EXT3L



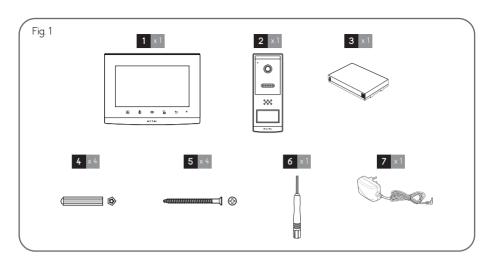


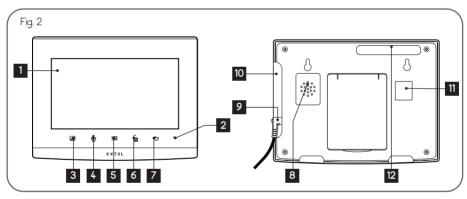
COD. 720321

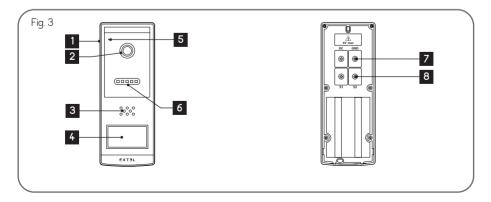
WAVE 2 Videocitofono connesso Schermo e pulsantiera esterna

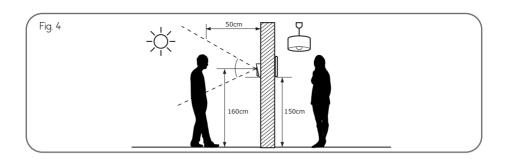


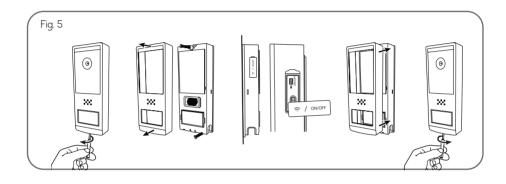
Manuale d'uso e installazione
Installation and User Manual
Installatie- en gebruikersgids
Installations-und Bedienungsanleitung
Guía de instalación y de uso
Manual de instalação e utilização
Manuale d'uso e installazione
Οδηγός εγκατάστασης και χρήσης











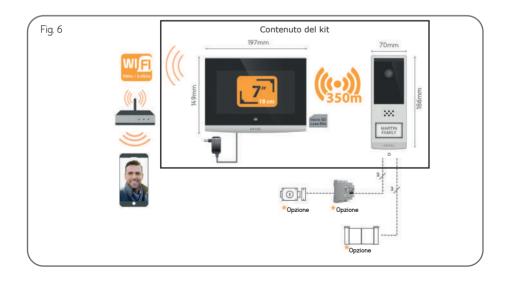
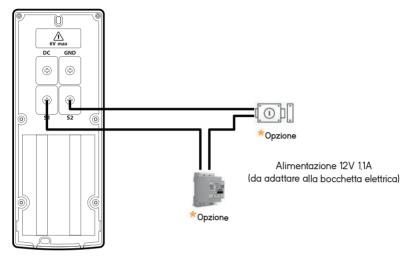


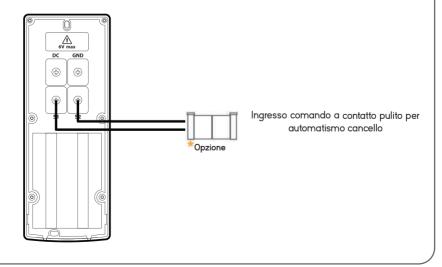
Fig. 7

Collegamento di una bocchetta elettrica



oppure

Collegamento di una motorizzazione per cancello



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 - Funzioni dei tasti	
4 - Associazione del monitor e della pulsantiera esterna	
5 - App per smartphone	
E - ISTRUZIONI PER L'USO DEL MONITOR	12
1 - Menu principale	
2 - Menu di regolazione dell'audio	
3 - Impostazioni Wi-Fi	
4 - Impostazioni avanzate	
F - RICARICA DELLA BATTERIA	14
G - PARAMETRI TECNICI	16
H - GARANZIA	17
I - ISTRUZIONI DI SICUREZZA	
J - NOTE TECNICHE E LEGALI	19
1 - Dichiarazione di conformità	

