

WAVE 3

EXT3L

V3

Videocitofono senza fili connesso
Con lettore di impronte digitali

Cod. 720337

IT



HOTLINE

3 ANNI

GARANZIA

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E ALL'USO



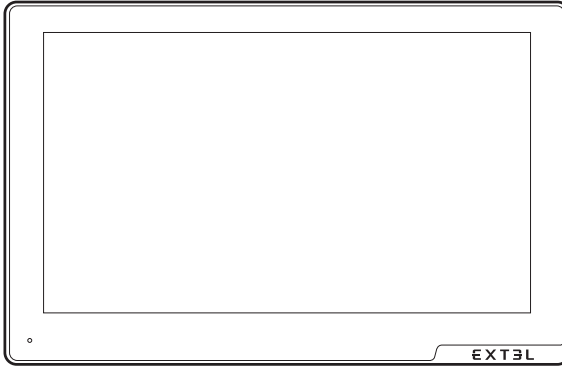
INDICE

A - CONTENUTO DEL KIT	05
B - DESCRIZIONE DELLO SCHERMO	06
C - DESCRIZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA	07
D - INSTALLAZIONE	09
1 - Cablaggio (opzionale)	
2 - Installazione dello schermo	
3 - Installazione della pulsantiera esterna	
E - UTILIZZO	18
F - ISTRUZIONI PER L'USO DELLO SCHERMO	19
1 - Navigazione nei menu	
2 - Menu cronologia (foto/video)	
3 - Menu impostazioni	
4 - Menu WiFi	
5 - Menu reset (reinizializzazione)	
CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL WAVE 3 ALLO SMARTPHONE	26
1 - Preparazione del videocitofono	
2 - Associazione del videocitofono allo smartphone	
3 - In caso di chiamata	
4 - Funzioni dell'interfaccia	
5 - Impostazioni accessibili tramite l'app	
H - ALTRE FUNZIONI	38
1 - Ricarica delle batterie	
2 - Riconnessione della pulsantiera esterna	
3 - Collegamento del ripetitore (opzionale, cod. 720348)	
I - PARAMETRI TECNICI	45
J - GARANZIA	46
K - ISTRUZIONI DI SICUREZZA	47
L - REGOLAMENTO UE 2023/2854	48
M - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	49

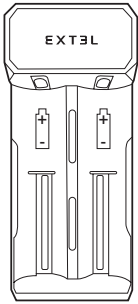
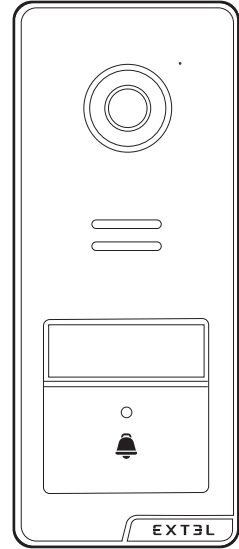


Grazie per aver scelto il
videocitofono Wave 3
Extel.

1 x1



2 x1



3 x1



5 x1



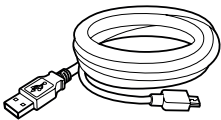
6 x6



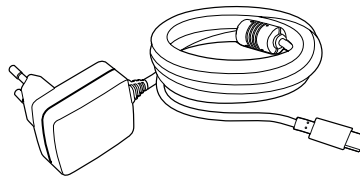
7 x6



8 x1



4 x1

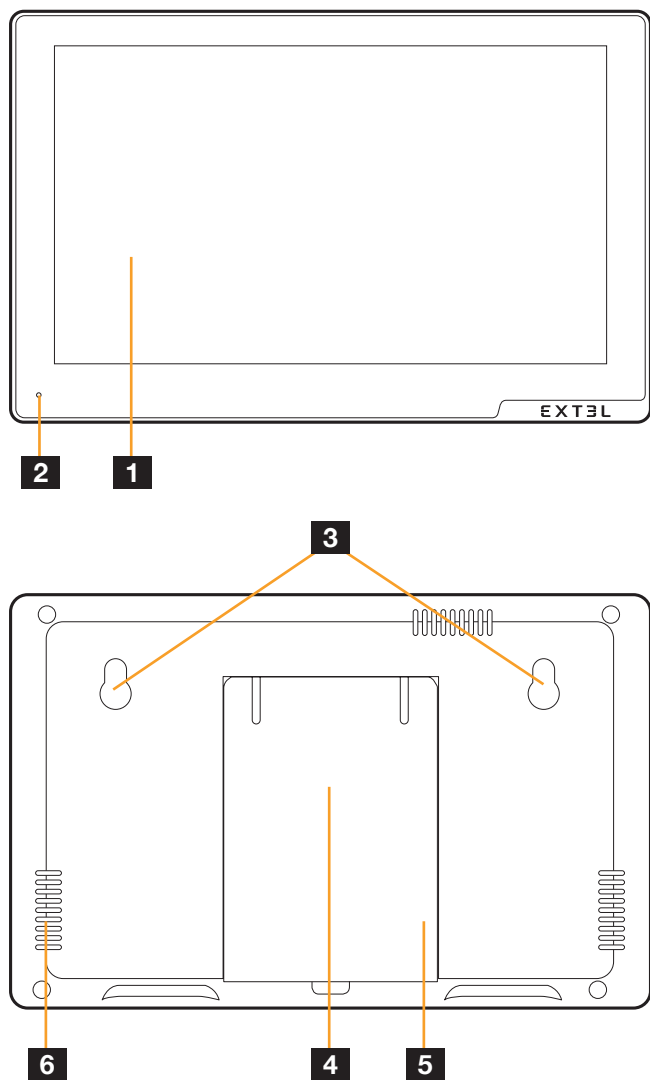


9 x1

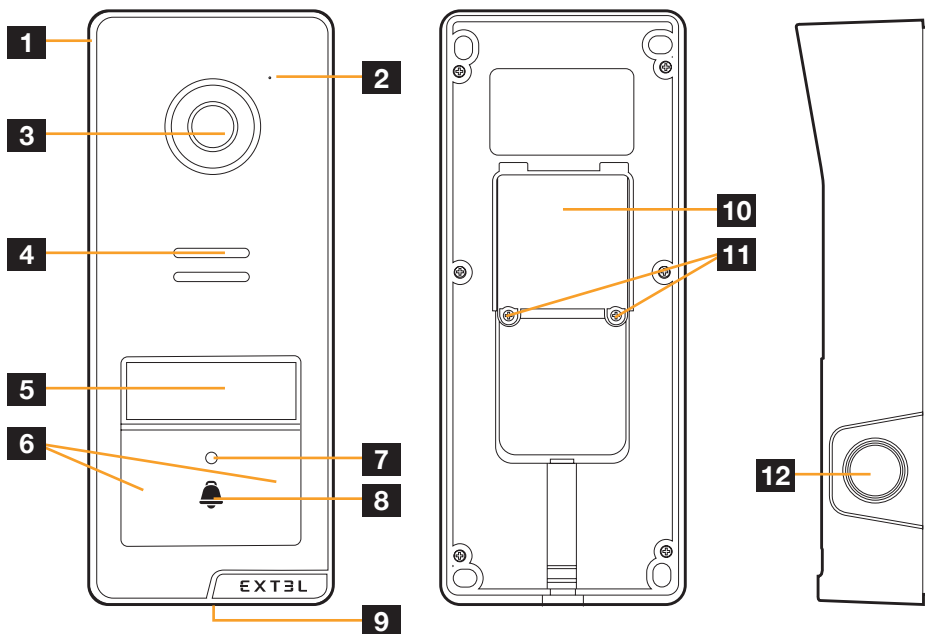
1	Schermo
2	Pulsantiera esterna
3	Caricabatteria USB per le batterie della pulsantiera esterna
4	Cavo USB C per caricabatterie USB
5	Cacciavite esagonale 1,5 mm
6	Viti per il fissaggio di schermo e pulsantiera esterna
7	Tasselli
8	Morsettieria per collegamento via cavo della pulsantiera esterna
9	Adattatore di rete 100-240 Vac 50 Hz – 5 Vdc 1,2 A per l'alimentazione dello schermo



B - DESCRIZIONE DELLO SCHERMO



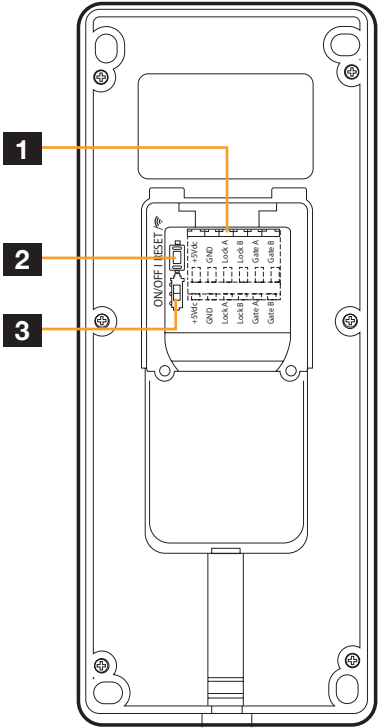
1	Touchscreen
2	Microfono
3	Fori per fissare lo schermo alla parete (se desiderato)
4	Presa di alimentazione USB C per l'adattatore di alimentazione in dotazione (sotto il piedino a scomparsa)
5	Piedino a scomparsa per poggiare lo schermo su una superficie piana
6	Altoparlante



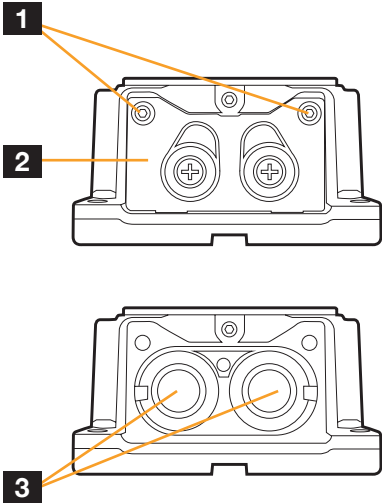
1	Visiera di protezione
2	Microfono
3	Obiettivo
4	Altoparlante
5	Portanome retroilluminato
6	LED a infrarossi per visione notturna
7	Sensore di luminosità
8	Pulsante di chiamata
9	Vite di bloccaggio del pannello frontale della pulsantiera esterna
10	Coperchio di protezione per accesso all'interruttore ON/OFF, alla morsettiera di collegamento e al pulsante di reset
11	Viti di bloccaggio del coperchio di protezione
12	Lettore di impronte digitali

Importante: la vite di bloccaggio non deve essere rimossa. Per rimuovere il pannello frontale della pulsantiera esterna, svitare la vite con l'apposito utensile. Quando si svita, la vite anziché uscire, entra: è normale. Non forzare la vite rientrata, altrimenti si corre il rischio di danneggiarla.

C - DESCRIZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA



1	Base per morsetteria 6 fili (completa di viteria di montaggio)
2	Pulsante di reset della pulsantiera esterna
3	Interruttore ON/OFF



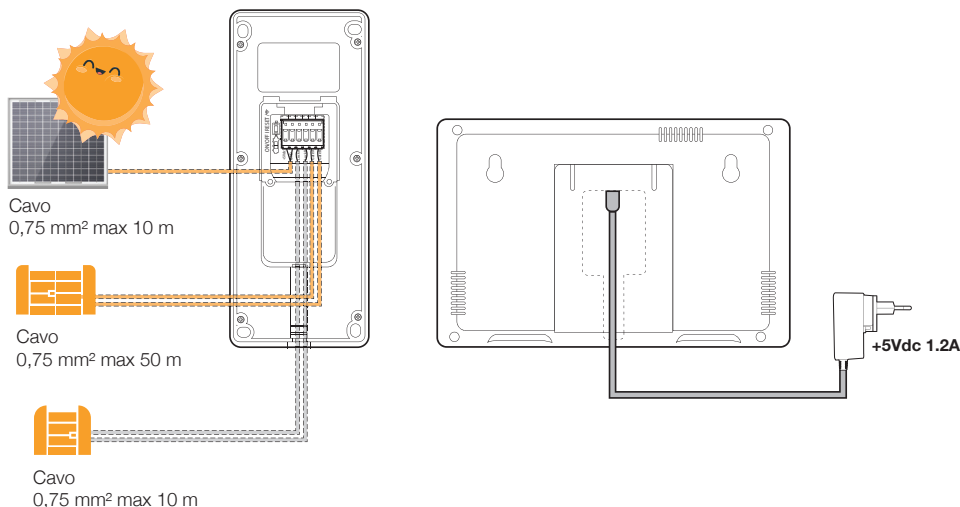
1	Vite di chiusura del coperchio del vano batterie
2	Coperchio del vano batterie (deve essere rimosso solo per la ricarica manuale delle batterie tramite il caricabatterie in dotazione)
3	Batterie (quando inserite nel prodotto, il polo + deve essere rivolto verso l'esterno/verso il basso come indicato)

1 - CABLAGGIO (OPZIONALE)

Utilizzare fili di sezione $0,75 \text{ mm}^2$ per collegare il contatto di comando del motore del cancello o un incontro elettrico da 12 Vdc alla pulsantiera esterna del videocitofono.

È inoltre possibile collegare un pannello solare (opzionale, non incluso, codice Extel 720338) per ricaricare la batteria con energia solare, se l'orientamento e l'esposizione dell'impianto sono sufficienti; l'ideale è che il pannello sia orientato verso sud con un'inclinazione di 30° da terra. Se l'impianto o l'esposizione non consentono di garantire un funzionamento al 100% a energia solare, il pannello contribuirà comunque a ridurre la frequenza delle ricariche delle batterie della pulsantiera esterna.

Lo schermo è alimentato tramite l'adattatore di rete USB C in dotazione.



- È possibile collegare alla pulsantiera esterna un incontro elettrico a 12 Vdc a emissione di corrente con memoria meccanica (non fornito), con un assorbimento massimo di 0,5 A. L'incontro elettrico è alimentato dalla pulsantiera esterna; di conseguenza non è necessario ricorrere a un'alimentazione esterna se l'incontro elettrico soddisfa le specifiche di cui sopra.

- È possibile collegare l'uscita cancello della pulsantiera esterna all'ingresso di comando di un automatismo per cancello (un ingresso destinato, ad esempio, ai contatti a chiave). Per maggiori dettagli, fare riferimento alle istruzioni del motore del cancello.

