

# Open 3K

## Videocitofono connesso

### Con tastiera integrata



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

Guide d'installation et d'utilisation  
Installation and User Manual  
Installatie- en gebruikersgids  
Installations-und Bedienungsanleitung  
Guía de instalación y de uso  
Manual de instalação e utilização  
Manuale d'uso e installazione

Fig. 1

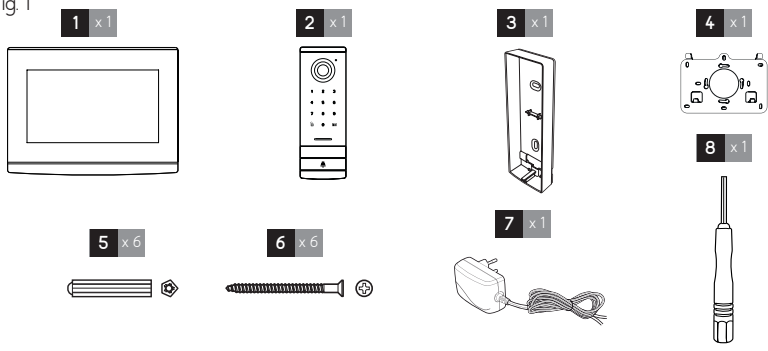


Fig. 2

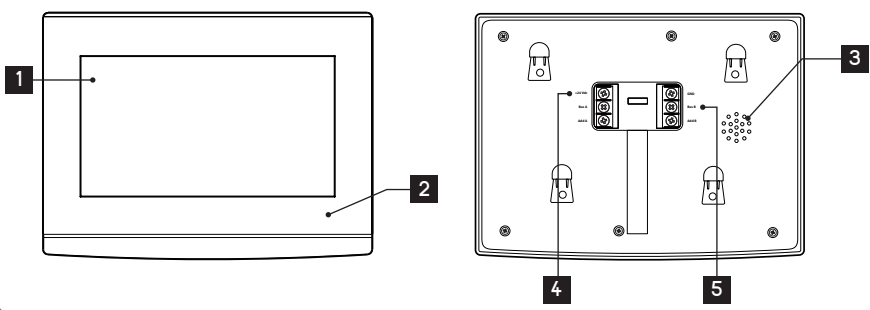
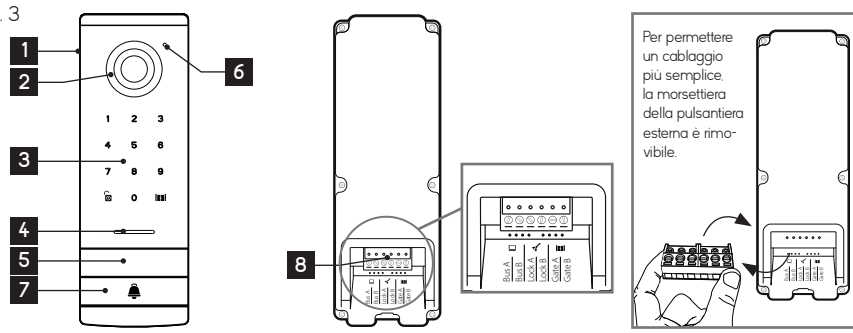


Fig. 3



Per maggiori dettagli, consultare i nostri tutorial sul sito : <https://www.avidsen.com/it/assistenza/tutorial-apv>

Fig. 4

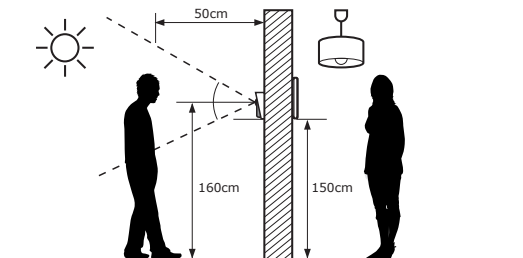


Fig. 5

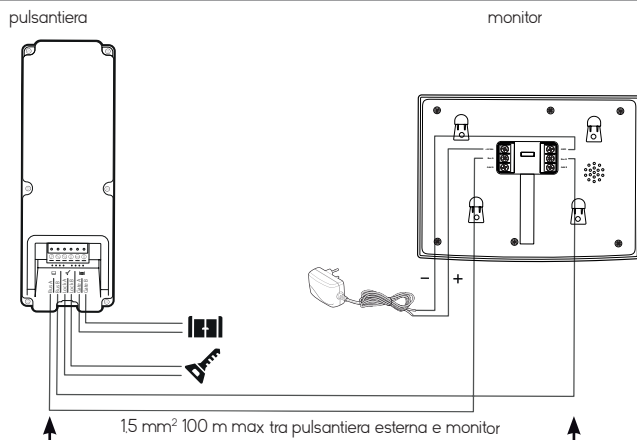


Fig. 6.1



Ø 6 mm

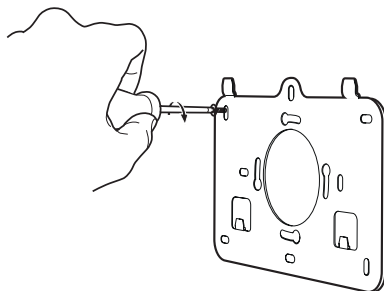
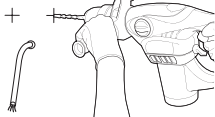


