

S smartwares®



GAMA DIC 222

! ADVERTENCIA

1. Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar y usar el producto.
2. No corte el cable de alimentación para alargarlo; el aparato (transformador) no funcionará con un cable más largo. No enchufe el dispositivo hasta que haya finalizado la instalación del cableado

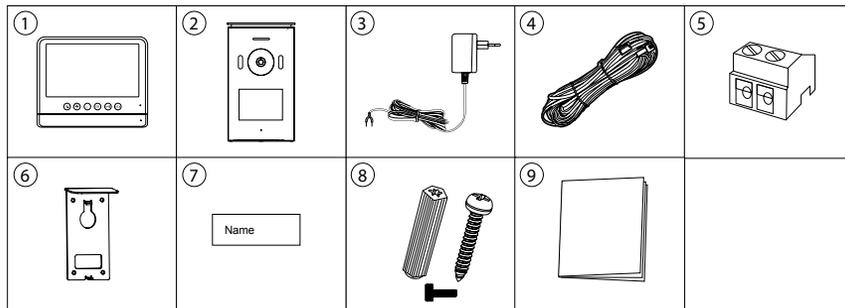
MEDIDAS DE SEGURIDAD DE INSTALACIÓN

1. Mantenga a los niños y a los espectadores alejados mientras instala los aparatos. Las distracciones pueden hacerle perder el control.
2. No se estire para llegar más lejos cuando instale el aparato. Mantenga la postura adecuada y el equilibrio en todo momento. De esta forma, tendrá un mayor control ante situaciones inesperadas.
3. Este producto no es un juguete, móntelo fuera del alcance de los niños.

SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO

1. No maneje aparatos eléctricos en atmósferas explosivas, tales como aquellas en las que haya presencia de polvo, gases o líquidos inflamables. Los aparatos eléctricos producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
2. Las advertencias, las precauciones y las instrucciones de este manual no cubren todas las circunstancias y situaciones que pueden ocurrir. El operario debe entender que el sentido común y la precaución son factores que debe poner el propio trabajador, no depende del aparato.
3. No exponga el adaptador de corriente del producto a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua en el adaptador de corriente aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
4. No maltrate el cable de alimentación. No tire del cable para desenchufar el aparato de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5. El adaptador debe coincidir con la toma. No realice ningún tipo de modificación en el enchufe. Los enchufes que no se han modificado y que se adaptan a las tomas de corriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

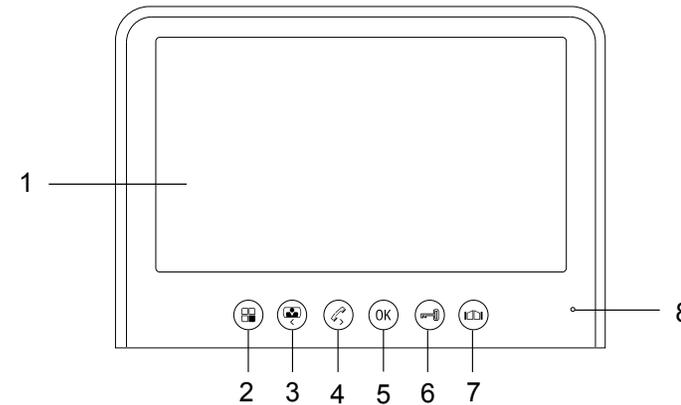
CONTENIDO DE LA CAJA



- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1. Unidad interior | 6. Placa de montaje |
| 2. Unidad exterior | 7. Placa de identificación |
| 3. Adaptador | 8. Tornillos y tacos |
| 4. Cables | 9. Guía de inicio rápido |
| 5. Terminal | |

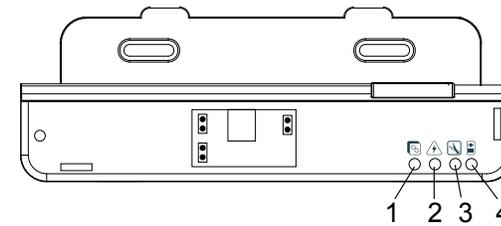
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD INTERIOR