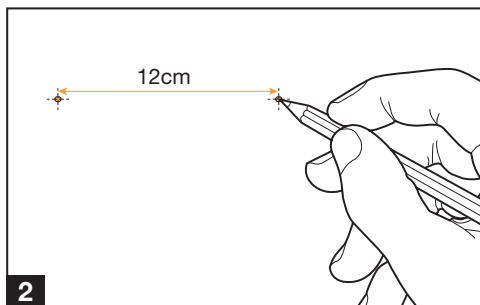
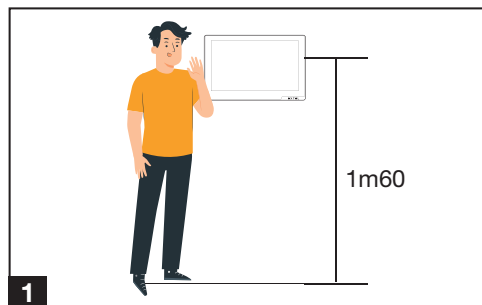
Attenzione:

- La pulsantiera esterna può solo inviare degli impulsi di comando all'automatismo del cancello; non è in grado di sapere se il cancello è aperto, chiuso o in movimento. È preferibile attivare la chiusura automatica dell'automatismo per cancello, se l'automatismo e l'impianto lo consentono.

- Se l'automatismo del cancello dispone di più ingressi di comando, tipicamente apertura/chiusura completa e apertura/chiusura pedonale, bisognerà sceglierne uno in fase di installazione.

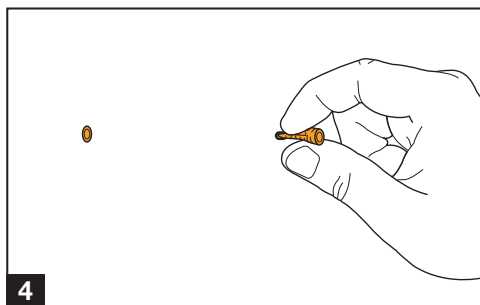
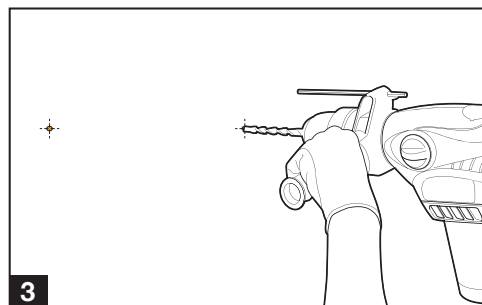
2 - INSTALLAZIONE DELLO SCHERMO

Lo schermo può essere posizionato a scelta su una superficie piana, grazie al piedino a scomparsa sul retro, oppure fissato a una parete tramite le viti e i tasselli in dotazione.



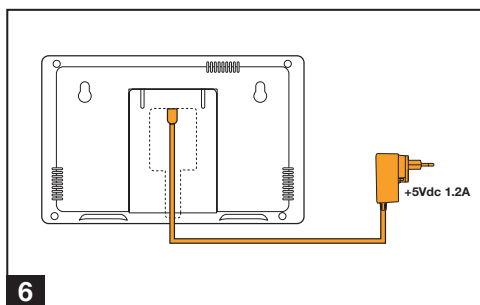
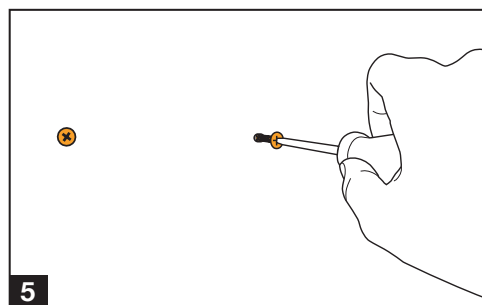
1 - Installare lo schermo facendo in modo che si trovi a un'altezza da terra di circa 1,60 m.

2 - Individuare la posizione dei fori da praticare.



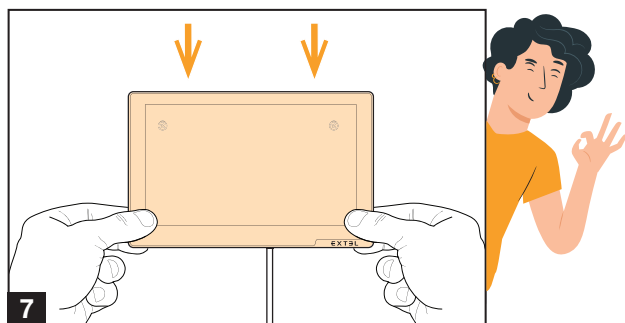
3 - Forare la parete.

4 - Inserire dei tasselli adatti al tipo di supporto (quelli in dotazione sono adatti a muri pieni).



5 - Avvitare le viti nei tasselli lasciando che la testa di ogni vite sporga di qualche millimetro dalla parete.

6 - Collegare l'alimentazione rispettando lo schema di cablaggio.



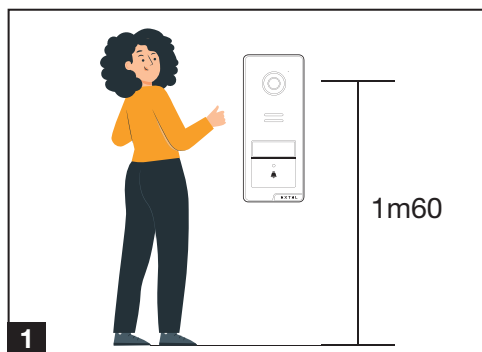
7 - Posizionare lo schermo sulle viti precedentemente installate.

3 - INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

Prima del posizionamento definitivo della pulsantiera esterna, si invita a verificare che la qualità del collegamento radio sia sufficientemente buona da garantire il corretto funzionamento dell'impianto. La portata del videocitofono è di 350 m in campo libero, senza ostacoli o interferenze. **Eventuali ostacoli tra lo schermo e la pulsantiera esterna ridurranno la portata massima di trasmissione.**

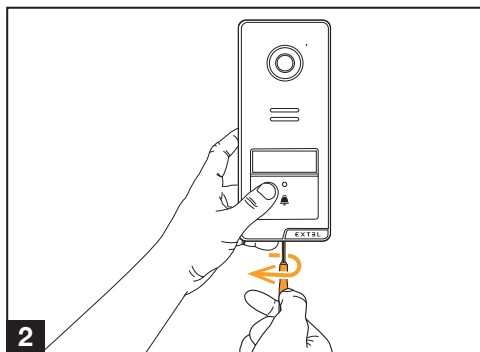
La pulsantiera esterna e lo schermo del prodotto sono preassociati di fabbrica; pertanto non è necessario procedere all'associazione radio dei due elementi.

Nota: se si desidera provare il prodotto prima dell'installazione, poggiare lo schermo su una superficie piana e fare attenzione a non effettuare il test con pulsantiera esterna e schermo nella stessa stanza, altrimenti il videocitofono emetterà un suono stridente (effetto Larsen).



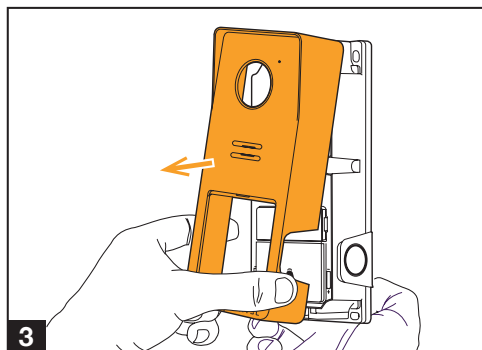
1 - L'obiettivo della pulsantiera esterna deve trovarsi a circa 1,60 m da terra.

2 - Svitare la vite sotto la pulsantiera esterna.

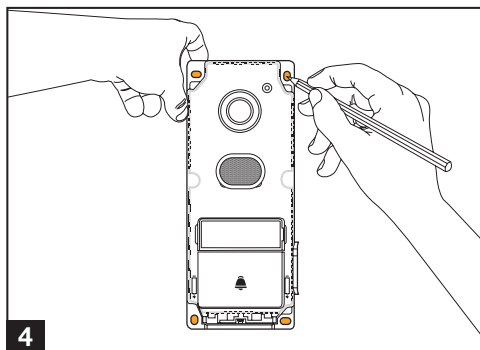


Importante: la vite di sblocco non deve essere rimossa. Per rimuovere il pannello frontale della pulsantiera esterna, svitare la vite con l'apposito utensile. Quando si svita, la vite anziché uscire, entra: è normale. Inserire completamente la vite nella pulsantiera esterna, ma senza forzarla eccessivamente una volta che è entrata, in modo da prevenire possibili danni.

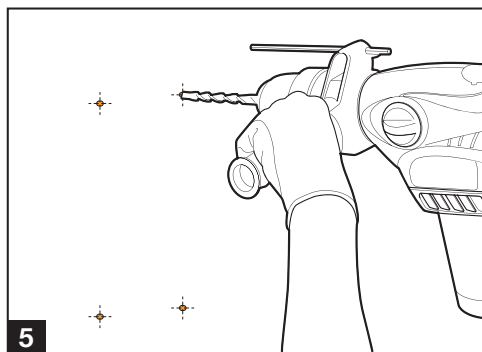
D - INSTALLAZIONE



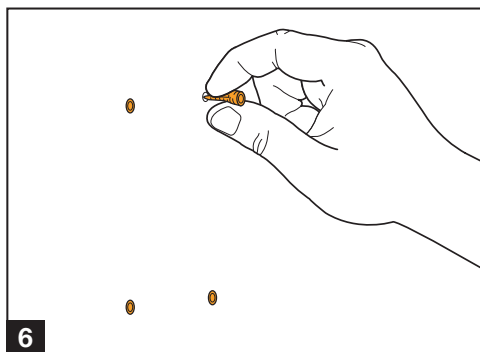
3 - Spostare in avanti la parte inferiore del pannello frontale della pulsantiera esterna.



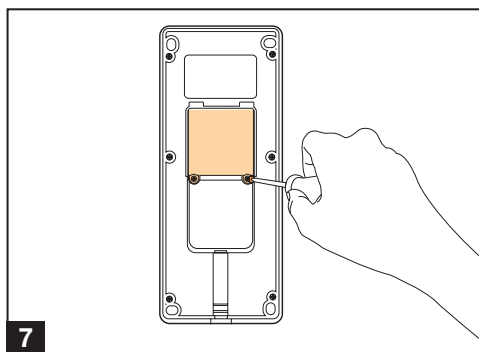
4 - Segnare la posizione dei 4 fori sulla parete.



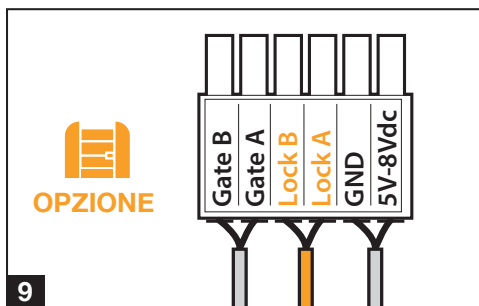
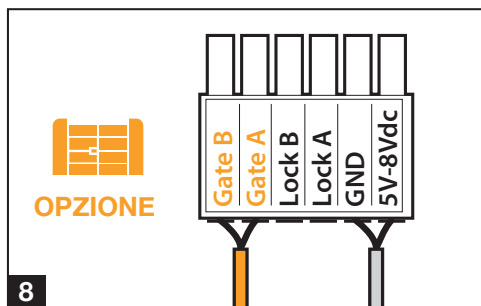
5 - Forare.



6 - Utilizzare dei tasselli adatti al tipo di supporto (quelli in dotazione sono adatti per materiali pieni).

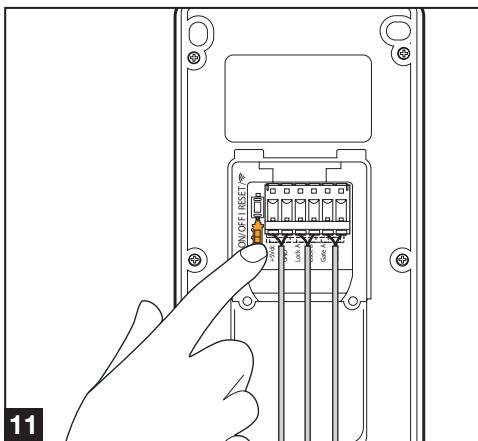
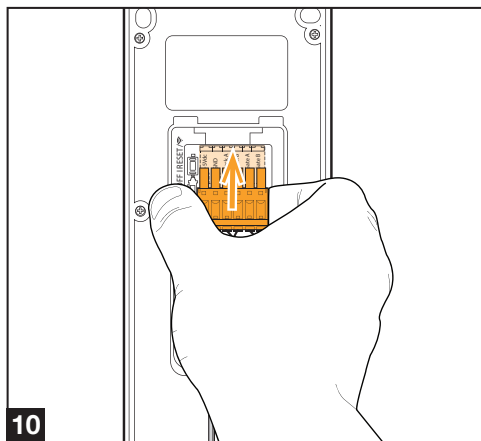


7 - Aprire il coperchio di protezione sul retro della pulsantiera esterna per accedere all'interruttore ON/OFF.



9 - Se necessario, cablare l'automatismo del cancello (opzionale, non incluso) servendosi dei 2 fori appositi. Per garantire un inserimento corretto e stabile, ogni cavo deve essere spelato per 10 mm.

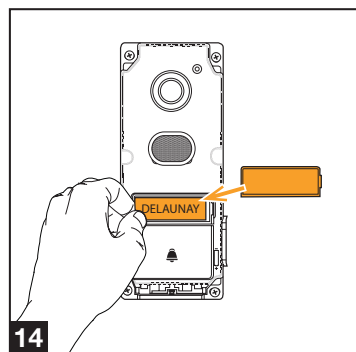
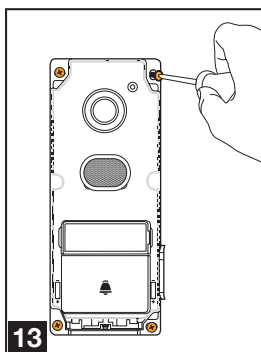
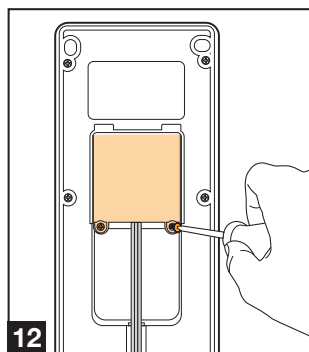
10 - Se necessario, cablare l'incontro elettrico (opzionale, non incluso) servendosi dei 2 appositi fori nella morsetteria a scatto in dotazione. Per garantire un inserimento corretto e stabile, ogni cavo deve essere spelato per 10 mm.