Fig. 6.2

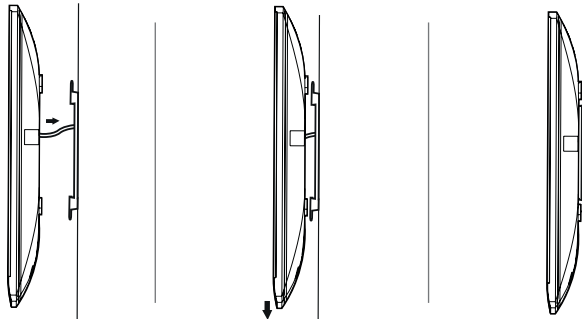


Fig. 7

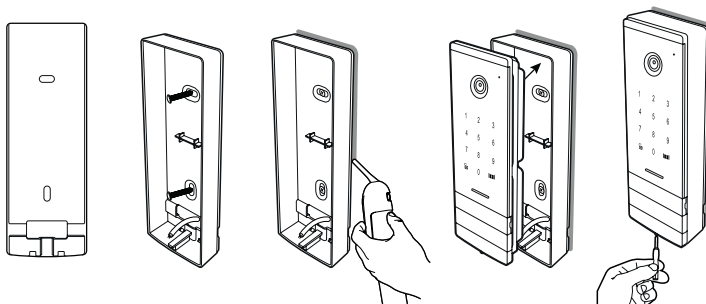


Fig. 8 pulsantiera

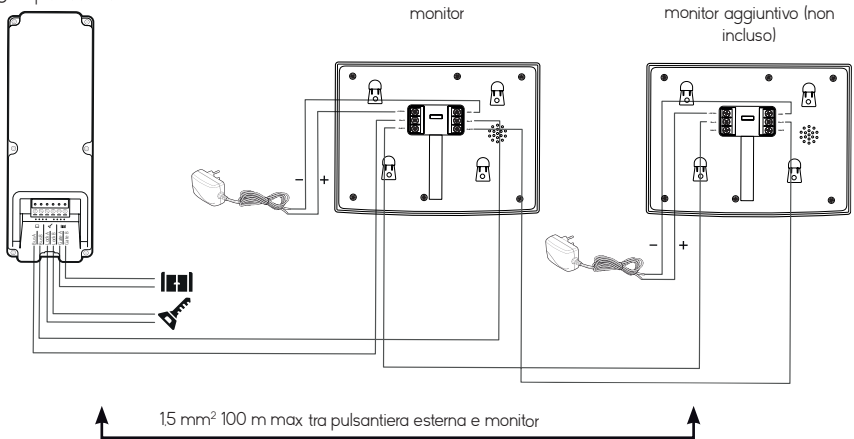


Fig. 9

	2 x Ø 0,75mm <sup>2</sup>	2 x Ø 1,5mm <sup>2</sup>
	5 → 50m	5 → 100m

## INDICE

---

A - CONTENUTO DEL KIT .....	02
B - DESCRIZIONE DEL MONITOR.....	02
C - DESCRIZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA.....	02
D - INSTALLAZIONE.....	03
1 - Cablaggio	
2 - Installazione della pulsantiera esterna	
3 - Collegamento della serratura elettrica del cancello pedonale	
4 - Collegamento di un motore cancello	
E - ISTRUZIONI PER L'USO DEL MONITOR .....	05
1 - Navigazione nei menu	
2 - Menu generale	
3 - Menu di regolazione dell'audio	
4 - modalità interfono	
5 - Menu Wi-Fi	
6 - Menu foto/video	
7 - Impostazioni avanzate (menu altre impostazioni)	
F - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL OPEN 3K ALLO SMARTPHONE.....	11
1 - Preparazione del videocitofono	
2 - Associazione del videocitofono allo smartphone	
3 - Funzioni interfaccia	
4 - Impostazioni accessibili nell'applicazione	
G - PARAMETRI TECNICI.....	23
H - GARANZIA .....	24
I - ISTRUZIONI DI SICUREZZA .....	25
J - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.....	26

## A - CONTENUTO DEL KIT

Fig. 1

1	Monitor
2	Pulsantiera esterna
3	Supporto di fissaggio in appoggio
4	Staffa per il fissaggio del monitor
5	Tassello

6	Viti per il fissaggio della staffa del monitor e del supporto per il montaggio da appoggio
7	Adattatore di alimentazione
8	Cacciavite esagonale 1,5 mm

## B - DESCRIZIONE DEL MONITOR

Fig. 2

1	Touch screen 7" a colori
2	Microfono
3	Altoparlante

4	Connettori alimentazione
5	Connettori per comunicazione con pulsantiera esterna e/o monitor secondario

## C - DESCRIZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

Fig. 3


1	Mascherina di protezione a specchio
2	Telecamera e LED infrarossi
3	Tastiera a sfioramento
4	Altoparlante
5	Portanome (è possibile rimuovere la plastica trasparente per scrivere sull'etichetta)

6	Microfono
7	Pulsante di chiamata
8	Connettori monitor, cancelletto pedonale e motore cancello (per i dettagli, v. Fig. 7)

### 1 - CABLAGGIO

---

- Gli schemi di cablaggio per le varie configurazioni sono riportati in :
  - **Fig. 5** : 1 famiglia - 1 monitor
  - **Fig. 8** : 1 famiglia - 2 monitor

 **Attenzione** : il secondo monitor non è incluso, né venduto al dettaglio. Per avere un secondo monitor, è necessario acquistare un secondo kit.

- Non usare più morsetti o raccordi sul filo di collegamento tra la pulsantiera esterna e il monitor.
- Per evitare eventuali interferenze o malfunzionamenti, non far passare il cavo del videocitofono all'interno della stessa guaina in cui passano i cavi elettrici.
- Allontanare il filo di collegamento tra la pulsantiera esterna e il monitor di oltre 50 cm da eventuali fonti di interferenza elettromagnetica (cavi 230 V, dispositivi Wi-Fi, forni a microonde, ecc.).
- Possibilità di collegare alla pulsantiera esterna una serratura alimentata tramite emissione di corrente (non inclusa) con memoria meccanica.
- Per garantire una qualità audio/video ottimale, si consiglia di non utilizzare cavi di più di 100 m tra il videocitofono e la pulsantiera esterna. La sezione dei cavi da utilizzare è indicata in **Fig. 9**.

 **Attenzione** : non addoppiare i fili per aumentare la sezione.

- Se un filo non è collegato correttamente o è scollegato dopo la messa in tensione, mettere tutto l'impianto fuori tensione prima di eseguire qualunque intervento. Una volta riparato il collegamento difettoso, sarà possibile rimettere il videocitofono in tensione.

