



WAVE 2

Videopuerto conectado
Pantalla y placa externa



www.avidsen.com

Guide d'installation et d'utilisation
Installation and user guide
Installatie- en gebruiksgids
Installations- und Bedienungsanleitung
Guía de instalación y de uso
Manual de instalação e utilização
Manuale d'uso e installazione
Οδηγός εγκατάστασης και χρήσης

Fig. 1

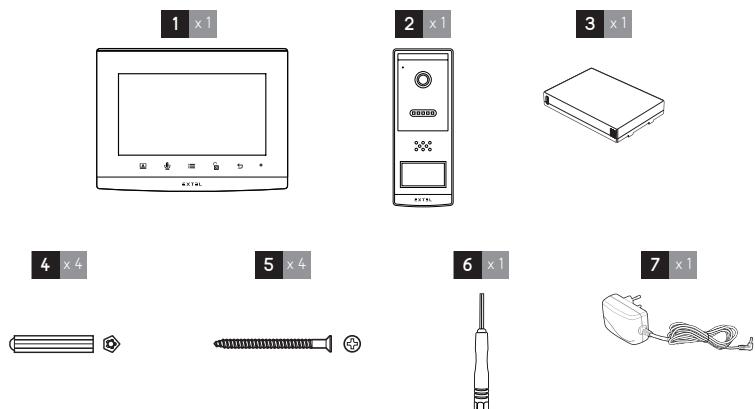


Fig. 2

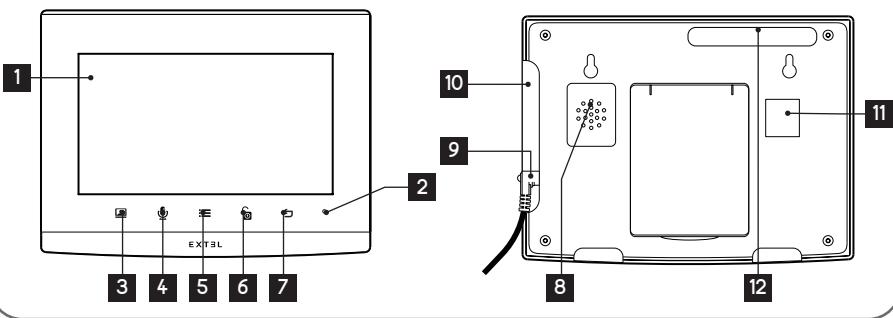


Fig. 3

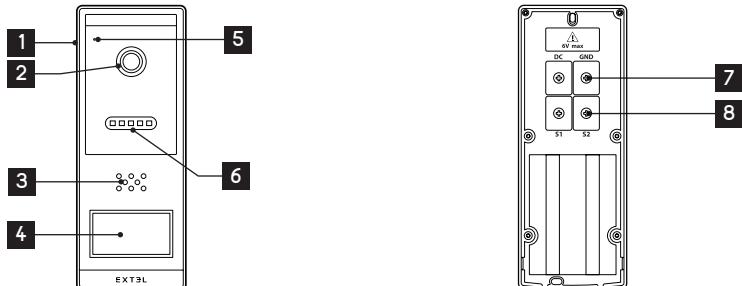


Fig. 4

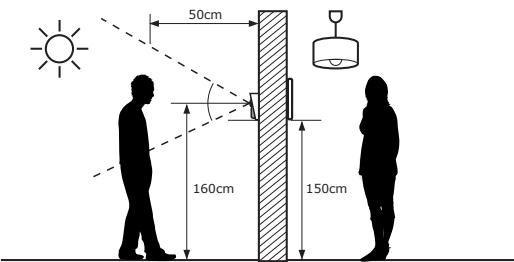


Fig. 5

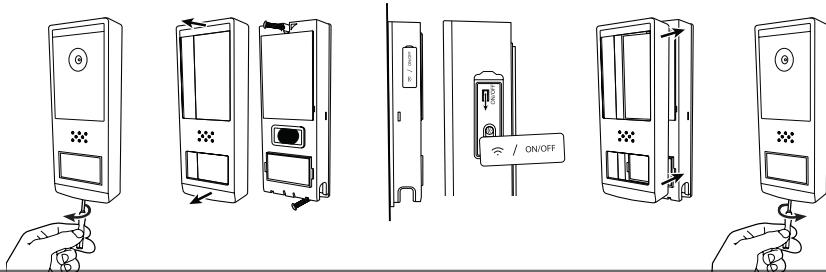
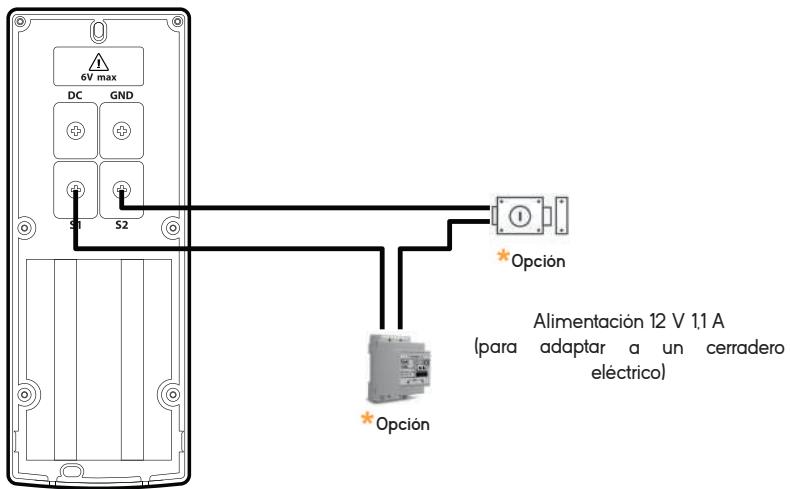


Fig. 6



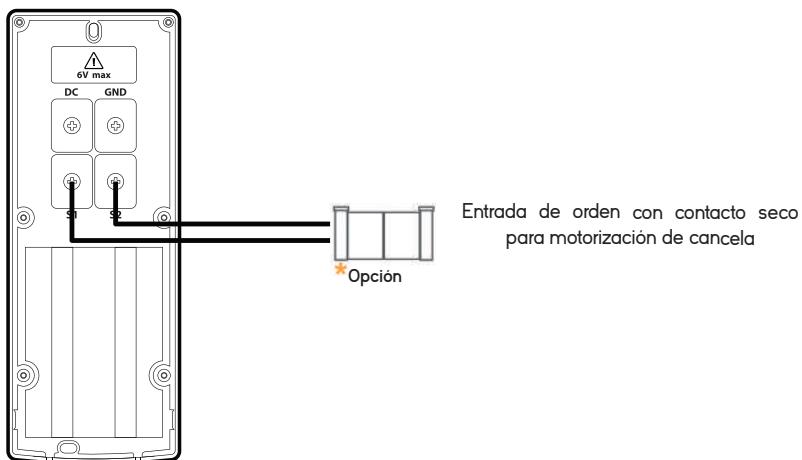
Fig. 7

Conexión de un cerradero eléctrico



O

Conexión de una motorización de cancela



ÍNDICE

A - CONTENIDO DEL KIT	02
B - DESCRIPCIÓN DEL MONITOR	02
C - INSTALACIÓN DE LA PLACA EXTERNA.....	02
D - INSTALACIÓN	03
1 - Cableado	
2 - Instalación de la placa externa	
3 - Funciones de las teclas	
4 - Emparejamiento del monitor y de la placa externa	
5 - Aplicación para teléfono inteligente	
E - INSTRUCCIONES DE USO DEL MONITOR.....	12
1 - Menú principal	
2 - Menú de ajuste del sonido	
3 - Ajustes del wifi	
4 - Ajustes avanzados	
F - CARGA DE LA BATERÍA.....	14
G - CONFIGURACIONES TÉCNICAS.....	16
H - GARANTÍA	17
I - NORMAS DE SEGURIDAD.....	18
J - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL.....	19
1 - Declaración de conformidad	

A - CONTENIDO DEL KIT

Fig. 1

1	Monitor
2	Placa externa
3	Batería recargable
4	Taco
5	Tornillos de fijación del estribo del monitor y del soporte de fijación en saliente