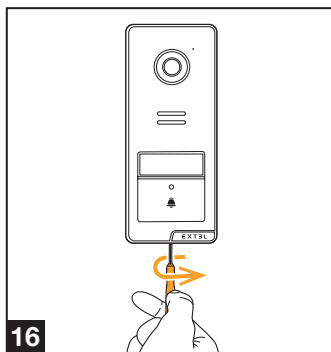
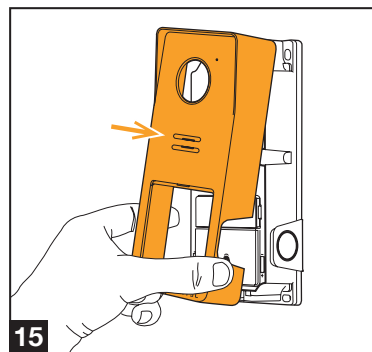
11 - Se sono stati effettuati dei collegamenti, spingere la morsetteria a scatto nella relativa base nella pulsantiera esterna. Il connettore è dotato di un dispositivo di protezione contro l'errata installazione. La parte esterna della morsetteria con l'etichetta delle posizioni deve trovarsi di fronte alla pulsantiera esterna. Se la morsetteria non entra, non forzare.

12 - Portare l'interruttore ON/OFF in posizione "ON" per accendere la pulsantiera esterna. Quando viene messa in tensione, la pulsantiera esterna accende la retroilluminazione del portanome e del pulsante di chiamata.

Attenzione: durante la messa in tensione, il sensore del pulsante di chiamata si calibra. Per non falsare la calibrazione, non coprire il pulsante di chiamata, né esporlo alla luce diretta del sole.



- 13 - Riposizionare e avvitare il coperchio di protezione sul retro della pulsantiera esterna.
 14 - Avvitare la pulsantiera esterna usando le viti in dotazione.
 15 - Inserire l'etichetta nel portanome.



- 16 - Riposizionare il pannello frontale della pulsantiera iniziando dalla parte superiore.
 17 - Avvitare la vite sotto la pulsantiera esterna per bloccare il pannello frontale.

A questo punto è possibile mettere in tensione lo schermo dell'impianto. Alla messa in tensione, sullo schermo appare il logo Extel.

Importante:

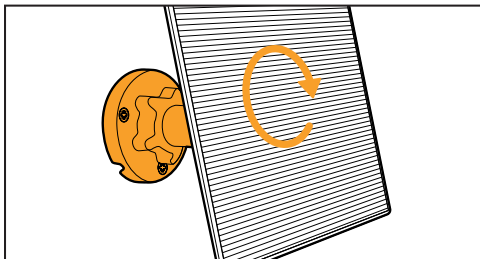
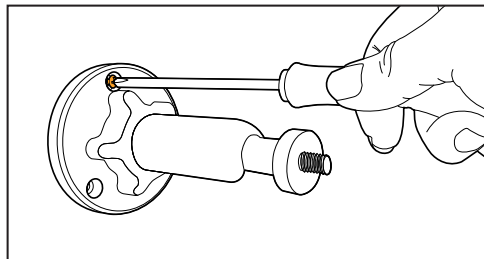
- La distanza massima tra la pulsantiera esterna e la serratura o incontro elettrico è di 50 m.
- La sezione del cavo da utilizzare è di 0,75 mm².
- L'incontro elettrico da utilizzare è del tipo 12 V/0,5 A max a emissione con memoria meccanica.
- La distanza massima tra la pulsantiera esterna e l'automatismo del cancello è di 50 m. La sezione del cavo da utilizzare è di 0,75 mm².
- Sono disponibili altri colori come accessori per personalizzare il colore del pannello frontale della pulsantiera esterna. Rivolgersi al proprio rivenditore o visitare il sito www.maisonic.com per maggiori dettagli.

4 – INSTALLAZIONE DEL PANNELLO SOLARE (OPZIONALE – COD. 720338)

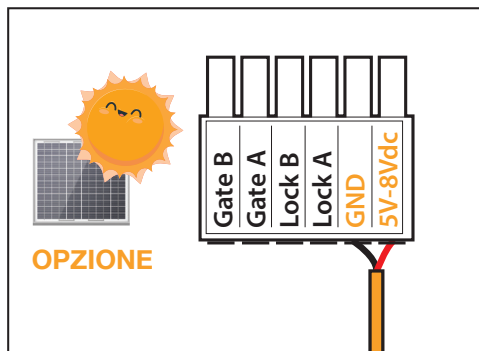
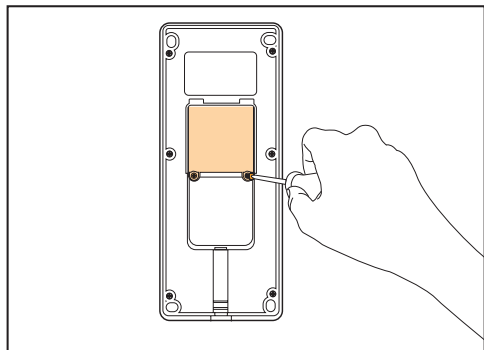
Fissare il pannello solare tramite gli appositi fori di fissaggio.

Controllare la distanza tra il pannello e la pulsantiera esterna prima di fissarla.

Non prolungare il cavo del pannello solare, poiché ciò ne comprometterebbe le prestazioni.



Importante: Per garantire una ricarica ottimale del pannello solare, si raccomanda di orientarlo verso sud, con un'inclinazione di 30° verso l'alto. Qualsiasi altro orientamento risulterà meno efficiente e potrebbe rendere insufficiente la ricarica qualora la pulsantiera di strada fosse sottoposta a un carico elevato. È inoltre indispensabile installare il pannello solare in un luogo libero da ostacoli, dove non possa esserci alcuna ombra sul pannello. Per utilizzare il pannello solare è necessario lasciare le batterie nella pulsantiera esterna.

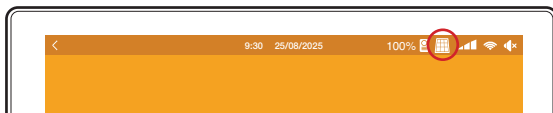


Cablare il pannello solare (opzionale, non incluso) nei 2 fori previsti a tale scopo, presenti sulla morsettiere a incastro fornita in dotazione.

Rispettare la polarità: il capocorda rosso del cavo del pannello solare va nell'ingresso "5v-8Vdc", mentre quello nero va nell'ingresso "GND".

Attenzione: non collegare o scollegare il pannello solare mentre la pulsantiera esterna è alimentata (interruttore ON/OFF in posizione ON).

Nota: quando il pannello solare è collegato e esposto al sole, la spia  lo indica sullo schermo.

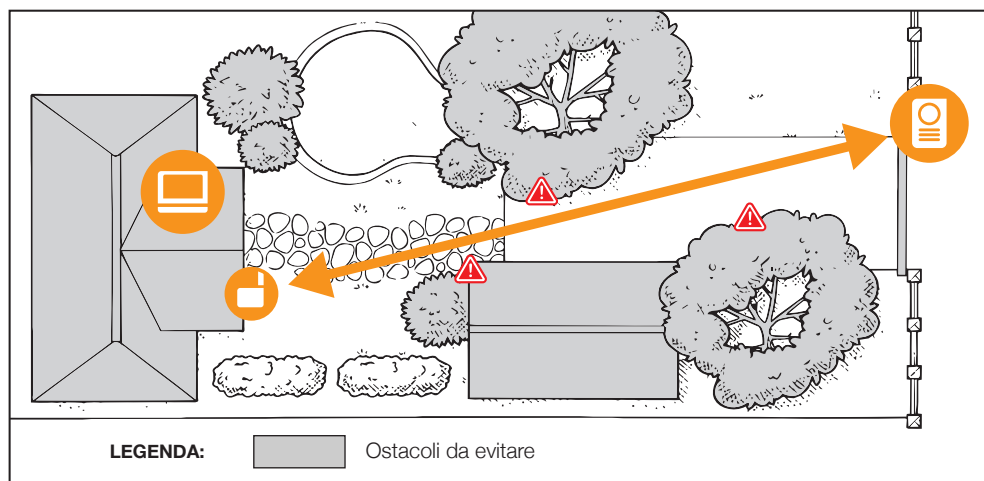


5 - INSTALLAZIONE DEL RIPETITORE (OPZIONALE - COD. 720348)

In caso di difficoltà di ricezione, è possibile aumentare la portata del segnale radio installando un ripetitore (cod. 720348).

Importante: La posizione ottimale del ripetitore è sulla facciata della propria abitazione, e non a metà strada tra lo schermo e la pulsantiera esterna dell'impianto.

Se sulla linea retta tra il ripetitore e la pulsantiera esterna dell'impianto sono presenti ostacoli, non esitare a spostare il ripetitore di qualche metro verso sinistra o verso destra per ridurre gli ostacoli e migliorare le prestazioni.



Il ripetitore radio per il videocitofono wireless WAVE 3 è compatibile esclusivamente con il videocitofono WAVE 3 (720337). Non sarà possibile utilizzarlo con i videocitofoni WAVE delle generazioni precedenti, né con i vecchi modelli di videocitofoni wireless EXTEL, né con qualsiasi altro apparecchio, anche se questo opera sulla stessa banda di frequenza.

Il ripetitore radio per il videocitofono wireless WAVE 3 funziona esclusivamente con alimentazione di rete.

Non è possibile alimentarlo tramite un kit solare. Sarà necessario predisporre una presa di corrente nel punto in cui l'apparecchio verrà installato.

Il ripetitore è progettato per captare e ritrasmettere con un segnale potente le informazioni scambiate tra la pulsantiera esterna e lo schermo.

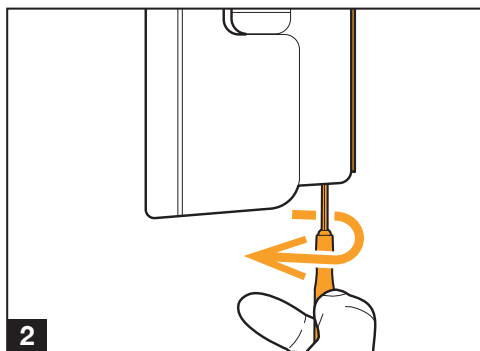
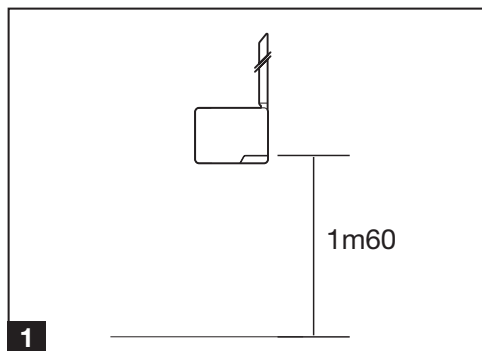
Il ripetitore ritrasmetterà le informazioni che riceve. Per questo motivo non bisogna posizionarlo troppo lontano dallo schermo, altrimenti il dispositivo rischia di riprodurre un segnale già alterato.

Il ripetitore consente di riamplicare un segnale in caso di distanze elevate e permette di deviare il segnale radio da un eventuale ostacolo di grandi dimensioni che si trovi tra la pulsantiera esterna e lo schermo.

1 - Il ripetitore deve essere posizionato a un'altezza di circa 1,60 m.

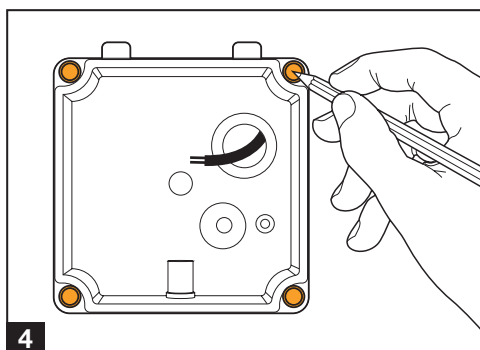
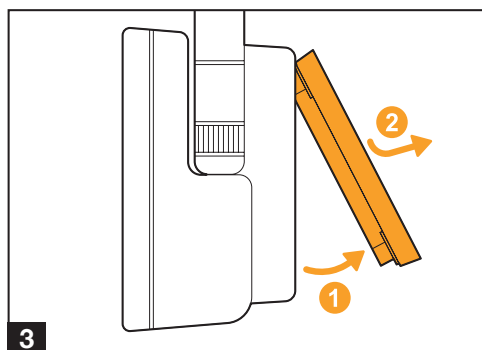
2 - Svitare la vite sotto il ripetitore.

Procedere alla messa in sicurezza dell'impianto elettrico prima di iniziare l'installazione del ripetitore.



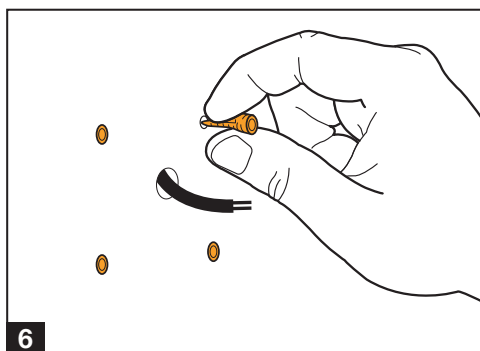
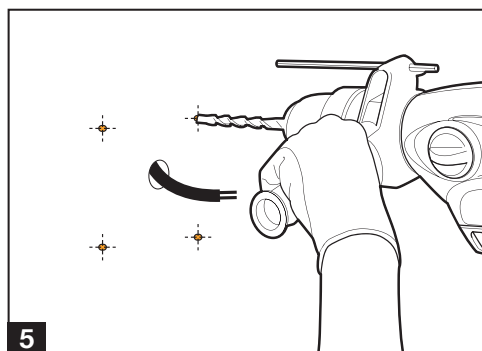
3 - Rimuovere la parte posteriore del ripetitore

4 - Segnare la posizione dei 4 fori sulla parete. Foro da 6 mm



5 - Forare.