**N.B.:** se si desidera provare il prodotto prima di installarlo, si consiglia di disporlo su una superficie piana.

### 2 - INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

---

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

#### Installazione della pulsantiera esterna (fig. 4, 7 e 6)

- Rimuovere la vite sotto la pulsantiera esterna (1).
- Tirare la pulsantiera esterna in avanti (2).
- L'obiettivo della pulsantiera esterna deve essere posto a circa 160 mm da terra (5).
- Fissare saldamente il supporto con delle viti (2) e applicare del silicone (3) tra lo stesso e la parete per evitare l'infiltrazione di acqua. Non utilizzare silicone a base di acido acetico (odore di aceto).
- Dopo il cablaggio, incastrare la pulsantiera esterna nel relativo supporto (4).
- Reinserire la vite di fissaggio (5).

**Importante** : non puntare la telecamera direttamente contro la luce del sole o di fronte a una superficie riflettente. Non dimenticare di inserire il perno della pulsantiera esterna nell'apposito alloggiamento della visiera anti-pioggia.

**Consiglio** : per proteggere i cavi dagli urti e dalle intemperie si consiglia di farli passare all'interno di una guaina di protezione.

#### Installazione del monitor (figg. 6.1 e 6.2)

- Fissare il supporto a parete facendo in modo che lo schermo del monitor si trovi a un'altezza da terra di circa 160 mm.
- Collegare i fili provenienti dalla pulsantiera esterna.
- Collegare i fili dell'adattatore di alimentazione sul retro del monitor (senza inserire la spina nella presa di corrente).

 **Attenzione!** Rispettare la polarità (capocorda rosso e capocorda nero).

- Installare il monitor (1) sull'apposito supporto a muro.
- Collegare il blocco di alimentazione a una presa di corrente da 230 V~.

### 3 - COLLEGAMENTO DELLA SERRATURA ELETTRICA DEL CANCELLO PEDONALE

---

Collegare direttamente ai morsetti Lock A e Lock B presenti sul retro della pulsantiera (nessuna polarità da rispettare).

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

Per il cablaggio fare riferimento alle indicazioni sul retro della pulsantiera e allo schema riportato in **Fig. 5**.

**Importante :**

- La distanza massima tra la pulsantiera esterna e la serratura elettrica del cancello pedonale è di 50 m. La sezione del cavo da utilizzare è di 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Si consiglia di utilizzare una serratura elettrica 12 V / 11 A max con memoria meccanica.

### 4 - COLLEGAMENTO DI UN MOTORE CANCELLO

---

Collegare direttamente ai morsetti Gate A e Gate B presenti sul retro della pulsantiera (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" dell'automatismo. Per il cablaggio fare riferimento alle indicazioni sul retro della pulsantiera e allo schema riportato in **Fig. 5**.

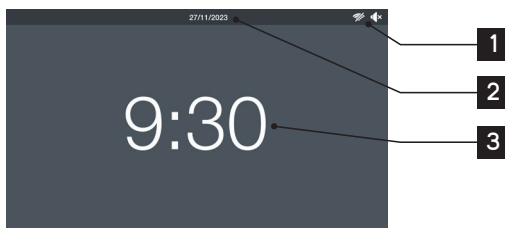
**Importante :**

- Questa funzione è attivabile solo con schermo 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 mm<sup>2</sup>.

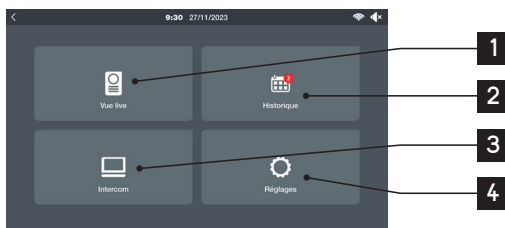
## 1 - NAVIGAZIONE NEI MENU

**Importante** : quando si avvia il prodotto per la prima volta, il monitor 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 (rimandati a più tardi) questi passaggi, viene visualizzata la schermata principale (data e ora correnti).

Il monitor Extel Open 3K è touch screen. I menu di impostazione sono accessibili toccando la schermata principale:

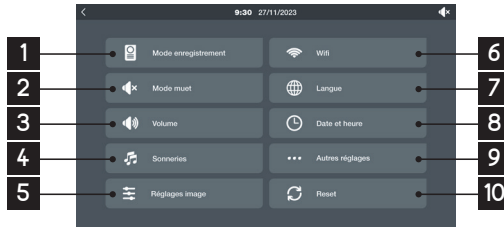


1	Area di notifica (stato della connessione alla rete Wi-Fi e a internet, volume, spia chiamate perse, ecc.).
2	Data corrente : Se il prodotto è connesso a Internet e associato all'app Extel Connect, la data e l'ora sono gestite automaticamente dalla rete.
3	Ora corrente



1	Accesso alle immagini in diretta riprese dalla pulsantiera esterna
2	Accesso alle foto e ai video registrati quando un visitatore suona senza avere risposta
3	Chiamata altro monitor Utilizzabile solo se nell'impianto è presente un secondo monitor (non incluso)
4	Accesso ai menu di impostazione del dispositivo