6	Destornillador hexagonal 15 mm
7	Alimentación enchufable para la pantalla

B - DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Fig. 2

1	Pantalla de 7" en color
2	Micrófono
3	Pantalla apagada: Visualización de la placa externa Menú: flecha izquierda o flecha arriba Durante una llamada: hace una foto
4	Para la comunicación: Descolgar/Colgar una llamada En modo monitoreo: iniciar la comunicación Menú: flecha derecha o flecha abajo
5	Pantalla apagada: Activa las teclas táctiles y acceso a la hora y después al menú pulsando de nuevo Menú: OK (tecla de selección) Durante una llamada: Acceder a los ajustes de la imagen

6	Durante una llamada o en modo monitoreo: Cierre de la salida de orden S1 S2 de la placa externa
7	Menú: Volver/Salir (tecla para volver al menú padre)
8	Altavoz
9	Conector jack para la alimentación
10	Ranura para tarjeta SD (8 Gb incluida)
11	Código QR de identificación del videopuerto
12	Antena

C - DESCRIPCIÓN DE LA PLACA EXTERNA

Fig. 3

1	Caja de protección
2	Cámara
3	Altavoz
4	Botón de llamada y portanombres (se puede retirar el plástico transparente para escribir en la etiqueta)
5	Micrófono
6	Célula crepuscular que permite detectar la luminosidad ambiente y ledes infrarrojos

7	Entrada de alimentación del transformador 5 V 1 A (no incluido)
8	Salida de orden

D - INSTALACIÓN

1 - CABLEADO

- Los esquemas de cableado se pueden consultar en:
 - **Fig. 6:** Esquema genérico
 - **Fig. 7:** Esquema de conexión de la placa externa a la alimentación opcional, al cerradero eléctrico y a la motorización de cancela
- Puede conectar y usar la orden de una motorización de cancela o de un cerradero eléctrico con su placa externa. El cerradero eléctrico debe tener una memoria mecánica y su cableado requiere una alimentación externa (no incluida).

2 - INSTALACIÓN DE LA PLACA EXTERNA

- Fig. 6. Montaje

- Desatornille el tornillo que se encuentra debajo de la placa externa para retirar la tapa delantera

Atención:

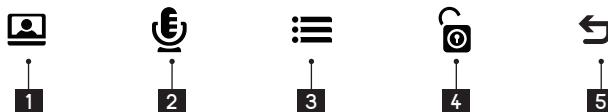
- Utilice la herramienta incluida y no desenrosque el tornillo de la placa externa con la mano, no hace falta extraer el tornillo para retirar la tapa de la placa externa.
 - Cuando desenrosque (sentido antihorario), el tornillo entra en lugar de salir, es normal. Desenrosque para introducir del todo el tornillo y liberar la tapa delantera de la placa externa.
- Atomille en la pared la placa externa según las recomendaciones de la **Fig. 4**.
 - Si desea conectar la orden de un cerradero eléctrico o de una motorización de cancela, conecte los cables respetando el plano de cableado (**Fig. 7**)

Importante:

- La distancia máxima entre la placa externa y el cerradero o la cerradura eléctrica debe ser como máximo de 50 m. La sección del cable que se debe usar es 0,75 mm².
- Se recomienda usar un cerradero de 12 V/1 A máx. con memoria mecánica WECA (referencia Extel 109021 o 109031) o referencia 150011.
- El producto ha sido probado y validado con las motorizaciones de cancela Thomson, Extel y Avidsen que puede consultar en maisonic.com

3 - FUNCIONES DE LAS TECLAS

El videoportero Extel Wave 2 se controla mediante teclas táctiles. La función de los botones varía en función del menú en el que se encuentre. Los iconos en la parte inferior de la pantalla le permiten entender su utilización.



1	Pantalla apagada: Visualización de la placa externa Menú: flecha izquierda o flecha arriba Durante una llamada: hace una foto
2	Para la comunicación: Descolar/Colgar una llamada En modo monitoreo: iniciar la comunicación Menú: flecha derecha o flecha abajo

D - INSTALACIÓN

3	Pantalla apagada: Activa las teclas táctiles y acceso a la hora y después al menú pulsando de nuevo Menú: OK (tecla de selección).
4	Durante una llamada: Acceder a los ajustes de la imagen Durante una llamada o en modo monitoreo: Orden de cierre de la salida de orden S1 S2 de la placa externa.
5	Menú: Volver/Salir (tecla para volver al menú padre)

4 - EMPAREJAMIENTO DEL MONITOR Y DE LA PLACA EXTERNA

Para simplificar la instalación del producto, la pantalla y la placa externa del kit ya vienen emparejadas de fábrica. Si el emparejamiento no se ha realizado con éxito durante la fabricación, puede realizarlo consultando las etapas siguientes.