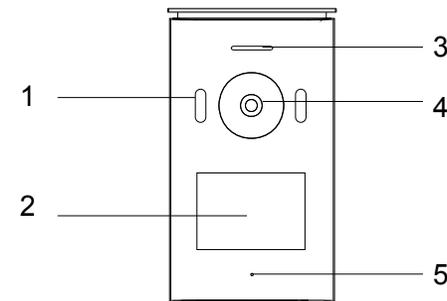
1. Pantalla
2. Botón menú/Botón salida
3. Botón monitor/Botón izquierda
4. Botón de intercomunicación/Llamada interna/Botón derecha
5. Botón OK (aceptar)
6. Botón de apertura de puerta
7. Botón de apertura de portón
8. Micrófono

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR LED

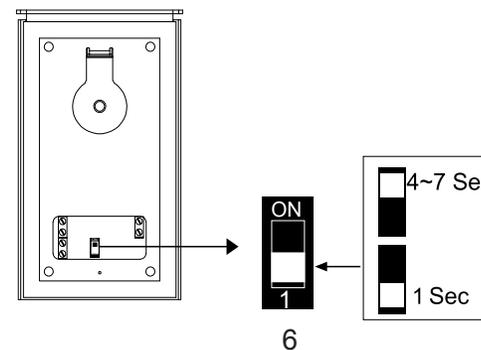


1. **ROJO:** El monitor adicional está conectado por error
AZUL: OK (si no hay monitor adicional: **AZUL**)
2. **ROJO:** Voltaje > 16 V
AZUL: Voltaje < 16 V **OK**
3. **ROJO:** Conexión incorrecta de los cables de exterior
AZUL: OK
4. **ROJO:** Se ha perdido la conexión entre el interior y el exterior
AZUL: OK

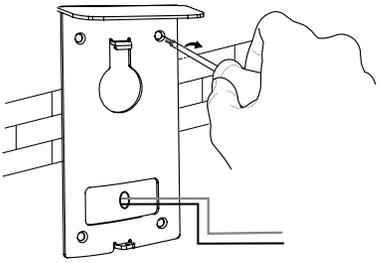
UNIDAD EXTERIOR



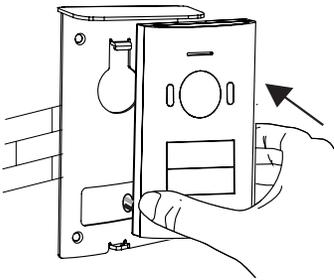
1. LED de infrarrojos
2. Botón de llamada/Etiqueta con nombre
3. Altavoz
4. Lente de la cámara
5. Micrófono
6. Interruptor de tiempo de apertura



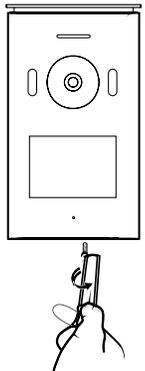
Cuando instale la unidad exterior, asegúrese de que el lugar donde desea instalarla esté seco. Es importante que no se mojen las partes electrónicas.



1. Haga los agujeros en la pared e introduzca los tacos en los agujeros. Coloque el soporte y apriete los tornillos.

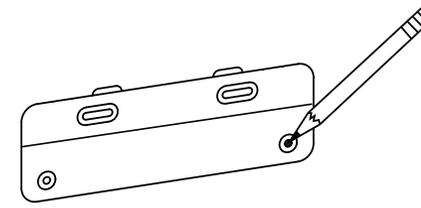


2. Conecte los cables. Preste atención al color de las marcas.
3. Monte la unidad exterior en el soporte. Asegúrese de que esté bien sujeto.

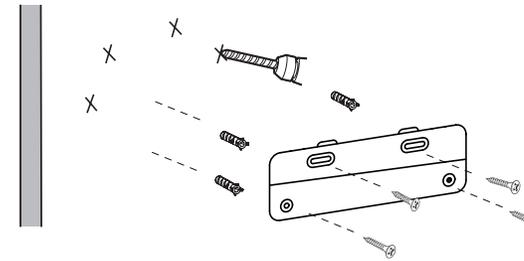


4. Utilice el tornillo de seguridad especial en la parte inferior de la unidad, para evitar el robo.

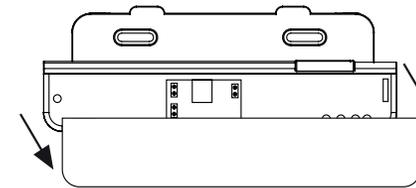
5. Se puede cambiar el ángulo de la cámara, para ello, quite la unidad del soporte, afloje el tornillo de la parte trasera del aparato (justo detrás de la cámara), cambie el ángulo y vuelva a apretar el tornillo.