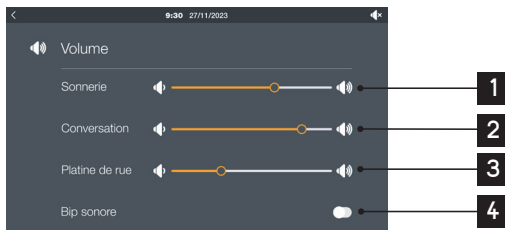
## 2 - MENU GENERALE



1	Selezione del tipo di registrazione quando si preme il pulsante di chiamata della pulsantiera esterna: foto, video o disattivato
2	Funzione silenzioso : consente di disattivare la suoneria, mantenendo inalterate le altre funzioni del videocitofono. Se necessario, per questa funzione è possibile programmare una fascia oraria. Esempio: nessuna suoneria dalle 23:00 alle 6:00
3	Regolazione del volume : del monitor quando suona, del monitor mentre si parla con chi ha suonato, della pulsantiera esterna mentre si parla. Attivazione/disattivazione dei segnali acustici emessi dallo schermo quando si premono i tasti touch
4	Selezione della suoneria del monitor per le chiamate in arrivo e per la modalità interfono se è presente un secondo monitor nell'impianto. 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	Selezione del ritardo tra la suoneria del monitor e quella sull'app (per dare il tempo di rispondere a chi è in casa). Accesso alle impostazioni di connessione alla rete Wi-Fi e codice QR per associare il prodotto all'app
7	Selezione della lingua del monitor
8	Impostazione di data e ora. Queste impostazioni sono disattivate quando il monitor è connesso a Internet, poiché la data e l'ora vengono impostate automaticamente
9	Durata di attivazione dell'apertura del cancello pedonale. Selezione monitor principale / secondario in caso di installazione di un monitor aggiuntivo
10	Reset della memoria foto/video o dell'intero dispositivo. Versione firmware corrente

### 3 - MENU DI REGOLAZIONE DELL'AUDIO

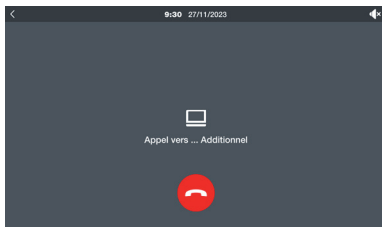


- |   |  |
|---|--|
| 1 | Volume della suoneria del monitor. Toccare  o  ai lati della barra per regolare il volume                              |
| 2 | Volume dell'altoparlante del monitor durante la comunicazione. Toccare  o  ai lati della barra per regolare il volume. |

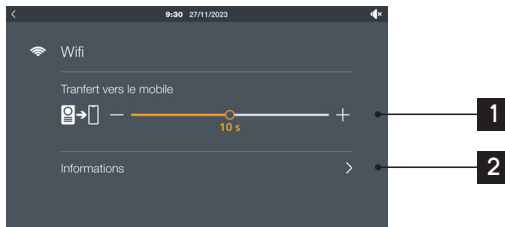
- |   |   |
|---|---|
| 3 | Volume dell'altoparlante della pulsantiera esterna durante la comunicazione. Toccare  o  ai lati della barra per regolare il volume |
| 4 | Attivazione/disattivazione dei segnali acustici quando si toccano i tasti touch dello schermo                                       |

### 4 - MODALITÀ INTERFONO

Se è collegato un monitor aggiuntivo, è possibile comunicare tra i due monitor tramite questo menu.



### 5 - MENU WI-FI



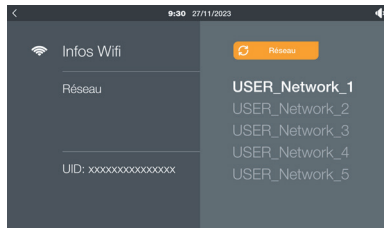
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Impostazione del ritardo tra la suoneria del monitor e la suoneria dell'app: può essere impostato da 0 a 20 s, per dare il tempo di rispondere a chi si trova in casa |
| 2 | Impostazioni di connessione alla rete Wi-Fi e a internet  |

Toccano lo schermo in basso a destra vengono visualizzate le impostazioni relative al Wi-Fi e a 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	<p>Codice QR univoco del prodotto: questo codice QR sarà richiesto dall'app durante la messa in servizio con l'app Extel Connect.</p> <p><b>Attenzione:</b> il codice QR appare solo se il monitor è connesso alla rete Wi-Fi e a internet. Se il codice QR non è presente in questa pagina, controllare la rete a cui è connesso il monitor</p>

Toccano il nome della rete utilizzata o il pulsante 'Ajouter réseau' (Aggiungi rete), se nessuna rete è stata raggiunta in precedenza, il monitor visualizza l'elenco delle reti rilevate.

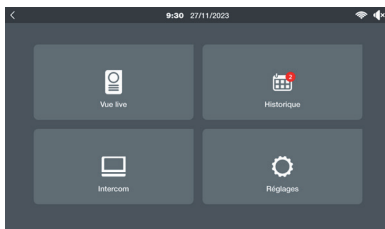


Toccano la rete desiderata e inserite la chiave di rete (la password) per collegare il videocitofono.

## 6 - MENU FOTO/VIDEO

---

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

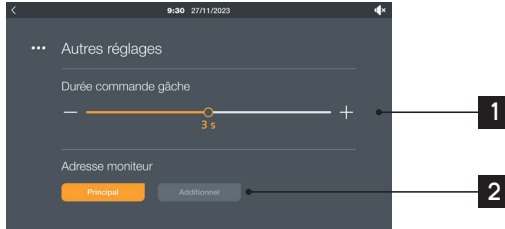


Toccando l'icona 'Historique' (Cronologia) si ha accesso alle foto e ai video salvati nella memoria interna del monitor :



La tipologia di ogni registrazione (foto o video) è indicata dall'icona. Inoltre sono indicate la data e l'ora. Toccare uno dei file per visualizzarlo o attivarne la riproduzione.

## 7 - IMPOSTAZIONI AVANZATE (MENU ALTRE IMPOSTAZIONI)



<b>1</b>	<p>Impostazione del tempo di attivazione dell'uscita serratura elettrica cancello pedonale da 1 a 5 s. Nota: la durata predefinita è 1 s.</p>
<b>2</b>	<p>Indirizzo monitor: utile solo se nell'impianto sono presenti due monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il monitor in uso è quello collegato alla pulsantiera esterna e al monitor aggiuntivo, selezionare 'Principal' (Principale).</li> <li>• Se il monitor in uso è quello collegato al solo monitor 'Principal' (Principale), selezionare 'Additionnel' (Aggiuntivo)</li> </ul>

**⚠ Attenzione** : se si modifica l'impostazione 'Principal' / 'Additionnel' (Principale/Aggiuntivo), per applicare la nuova configurazione è necessario scollegare elettricamente dall'impianto entrambi i monitor contemporaneamente e poi ricollegarli.