Nota: Por ejemplo, puede colocar los 2 productos, cerca el uno del otro, sobre una mesa o cualquier soporte plano. Cuidado con el efecto Larsen si la placa externa y el monitor están demasiado cerca (ruido estridente).

1 - Poner la pantalla en modo emparejamiento



En el menú del videoportero, vaya al submenú «paramètres» (configuración)



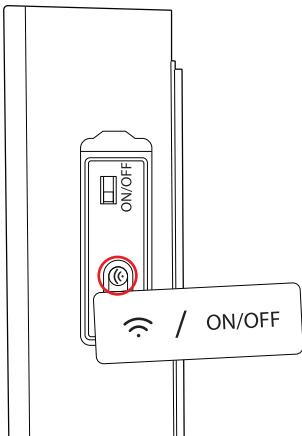
En el submenú «paramètres» (configuración), vaya a la segunda linea y pulse la tecla . Pulse una vez la tecla para que aparezca el en naranja y pulse la tecla .

D - INSTALACIÓN



La pantalla estará en modo emparejamiento cuando empiece la cuenta atrás de 60 s del contador

2 - Poner la placa externa en modo de emparejamiento



Durante la cuenta atrás de la pantalla, retire la lengüeta naranja de la placa externa y pulse una vez durante 1 s el botón de emparejamiento tal como se ha indicado anteriormente.

Si el emparejamiento es correcto, la pantalla mostrará en lugar de la cuenta atrás en curso. Si el emparejamiento no se realiza, la cuenta atrás continuará hasta 0.

D - INSTALACIÓN

5 - APLICACIÓN PARA TELÉFONO INTELIGENTE

Conectar un monitor a la red wifi

- 1- Descargue la aplicación Extel Connect en el teléfono inteligente. Desde el Apple store o el Play store 
- 2- En el monitor, vaya al menú wifi  y después al submenú de emparejamiento con el teléfono inteligente 



Nota: Si el ícono  no aparece en la tercera línea, reinicialice la wifi seleccionando la tecla . Seleccione YES pulsando una vez la tecla  y valide pulsando la tecla . El monitor se reinicializará, espere durante 30 segundos y vuelva al menú, el ícono  deberá aparecer.

El videoportero Extel Wave 2 funciona con todos los tipos de wifi 2.4 GHz o 5 GHz.

Antes de empezar el procedimiento de emparejamiento, es obligatorio conectar el teléfono inteligente a la wifi a la que desee conectar el videoportero.

D - INSTALACIÓN

3 - Desde la aplicación Extel Connect, haga clic en + para añadir un dispositivo.



4 - Haga clic en «1ere installation» (1. instalación) y en «suivant» (siguiente).



La aplicación le recuerda que la pantalla del videoportero debe estar en modo emparejamiento y después le indica dónde se encuentra el código QR que tiene que escanear. Haga clic en «suivant» (siguiente).



Escanee el Código QR del videoportero tal como se indica en la página anterior.



D - INSTALACIÓN

Aparecerá la red wifi a la que su teléfono esté conectado. Si desea cambiarla, haga clic en . Si no aparece ninguna red, seguramente su teléfono esté en la red móvil.

Cuando la red wifi de su elección aparezca, introduzca la clave wifi de su pasarela residencial de internet.



Coloque el teléfono cerca del micrófono del monitor y haga clic en «suivant» (siguiente).

Empezará una cuenta atrás para que se realice la conexión. Una vez le monitor encontrado, obtendrá esta pantalla. Su teléfono móvil emitirá un sonido que le permitirá conectarse al videopuerto.



Seleccione el nombre del videopuerto que aparecerá en la aplicación.

A partir de ahora, el videopuerto estará conectado a la red wifi y el teléfono inteligente podrá recibir las llamadas.

En la primera visualización del flujo de video, tendrá que personalizar su contraseña.

Haga clic en «Modifier mdp appareil» (Modificar contraseña dispositivo).