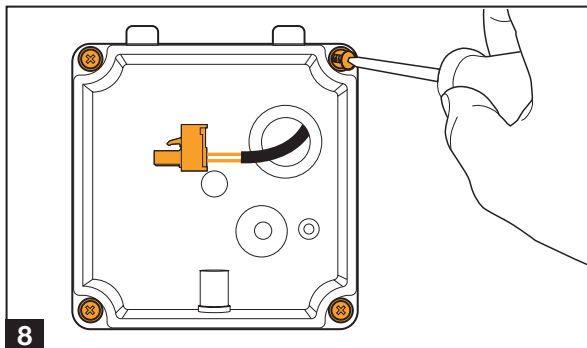
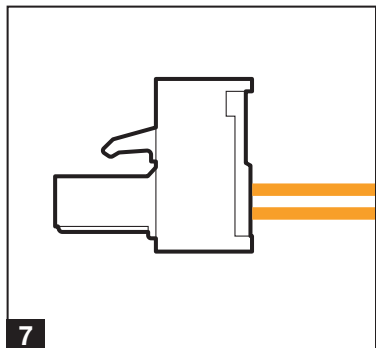
6 - Usare dei tasselli adatti alla natura del supporto



7 - Collegare l'alimentazione a 230 V al connettore

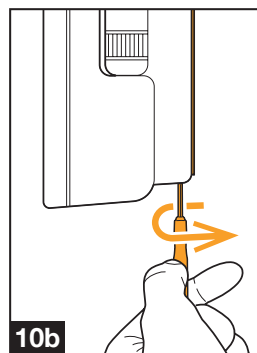
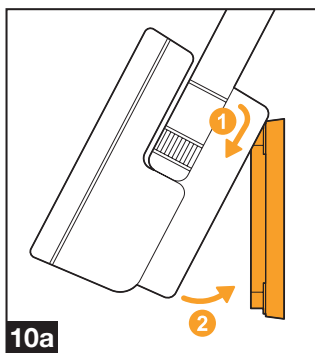
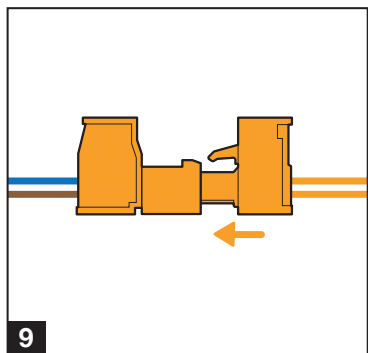
E - UTILIZZO

8 - Avvitare il supporto del ripetitore alla parete



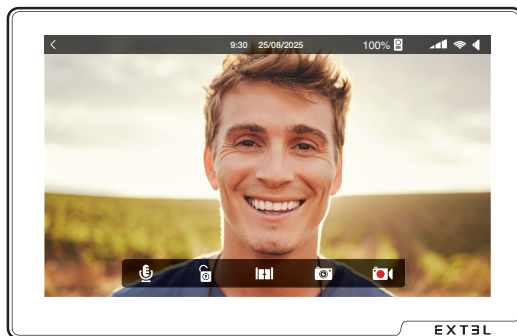
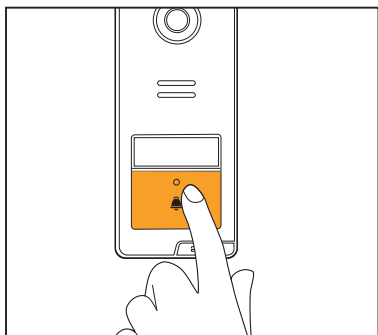
9 - Collegare il connettore d'alimentazione

10 - Riposizionare il ripetitore sul suo supporto e avvitare la vite di bloccaggio



È possibile accendere il ripetitore; la spia rossa del ripetitore dovrebbe lampeggiare.

Consultare il capitolo «3 - COLLEGAMENTO DEL RIPETITORE (OPZIONALE COD 720348)» per procedere alla messa in funzione del ripetitore.



Quando si riceve una chiamata o durante la visualizzazione dell'immagine in diretta su smartphone o sullo schermo, il pulsante di chiamata e il portanome rimangono accesi per tutta la durata della comunicazione con lo schermo o smartphone.

In caso di chiamata proveniente dalla pulsantiera esterna, lo schermo suona per 20 secondi. La suoneria si interrompe automaticamente allo scadere di questo intervallo di tempo, oppure se viene premuta l'icona  sullo schermo.

- Per stabilire una comunicazione audio con la pulsantiera esterna, premere una volta l'icona  nel banner che compare nella parte inferiore dello schermo.

- Per terminare la comunicazione o rifiutare una chiamata, premere il simbolo  in alto a sinistra dello schermo.

- Per aprire mentre si sta comunicando con la pulsantiera esterna, premere una volta l'icona  per aprire l'incontro elettrico o l'icona  per azionare l'automazione del cancello.

In caso di chiamata, se non si effettua nessuna azione, lo schermo visualizza il video delle immagini riprese dalla pulsantiera esterna per 30 secondi e infine torna in standby.

In caso di utilizzo della **modalità monitoring** (visualizzazione dell'immagine senza chiamata dall'esterno), lo schermo visualizzerà il video per 30 secondi, per poi tornare in standby. La durata del video viene estesa a 1 minuto in caso di risposta alla chiamata.

Per scattare una foto o registrare un video durante una comunicazione con la pulsantiera esterna, premere l'icona  o l'icona .

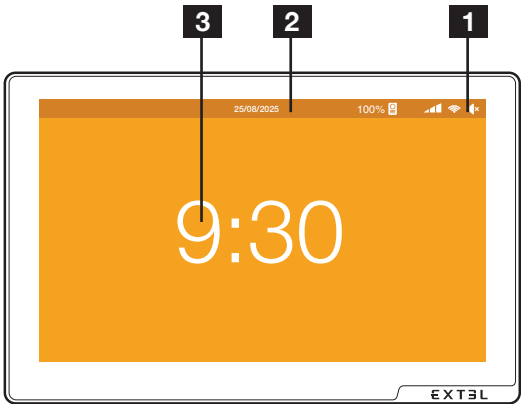
Per attivare un incontro elettrico o un automatismo di cancello dal videocitofono senza aver ricevuto nessuna chiamata, toccare lo schermo per visualizzare i menu, quindi toccare .

Dopo che sullo schermo saranno comparse le immagini riprese dalla pulsantiera esterna, premere l'icona  o l'icona , a seconda dell'ingresso da aprire.

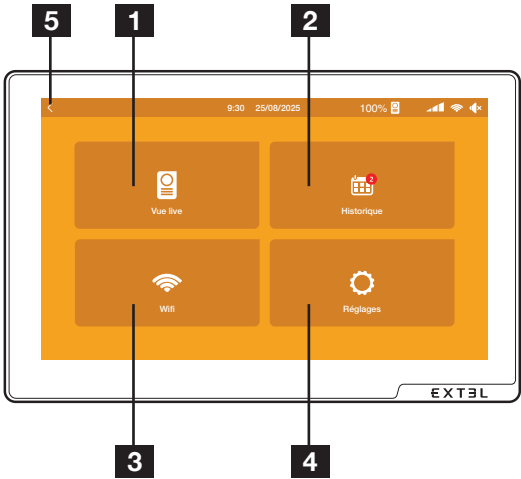
1 - NAVIGAZIONE NEI MENU

Nota: quando si avvia il prodotto per la prima volta, lo schermo indicherà innanzitutto dove trovare il presente manuale (codice QR da scansionare), quindi chiederà in quale lingua e su quale rete Wi-Fi funzionare. Una volta completati (o rimandati a più tardi) questi passaggi, viene visualizzata la schermata principale (data e ora correnti).

Lo schermo di **Extel Wave 3** è touchscreen. I menu di impostazione sono accessibili toccando la schermata principale:



1	Area di notifica (stato della connessione alla rete Wi-Fi e a internet, volume).
2	Data corrente: se il prodotto è connesso a Internet e associato all'app Extel Connect, la data e l'ora sono gestite automaticamente dalla rete.
3	Ora corrente

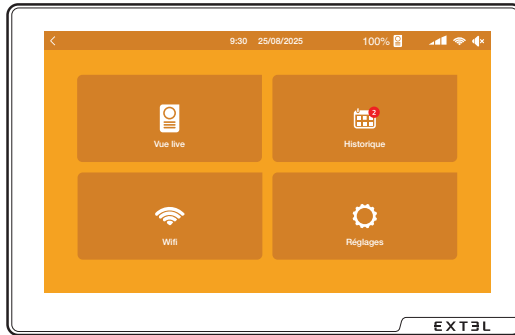


1	Accesso alle immagini in diretta riprese dalla pulsantiera esterna
2	Accesso alle foto e ai video registrati quando i visitatori suonano senza avere risposta
3	Accesso alle impostazioni
4	Accesso ai menu di impostazione del dispositivo
5	Ritorno al menu precedente

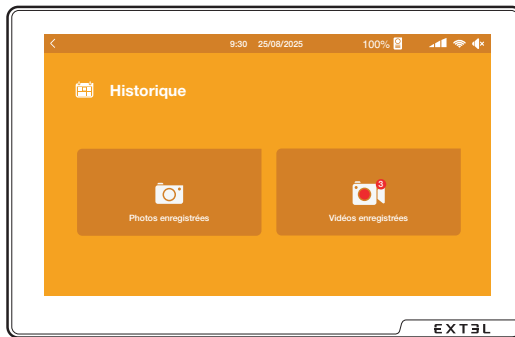
2 - MENU CRONOLOGIA (FOTO/VIDEO)



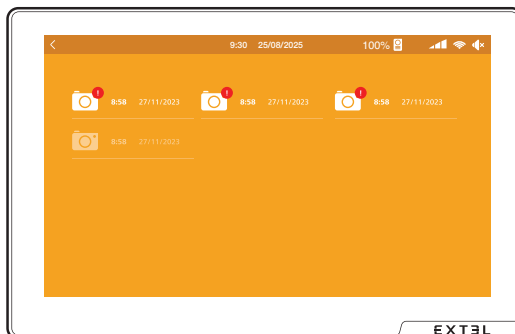
Se qualcuno suona, ma non si risponde e se è stato abilitato lo scatto di foto o video nelle impostazioni dello schermo, lo schermo segnala la presenza di registrazioni non visualizzate dalla pagina principale:



Toccando l'icona « **Historique** » (Cronologia) si ha accesso alle foto e ai video salvati nella memoria interna dello schermo:



Selezionare quindi se si desidera consultare le foto o i video registrati mentre si era assenti:



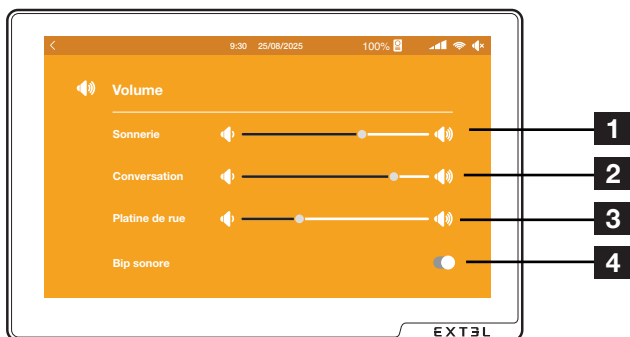
Sono indicate la data e l'ora. Toccare uno dei file per visualizzarlo o attivarne la riproduzione.

3 - MENU IMPOSTAZIONI



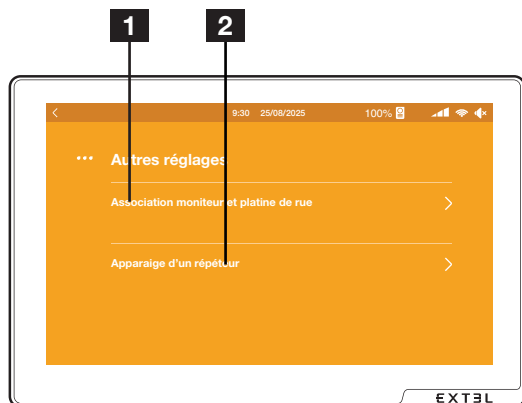
1	Selezione del tipo di registrazione quando si preme il pulsante di chiamata della pulsantiera esterna: foto, video o disattivata.
2	Modalità silenziosa: consente di disattivare le suonerie di chiamata mantenendo invariato il resto del funzionamento del videocitofono. Se necessario, per questa funzione è possibile programmare una fascia oraria. Esempio: nessuna suoneria dalle 23:00 alle 6:00. Attenzione, la modalità silenziosa interrompe anche le chiamate in arrivo sullo smartphone.
3	Regolazione del volume della suoneria dello schermo, dello schermo durante la conversazione e della pulsantiera esterna durante la conversazione. Attivazione/disattivazione dei segnali acustici dello schermo quando si preme il touchscreen.
4	Selezione della suoneria dello schermo per le chiamate in arrivo. Sono disponibili 6 suonerie, a cui è possibile aggiungere 2 suonerie personalizzate in formato .mp3 tramite l'app.
5	Regolazione di luminosità, contrasto e colore delle immagini della pulsantiera esterna.
6	Istruzioni per la ricarica della batteria della pulsantiera esterna.
7	Selezione della lingua dello schermo.
8	Impostazione di data e ora. Le impostazioni qui risultano disattivate perché lo schermo è connesso a internet: data e ora vengono impostate automaticamente dalla rete.
9	Associazione schermo e pulsantiera esterna.
10	Reset della memoria foto/video o dell'intero dispositivo. Ricalibrazione del sensore del pulsante di chiamata. Versione firmware corrente.
11	Ritorno al menu precedente.

3-1 - MENU VOLUME



1	Volume della suoneria dello schermo. Toccare o ai lati della barra per regolare il volume.
2	Volume dell'altoparlante dello schermo durante la comunicazione. Toccare o ai lati della barra per regolare il volume.
3	Volume dell'altoparlante della pulsantiera esterna durante la comunicazione. Toccare o ai lati della barra per regolare il volume.
4	Attivazione/disattivazione dei segnali acustici dello schermo quando si preme il touchscreen.

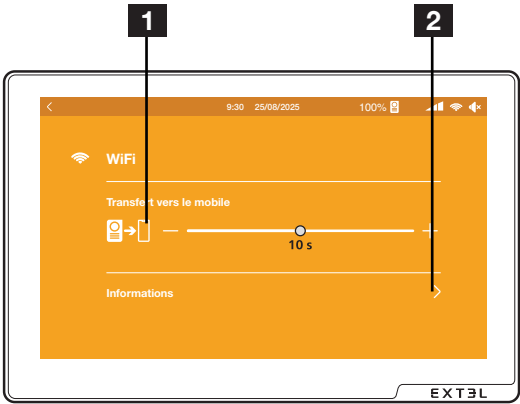
3.2 - IMPOSTAZIONI AVANZATE (MENU ALTRE IMPOSTAZIONI)



1	Menu di riassociazione della pulsantiera esterna
2	Menu di associazione di un ripetitore

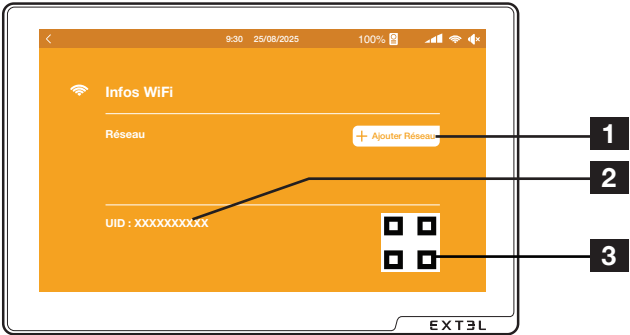
Attenzione: lo schermo e la pulsantiera esterna sono preassociati di fabbrica. Questo menu è utile solo se l'associazione è stata precedentemente eliminata.

4 - MENU WI-FI



1	Impostazione del ritardo tra la suoneria dello schermo e la suoneria dell'applicazione mobile: il ritardo può essere impostato da 0 a 20 s, per dare il tempo di rispondere a chi si trova in casa. Per modificare il ritardo, toccare le icone  o  .
2	Impostazioni di connessione alla rete Wi-Fi e a internet.