**Nota bene** : la configurazione della tastiera codificata della pulsantiera esterna non avviene tramite il monitor, bensì tramite app.

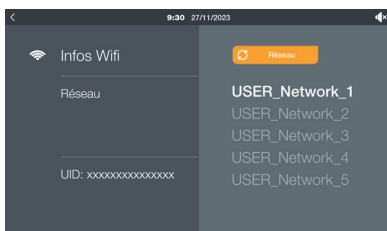
### 1. PREPARAZIONE DEL VIDEOCITOFONO

---

Alla prima connessione è necessario associare il videocitofono Extel Open 3K allo smartphone. Quando si accende il monitor 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' (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'appstore per gli iPhone.

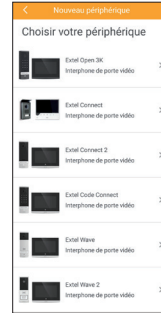
Una volta che il videocitofono è connesso alla rete Wi-Fi e a Internet, collegare lo smartphone alla rete Wi-Fi che sarà utilizzata dal videocitofono e avviare l'app :

**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 :





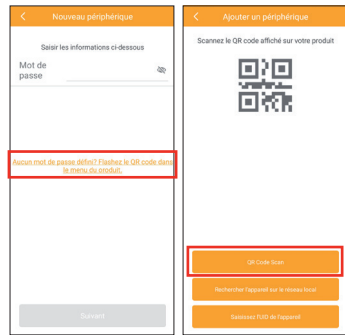
1. Nell'app, premere il simbolo '+'.



Oppure selezionare 'Extel Open 3K'



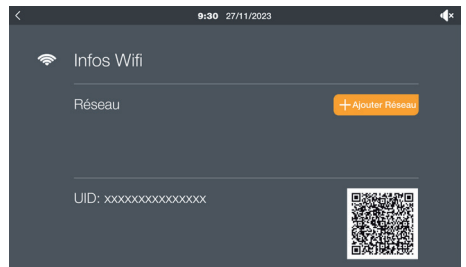
2. Selezionare 'Mon périphérique est déjà connecté à Internet' (Il mio dispositivo è già connesso a Internet).



Selezionare 'aucun mot de passe défini ?' (nessuna password impostata?) Scansionare il codice QR nel menu del prodotto. Quindi Selezionare 'QR code Scan' (scansiona codice QR).



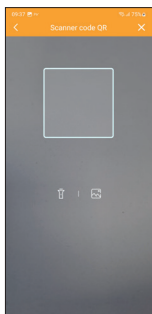
Se il videocitofono è già connesso alla rete Wi-Fi, viene rilevato automaticamente dall'app dopo pochi secondi. Toccare il suo nome.



## F - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL OPEN 3K ALLO SMARTPHONE

Il codice QR da scansionare appare nelle impostazioni avanzate del monitor

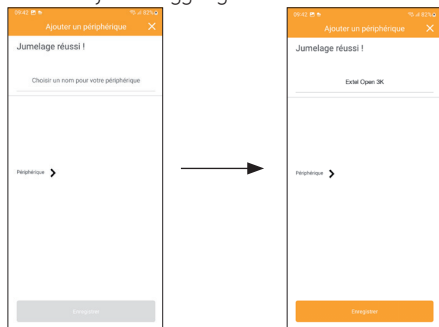
**Promemoria** : se nel menu non viene visualizzato nessun codice QR, significa che il monitor non è connesso a Internet. Prima di continuare, connettere il monitor a Internet.



3. Scansionare il codice QR sullo schermo del monitor del videocitofono.



4. Se il codice QR è scansionato correttamente, l'app dovrebbe trovare il monitor Extel Open 3K. Premere 'Ajouter' (Aggiungi).

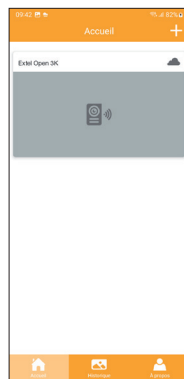


5. Dovrebbe apparire il messaggio 'Jumelage réussi' (Associazione riuscita). Digitare un nome per il videocitofono e premere 'Enregistrer' (Salva).

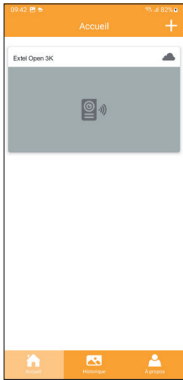
Se il videocitofono è connesso all'app per la prima volta, l'app richiede immediatamente di creare un codice da 6 a 16 cifre per proteggere la connessione :








Creare e copiare il codice scelto, quindi confermare.

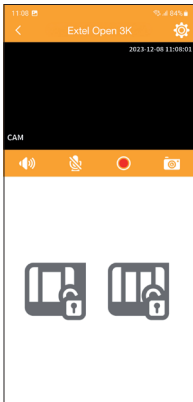









### 3. FUNZIONI DELL'INTERFACCIA



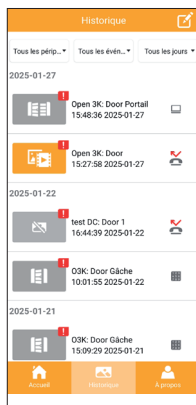
-  Raggruppa i vari dispositivi e permette di passare alla modalità monitoring
-  Permette di vedere l'attività del videocitofono e le chiamate effettuate
-  'A propos' (Informazioni) permette di conoscere la versione del software dell'app
-  Permette di aggiungere un dispositivo
-  Toccare l'immagine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

#### Modalità monitoring






-  Permette di gestire le impostazioni del videocitofono: nome, password, rete Wi-Fi
-  Attiva/disattiva audio
-  Attiva/disattiva il microfono
-  Registra un video accessibile nella Cronologia
-  Scatta una foto accessibile nella Cronologia
-  Apri cancelletto
-  Apri cancello

