

Doro Sara

Manual

Español



Componentes y descripciones	4
Descripción de las funciones	6
Activación de la alarma	6
Transmisor de alarma	6
Receptores de alarma.....	6
Otras funciones	6
Instalación	7
Conexión	7
Conexión telefónica, con módem ADSL.....	7
Programación.....	8
Programación de los pulsadores de radio	8
Comprobación de la cobertura de radio	8
Comprobación de la funcionalidad	8
Pulsador de radio.....	8
Información general.....	9
Mantenimiento.....	9
Limpieza.....	9
Sustitución de las baterías del teléfono de asistencia.....	9
Sustitución de las baterías del pulsador de radio.....	9
Datos técnicos.....	9
Eliminación correcta de las baterías de este producto.....	11

Nota: todas las imágenes son solo ilustrativas y pueden no representar el dispositivo real con precisión. Los elementos que se suministran con la unidad pueden variar en función del software y los accesorios que estén disponibles en su región o que ofrezca su proveedor de servicios. Puede adquirir accesorios adicionales a través de su distribuidor local de Doro. Los accesorios suministrados proporcionan el mejor rendimiento con su unidad.

LÉASE PRIMERO: INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD



Lea y siga siempre la información de seguridad que acompaña a este símbolo.

- Proteja la unidad de la humedad. La lluvia, la nieve, la humedad y otros tipos de líquidos pueden contener sustancias que corroen los circuitos electrónicos.
- Para evitar que el micrófono quede obstruido, el teléfono de asistencia debe colocarse sobre una superficie dura (parte inferior del teléfono de asistencia).
- La sustitución de las baterías solo podrá ser realizada por personal autorizado y de acuerdo con lo establecido en las instrucciones del manual de servicio. Solo se puede utilizar el tipo de batería recomendado en el manual de servicio.
- Solo se puede utilizar la fuente de alimentación recomendada en el manual de servicio.
- La fuente de alimentación se puede utilizar como un dispositivo de desconexión. La toma de pared debe estar instalada cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.
- Puerto AUX: la instalación de cableado solo podrá ser realizada por personal autorizado y de acuerdo con lo establecido en las instrucciones del manual de servicio.



PRECAUCIÓN

Existe riesgo de explosión si cambia las baterías por un modelo incorrecto. Deseche las baterías usadas según las instrucciones.

Información importante

Todos los sistemas que utilizan comunicación por red y por radiofrecuencia pueden ser objeto de interferencias que escapan al control del usuario.

Los productos de Doro se han diseñado para reducir al mínimo el impacto de dichas interferencias.

No obstante, el usuario debe saber que los componentes del sistema están expuestos a interferencias u otras alteraciones que podrían afectar a su funcionamiento.

Por lo tanto, es importante comprobar regularmente que todos los componentes del sistema funcionen en todas las zonas, en concreto cuando se trata de comunicaciones por radiofrecuencia. Si sospecha que hay fallos en el funcionamiento, póngase en contacto con su proveedor lo antes posible.

El usuario debe prestar especial atención al riesgo de alteraciones producidas por productos que se comunican en la misma frecuencia o frecuencias contiguas.

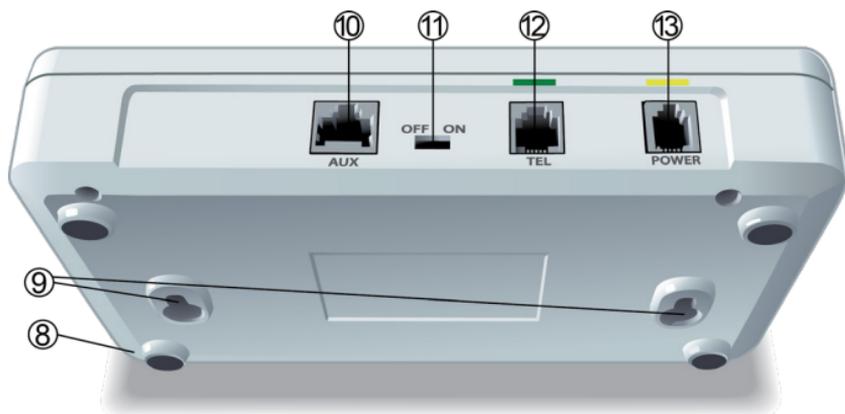
Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor o consulte el manual de servicio o la documentación en www.doro.com/care.