A - CONTENUTO DEL KIT

Fig. 1

_	
1	Monitor
2	Pulsantiera esterna
3	Batteria ricaricabile
4	Tassello
5	Viti per il fissaggio della staffa del monitor e del supporto di fissaggio in appoggio

6 Cacciavite esagonale 1,5 mm

Adattatore di alimentazione con spina per lo schermo

B - DESCRIZIONE DEL MONITOR

Fig. 2

1 Schermo 7" a colori 2 Microfono Monitor spento: Visualizzazione della pulsanti esterna	era
Monitor spento: Visualizzazione della pulsanti esterna	era
esterna	era
3	
Menu: freccia sinistra o freccia su	
Durante una chiamata: scatta una foto	
Durante la comunicazione: Risponde	re/
Riagganciare	
4 In modalità monitoring: avvia	la
comunicazione	
Menu: freccia destra o freccia giù	
Monitor spento: attiva i tasti touch	а
sfioramento e permette di accedere all'oro	и е
al menu, premendo nuovamente	
Menu: OK (tasto di selezione)	
Durante una chiamata: Accesso d	alla
regolazione dell'immagine	

- Durante una chiamata o in modalità monitoring: Chiusura dell'uscita di comando S1 S2 della puisantiera esterna
 - **Menu:** Indietro/Esci (tasto per tornare al menu precedente)
- 8 Altoparlante
- 9 Connettore jack per alimentazione
- Alloggiamento scheda SD (8GB inclusa)
- Codice QR per l'identificazione del videocitofono
- 12 Antenna

C - DESCRIZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

Fig. 3

1	Scatola di protezione	
2	Telecamera	
3	Altoparlante	
4	Pulsante di chiamata e portaetichette (è possibile rimuovere la plastica trasparente per scrivere sull'etichetta)	
5	Microfono	
6	Fotocellula crepuscolare per rilevare la luce ambiente e LED infrarossi	

- 7 Ingresso di alimentazione del trasformatore 5V 1A (non incluso)
- 8 Uscita di comando

1 - CABLAGGIO

- Gli schemi di cablaggio sono riportati in:
 - Fig6: Schema generale
 - Fig7: Schema di collegamento tra pulsantiera esterna e alimentazione opzionale, bocchetta elettrica e cancello
- È possibile collegare e utilizzare il comando di un'automazione del cancello o di una bocchetta elettrica con la pulsantiera esterna. La bocchetta elettrica deve comportare una memoria meccanica e il suo cablaggio necessita un'alimentazione esterna (non inclusa).

2 - INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA ESTERNA

- Fig6. Montaggio

1. Svitare la vite situata sotto la pulsantiera esterna per rimuovere il coperchio anteriore

Attenzione:

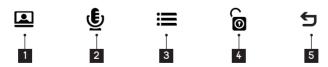
- Usare l'utensile in dotazione e non svitare la vite della pulsantiera esterna a mano: non è necessario estrarre la vite per rimuovere il coperchio della pulsantiera esterna
- Se si svita (senso antiorario) la vite si infila invece di uscire: è normale. Svitare per ritirare completamente la vite e togliere il coperchio prima della pulsantiera esterna.
- 2. Avvitare la pulsantiera esterna al muro seguendo le indicazioni in Fig4.
- 3. Per collegare il comando di una bocchetta elettrica o di un automatismo del cancello, collegare i fili attenendosi allo schema di cablaggio (*Fig7*)

Importante:

- La distanza massima tra la pulsantiera esterna e la bocchetta elettrica è di 50 m. La sezione del cavo da utilizzare è di 0.75mm.
- Si consiglia di utilizzare una serratura 12V/1.1A max con memoria meccanica WECA (codice Extel 109021 o 109031 o codice 150011).
- L'apparecchiatura è stata testata e approvata con motori per cancelli Thomson Extel e avidsen, disponibili sul sito maisonic.fr

3 - FUNZIONI DEI TASTI

Il controllo del videocitofono Extel Wave 2 avviene mediante tasti touch sensitive. L'uso dei pulsanti varia a seconda del menu in cui ci si trova. Le icone nella parte inferiore dello schermo permettono di capirne la funzione.