### Modalità Cronologia

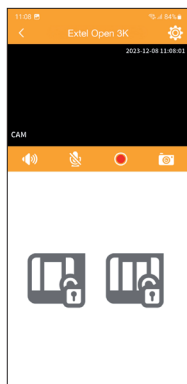



 Permette di modificare le foto e i video (elimina e seleziona tutto)

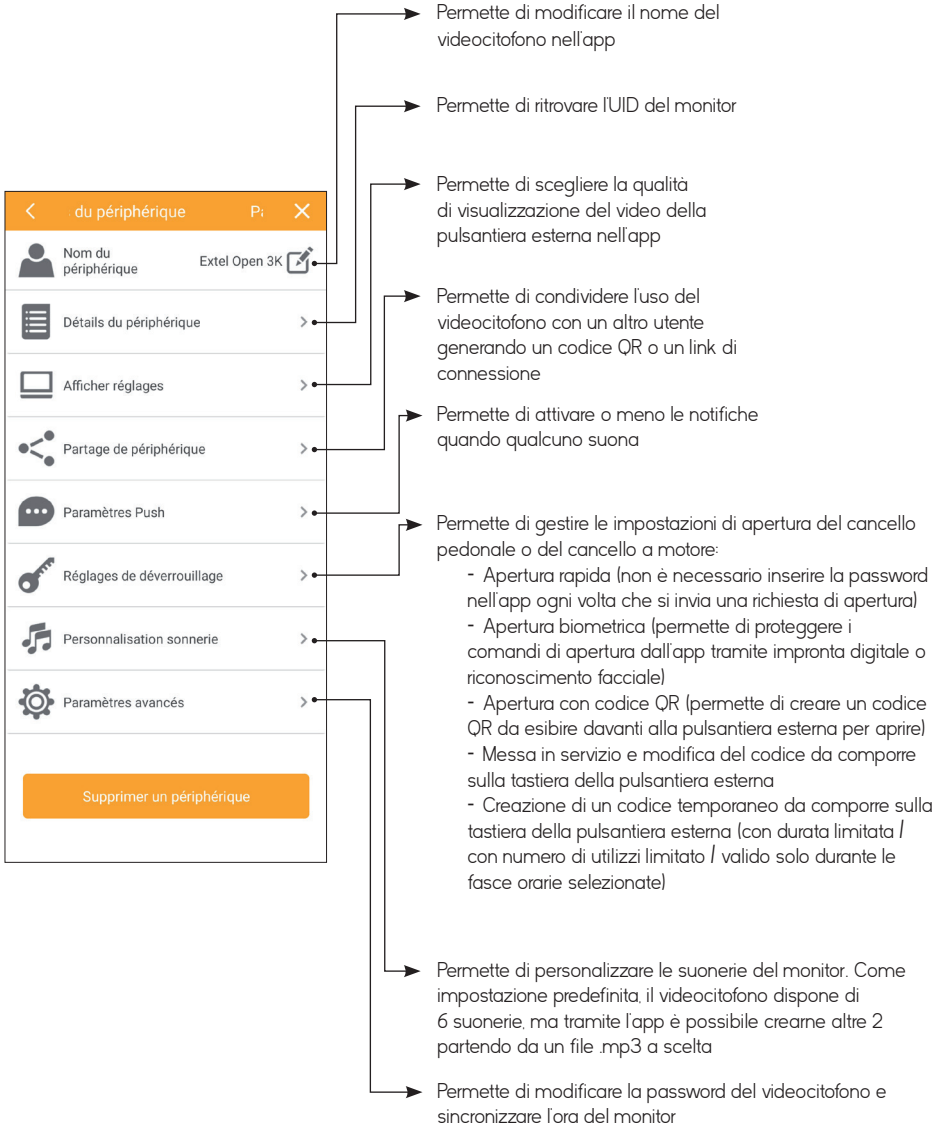
  Permette di ordinare le foto e i video

   Le icone sulla destra indicano ulteriori informazioni : origine (app, tastiera della pulsantiera esterna, monitor) e tipologia (chiamata con risposta, chiamata persa)

### 4. IMPOSTAZIONI ACCESSIBILI NELL'APPLICAZIONE



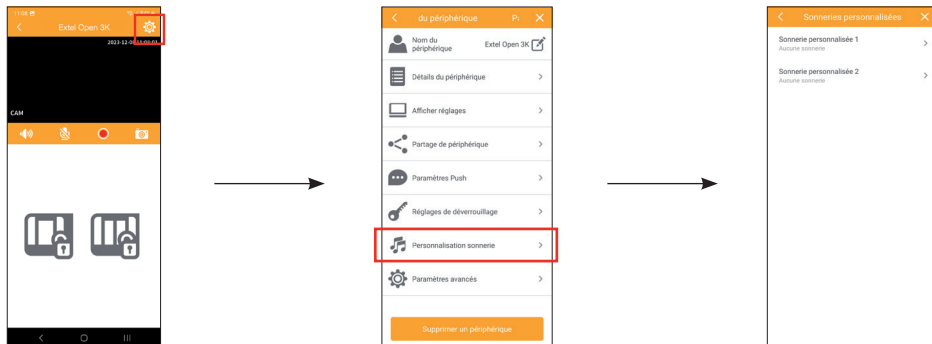
Toccando l'icona  nell'angolo in alto a destra dello schermo delle immagini in diretta è possibile accedere a numerose opzioni di configurazione.



### Personalizzazione delle suonerie del monitor

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 il monitor del videocitofono.

#### A. Android



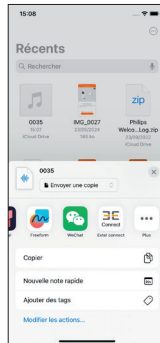
Selezionare la suoneria personalizzata 1 o la suoneria personalizzata 2.



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

Una volta inviata al monitor, la suoneria può essere selezionata direttamente dal menu 'Sonneries' (suonerie) del monitor. La suoneria personalizzata n° 1 sarà la suoneria n° 7 sul monitor, 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 con l'app fino a 3 file.