La casilla «Avt» (Avial) ya estará cumplimentada. En las casillas «NV» (Nueva) y «Confirmer» (Confirmar), introduzca una contraseña que tenga entre 6 y 32 cifras. Atención, la contraseña no debe llevar dos cifras idénticas seguidas (ej: 202206 no es válida, 202106 es válido). Después, haga clic en en la parte superior derecha para guardar la nueva contraseña. Recuerde esta contraseña, será necesaria para registrar la pantalla en otro teléfono inteligente.

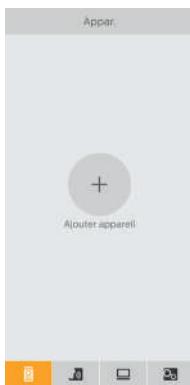
Añadir un teléfono inteligente a un videopuerto conectado

- 1- Descargue la aplicación Extel Connect en su teléfono inteligente desde el Apple store o el Play store

Atención: retire el modo red inteligente de la wifi del teléfono inteligente si está activado.

D - INSTALACIÓN

2 - Desde la aplicación Extel Connect, haga clic en + para añadir un dispositivo.



3. Haga clic en el dispositivo ya conectado. Asegúrese de que el teléfono inteligente esté conectado a la misma red wifi que el monitor.



4. Introduzca el nombre que desee dar al dispositivo. Escanee el Código QR del monitor o introduzca el identificador del monitor (información disponible en la configuración wifi y la contraseña).

Importante: Al hacer clic en el Código QR a la derecha de la linea IDU, podrá escanear el Código QR del monitor del videoportero y obtener más rápidamente su IDU. En la casilla «Mdp», introduzca la contraseña configurada en la primera instalación.

Haga clic en «Enregister» (Guardar).

En el caso de que el videoportero no esté cerca, podrá escanear el código de barras en la aplicación del propietario del Extel Connect.

El código de barras está disponible en el menú «Invitar un ami» (Invitar a un amigo) en la aplicación ya conectada.

5. Ahora su teléfono inteligente puede recibir las llamadas de su videoportero.

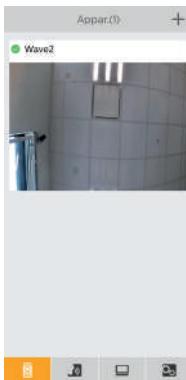
Función de la interfaz

Agrupa los diferentes dispositivos y permite pasar al modo de monitoreo.

Permite añadir un dispositivo.

Haga clic en la imagen para entrar en el modo monitoreo.

Atención: el uso de la opción de monitoreo consume energía de la batería de la placa externa y puede reducir su autonomía.



D - INSTALACIÓN



Activar/Desactivar el sonido



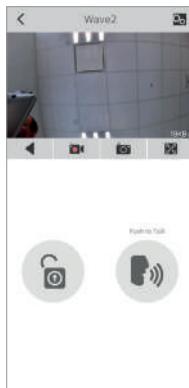
Hacer un video (guardado en la memoria del teléfono inteligente)



Hacer una foto (guardada en la memoria del teléfono inteligente)



Modo pantalla completa



Abrir el cerradero eléctrico o la cancela



Mantener pulsado para hablar con el visitante.

Para entrar en los ajustes, haga clic en en la parte superior derecha.



1	Permite cambiar el nombre del videoportero
2	Permite modificar la contraseña de orden de apertura (desactivada por defecto) y de video
3	Ajuste del desbloqueo
4	Permite activar o no las notificaciones de llamadas
5	Permite eliminar un dispositivo de la cuenta

Atención: permite modificar y permite validar.

D - INSTALACIÓN

Haga clic en «Inviter un ami» (Invitar a un amigo) para abrir el ajuste para compartir dispositivo.



- Código QR: con este código QR sus familiares o amigos se podrán conectar fácilmente a su videoportero Extel Wave. Ver capítulo: «Añadir un teléfono inteligente a un videoportero conectado».
- Enlace: comparta los identificadores de su videoportero Extel Wave con sus amigos o familiares.
- Diga a sus amigos que descarguen la aplicación Extel Connect.
- Comparta el enlace por la mensajería de su elección pulsando «Partager» (Compartir).
- Además, comparta de forma segura su contraseña.
- Al hacer clic en el enlace, la aplicación Extel Connect de su amigo se abrirá automáticamente y toda la información del videoportero estará precumplimentada.
- La aplicación solicitará la contraseña que ya había configurado usted.
- Su amigo estará conectado a su videoportero.