Toccando la freccia in basso a destra dello schermo si aprono le impostazioni relative a Wi-Fi e internet:



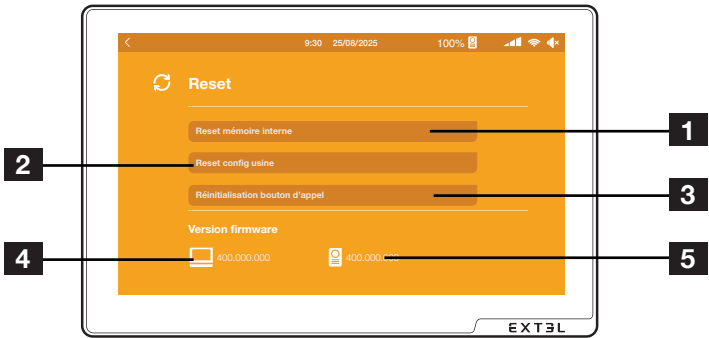
1	Rete Wi-Fi in uso: toccando quest'area è possibile visualizzare il menu delle reti rilevate e selezionarne una.
2	Identificativo univoco del prodotto.
3	Codice QR univoco del prodotto: questo codice QR sarà richiesto dall'app durante la messa in servizio con l'app Extel Connect. Attenzione: il codice QR appare solo se lo schermo è connesso alla rete Wi-Fi e a internet. Se il codice QR non è presente in questa pagina, controllare la rete.

Toccando il nome della rete utilizzata o il pulsante « **Ajouter réseau** » (Aggiungi rete), se nessuna rete è stata raggiunta in precedenza, lo schermo visualizza l'elenco delle reti rilevate.



Toccare la rete desiderata e inserire la chiave di rete (la password) per collegare il videocitofono.

5 - MENU RESET (REINIZIALIZZAZIONE)



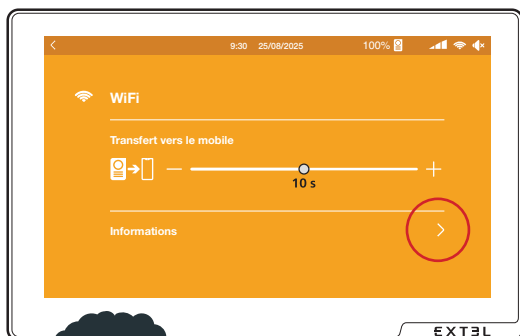
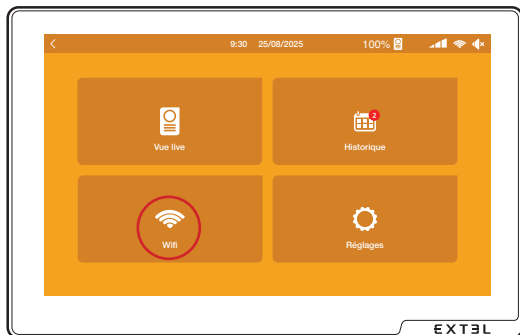
1	Reset memoria interna: cancella il contenuto della memoria foto e video del dispositivo.
2	Ripristino delle impostazioni di fabbrica: resetta completamente il videocitofono, elimina la configurazione Wi-Fi, il contenuto della memoria foto e video, ripristina al valore predefinito tutte le impostazioni del videocitofono. Rimuove tutte le impronte digitali registrate nella pulsantiera esterna.
3	Reset pulsante di chiamata: consente una nuova taratura del pulsante di chiamata. Attenzione: non coprire il pulsante di chiamata durante la taratura e, per non falsarne il risultato, non avviare la taratura se il sole è rivolto direttamente sulla pulsantiera esterna.
4	Versione firmware dello schermo.
5	Versione firmware della pulsantiera esterna.

G - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL WAVE 3 ALLO SMARTPHONE

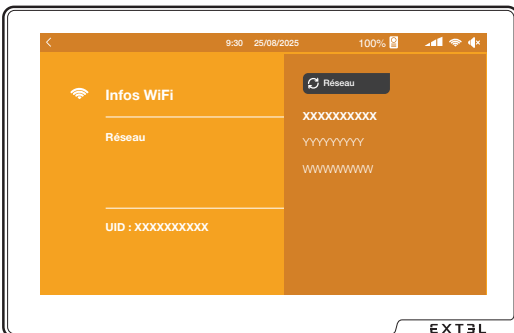
1 - PREPARAZIONE DEL VIDEOCITOFONO

Alla prima connessione, è necessario associare il videocitofono **Extel Wave 3** allo smartphone. Quando si accende lo schermo per la prima volta, l'associazione viene proposta immediatamente dopo la selezione della lingua.

Se non è già stato fatto, collegare il videocitofono alla rete Wi-Fi accedendo al sottomenu "Wi-Fi", quindi toccare in basso a destra:



E infine toccare il pulsante « **Ajouter réseau** » (Aggiungi rete) sulla destra per avviare il rilevamento delle reti Wi-Fi nelle vicinanze:



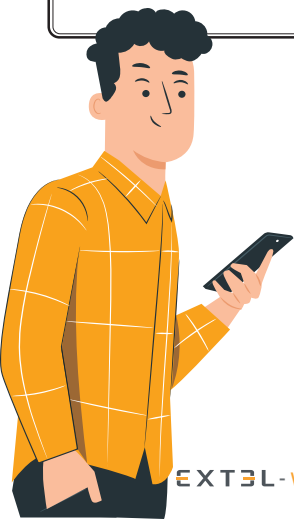
Dopo alcuni secondi, le reti rilevate vengono elencate sullo schermo. Toccare la rete desiderata, quindi inserire la chiave di rete (la password) e confermare per connettere il videocitofono al Wi-Fi e a Internet.

2 - ASSOCIAZIONE DEL VIDEOCITOFONO ALLO SMARTPHONE

Installare l'app « **Extel Connect** » sullo smartphone. L'app è disponibile gratuitamente su Google Play per gli smartphone Android o sull'App Store per gli iPhone.

Una volta che il videocitofono è connesso alla rete Wi-Fi e a Internet, collegare lo smartphone alla rete Wi-Fi che sarà utilizzata dal videocitofono e avviare l'app:

N.B.: le immagini del presente manuale sono state realizzate usando la versione Android dell'app. La procedura per iPhone è identica. Scaricare gratuitamente l'app **Extel Connect** da Google Play o App Store.



Attenzione: quando si installa l'app, lo smartphone richiederà diverse autorizzazioni. Queste autorizzazioni sono necessarie per il corretto funzionamento dell'app.



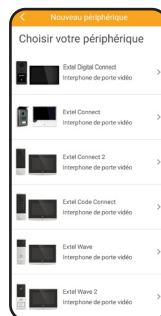
1. Nell'app sullo smartphone, premere il simbolo « + ».



2. Selezionare « **Mon périphérique est déjà connecté à Internet** » (Il mio dispositivo è già connesso a Internet).



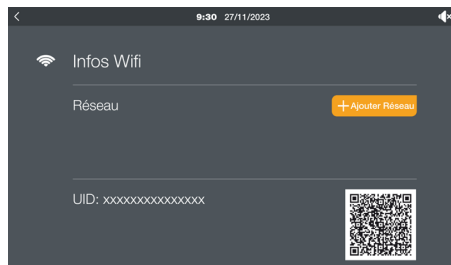
Se è già connesso alla rete Wi-Fi, il videocitofono viene rilevato automaticamente dall'app dopo pochi secondi. Toccarne il nome. Assicurarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete Wi-Fi dello schermo.



Altrimenti selezionare «**Extel Wave 3**».



Selezionare «**Aucun mot de passe défini?**» (Nessuna password impostata?). Scansionare il codice QR dal menu del prodotto. Quindi selezionare «**QR Code Scan**» (Scansiona codice QR).



Il codice QR da scansionare appare nelle impostazioni avanzate dello schermo

G - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL WAVE 3 ALLO SMARTPHONE

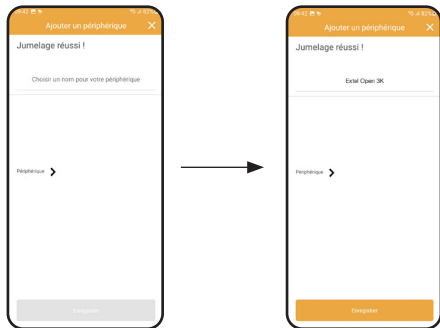
Promemoria: se nel menu non viene visualizzato nessun codice QR, significa che lo schermo non è connesso a Internet. Prima di continuare, connettere lo schermo a Internet.



3. Scansionare il codice QR sullo schermo del videocitofono.



4. Se il codice QR è scansionato correttamente, l'app dovrebbe trovare lo schermo Extel Wave 3. Premere su « **Ajouter** » (Aggiungi).



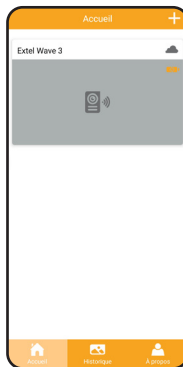
5. Dovrebbe apparire il messaggio «**Jumelage réussi**» (Associazione riuscita). Digitare un nome per identificare il videocitofono e premere « **Enregistrer** » (Salva).

Se il videocitofono è connesso all'app per la prima volta, l'app richiede immediatamente di creare un codice da 6 a 16 cifre per proteggere la connessione:

Attenzione: la password non deve contenere cifre successive identiche (es.: 11-22-33-ecc.)



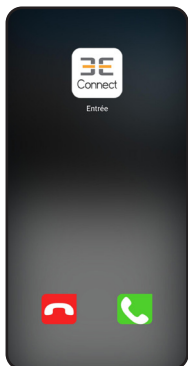
Creare e copiare il codice scelto, quindi confermare.



3 - DURANTE UNA CHIAMATA

In caso di chiamata proveniente dalla pulsantiera esterna, lo smartphone avvisa della chiamata:

1. Se lo smartphone è in standby, inizierà a suonare con la suoneria utilizzata per le chiamate in arrivo. Una pagina **Extel** viene visualizzata a schermo intero con un pulsante verde e un pulsante rosso.

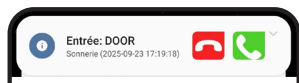


Premendo il pulsante verde, si apre l'app **Extel Connect** alla pagina «vue live» (vista in diretta) ed è possibile visualizzare in diretta le immagini riprese dalla pulsantiera esterna.

Per parlare con chi ha suonato, premere una volta l'icona  per deseleggerla.

Premendo il pulsante rosso, invece, si interrompe la suoneria dello smartphone, che torna così in standby.

2. Se lo smartphone non è in standby ed è sbloccato, nella parte superiore dello schermo viene visualizzato un banner di notifica con un pulsante verde e un pulsante rosso.



Lo smartphone emette anche la suoneria solitamente utilizzata durante una chiamata in arrivo.

Premendo il pulsante verde, si apre l'app **Extel Connect** alla pagina «vue live» (vista in diretta) ed è possibile visualizzare in diretta le immagini riprese dalla pulsantiera esterna.

Per parlare con chi ha suonato, premere una volta l'icona  per deseleggerla.

Premendo il pulsante rosso, invece, si interrompe la suoneria dello smartphone.

Se si rifiuta la chiamata dallo smartphone, la suoneria sullo schermo non viene comunque interrotta.

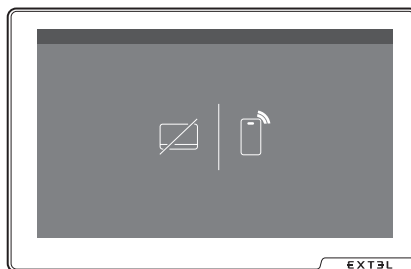
Se si rifiuta la chiamata dallo schermo (premendo il simbolo in alto a sinistra), sull'app la suoneria si interrompe e sullo smartphone compare un banner di notifica che indica che la chiamata è stata rifiutata.



Se si risponde alla chiamata dallo smartphone, la suoneria sullo schermo si interrompe e lo schermo si mette in standby.

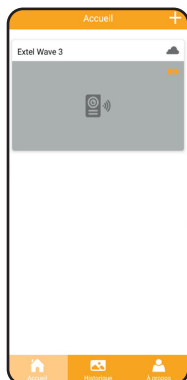
Se si risponde alla chiamata dallo schermo, la suoneria sullo smartphone si interrompe e compare un banner di notifica che indica che si è risposto alla chiamata.

Non è possibile visualizzare il flusso video simultaneamente dallo schermo e dall'applicazione. In caso di visualizzazione delle immagini tramite l'app, lo schermo mostrerà a schermo intero un simbolo che indica una comunicazione in corso con lo smartphone. In questo caso non è possibile accedere alle impostazioni dello schermo.



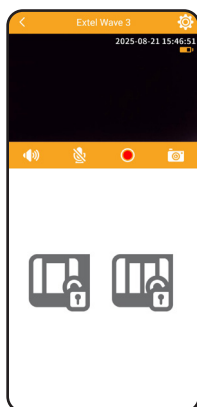
Per gestire gli accessi dall'app, una volta che il video appare sull'app, toccare il simbolo  o  per attivare rispettivamente un incontro elettrico o un motore cancello.

4 - FUNZIONI DELL'INTERFACCIA



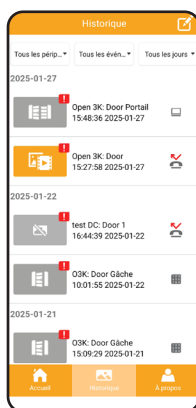
-  Raggruppa i vari dispositivi e permette di passare alla modalità monitoring.
-  Permette di vedere l'attività del videocitofono e le chiamate effettuate
-  Permette di conoscere la versione del software dell'app
-  Consente di aggiungere un dispositivo
-  Toccare l'immagine per accedere alla modalità monitoring

Modalità Monitoring



-  Permette di gestire le impostazioni del videocitofono: nome, password, rete Wi-Fi e gestione accessi
-  Attiva / disattiva l'audio
-  Attiva / disattiva il microfono
-  Registra un video che sarà accessibile nella Cronologia
-  Scatta una foto che sarà accessibile nella Cronologia
-  Apre il passaggio pedonale
-  Apre il cancello

Modalità Cronologia



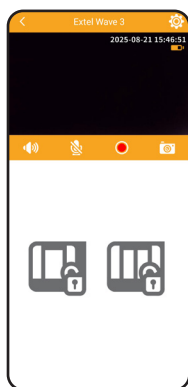
-  Consente di modificare le foto e i video (elimina e seleziona tutto).