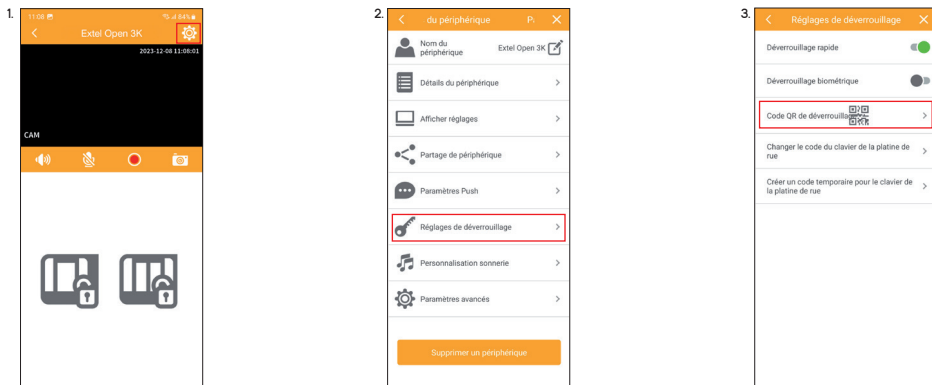


Una volta che la suoneria o il brano musicale sono stati visualizzati nell'app Extel Connect, scegliere il prodotto a cui inviare la suoneria :

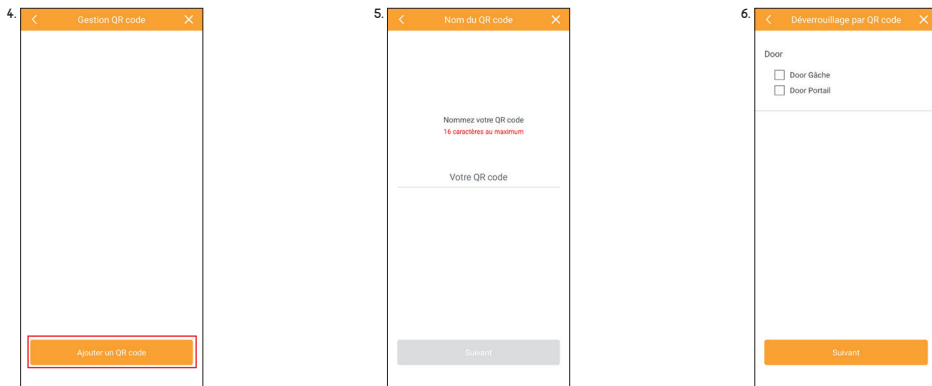
Una volta inviata al monitor, la suoneria può essere selezionata direttamente dal menu delle suonerie del monitor. La suoneria personalizzata n° 1 sarà la suoneria n° 7 sul monitor, la suoneria personalizzata n° 2 sarà la suoneria n° 8.

### Creazione di un codice QR per aprire

Con la funzione per la creazione dei codici QR è possibile generare dei codici QR da inviare a chiunque abbia bisogno di aprire il cancello a motore o il cancello pedonale quando non c'è nessuno in casa. 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 a motore o quella del cancello 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).

## F - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL OPEN 3K ALLO SMARTPHONE



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

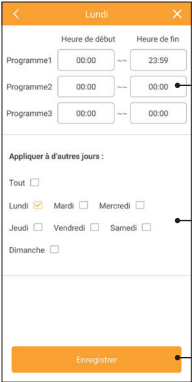
Temporaire : consente di scegliere quando il codice QR sarà autorizzato ad attivare l'apertura.

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.

Toccano 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.



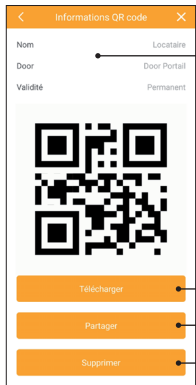
Qui è possibile impostare fino a 3 fasce orarie in cui il codice QR è utilizzabile

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

Toccare 'Enregistrer' (salva) per tornare alla schermata precedente

## F - CONNESSIONE DEL VIDEOCITOFONO EXTEL OPEN 3K ALLO SMARTPHONE

Dopo aver toccato su 'Suivant' (Avanti), il codice QR viene creato e viene quindi visualizzato il relativo riepilogo :



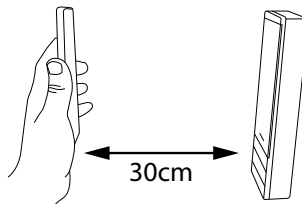
Nome, azione e tipo di codice QR creato

Toccare qui per salvare una copia del codice QR sullo smartphone come file immagine

Toccare qui per condividere il codice QR via e-mail / MMS / servizio di messaggistica istantanea, ecc. con la persona che lo userà

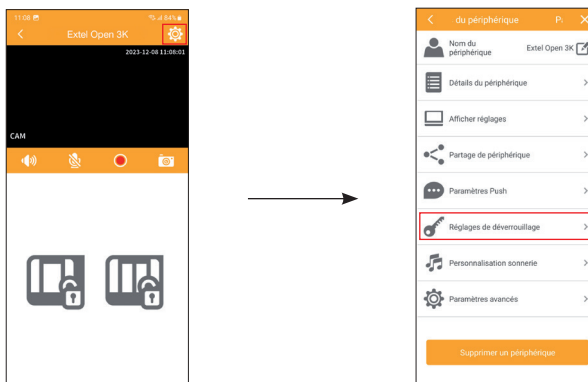
Toccare qui per eliminare il codice QR. Esibendolo alla pulsantiera esterna, non funzionerà più

Uso del codice QR : per sbloccare l'accesso, una volta ricevuto il codice, l'utente a cui è stato inviato non deve far altro che esibire il codice QR alla telecamera della pulsantiera esterna.



### Configurazione e uso della tastiera codificata della pulsantiera esterna :

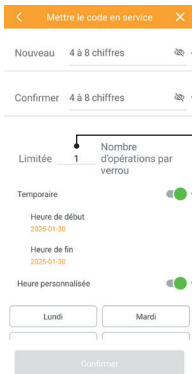
Il codice della tastiera sul lato anteriore della pulsantiera esterna si configura dal menu delle impostazioni. È possibile creare due tipi di codici : codice permanente, valido indipendentemente dall'ora o dalla data, e codice temporaneo, per il quale è possibile specificare un numero di utilizzi massimo, una data di inizio, una data di fine e/o delle fasce orarie nei giorni feriali o nel fine settimana in cui il codice può essere utilizzato.