Permite eliminar el historial de llamadas

Historial de llamadas

Activité	
Portail	10:48:11 2022-06-09
Portail	11:03:28 2022-06-08
Portail	09:29:07 2022-06-06
Portail	12:16:43 2022-05-10
Portail	11:34:07 2022-05-10
Portail	11:22:57 2022-05-09
Portail	11:22:53 2022-05-09
Portail	11:20:27 2022-05-10
Portail	08:21:16 2022-05-10
Portail	08:19:50 2022-05-10

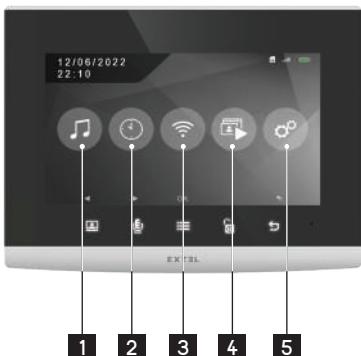
Permite editar las fotos (eliminar, clasificar y agrupar)

Agrupa las fotos guardadas en la memoria del teléfono



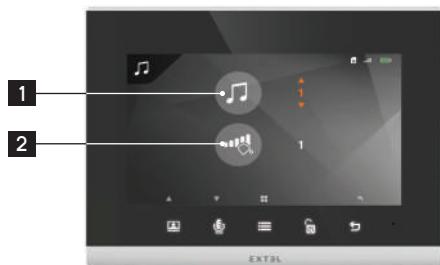
E - INSTRUCCIONES DE USO DEL MONITOR

1 - MENÚ PRINCIPAL



- | | |
|---|--|
| 1 | Ajuste del sonido (timbre, volumen) |
| 2 | Ajuste de la hora y de la fecha |
| 3 | Ajuste de la wifi |
| 4 | Consulta de las grabaciones de video o fotos |
| 5 | Ajustes avanzados
- Silencioso – Modo no molestar
- Emparejamiento
- Modo de grabación durante la ausencia: video o foto
- Borrado de la memoria
- Duración de cierre del contacto seco
- Reset del producto |

2 - MENÚ DE AJUSTE DEL SONIDO



- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Selección del timbre |
| 2 | Volumen del timbre |

3 - AJUSTES DE LA WIFI

1 - Menú principal



- | | |
|---|--|
| 1 | Encender o apagar la wifi |
| 2 | Ajuste del plazo entre la llamada de la placa y el envío de la llamada al teléfono inteligente |
| 3 | Acceso al submenú de emparejamiento del videopuerto y del teléfono inteligente |

E - INSTRUCCIONES DE USO DEL MONITOR

2 - Menú de emparejamiento del teléfono inteligente



1	Identificador del videopuerto
2	Red wifi conectada
	Estado de la wifi
3	(modo emparejamiento
	(conectado (si ícono fijo)
	(en curso de conexión (si ícono dinámico)

4 - AJUSTES AVANZADOS

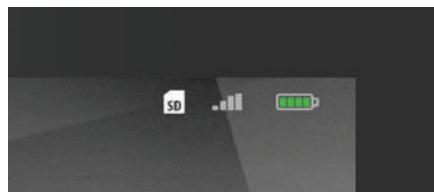


1	Submenú «Ne pas déranger» (No molestar)
2	Iniciar el emparejamiento
3	Selección del modo de grabación (foto o video)
4	Borrado de las fotos/video/memoria completa
5	Duración de la impulsión de apertura para la motorización de la cancela
6	Volver a la configuración de fábrica del videopuerto

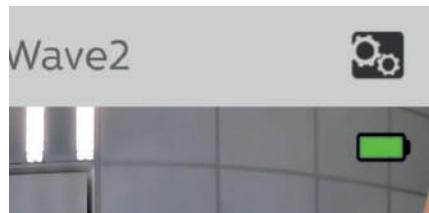


F - CARGA DE LA BATERÍA

La carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla del monitor cuando esté encendida