Monitor spento: Visualizzazione della pulsantiera esterna

1 Menu: freccia sinistra o freccia su

Durante una chiamata: scatta una foto

Durante la comunicazione: Rispondere/Riagganciare

In modalità monitoring: avvia la comunicazione

Menu: freccia destra o freccia giù

3

Monitor spento: attiva i tasti touch a sfioramento e permette di accedere all'ora e al menu, premendo nuovamente

Menu: OK (tasto di selezione).

Durante una chiamata: Accesso alla regolazione dell'immagine

- **Durante una chiamata o in modalità monitoring:** Comando chiusura dell'uscita di comando S1 S2 della pulsantiera esterna.
- **Menu:** Indietro/Esci (tasto per tornare al menu precedente)

4 - ASSOCIAZIONE DEL MONITOR E DELLA PULSANTIERA ESTERNA

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

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

1 - Disporre lo schermo in modalità associazione



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



Nel sottomenu delle impostazioni, andare nella seconda riga e premere : Premere una volta • per far comparire in arancione e premere il tasto :



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

2 - Disporre la pulsantiera esterna in modalità associazione



Durante il conto alla rovescia, rimuovere la linguetta arancione e premere una volra per 1 secondo sul pulsante di associazione come indicato qui di seguito.

Se l'associazione è stata effettuata correttamente, sul display compare al posto del conto alla rovescia in corso. Se l'associazione non è stata effettuata correttamente il conto alla rovescia continuerà fino a 0.

5 - APP PER SMARTPHONE

Connettere il monitor alla rete Wi-Fi

1- Scaricare l'app Extel Connect sullo smartphone da Apple store o Play store



2- A partire dal monitor, accedere prima al menu Wi-Fi 🛜 e poi al sottomenu per l'associazione con lo smartphone (*)



N.B.: Se sulla terza riga l'icona (1) non compare, reinizializzare il Wi-Fi premendo 📑. Selezionare YES (SÌ) premendo una volta **6** e comfermare selezionando **=**: Il monitor si riavvierà, attendere 30 secondi e tornare al menu, sullo schermo deve comparire l'icona (17).

Il videocitofono Extel Wave 2 funziona con tutti i tipi di Wi-Fi, sia 2.4GHz, sia 5GHz.

Prima di iniziare la procedura di associazione è imperativo connettere lo smartphone alla rete Wi-Fi alla quale si intende connettere anche il videocitofono.

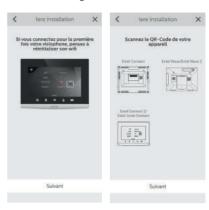
3 - Aprire l'app Extel Connect e toccare + per aggiungere un dispositivo.



4 - Toccare '1ere installation' (prima installazione), quindi toccare 'suivant' (successivo).



L'app ricorda che lo schermo del videocitofono deve essere in modalità associazione e indica dove si trova il codice QR da fotografare. Toccare 'suivant' (successivo).



Fotografare il codice QR del videocitofono come indicato alla pagina precedente.



Viene visualizzata la rete Wi-Fi a cui è connesso lo smartphone. Se si desidera cambiare rete, toccare 🗘 . Se non compare nessuna rete, significa sicuramente che nello smartphone è attiva la connessione alla rete mobile.

Una volta visualizzata la rete Wi-Fi scelta immettere la chique della rete Wi-Fi del modem/router



Porre lo smartphone accanto al microfono del monitor e cliccare su 'suivant' (sequente).

Il conto alla rovescia verrà avviato prima che venga stabilito il collegamento. Una volta trovato il monitor, si ottiene questo schermo. Lo smartphone emette un suono che permette di collegarsi al videocitofono.



Scegliere il nome del videocitofono che comparirà sull'applicazione.



Il videocitofono è ora connesso alla rete Wi-Fi e lo smartphone può ricevere le chiamate di chi suona.

LA prima volta che sarà visualizzato il flusso video, sarà chiesto all'utente di indicare una password personale. Cliccare su Modifier mdp appareil (Modificare password dispositivo).

Il campo "Avt" è già stato compilato. Nei campi "NV" (nuovo) e 'Confirmer' (Confermare), immettere una password compresa tra 6 e 32 cifre. Attenzione, la password non deve essere composta da due cifre successive identiche (ad es.: 202206 non è valida. 202106 è valida). Toccare 🗹 in alto a destra per salvare la nuova password. Ricordarsi della password. sarà necessario per salvare lo schermo su un altro smartphone.

Aggiungere uno smartphone a un videocitofono connesso

1- Scaricare l'app Extel Connect sullo smartphone da Apple store o Play store

Attenzione: se attiva disattivare la modalità Wi-Fi intelligente dello smartphone.

2 - Aprire l'app Extel Connect e toccare + per aggiungere un dispositivo.



 Cliccare su apparecchio già collegato. Controllare che lo smartphone sia connesso alla stessa rete a cui è connesso anche il monitor.



 Digitare il nome da assegnare al dispositivo.
 Fotografare il codice QR del monitor oppure digitare il codice prodotto (informazioni disponibili nelle impostazioni di Wi-Fi e password).

Importante: Toccando il codice QR a destra della riga IDU, sarà possibile fotografare il codice QR del monitor per ottenerne l'IDU in modo più veloce. Nel campo "Mdp" (password), immettere la password impostata duranye la prima installazione.

Cliccare su 'Enregistrer' (salvare).

Se il videocitofono non è vicino, è possibile leggere il codice a barre nell'app del proprietario del dispositivo Extel Connect

Il codice a barre è accessibile dal menu 'Inviter un ami' (Invita un amico) nell'app già connessa.

5. Ora lo smartphone è in grado di ricevere le chiamate di chi suona al videocitofono

Funzione interfaccia

Raggruppa i vari dispositivi e permette di passare alla modalità monitorina.



Toccare l'immagine per accedere alla modalità monitorina.

Attenzione: l'utilizzo dell'opzione monitoring consuma l'energia della batteria della pulsantiera esterna e può ridurne l'autonomia.



- Attiva/Disattiva audio
- Registra un video (salvato nella memoria dello smartphone)
- Scatta una foto (salvata nella memoria dello smartphone)
- Modalità schermo intero



- Apri la bocchetta elettrica o il cancello
- Tenere premuto per parlare con chi ha suonato.

Per accedere alle impostazioni, cliccare su 💫 in alto a destra.



- Rinomina il videocitofono
- Modifica la password di comando apertura (disattivata come impostazione predefinita) e video
- Regolazione dello sblocco
- 4 Attiva o disattiva le notifiche quando qualcuno suona
- 5 Rimuovi dispositivo dall'account

Attenzione: confermare.



per modificare e



Cliccare su 'Inviter un ami' (Invita un amico) per accedere alle impostazioni di condivisione del dispositivo.



- Codice OR: il codice OR permette a amici e familiari di connettersi facilmente al videocitofono Extel Wave. V. cap: 'Aggiungere uno smartphone a un videocitofono connesso.'
- Link: condividere l'accesso al videocitofono Extel Wave con amici e familiari.
- Chiedere agli amicilfamiliari di scaricare l'app Extel Connect.
- Condividere il link usando un servizio di messaggistica a scelta toccando 'Partager' (Condividi).
- Trasmettere ai vostri amici la password utilizzando un metodo sicuro.
- Aprendo il link, l'app Extel Connect dell'amicol familiare si apre automaticamente con tutte le informazioni sul videocitofono precompilate.
- L'app chiede di inserire la password precedentemente impostata.
- L'amico/familiare è connesso al videocitofono.

- Permette di cancellare la cronologia del dispositivo
- Cronologia delle chiamate

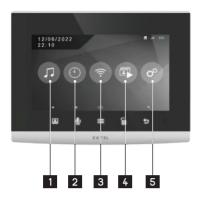


- Opzioni foto (cancella, ordina, raggruppa)
- Raggruppa le foto salvate nella memoria del telefono



E - ISTRUZIONI PER L'USO DEL MONITOR

1 - MENU PRINCIPALE



- 1 Impostazioni audio (suoneria, volume)
- 2 Impostazione della data e dell'ora
- 3 Impostazioni Wi-Fi
- Visualizzazione dei video registrati o delle foto scattate

Impostazioni avanzate

- Silenzioso Modalità non disturbare
- Associazione
- Modalità da attivare quando non si è in casa: registrazione video o scatto foto
 - Svuotamento della memoria
 - Durata di chiusura del contatto pulito
 - Reset del prodotto

2 - MENU DI REGOLAZIONE DELL'AUDIO



- Selezione della suoneria
- Volume della suoneria

3- IMPOSTAZIONI WI-FI

1 - Menu principale



- 1 Attivazione/Disattivazione Wi-Fi
- Impostazione della temporizzazione per l'inoltro della chiamata allo smartphone dopo aver premuto il pulsante di chiamata sulla pulsantiera esterna
- Accesso al sottomenu di associazione del videocitofono e dello smartphone

E - ISTRUZIONI PER L'USO DEL MONITOR

2 - Menu di associazione dello smartphone



- 1 Codice identificativo del videocitofono
- 2 Rete Wi-Fi connessa

Stato Wi-Fi

- (१) modalità associazione
- connesso (se icona fissa)
- connessione in corso (se icona dinamica)

4 - IMPOSTAZIONI AVANZATE

00

5





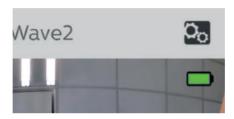
- 1 Sottomenu 'non disturbare'
- 2 Avvio associazione
- Selezione della modalità di cattura (foto o video)
- 4 Cancellazione foto/video/intera memoria
- Durata dell'impulso di apertura per motore cancello
- Ripristina le impostazioni di fabbrica del videocitofono

F - RICARICA DELLA BATTERIA

La carica della batteria viene visualizzata nell'angolo superiore a destra dello schermo del monitor finché è acceso



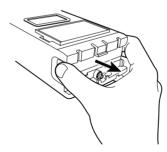
La carica viene visualizzata anche sull'immagine in diretta sullo smartphone

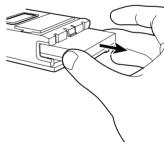


Per ricaricare la batteria della pulsantiera esterna se necessario:

Rimuovere il coperchio con l'utensile in dotazione Rimuovere la batteria prendendola dai lati

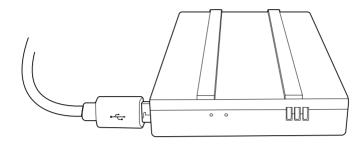






F - RICARICA DELLA BATTERIA

La batteria si ricarica con il cavo fornito e un caricatore per smartphone o la porta USB di un computer. La carica è indicata con la spia luminosa:



Rosso: la carica è in corso Blu: la carica è terminata

L'autonomia della batteria è di circa 6 mesi.

Importante: diversi fattori possono ridurre l'autonomia della batteria:

- Utilizzo ripetuto della funzione monitorina (visualizzazione dell'immagine senza presenza di visitatore)
- Quantità elevata di chiamate al giorno
- Utilizzo manuale della visione notturna
- Distanza e natura degli ostacoli tra la pulsantiera esterna e lo schermo

G - PARAMETRI TECNICI

Cablaggio	Senza fili
Distanza max.	350m senza fili - frequenza di comunicazione tra pulsantiera esterna e schermo: 2.4GHz
Comando	Serratura O cancello
Suoneria	6 melodie Livello acustico: 85 dB
Caratteristiche schermo	Diagonale: 7' (18cm) Risoluzione: 1296 x 732 px Memoria interna: foto Memoria esterna: video (scheda SD 8 GB inclusa) Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz IEEE 8111 b/g/n/ac
Caratteristiche pulsantiera esterna	Sensore: CMOS a colori Angolo di visione: H110° Obiettivo: fisso Visione notturna a colori: LED infrarossi Comando bocchetta o cancello: potere di interruzione 12V / 2A per 2s Installazione da appoggio
Regolazioni	Immagine: luminosità, contrasto, colori Audio: volume suoneria, volume conversazione
Finiture	Schermo: plastica grigia e nera Pulsantiera esterna: plastica grigia e nera
Caratteristiche elettriche	Monitor: 5V / 1A Pulsantiera esterna: batteria ricaricabile inclusa 3,7V 5000mAh o alimentazione esterna 5V / 1A
Compatibilità smartphone	App: Extel Connect (richiede uno smartphone con connessione 3G/4G/5G o Wi-Fi) Compatibilità SO: Android (4.4 o versioni successive) / iOS (7 o versioni successive) Notifica push in caso di chiamata da parte di un visitatore
Temperatura di funzionamento	-10°C / +40°C
Uso	Monitor: interno Pulsantiera esterna: esterno (IP44)
Caratteristiche del solo prodotto	Misure monitor: 14,9 cm (h) x 19.7 cm (l) x 18 cm (p) Misure pulsantiera esterna: 18.5cm (h.) x 7cm (l.) x 3,3cm (p.) Peso: 1.0 kg
Caratteristiche kit	Misure: 21 cm (h) x 31,5 cm (l) x 9,0 cm (p) Peso: 1,35 kg
Norme e certificazioni	CE, RoHS, REACH

G - PARAMETRI TECNICI

Accessori opzionali



Batteria aggiuntiva cod. 720326



Adattatore per kit di alimentazione a energia solare per motore cancello avidsen

cod. 720327

H - GARANZIA

- 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 l'apparecchiatura.

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

L'ultima versione del manuale di istruzioni a colori è scaricabile dal sito: www.avidsen.com

CONDIZIONI DI GARANZIA

- La presente apparecchiatura è coperta da garanzia pezzi e manodopera presso i nostri laboratori.
- La garanzia non copre: consumabili (pile, batterie, ecc.) e danni causati da: uso improprio, installazione non corretta, interventi esterni, danneggiamento causato da urti, scosse, 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 è annullata. 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.

I - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

IMPORTANTE!

- Prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura, 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 elo 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.

4

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 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 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.

Avvertenza



Questo logo indica che i dispositivi non più utilizzabili non possono essere gettati nei contenitori per i normali rifiuti. Le sostanze tossiche che possono essere in essi contenuti, infatti, possono rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente.

Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



J - NOTE TECNICHE E LEGALI

1 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

Standard:

EN 62311:2020

EN 55032:2015+A1:2020

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

EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

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

EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 301 489-3 V2.2.1(2019-03)

EN 300 440 V2.2.1(2018-07)

EN 300 328 V2.2.2(2019-07)

EN 301 893 V2.1.1(2017-05)

2.4 GHz SRD max EIRP < 10 dBm

Wi-Fi 5 GHz EIRP < 23 dBm

Wi-Fi 2.4 GHz EIRP < 20 dBm

Tours, 10/06/2022

Alexandre Chaverot, presidente

+ 39 02 97 27 15 98

Dal lunedi al venerdi dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00.



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