→ Creazione/modifica codice permanente  
 → Creazione/modifica codice temporaneo

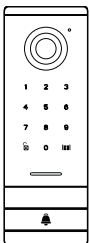
La programmazione del codice temporaneo è simile a quella del codice QR temporaneo :



→ Inserire e copiare il codice da digitare con la tastiera.  
 → Indicare qui il numero di utilizzi del codice. Una volta raggiunto il numero di utilizzi impostato, il codice non funzionerà più.  
 → Qui è possibile impostare una data di inizio e una data di fine validità. Al di fuori di questo periodo, il codice non sarà operativo.  
 → Qui è possibile impostare delle fasce orarie di validità giornaliere o settimanali. Esempio : dalle 8:00 alle 18:00 nei giorni feriali e non nel fine settimana.

**Uso della tastiera codificata della pulsantiera esterna :**

In qualsiasi momento è possibile comporre il codice permanente o il codice temporaneo sulla tastiera della pulsantiera esterna.



Toccare quindi l'icona  per aprire il cancello pedonale o  per aprire il cancello a motore:

- Se la pulsantiera emette 1 segnale acustico: il cancello pedonale si è aperto.
- Se la pulsantiera emette 2 segnali acustici: il cancello a motore si è aperto.
- Se la pulsantiera emette 3 segnali acustici: o il codice inserito è errato o, se si tratta di un codice temporaneo, è stato inserito al di fuori dell'intervallo di validità impostato.

Cablaggio	2 fili
Distanza max.	Pulsantiera esterna/telecamera - schermo: 100 m
Comando	Serratura e cancello
Suoneria	6 suonerie + 2 suonerie personalizzabili con mp3 Livello acustico: 85 dB
Caratteristiche schermo	Diagonale: 7" (18 cm) Risoluzione: 1024 x 600 px Memoria foto: 100 max Installazione: a muro
Caratteristiche Pulsantiera esterna	Risoluzione: 3K, 2592 x 1944px Connettività: Wi-Fi 2.4GHz e 5GHz IEEE 802.11b/g/n/ac Freqs: 2.4GHz / 5GHz Max EIRP: 20dBm Angolo di visione: $\phi 105^\circ$ / $\nu 60^\circ$ Visione notturna: LED IR invisibili Pulsante di chiamata luminoso: si Portanome luminoso: si Comando serratura cancello pedonale: 12 V / 11 A max Comando cancello: potere di interruzione 12 V / 2 A max Installazione: da appoggio

Impostazioni	Luminosità + contrasto + volume suoneria + colore
Finiture	Monitor: plastica grigia e nera Pulsantiera esterna: alluminio nero e grigio
Caratteristiche elettriche	24 V DC - 1 A - 24 W
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C
Uso	Monitor: interno Pulsantiera esterna: esterno (IP54)
Caratteristiche Solo prodotto	Misure monitor: 14.9 cm (h) x 19.7 cm (l) x 1.7 cm (p) Misure pulsantiera esterna: 20.2 cm (h) X 7 cm (l) X 2.8 cm (p.) Peso: 800 g
Caratteristiche kit	Misure: 21 cm (h.) X 24 cm (l.) X 7.8 cm (p.) Peso: 1 kg
Norme e certificazioni	CE, RoHS, REACH
Materiali	Monitor: ABS riciclato al 70% Pulsantiera esterna: ABS-PC riciclato al 70% e alluminio riciclato al 100%

- Se i componenti vengono smontati, la garanzia è annullata. Pulire solo la parte esterna con panno morbido e asciutto.  
Prima di pulire, scollegare o mettere fuori tensione il sistema di videosorveglianza.

#### ATTENZIONE

- Non utilizzare prodotti o soluzioni pulenti a base carbonilica, alcol o simili. Oltre al rischio di danneggiare l'apparecchiatura, i vapori emanati sono pericolosi per la salute ed esplosivi.
- Per pulire l'apparecchiatura non utilizzare utensili conduttori di tensione (spazzole di metallo, utensili appuntiti, ecc.).

Se necessario, consultare il nostro sito tecnico:

[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

L'ultima versione del manuale di istruzioni a colori è scaricabile

dal sito: [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

#### CONDIZIONI DI GARANZIA

La presente apparecchiatura è coperta da garanzia pezzi e manodopera 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.
- Per non far decadere la garanzia evitare di aprire l'apparecchiatura.
- Pulire usando solo un panno morbido. Non utilizzare solventi. Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con panno morbido e asciutto. Prima di pulire, scollegare o mettere fuori tensione l'apparecchiatura.

Per la data d'acquisto fa fede lo scontrino o la fattura.

### 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 copia di esso all'utente finale.

### Avvertenza

- I vari componenti del prodotto devono essere smontati solo da un tecnico autorizzato.

### 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 installata l'apparecchiatura (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 V 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 degli altri dispositivi collegati all'impianto.
- Nel caso in cui si avessero dubbi riguardanti le modalità di funzionamento o la sicurezza dei dispositivi, contattare una persona qualificata.
- Non collegare o scollegare i dispositivi elettrici 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.

### Avvertenza



Questo logo significa che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono essere in essi contenuti, infatti, potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Le apparecchiature devono essere rese al rivenditore oppure smaltite secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



La sottoscritta Avidsen dichiara che l'apparecchiatura radioelettrica di tipo Extel Open 3K 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 301489-17 V3.2.4 (2020-09)  
EN 55032:2015 + A11:2020  
EN 55035:2017 + A11:2020  
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 V2.1.1 (2017-05)  
EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

Tours, 04/02/2025  
Alexandre Chaverot, presidente



**EXT3L**

19 avenue Marcel Dassault  
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia