCCHETTA ELETTRICA

Collegare direttamente la bocchetta elettrica ai morsetti LOCK + e LOCK - della PowerBox (nessuna polarità da rispettare).

Importante: La funzione di apertura bocchetta elettrica è disponibile solo se la PowerBox è alimentata tramite l'adattatore di alimentazione in dotazione ed è attivata la modalità Power.

N.B.: funzione attivabile solo con monitor acceso. Durante l'esecuzione del comando possono essere avvertiti dei ronzii.

Per il cablaggio fare riferimento allo schema riportato in **Fig. 4**.

Importante:
- La distanza massima tra la pulsantiera esterna e la bocchetta/serratura elettrica è di 50 m. La sezione del cavo da utilizzare è di 0,75 mm².
- Si consiglia di utilizzare una bocchetta 12 V / 1.1 A max con memoria meccanica.

5. COLLEGAMENTO DI UN MOTORE

Collegare direttamente il motore ai morsetti COM e No della PowerBox (nessuna polarità da rispettare).

N.B.: funzione attivabile solo con monitor acceso. La pulsantiera esterna dispone di un contatto "pulito" senza corrente da collegare al comando "pulsante" del motore. Per il cablaggio fare riferimento allo schema riportato in **Fig. 4**.

Importante:
- Questa funzione è attivabile solo con monitor acceso
- La distanza massima tra la pulsantiera esterna e il motore del cancello è di 50 m. La sezione del cavo da utilizzare è di 0,75 mm².
- L'apparecchiatura è stata testata e approvata con motori per cancelli Thomson "Sésame" e "Swip" disponibili sul sito **maisonic.fr**

6. ASSOCIAZIONE DEL MONITOR E DELLA POWERBOX

Per rendere più semplice l'installazione, lo schermo e la PowerBox presenti nel kit sono associati di
fabbrica. Se tuttavia l'associazione di fabbrica non è stata effettuata con successo, è possibile procedervi come indicato di seguito.

N.B.: Ad esempio è possibile disporre i 2 prodotti su un tavolo o su un altro supporto piano. Attenzione: se la pulsantiera esterna e il monitor sono troppo vicini, potrebbe verificarsi un effetto Larsen (rumore stridente).

6.1. Disporre lo schermo in modalità associazione

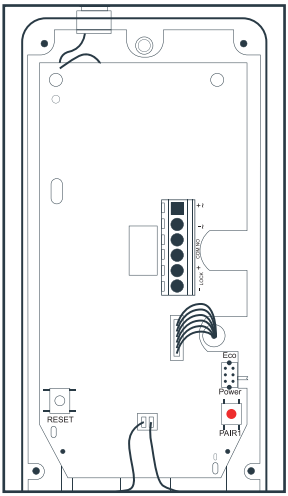
Accedere al menu del videocitofono, quindi accedere al sottomenu delle impostazioni.

All'interno del sottomenu impostazioni selezionare la seconda riga per attivare la modalità associazione.

Lo schermo è in modalità associazione quando viene visualizzato un conto alla rovescia di 60 sec.

C - INSTALLAZIONE

6.2. Disporre la PowerBox in modalità associazione



Per disporre la PowerBox in modalità associazione, premere una volta per 1 sec il tasto di associazione rosso sopraindicato.

6.3. Associare la pulsantiera esterna e lo schermo

Dopo aver premuto il tasto di associazione della PowerBox e aver fatto partire il conto alla rovescia, premere il pulsante di chiamata della pulsantiera esterna. Lo schermo emetterà un suono.

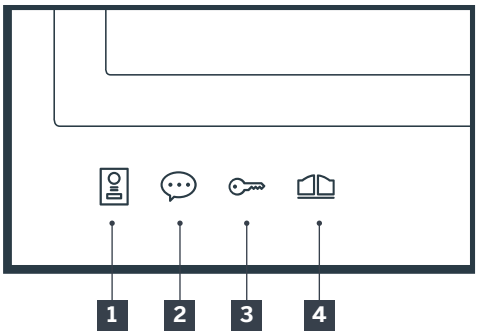
Attenzione: il pulsante della pulsantiera esterna deve essere premuto prima che il conto alla rovescia sullo schermo arrivi a 0.

D - UTILIZZO

1. USO E REGOLAZIONE DEL VIDEOCITOFONO

Il controllo del videocitofono Thomson Air avviene mediante tasti touch sensitive. L'uso dei pulsanti varia a seconda del menu in cui ci si trova. Le icone nella parte inferiore dello schermo permettono di capirne la funzione.

1.1. Funzioni dei tasti



1	**Monitor spento:** Visualizzazione immagini della pulsantiera esterna (modalità spioncino, solo se la pulsantiera esterna non è alimentata a pile) **Menu:** freccia sinistra o freccia su **Durante una chiamata:** scatta una foto
2	**Durante la comunicazione:** Rispondere/Riagganciare **In modalità spioncino:** avvia la comunicazione **Menu**: freccia destra o freccia giù
3	**Monitor spento:** Attiva i tasti touch e permette di accedere all'ora e al menu, premendo nuovamente **Menu:** OK (tasto di selezione). **Durante una chiamata o in modalità spioncino:** Apertura della bocchetta elettrica (solo se la pulsantiera esterna è alimentata tramite adattatore di alimentazione collegato alla rete elettrica)
4	**Durante una chiamata o in modalità spioncino:** Apertura contatto pulito (motore cancello) **Menu:** Indietro/Esci (tasto per tornare al menu precedente)

1.2. Menu principale

1	Impostazione della data e dell'ora
2	Impostazioni audio (suoneria, volume)
3	Visualizzazione delle foto scattate
4	Impostazioni avanzate - Silenzioso – Modalità non disturbare - Associazione - Modalità da attivare quando non si è in casa: registrazione video o scatto foto - Svuotamento della memoria - Durata di apertura del contatto pulito - Reset del prodotto
5	Visualizzazione dei video registrati

1.3. Menu di regolazione dell'audio

1	Selezione della suoneria
2	Volume della suoneria
3	Volume in chiamata

1.4. Impostazioni avanzate

1	Sottomenu "non disturbare"
2	Avvio associazione
3	Selezione della modalità di cattura (foto o video)
4	Cancellazione foto/video/intera memoria
5	Durata dell'impulso di apertura per motore cancello
6	Ripristina le impostazioni di fabbrica del videocitofono
7	Regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, colore)

E - NOTE TECNICHE E LEGALI

1 - CARATTERISTICHE GENERALI

Cablaggio	Senza fili
Distanza max.	350 m senza fili - frequenza di comunicazione tra pulsantiera esterna e schermo: 2,4 GHz
Comando	Serratura E cancello
Suoneria	6 melodie Livello acustico: 85dB
Caratteristiche schermo	Diagonale: 7" (18cm) Risoluzione: 1296 x 732 px Memoria interna: foto Memoria esterna: video (scheda SD max 8 GB inclusa)
Caratteristiche pulsantiera esterna	Sensore: CMOS a colori Angolo di visione: O105° Obiettivo: fisso Visione notturna: invisibile dall'esterno grazie ai LED a infrarossi Comando bocchetta: 12 V / 1 A per 0,5 s Comando cancello: potere di interruzione 12 V / 2 A per 2 s Installazione da appoggio
Regolazioni	Immagine: luminosità, contrasto, colori Audio: volume suoneria, volume conversazione
Finiture	Schermo: plastica grigia e nera Pulsantiera esterna: alluminio e plastica PowerBox: plastica grigia
Caratteristiche elettriche	Monitor: 5 V / 1 A Pulsantiera esterna: 4x1,5 V LR20 o alimentazione esterna 12 V / 2 A
Temperatura di funzionamento	-10°C / +40°C
Uso	Monitor: interno Pulsantiera esterna: esterno (IP44)
Caratteristiche del solo prodotto	Misure monitor: 15,7 cm (h.) x 20,5 cm (l.) x 1,8 cm (p.) Misure pulsantiera esterna: 16,4 cm (h.) x 7,8 cm (l.) x 3,9 cm (p.) Misure PowerBox: 32,0 cm (h.) x 9,0 cm (l.) x 5,5 cm (p.) Peso: 1,9 kg
Caratteristiche kit	Misure: 34,5 cm (h.) x 28,5 cm (l.) x 8,5 cm (p.) Peso: 2,2 kg
Norme e certificazioni	CE, RoHS, REACH

E - NOTE TECNICHE E LEGALI

2 - GARANZIA

- Il presente prodotto è coperto da una garanzia pezzi e manodopera di 2 anni a partire dalla data di acquisto. Per far valere la garanzia è necessario conservare la prova di acquisto.
- La garanzia non copre eventuali danni dovuti a negligenza, urti o incidenti.
- I componenti del prodotto non devono essere aperti o riparati da persone esterne alla società avidsen.
- Eventuali interventi di riparazione autonomi del prodotto invalidano la garanzia.

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato i nostri prodotti e realizzato il presente manuale, qualora l'utente incontri difficoltà nell'installare il prodotto o abbia dei dubbi è invitato a contattare i nostri specialisti, che saranno sempre a sua completa disposizione per rispondere a tutte le sue domande.
- In caso di malfunzionamento del prodotto durante l'installazione o pochi giorni dopo la stessa, si invita a contattare l'assistenza clienti rimanendo in prossimità del prodotto, in modo da consentire ai tecnici di diagnosticare subito l'origine del problema, con molta probabilità dovuto a errato settaggio o installazione non conforme. Se invece il problema dovesse derivare dal prodotto stesso il tecnico fornirà all'utente un apposito numero di pratica per poter effettuare un reso in negozio. In mancanza di tale numero di pratica il rivenditore potrà rifiutarsi di sostituire il prodotto difettoso.

I tecnici del servizio post-vendita sono disponibili al numero:

Helpline: + 34 902 101 633
Dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00.

4 - RESO DEL PRODOTTO - SERVIZIO POST VENDITA

Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato e realizzato il prodotto acquistato, qualora fosse necessario rinviarlo al produttore tramite il servizio post vendita per permetterne la riparazione, sarà possibile consultare lo stato di avanzamento dell'intervento collegandosi al seguente sito Internet: http://sav.avidsen.com.

avidsen si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio
per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta avidsen dichiara che l'apparecchiatura radioelettrica di tipo Thomson Air è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

LVD 2014/35/EU
•EN 62368-1:2014+A11:2017

EMC 2014/30/EU
• EN 301 489-1 V2.2.3
• EN 301 489-17 V3.2.2

RED 2014/53/EU
• EN 300 328 V2.2.2
• EN62209-2:2010
• EN 50566:2013/AC:2014
• EN 62311:2008

RoHS 2011/65/EU
REACH Regulation (EC) No 1907/2006

Batteria interna
EU 2013/56/EU
IEC62133

2.4 GHz SRD max EIRP < 10 dBm

Tours
15/12/2020

Alexandre Chaverot,
presidente

CE

THOMSON è un marchio di proprietà di **TECHNICOLOR S.A** concesso in licenza a:

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - 37200 Tours - Francia