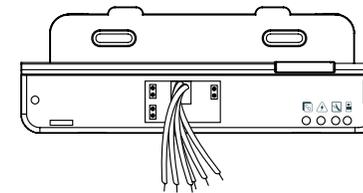
1. Marque el lugar de la instalación.



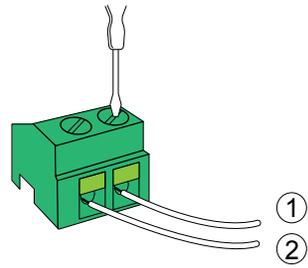
2. Haga un agujero en la pared, inserte los tacos y atornille la unidad en la pared.



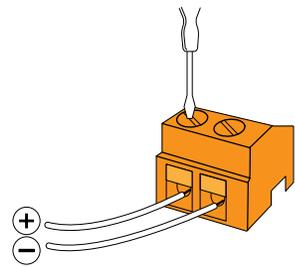
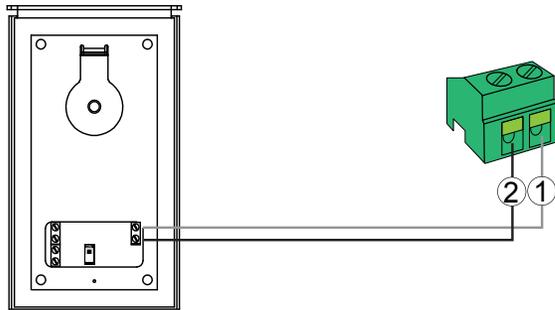
3. Abra el panel según la dirección de la flecha.



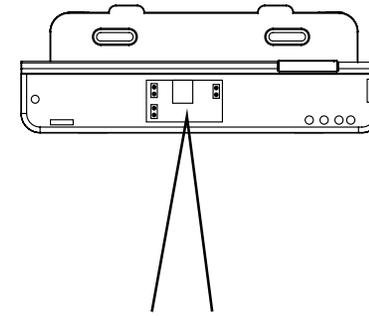
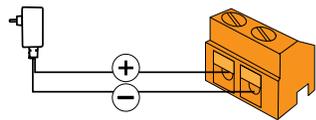
4. Introduzca los cables a través del orificio.



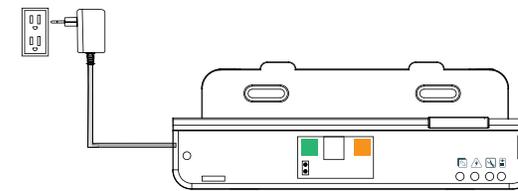
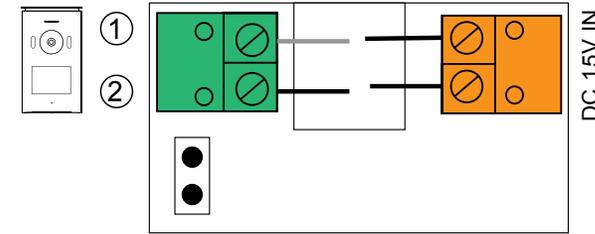
5. Saque el terminal verde de la bolsa de accesorios, conecte los cables a la unidad exterior.



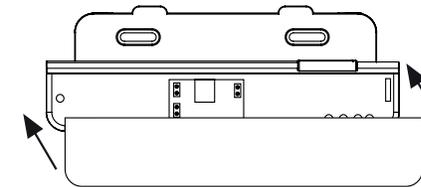
6. Saque el terminal naranja de la bolsa de accesorios, conecte los cables a la corriente.



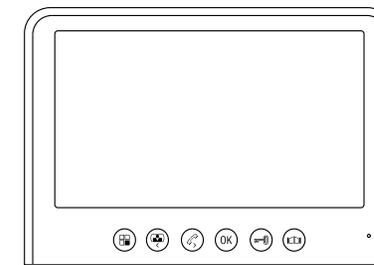
7. Conecte los terminales verdes en el 1, 2.
8. Conecte el terminal naranja en la entrada DC 15 V.



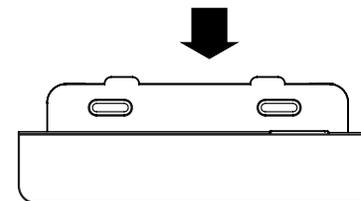
9. Enchufe el cable de alimentación y compruebe que el cableado está correcto.



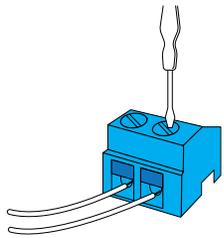
10. Cubra el panel.



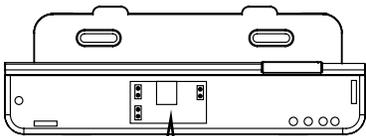
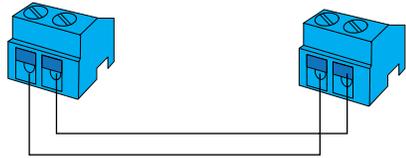
11. Inserte el monitor interior en el soporte inteligente.



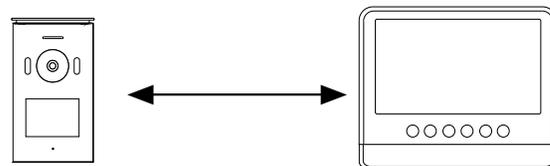
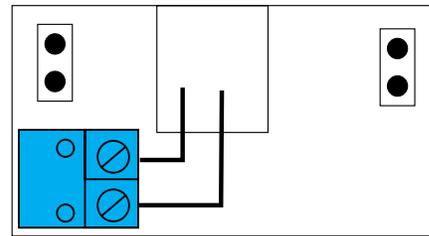
CÓMO CONECTAR UN MONITOR ADICIONAL



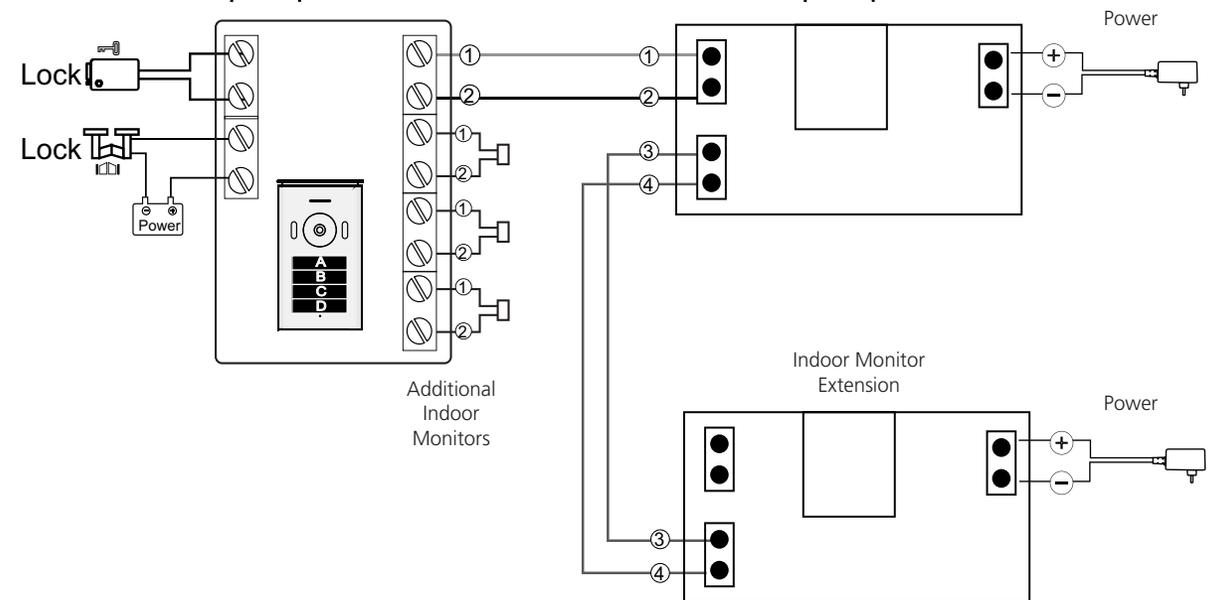
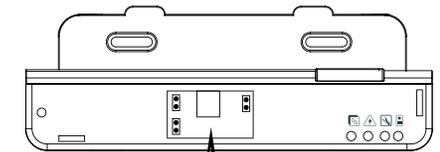
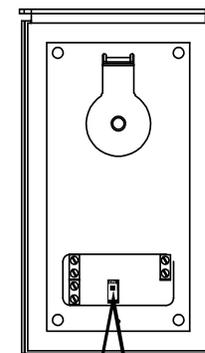
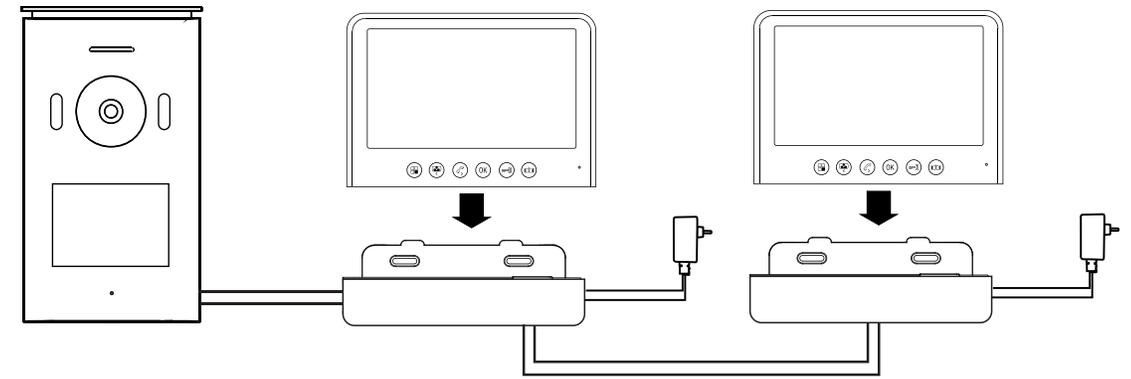
1. Saque el terminal azul de la bolsa de accesorios, conecte los cables a la unidad de ampliación.



2. Conecte el terminal azul en el 3, 4.



Distance between units	Wiring
1 - 50m	2 x 0.75mm ²
1 - 100m	2 x 1.5mm ²



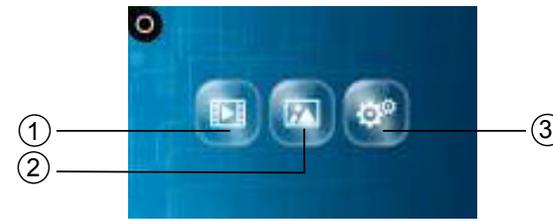
Los monitores interiores adicionales son opcionales, depende de cuántas unidades interiores se vayan a utilizar.

-  **Función de intercomunicación:** Cuando está en modo de espera, si un visitante presiona el botón de llamada en la unidad exterior, sonará el monitor interior y podrá ver en la pantalla, en directo, a su visitante. Presione el botón de intercomunicación para hablar con el visitante.
-  **Función de monitor:** Pulse este botón en el monitor interior para tener una vista en vivo desde la cámara de la unidad exterior.
-  **Intercomunicación interna:** Cuando está en modo de espera, mantenga pulsado el botón de intercomunicación para activar la función de intercomunicación interna. Utilice esta función para comunicarse entre los diferentes monitores interiores.
-  **Apertura de la puerta:** Tras la identificación del visitante, puede pulsar este botón para abrir la puerta.
-  **Apertura del portón:** Tras la identificación del visitante, puede pulsar este botón para abrir el portón.
-  **Tomar una foto o grabar un vídeo:** Cuando alguien toca el timbre, se toma una foto o se graba un vídeo automáticamente. Durante la llamada, el intercomunicador, en estado de monitor, al pulsar el botón hará una foto o un vídeo. La memoria puede almacenar hasta 100 fotos, si la memoria está llena vuelve a la primera foto y empieza a sobrescribir. Los archivos de vídeo solo se pueden almacenar en la tarjeta TF, si no inserta una tarjeta TF, no puede guardar vídeos.

RESUMEN DE ICONOS

	Llamada		Fotos
	Monitor		Tiempo del vídeo
	Interfono		Número de fotos
	Llamada interna		Foto
	Intercomunicación interna		Vídeo
	Apertura de portón		Ajuste de los efectos de la imagen
	Apertura de puerta		Ajuste del tono y del volumen
	Menú principal		Configuración de la hora
	Ver vídeo		Formatear
	Ver foto		Versión
	Menú de configuración		

- Pulse el botón menú para entrar en el menú principal.
- Para navegar por el menú, utilice los botones de izquierda y derecha. Confirme la selección con el botón OK. Retroceda un paso con el botón menú.



Desde este menú, puede entrar en el siguiente submenú:

1. Menú vídeo: Puede navegar por los videoclips grabados. También puede eliminar archivos o copiarlos en la tarjeta TF.
2. Menú foto: Puede navegar para ver las fotos. También puede eliminar archivos o copiarlos en la tarjeta TF.
3. Menú de configuración del sistema: Puede cambiar varios ajustes de este menú.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN



1. Seleccionar fotos o vídeos
2. Tiempo del vídeo
3. Número de fotos
4. Ajuste de los efectos de la imagen
5. Ajuste del tono y del volumen
6. Configuración de la fecha y la hora
7. Formatear
8. Información de la versión

MONITOR INTERIOR

Tensión de alimentación	15V \pm 1A
Tamaño de la pantalla	7 pulgadas (diagonal)
Configuración del color	R.G.B.delta
Sistema de vídeo	PAL/NTSC
Píxeles efectivos	800x3(RGB)x480
Consumo eléctrico	500 \pm 200mA
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +50°C
Humedad de funcionamiento	85%(Max)
Tipo de imagen	JPEG
Tipo de vídeo	AVI

CÁMARA EXTERIOR

Tipo de sensor de imagen	1/4" CMOS
Ángulo de visión	about 100°
Píxeles efectivos	1288 (H) x 728 (V)
Iluminación mínima	1Lux/F1.2
Distancia de visión nocturna	okolo 0.5m
Resolución efectiva de la pantalla	640 (H) x 480 (V)
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +50°C
Humedad de funcionamiento	\leq 85%RH

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD†

Precaución

- No cubra los orificios de ventilación con objetos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Evite que el aparato entre en contacto directo con fuentes de calor o con llamas.
- El funcionamiento normal del producto puede verse perturbado por una fuerte interferencia electromagnética.
- Este aparato se ha fabricado exclusivamente para uso doméstico.
- No exponga el aparato a salpicaduras ni lo sumerja.
- No coloque objetos llenos de líquido, como por ejemplo un jarrón, encima del aparato.
- Mantenga una distancia mínima de seguridad de 10 cm alrededor del aparato para asegurar una ventilación suficiente.
- Asegúrese de que la unidad exterior se instala en un lugar protegido de la lluvia.
- No permita que jueguen los niños con este aparato



Cumple con todas las Normativas Europeas relevantes.



Este símbolo se conoce como "Símbolo de contenedor de basura con ruedas tachado con una X". Cuando aparece este símbolo en un producto o una batería, significa que no puede desecharse junto con los residuos domésticos normales. Algunos de los productos químicos que incluyen los productos eléctricos/electrónicos o las baterías, pueden suponer un riesgo para la salud y el medio ambiente. Deseche solamente los productos eléctricos/electrónicos y baterías en centros de recogida independientes, diseñados para la correcta recuperación y reciclaje de los materiales contenidos en su interior. Su cooperación es vital para asegurar el éxito de dichos centros/ lugares de recogida y para la protección del medio ambiente.

smartwares[®] Europe Jules Verneweg 87 5015 BH Tilburg The Netherlands service.smartwares.eu	NL: 088 5940501	Lokaal tarief
	BE: 078 481094(NL)	Lokaal tarief
	BE: 078 481540(FR)	Tarif local
	FR: 0825 560 650	18ct/min
	DE: +49 (0) 1805 010762	14Ct./Min. dt. Festnetz, Mobil max. 42Ct./Min
	UK: +44 (0) 345 230 1231	
	ES: +34 938427589	