Tous les périphéri. ▼ Tous les événeme. ▼ Tous les jours ▼

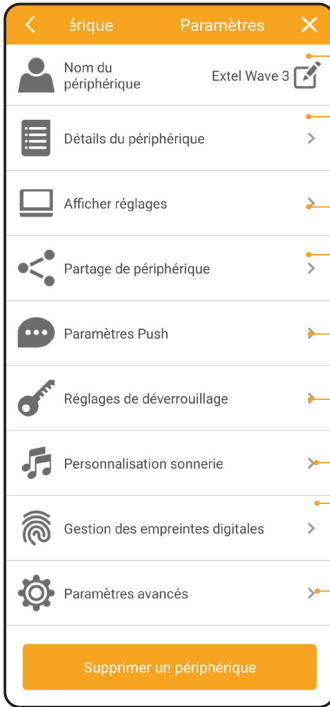
Permette di ordinare le foto e i video

   Le icone sulla destra indicano ulteriori informazioni: origine (app mobile, lettore di impronte digitali della pulsantiera esterna, schermo) e tipologia (chiamata con risposta, chiamata persa)

5 - IMPOSTAZIONI ACCESSIBILI NELL'APP



Toccando l'icona  nell'angolo in alto a destra dello schermo delle immagini in diretta, è possibile accedere a numerose opzioni di configurazione.

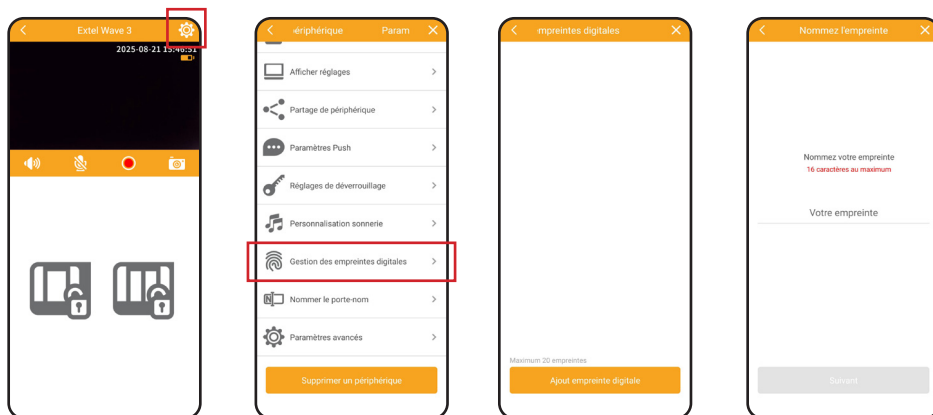


- Permette di modificare il nome del videocitofono nell'app
- Permette di ritrovare l'UID dello schermo
- Permette di scegliere la qualità di visualizzazione del video della pulsantiera esterna nell'app
- Permette di condividere l'uso del videocitofono con un altro utente, generando un codice QR o un link di connessione
- Permette di attivare o meno le notifiche quando qualcuno suona
- Permette di gestire le impostazioni di apertura dell'incontro elettrico o del cancello a motore:
 - Apertura rapida (non è necessario inserire la password nell'app ogni volta che si invia una richiesta di apertura)
 - Apertura biometrica (permette di proteggere i comandi di apertura dall'app tramite impronta digitale o riconoscimento facciale tramite telefono)
 - Apertura con codice QR (permette di creare un codice QR da mostrare alla pulsantiera esterna per aprire)
- Permette di personalizzare le suonerie dello schermo. Come impostazione predefinita, il videocitofono dispone di 6 suonerie, ma tramite l'app è possibile crearne altre 2 partendo da un file .mp3 a scelta
- Consente di aggiungere e cancellare le impronte digitali autorizzate a sbloccare l'accesso tramite il lettore della pulsantiera esterna
- Permette di modificare la password del videocitofono e sincronizzare l'ora dello schermo

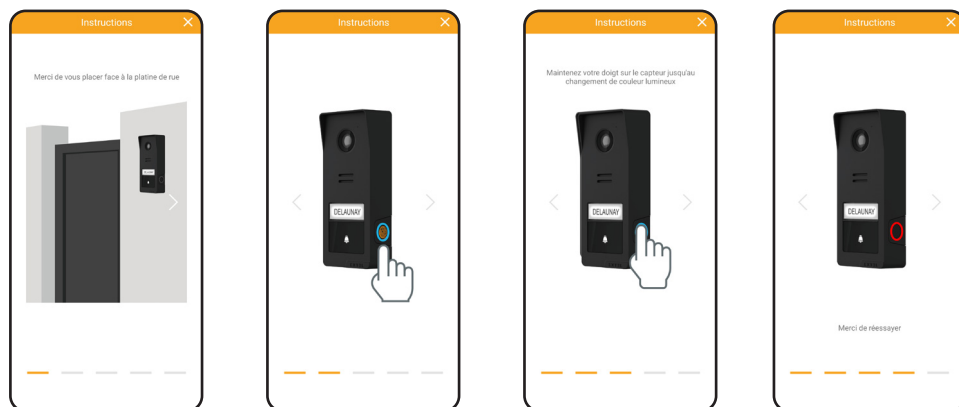
Registrazione e apertura tramite impronte digitali

Importante: le impronte digitali vengono memorizzate e crittografate solo ed esclusivamente nella pulsantiera esterna. Non possono e non saranno mai trasmesse allo schermo o accessibili via Internet.

Per registrare l'impronta digitale, accedere al menu corrispondente. Toccare « **Ajout empreinte digitale** » (Aggiungi impronta digitale) e assegnare un nome all'impronta digitale per poterla trovare più facilmente nell'elenco delle impronte salvate:



Quindi toccare « **suivant** » (successivo); l'app indicherà come procedere.



Accedere alla pulsantiera esterna e posizionare il dito (preferibilmente l'indice) sul sensore delle impronte digitali. Un cerchio blu intorno al lettore indica che la lettura è avvenuta con successo, mentre un cerchio rosso indica che l'impronta non è stata letta.

Ripetere l'operazione con lo stesso dito tutte le volte che è necessario; le letture corrette devono essere 6 in totale.

Dopo 6 letture corrette, il lettore visualizza un cerchio verde a conferma che l'impronta digitale è stata registrata correttamente:



Utilizzo del lettore di impronte digitali:

Una volta memorizzata l'impronta digitale nel dispositivo, è possibile sbloccare l'incontro elettrico o azionare il cancello in qualsiasi momento, semplicemente appoggiando il dito sul lettore di impronte digitali.

- Se intorno al lettore compare un cerchio verde e si rimuove il dito, si aziona l'incontro elettrico.
- Se intorno al lettore compare un cerchio verde e si tiene il dito sul lettore, si aziona il cancello.
- Se intorno al lettore compare un cerchio rosso, l'impronta digitale non è stata riconosciuta. Riprovare e, se necessario, pulire il sensore.

Personalizzazione delle suonerie dello schermo

Come impostazione predefinita, il videocitofono dispone di 6 suonerie tra cui è possibile scegliere dal menu "Sonneries" (Suonerie). Tramite l'app **Extel Connect** è possibile aggiungere 2 suonerie personalizzate da file .mp3 a scelta, per utilizzarle per lo schermo del videocitofono.

A. Android



G - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL WAVE 3 ALLO SMARTPHONE

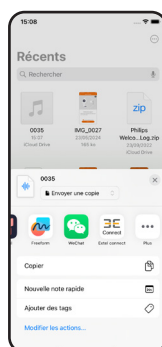
Selezionare la suoneria personalizzata 1 o la suoneria personalizzata 2.



Toccare « **sonnerie uploadée** » (suoneria caricata) per caricare una suoneria o un file in formato .mp3 dalla memoria del telefono.

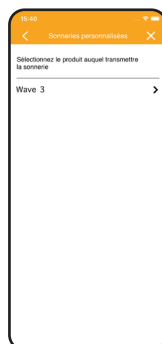
Una volta inviata allo schermo, la suoneria può essere selezionata direttamente dal menu **Sonneries** (Suonerie) dello schermo. La suoneria personalizzata n° 1 sarà la suoneria n° 7 sullo schermo, mentre la suoneria personalizzata n° 2 sarà la suoneria n° 8.

B. iOS



Dall'app File dell'iPhone, condividere una suoneria o un brano musicale in formato .mp3 con l'app **Extel Connect**.

È possibile condividere fino a 3 file con l'app.

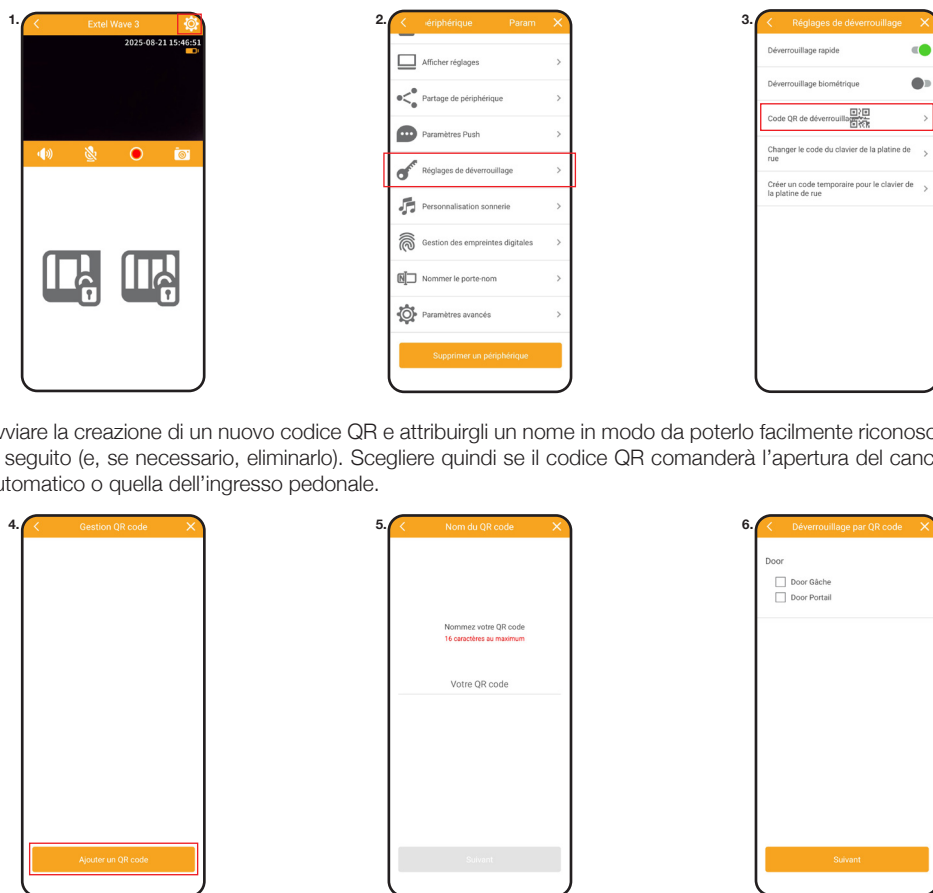


Quando la suoneria o brano musicale appare nell'app **Extel Connect**, scegliere il prodotto a cui inviare la suoneria.

Una volta inviata allo schermo, la suoneria può essere selezionata direttamente dal menu **Sonneries** (Suonerie) dello schermo. La suoneria personalizzata n° 1 sarà la suoneria n° 7 sullo schermo, mentre la suoneria personalizzata n° 2 sarà la suoneria n° 8..

Creazione di codici QR per aprire l'ingresso

La funzione di creazione di codici QR consente di generare un QR code che è possibile inviare a chiunque abbia bisogno di attivare l'apertura della serratura elettrica in vostra assenza. Per accedere a questo menu:



Avviare la creazione di un nuovo codice QR e attribuirgli un nome in modo da poterlo facilmente riconoscere in seguito (e, se necessario, eliminarlo). Scegliere quindi se il codice QR comanderà l'apertura del cancello automatico o quella dell'ingresso pedonale.

Scegliere infine se il codice QR da creare sarà valido in modo permanente (indipendentemente dalla data e dall'ora) o temporaneo (valido solo per un determinato lasso di tempo e/o solo in determinati giorni o fasce orarie).

G - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL WAVE 3 ALLO SMARTPHONE



Permanent: il codice QR sarà valido 7 giorni su 7, 24 ore su 24, fino a quando non sarà eliminato dall'app.

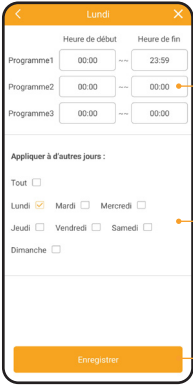
Temporaire: consente di scegliere quando il codice QR sarà autorizzato ad attivare l'apertura.

Se lo si desidera, specificare qui una data e un'ora di inizio e una data e un'ora di fine.

Ora personalizzata: attivando questa opzione sarà possibile impostare determinati giorni e orari di validità del codice (esempio: personale domestico, operai, ecc.).

Toccare uno dei giorni della settimana se si desidera impostare delle fasce orarie di validità per il giorno selezionato.

Toccando uno dei giorni, in fase di creazione, è possibile impostare fino a 3 fasce orarie di validità del codice QR. Al di fuori degli orari specificati, il codice QR verrà comunque letto dalla pulsantiera esterna, ma non attiverà l'apertura.



Qui è possibile impostare fino a 3 fasce orarie in cui il codice QR è utilizzabile

Selezionare il giorno o i giorni per i quali devono essere applicate le fasce orarie

Toccare « Enregistrer » (Salva) per tornare alla schermata precedente

Dopo aver toccato su « Suivant » (Avanti), il codice QR viene creato e ne viene visualizzato il riepilogo:





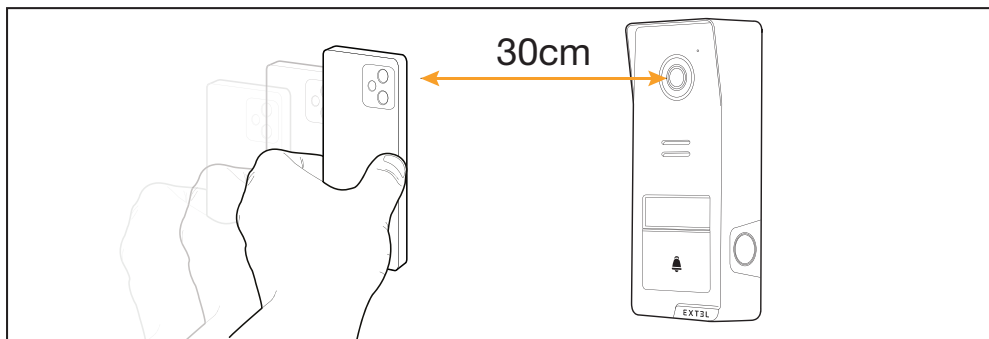
Uso di codici QR per aprire l'ingresso

Per aprire utilizzando uno dei codici QR creati nell'app, procedere come segue:

ATTENZIONE: quando la pulsantiera esterna non è in uso, si mette in standby per risparmiare la batteria che la alimenta. Per prima cosa far uscire la pulsantiera esterna dalla modalità di standby passando il dito sul lettore di impronte digitali.

Nota: la pulsantiera esterna esce dalla modalità di standby indipendentemente dal fatto che l'impronta digitale sia riconosciuta o meno e si prepara a leggere il codice QR.

Aprire l'ingresso esibendo il codice QR sullo schermo dello smartphone:

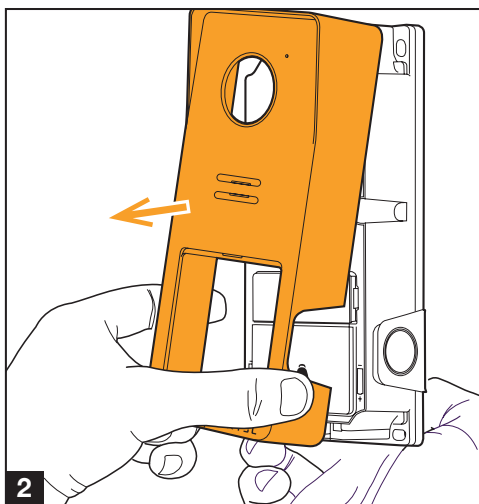
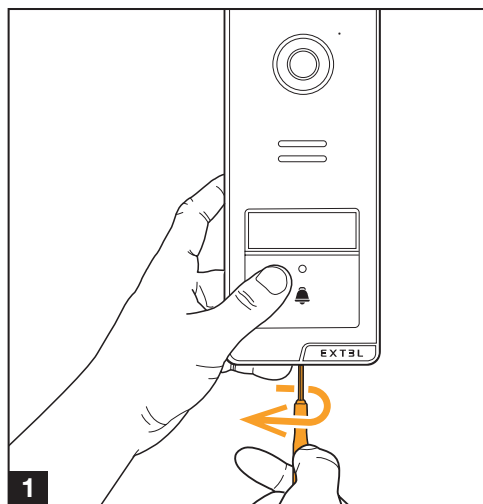


Se necessario, avvicinare progressivamente lo smartphone alla pulsantiera esterna.

Durante la lettura, la pulsantiera esterna emette un bip se il codice QR è stato configurato per aprire l'incontro elettrico e due bip se il codice QR è stato configurato per aprire il cancello.

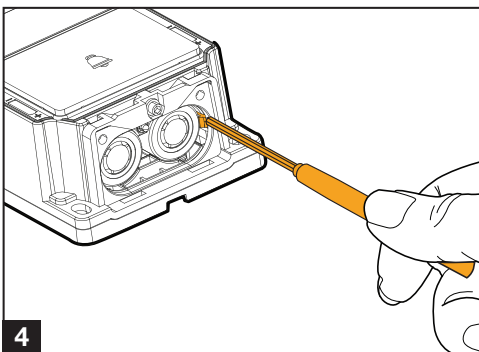
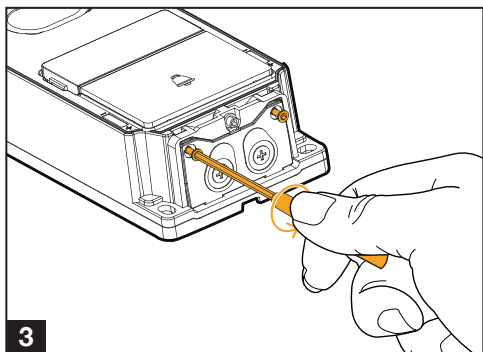
1 - RICARICA DELLE BATTERIE

Nel caso in cui la pulsantiera esterna non sia alimentata da un pannello solare, o se l'esposizione al sole è insufficiente a compensare le chiamate, potrebbe essere necessario ricaricare le batterie della pulsantiera esterna:



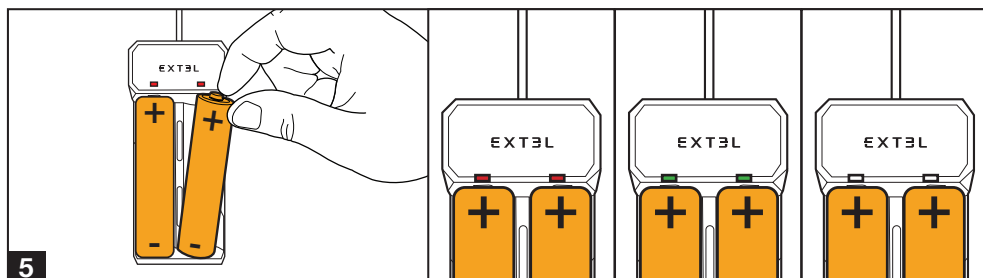
1 - Per farlo, svitare la vite sotto alla pulsantiera esterna con l'utensile in dotazione.

2 - Rimuovere il pannello frontale della pulsantiera esterna dal videocitofono svitando la vite di bloccaggio.



3 - Rimuovere il coperchio dall'alloggiamento svitando le 2 viti che lo tengono fermo con l'utensile in dotazione.

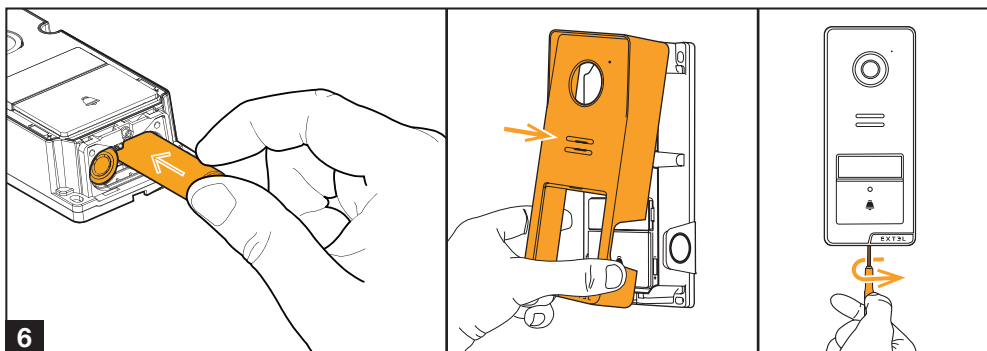
4 - Ogni batteria è tenuta ferma da un perno sull'esterno. Premere delicatamente il perno utilizzando l'utensile in dotazione per liberare la batteria.



5 - Utilizzare il caricabatteria in dotazione per ricaricare le batterie alimentando il caricabatteria tramite un adattatore di alimentazione USB di tipo caricabatteria per smartphone. Rispettare la polarità indicata sul caricabatteria.

Il caricabatteria in dotazione indica lo stato della ricarica:

- **Rosso fisso:** la ricarica della batteria è in corso,
- **Verde fisso:** la ricarica della batteria è terminata,
- **Spia spenta:** un problema impedisce la ricarica della batteria. Controllare la batteria e il verso in cui è stata inserita.



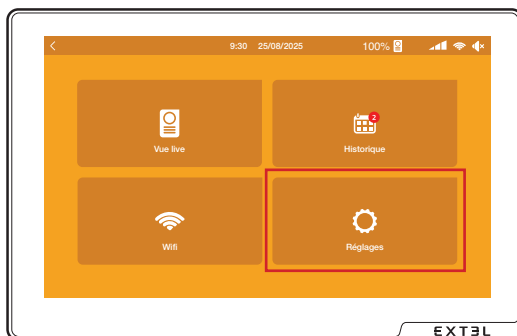
6 - Una volta ricaricate le batterie, reinserirle nella pulsantiera esterna e richiuderle riavvitando il coperchio dell'alloggiamento, quindi riavvitare il pannello frontale della pulsantiera esterna.

2 - RICONNESSIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

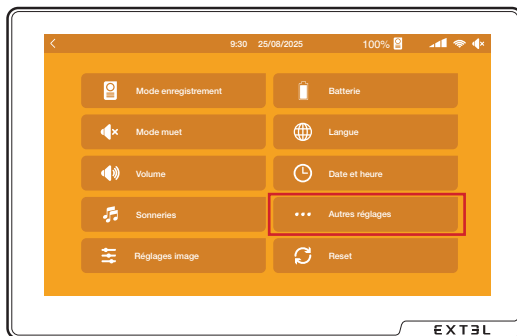
In caso di perdita della connessione tra la pulsantiera esterna e lo schermo, la procedura da seguire per registrare nuovamente la pulsantiera è indicata di seguito.

Importante: nel caso di un prodotto nuovo, l'operazione è stata già eseguita in fabbrica ed è quindi inutile effettuarla nuovamente. Eseguire l'operazione solo se la pulsantiera esterna è stata deprogrammata o sostituita. L'operazione non sarà di alcun aiuto se a causare i problemi sono la portata radio e/o eventuali ostacoli presenti.

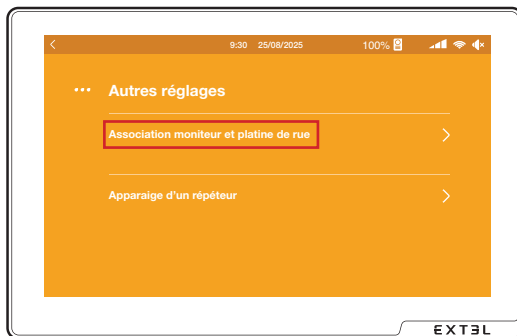
1 - Accedere al menu « **Réglages** » (Impostazioni) dello schermo.



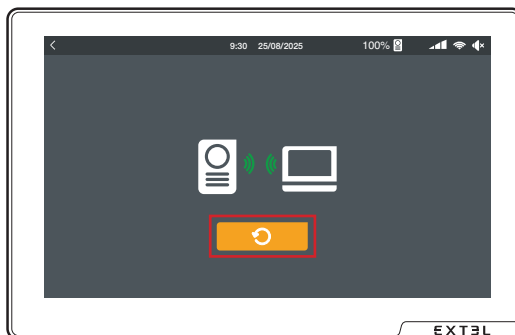
2 - Accedere quindi a « **Autres réglages** » (Altre impostazioni).



3 - Selezionare « **Association moniteur et platine de rue** » (Associazione schermo e pulsantiera esterna).

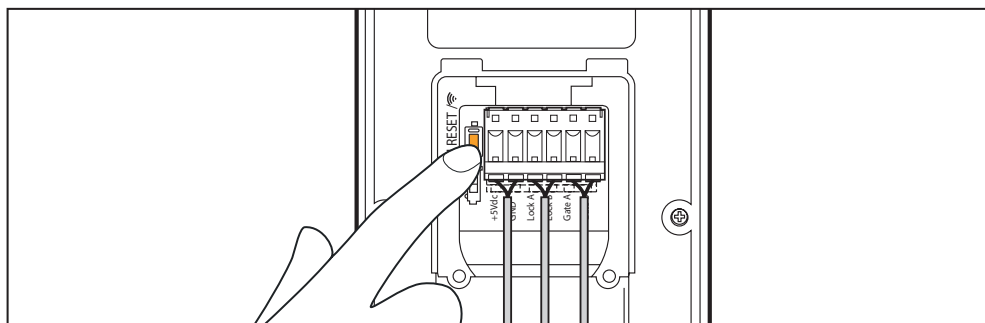


4 - Premere il pulsante.



5 - Nei secondi successivi, accendere, se necessario, la pulsantiera esterna spostando l'interruttore su ON, quindi tenere premuto il tasto **RESET** sul retro della pulsantiera fino ad avvertire un segnale acustico.

Attenzione: il segnale acustico è diverso dalla suoneria emessa quando si suona; è necessario attendere una decina di secondi.



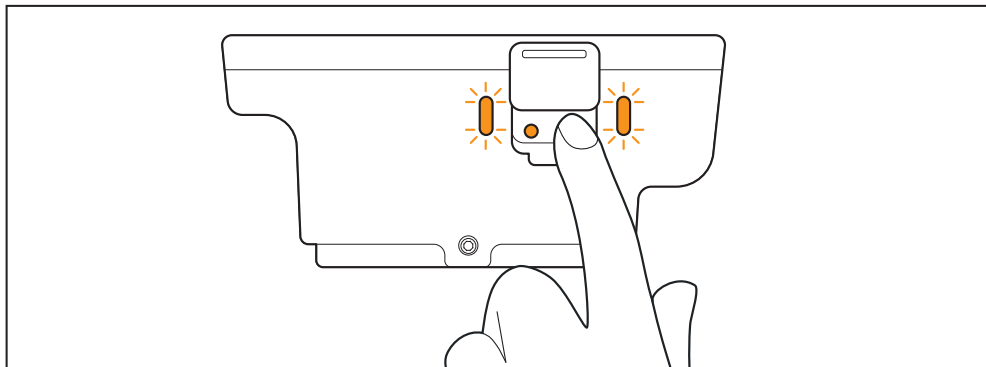
Il collegamento è stato ripristinato.

3 - COLLEGAMENTO DEL RIPETITORE (OPZIONALE, COD. 720348)

All'accensione, le due spie del ripetitore si accendono con una luce rossa fissa. Dopo pochi secondi, le spie iniziano a lampeggiare lentamente.

Al primo avvio del ripetitore, lo schermo è già in collegamento radio con la pulsantiera esterna. Il ripetitore verrà posizionato tra lo schermo e la pulsantiera esterna per collegarsi a entrambi gli elementi.

Per avviare l'associazione, accendere il ripetitore e assicurarsi che le due spie lampeggino lentamente in rosso. Se necessario, eseguire un reset premendo una volta uno dei pulsanti situati sotto il ripetitore.

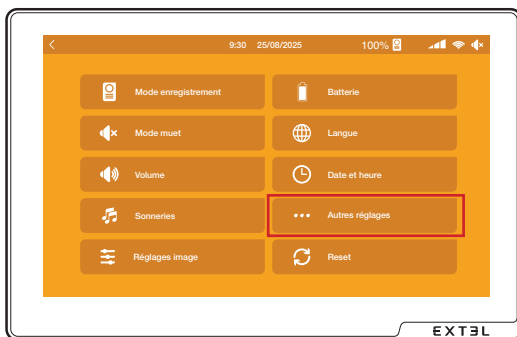


Accedere alle impostazioni dello schermo del videocitofono WAVE 3.

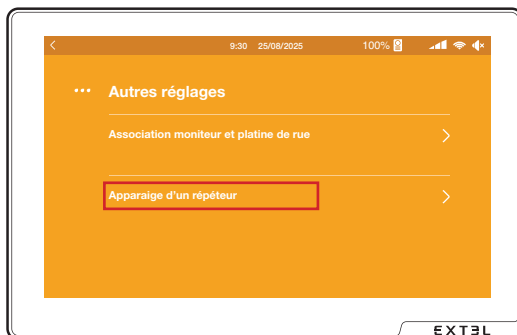
1 - Accedere al menu « **Réglages** » (Impostazioni) dello schermo.