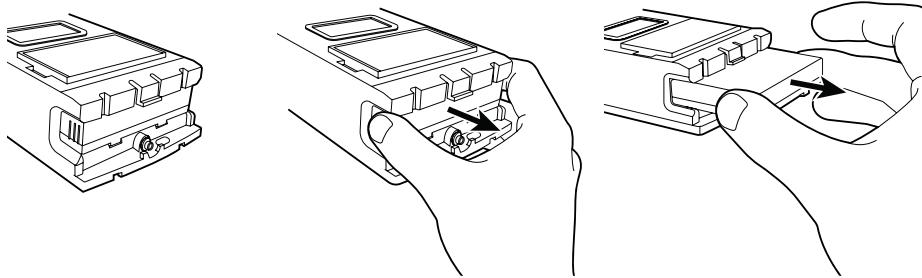
También aparece en la imagen en directo del teléfono inteligente



Para cargar la batería de la placa externa, en caso necesario:

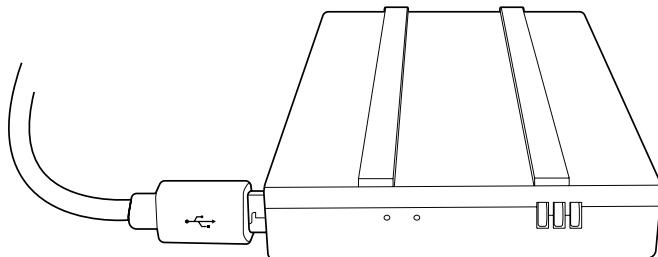
Retire la tapa delantera con la herramienta incluida

Retire la batería agarrándola por los laterales



F - CARGA DE LA BATERÍA

La batería se carga con el cable incluido y un cargador para teléfono móvil o el puerto USB de un ordenador.
La carga está indicada con un testigo luminoso:



Rojo: carga en curso

Azul: carga terminada

La autonomía de la batería es de aproximadamente 6 meses.

Observación importante: numerosos factores pueden reducir la autonomía de la batería:

- Uso repetido de la función de monitoreo (visualización de la imagen sin la presencia del visitante)
- Cantidad elevada de llamadas al día
- Uso elevado de la visión nocturna
- Distancia y naturaleza de los obstáculos entre la placa externa y el monitor

G - CONFIGURACIONES TÉCNICAS

Cableado	Inalámbrico
Distancia máx.	350 m de forma inalámbrica - frecuencia de comunicación entre la placa externa y la pantalla: 2.4 GHz
Orden	Cerradura O cancela
Timbre	6 melodías Nivel sonoro: 85 dB
Características de pantalla	Diagonal: 7" (18 cm) Resolución: 1296 x 732 px Memoria interna: fotos Memoria externa: videos (tarjeta SD 8 Gb incluida) Wifi 2.4 GHz/5 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac
Características de placa externa	Sensor: CMOS color Ángulo de visión: H110° Objetivo: fijo Visión nocturna en color: Ledes por infrarrojos Orden de cerradura o de cancela: poder de corte de 12 V/2 A durante 2 s Fijación en saliente
Ajustes	Imagen: luminosidad, contraste, colores Sonido: volumen del timbre, volumen de la conversación
Acabado	Pantalla: plástico gris y negro Placa externa: plástico gris y negro
Características eléctricas	Monitor: 5 V/1 A Placa externa: batería recargable incluida 3.7 V 5000 mAh o alimentación externa 5 V/1 A
Compatible con teléfono inteligente	Aplicación: Extel Connect requiere un teléfono inteligente con conexión 3G/4G/5G o wifi Compatibilidad SO: Android (v4.4 o posterior)/iOS (7 o posterior) Notificación push en caso de llamada de un visitante
Temperatura de funcionamiento	-10 °C/+40 °C
Uso	Monitor: interior Placa externa: exterior (IP44)
Características del producto solo	Dimensiones del monitor: 14.9 cm (alto) x 19.7 cm (ancho) x 18 cm (prof.) Dimensiones de la placa externa: 18.5cm (alto) x 7cm (ancho) x 3.3cm (prof.) Peso: 1.0 kg
Características del kit	Dimensiones: 21 cm (alto) x 31.5 cm (ancho) x 9.0 cm (prof.) Peso: 1.35 kg
Norma y certificación	CE, RoHS, REACH

G - CONFIGURACIONES TÉCNICAS

Accesorios opcionales



Batería adicional
ref. 720326



Adaptador para kit solar de
motorización de cancela Avidsen
ref. 720327

H - GARANTÍA

- La garantía quedará anulada en el caso de que desmonte las piezas. Utilice únicamente un paño seco y suave para limpiar el exterior.
Antes de la limpieza, desconecte o quite la corriente del dispositivo.