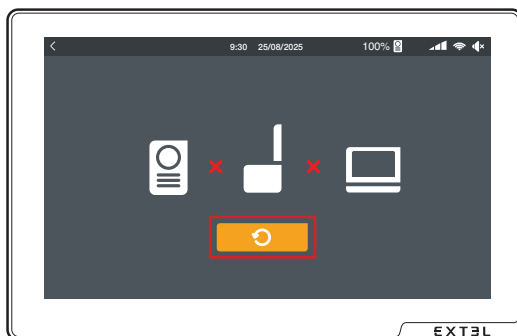
2 - Accedere quindi a « **Autres réglages** » (Altre impostazioni).



3 - Selezionare « **Appairage d'un répéteur** » (Associazione di un ripetitore).



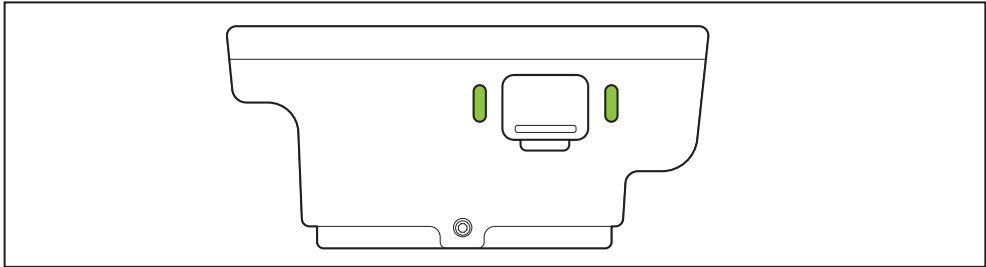
4 - Cliccare sull'icona  e attendere che l'operazione venga completata.



Se l'aggiunta è avvenuta correttamente, apparirà questa schermata.



Sul ripetitore, le due spie si accendono con luce verde fissa.



Il ripetitore viene quindi aggiunto all'impianto.

Per ciascun elemento del videocitofono, l'associazione durerà al massimo 180 secondi. Se nessuno dei due elementi risponde, trascorso tale tempo lo schermo del videocitofono torna alla schermata iniziale.

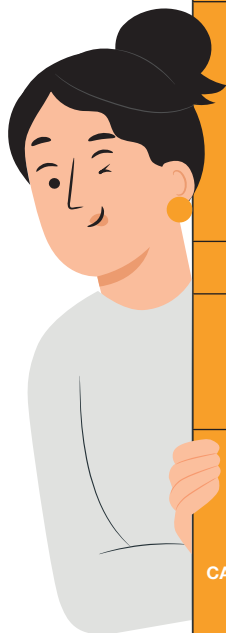
Se si nota che la fase relativa alla pulsantiera esterna richiede tempo, premere il pulsante di reset situato a sinistra sul ripetitore. Se l'associazione non va a buon fine, eseguire un reset del ripetitore premendo uno dei suoi pulsanti. Entrambe le spie lampeggiano in rosso. Riavviare l'associazione dallo schermo. Una volta associato lo schermo, durante la fase di associazione con la pulsantiera esterna, tenere premuto a lungo il pulsante di reset della pulsantiera, situato in corrispondenza dello sportellino sul retro della stessa.

In caso di perdita di collegamento con uno degli elementi, non è necessario eseguire il reset del ripetitore. Alla riaccensione oppure alla rimessa sotto tensione di uno degli elementi dell'impianto (schermo o pulsantiera esterna), il ripetitore sarà in grado di ripristinare la comunicazione con i dispositivi.

Significato delle spie del ripetitore

SPIA SINISTRA	SPIA DESTRA	SIGNIFICATO
Rosso fisso	Rosso fisso	Avvio/errore di connessione durante l'associazione
Verde fisso	Verde fisso	Connessione OK con lo schermo e la pulsantiera esterna
Rosso lampeggiante	Verde fisso	Connessione OK con lo schermo, ma non con la pulsantiera esterna
Rosso lampeggiante rapido	Rosso lampeggiante rapido	Perdita di connessione con lo schermo
Rosso lampeggiante lento	Rosso lampeggiante lento	In attesa di connessione
Rosso lampeggiante lento	Verde lampeggiante lento	Il ripetitore è associato allo schermo e l'associazione con la pulsantiera esterna è in corso
Verde lampeggiante lento	Verde lampeggiante lento	Associazione effettuata con i due dispositivi. In corso di finalizzazione per l'avvio della comunicazione

TECNOLOGIA	Trasmissione wireless 866 MHz
DISTANZA MAX	Portata 350 m in campo libero (in linea retta, senza ostacoli o interferenze)
COMANDO	Serratura e cancello
SUONERIA	6 suonerie + 2 suonerie personalizzabili in .mp3 dall'app Livello acustico: 85 dB
CARATTERISTICHE SCHERMO	Diagonale: 7" (18 cm) Risoluzione: 1024 x 600 px Memoria foto: 100 max Fissaggio: a parete o poggiato su un mobile Wi-Fi 2,4 GHz e 5 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac EIRP max = 20 dBm
CARATTERISTICHE DELLA PULSANTIERA ESTERNA	Sensore: 2K 2048x1152px Angolo di visione: H110°, D130°, V60° Obiettivo: fisso Visione notturna: LED infrarossi Pulsante di chiamata luminoso: sì Targhetta luminosa: sì Frequenza di trasmissione: 865 MHz - 867 MHz ERP max: 13,97 dBm Comando serratura: incontro a emissione max 12 V / 0,5 A con memoria meccanica per 0,5 s, cancello: potere di interruzione max 12 V/2 A
MATERIALI	Schermo: ABS riciclato al 70% Pulsantiera esterna: ABS-PC riciclato al 70%
FINITURE	Schermo: finiture in vetro e nero Pulsantiera esterna: finitura antracite Colori disponibili come accessori: - 720343: colore grafite - 720344: colore grigio titanio - 720345: colore terracotta
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	- Alimentazione dello schermo tramite adattatore di rete in dotazione 100-240 Vac 50 Hz / 5 Vdc 1,2 A - Alimentazione della pulsantiera esterna tramite 2 batterie ricaricabili agli ioni di litio 3,7 Vdc 2600 mAh - Alimentazione della pulsantiera esterna possibile tramite pannello solare 5 Vdc 3 W opzionale (codice 720338) - Alimentazione del caricabatteria tramite adattatore USB non incluso, tipo caricabatteria smartphone - Funzione standby connesso: quando è connesso al Wi-Fi (consigliato per ottimizzare le prestazioni del prodotto), il dispositivo passa in standby dopo 30 secondi di inattività. Per riattivarlo, toccare un punto qualsiasi dello schermo. Il consumo di energia in standby è inferiore a 7 W.
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C / +50 °C
UTILIZZO	Schermo: interno Pulsantiera esterna: esterno (IP44)
CARATTERISTICHE DEL SOLO PRODOTTO	Misure schermo: 11,3 cm (A) x 17,3 cm (L) x 1,9 cm (P) Misure pulsantiera esterna: 17,5 cm (A) x 7,3 cm (L) x 4,2 cm (P) Peso: 335 g (batterie incluse) per la pulsantiera esterna - 285 g per lo schermo
CARATTERISTICHE KIT	Dimensioni: 240 x 210 x 70mm Peso: 1100 g
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS, REACH





1 - GARANZIA

- Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto.

Prima di pulire, scollegare o mettere fuori tensione il sistema di videosorveglianza.

ATTENZIONE

- Non utilizzare detergenti carbossilici, alcolici o simili. Oltre al rischio di danneggiare l'apparecchiatura, i vapori emanati sono pericolosi per la salute ed esplosivi.
 - Non utilizzare utensili conduttori di tensione (spazzole di metallo, utensili appuntiti, ecc.) per la pulizia.
- Se necessario, consultare il nostro sito tecnico: www.avidsen.com

La più recente versione del manuale di istruzioni a colori è scaricabile dal sito: www.avidsen.com

2- CONDIZIONI DI GARANZIA

- La presente apparecchiatura è coperta da una garanzia pezzi e manodopera di **3 anni** presso i nostri laboratori.
- La garanzia non copre: elementi non riutilizzabili (pile, batterie, ecc.) e danni causati da: uso improprio, installazione non corretta, interventi esterni, danneggiamento causato da urti, scosse elettriche, eventuali cadute o fenomeni atmosferici.
- Non aprire il prodotto per non invalidare la garanzia.
- Pulire usando solo un panno morbido. Non utilizzare solventi. Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto. Prima della pulizia, scollegare l'alimentazione o spegnere l'apparecchio.
- Per la data d'acquisto fa fede lo scontrino o la fattura.

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 al momento dell'installazione o dopo alcuni giorni di utilizzo, 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, molta probabilmente dovuto a errato settaggio o installazione non conforme.

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

Assistenza clienti: + 39 02 97 27 15 98

tecnico@avidsen.com

Dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00

4 - TUTORIAL E VIDEO



In caso di problemi, consultare i tutorial e video disponibili su <https://www.avidsen.com/it/assistenza/tutorial-apv>

IMPORTANTE!

- Prima di installare e utilizzare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Se si installa il prodotto per terze persone, lasciare il manuale originale o una sua copia all'utilizzatore finale.

Avvertenza

- Lo smontaggio dei componenti può essere eseguito solo da un tecnico autorizzato.

1 - MISURE DI SICUREZZA

- Per utilizzare il sistema in tutta sicurezza, installatori, utenti e tecnici devono attenersi a tutte le procedure di sicurezza descritte nel presente manuale.
- Ove necessario, sui vari componenti sono riportati avvisi specifici e simboli di avvertenza.
- L'installazione deve avvenire nel rispetto delle norme vigenti nel paese in cui è installato il prodotto (per la Francia: NF15- 100).
- Eventuali danni provocati dal mancato rispetto di quanto specificato nel manuale di istruzioni del prodotto invalidano la garanzia. Si declina ogni responsabilità in caso di danni dovuti al mancato rispetto di quanto indicato nel manuale di istruzioni! Si declina ogni responsabilità in caso di danni a cose e/o persone causati da un uso improprio dell'apparecchiatura o dal mancato rispetto delle misure di sicurezza.
- Il presente prodotto è stato realizzato nel pieno rispetto di tutte le norme di sicurezza applicabili. Per fare in modo che l'apparecchiatura rimanga sicura e funzioni correttamente, l'utente deve attenersi alle istruzioni e alle avvertenze relative alla sicurezza contenute nel presente manuale.

Questo simbolo indica un pericolo di elettrocuzione o cortocircuito.

- Utilizzare il prodotto esclusivamente a una tensione compresa tra: 100-240 Volt e 50-60 Hz. Non provare mai a utilizzare l'apparecchiatura con una tensione diversa da quella indicata.
- Controllare che tutti i collegamenti elettrici dell'impianto siano conformi alle istruzioni per l'uso.
- Per l'impiego in strutture commerciali, assicurarsi di attenersi alle regole di prevenzione degli incidenti relative agli impianti elettrici.
- Per l'uso in scuole, istituti di formazione, laboratori, ecc. la presenza di personale qualificato è necessaria per controllare che tutti i dispositivi elettronici funzionino correttamente.
- Attenersi alle istruzioni per l'uso delle altre apparecchiature collegate all'impianto.
- In caso di dubbi riguardanti le modalità di funzionamento o la sicurezza delle apparecchiature, rivolgersi solo a personale qualificato.
- Non collegare o scollegare apparecchiature elettriche dalla rete con le mani bagnate.
- Mentre si installa il prodotto, controllare che i cavi di alimentazione non corrano il rischio di essere danneggiati.
- Non sostituire mai da soli i cavi elettrici danneggiati! Qualora si rendesse necessario sostituire dei cavi danneggiati, rivolgersi a una persona qualificata.

2 - SMALTIMENTO

Questo simbolo indica che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Tali dispositivi devono essere conferiti al proprio rivenditore oppure smaltiti servendosi dei servizi di raccolta differenziata predisposti dalle autorità locali.



UTILIZZO DEI DATI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2023/2854		
Tipo	Foto e video, SSID e password Wi-Fi, codice QR per sbloccare, impronta digitale	
Formato	Foto: jpg Video: avi Messaggio audio: pcm SSID e password Wi-Fi: formato binario Codice QR: formato binario Scheda RFID: formato binario	
Quantità complessiva	Foto: 100 elementi Video: automatico, 50 elementi; manuale, 10 elementi SSID e password del WiFi: 1 SSID e 1 password Codice QR: 100 elementi Impronta digitale: 20 elementi	
I dati vengono generati	in continuo (con tempo di latenza)	/
	in tempo reale	su richiesta
Dove sono conservati i dati	sul prodotto	
Periodo di conservazione dei dati	Foto e video: Fino a quando non vengono eliminati manualmente dall'utente, i dati più vecchi verranno automaticamente sovrascritti quando lo spazio di archiviazione è pieno. Messaggi audio, codici QR e carte RFID: conservati a tempo indeterminato fino a quando non vengono eliminati manualmente dall'utente	
Come	accedere ai dati	Foto: il dispositivo e l'applicazione possono accedere Video: il dispositivo e l'applicazione possono accedere SSID e password del Wi-Fi: SOLO il dispositivo può accedere Codice QR: il dispositivo e l'applicazione possono accedere Scheda RFID: SOLO il dispositivo può accedere
	estrarli	Foto e video: dalla scheda SD, se supportata, oppure tramite l'app per scaricare o salvare
	cancellarli	Foto: SOLO il dispositivo può eliminare Video: SOLO il dispositivo può eliminare SSID e password del Wi-Fi: SOLO il dispositivo può eliminare Codice QR: Il dispositivo e l'app possono eliminare Scheda RFID: SOLO il dispositivo può eliminare
	condividerli	Foto e video: scaricare sul cellulare e condividere dall'album del telefono. Codice QR: condividere l'immagine del codice QR con altre persone
	interrompere la condivisione	Foto e video: no Codice QR: eliminare il codice QR dall'applicazione
Identità del titolare del trattamento (modalità di contatto)	https://www.avidsen.com Indirizzo: 19 avenue Marcel Dassault, 37200 Tours, FRANCIA Contact: hotline@avidsen.com	



La sottoscritta **Avidsen** dichiara che
l'apparecchiatura radioelettrica di tipo **Extel Wave 3**
è conforme alla direttiva 2014/53/UE

Norme:

Direttiva 2014/35/UE:

EN 62368-1:2020+A11:2020

EN 62311:2020

EN 50665:2017

Direttiva 2014/30/UE:

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)

EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)

EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

Direttiva 2014/53/UE:

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

EN 301 893 V2.2.1 (2024-11)

EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

EN 301 893 V2.2.1

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.2.1

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Tours, 22/08/2025

Alexandre Chaverot, presidente



EXTEL

WAVE 3

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia
www.avidsen.com