ATENCIÓN

- No utilice ningún producto o solución de depuración carboxilica, alcohol o similar. Además de poder dañar el dispositivo, los vapores son asimismo peligrosos para la salud y explosivos.
- No utilice ninguna herramienta que pueda conducir corriente (cepillo de metal, herramienta puntiaguda u otros) para la limpieza.

En caso necesario, nuestro sitio técnico está a su disposición: www.avidsen.com

Última versión de las instrucciones descargable en color en: www.avidsen.com

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- Este dispositivo tiene garantía para las piezas y la mano de obra en nuestros talleres.
- La garantía no cubre los consumibles (pilas, baterías, etc.) ni los daños ocasionados por un uso incorrecto o una instalación incorrecta, la intervención de una tercera persona, el deterioro por golpe físico o cortocircuito, caída o fenómeno atmosférico.
- No abra el dispositivo para no perder la garantía.
- Limpie únicamente con un trapo suave, no utilice disolventes. La garantía quedará anulada en el caso de que desmonte las piezas. Utilice exclusivamente un paño seco y suave para limpiar el exterior. Antes de limpiarlo, desconecte o apague el dispositivo.
- El ticket de compra o la factura sirven para demostrar la fecha de compra.

I - NORMAS DE SEGURIDAD

IMPORTANTE!

- Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de instalar o usar este producto
- Si instala este producto para terceros, recuerde dejar el manual o una copia al usuario final

Aviso

- Solo puede desmontar los diferentes elementos un técnico especializado.

Medidas de seguridad

- Para un uso seguro de este sistema, es esencial que los instaladores, usuarios y técnicos sigan todos los procedimientos de seguridad descritos en este manual.
- En caso necesario, se indican avisos específicos y símbolos de atención en los elementos correspondientes.
- La instalación debe realizarse según las normas vigentes en el país en el que se instale el producto (NFC15-100 para Francia).
- Los daños provocados por el incumplimiento de lo estipulado en el manual tendrán como consecuencia la terminación de la garantía. No asumiremos responsabilidad alguna por los daños resultantes. No asumiremos responsabilidad alguna por cualesquier daños, en los bienes o personas, provocados por una manipulación incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad.
- Este producto ha sido fabricado respetando completamente las normas de seguridad. Para mantener este estado y garantizar el uso correcto del producto, el usuario deberá respetar las instrucciones y avisos de seguridad incluidos en el manual.

 Este símbolo indica un riesgo de electrocución o cortocircuito.

- Solo deberá utilizar este producto con una tensión comprendida entre: 100-240 voltios y 50-60 hercios. No intente nunca utilizar este dispositivo con un nivel de corriente distinto.
- Compruebe que todas las conexiones eléctricas del sistema cumplen las instrucciones de uso.
- En los establecimientos comerciales, compruebe que cumple con las normas de prevención de accidentes correspondientes a las instalaciones eléctricas.

- En las escuelas, los centros de formación, talleres... se requiere la presencia de personal cualificado para el control del funcionamiento de los dispositivos electrónicos.
- Respete los consejos de uso del resto de dispositivos asociados al sistema.
- Póngase en contacto con una persona experimentada en caso de que tenga dudas sobre el modo de funcionamiento o la seguridad de los aparatos.
- No conecte ni desconecte nunca los aparatos eléctricos con las manos húmedas.
- Durante la instalación de este producto, compruebe que los cables de alimentación no corran peligro de sufrir daños.
- ¡No cambie nunca los cables eléctricos dañados usted mismo! En este caso, quitelos y llame a una persona experimentada.

Aviso



Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas en el aparato pueden perjudicar a la salud o al medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.



J - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

1 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, avidsen, declara que el equipo radioeléctrico de tipo Extel Wave cumple con la Directiva 2014/53/UE

Estándares:

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(2017-05)

2.4 GHz SRD máx. EIRP <10 dBm

Wifi 5 GHz EIRP <23 dBm

Wifi 2.4 GHz EIRP < 20 dBm

En Tours, a 10/06/2022

Alexandre Chaverot, presidente



+ 34 902 101 633

De lunes a jueves de 8:00 a 17:00 h y los viernes de 08:00 a 13:00 h.

E X T E L

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