COMPONENTES Y DESCRIPCIONES



1	Encendido	verde fijo verde intermitente apagado	fuelle de alimentación modo de programación radio fallo de alimentación
2	Alarma	rojo intermitente lento rojo intermitente rápido	en estado de alarma conexión al receptor de alarma con alarma
3	Error	rojo intermitente lento rojo intermitente rápido apagado	sin conexión a la línea telefónica fallo de alimentación, fallo de batería funcionamiento normal
4	Altavoz		
5	Botón rojo	Botón de alarma	Activa la alarma
6	Botón amarillo	Botón de función	
7	Botón verde	Botón cancelar	Detiene la alarma
8	Micrófono		

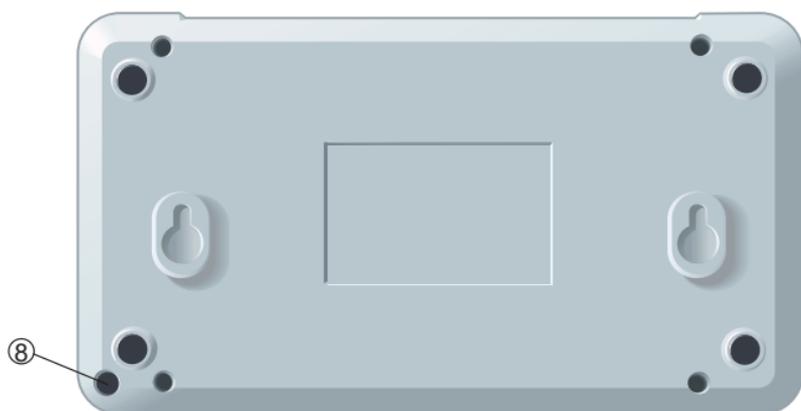
Nota: el botón amarillo no tiene ninguna función en el momento de su suministro, pero puede programarse para funciones especiales.



En la parte trasera de la unidad se encuentran los siguientes elementos:

- 8 Micrófono
- 9 Orificios para montaje en pared
- 10 Entrada y salida AUX
- 11 Interruptor de encendido/apagado
- 12 TEL
conexión a la red telefónica
- 13 POWER cable de programación/fuente de alimentación

Nota: para evitar que el micrófono quede obstruido, el teléfono de asistencia debe colocarse sobre una superficie dura (elemento 8).



DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

Sara es una unidad práctica y bien diseñada que se conecta a la red eléctrica y es perfecta para su uso en un entorno doméstico. El pulsador de radio está adaptado para su uso con Doro Sara.

Activación de la alarma

La alarma de asistencia se activa de las siguientes formas:

1. pulsando el botón del pulsador de radio;
2. pulsando el botón rojo de Doro Sara.

Cuando se activa, el teléfono de asistencia Doro Sara llama a un receptor de alarma para solicitar ayuda.

Es posible activar otros tipos de alarmas mediante los accesorios. Existe la posibilidad de conectar hasta dos pulsadores por cable diferentes y hasta nueve pulsadores inalámbricos diferentes.

Consejo: si se activa una alarma involuntariamente, puede restablecerse pulsando el botón verde de Doro Sara.

Transmisor de alarma

Con el teléfono de asistencia pueden programarse nueve radiotransmisores; por ejemplo, un pulsador de radio, un detector de humo, un detector de movimiento, etc.

En caso de alarma de un radiotransmisor, se comprueba el estado de la batería del radiotransmisor. El pulsador de radio dispone de supervisión automática de la batería.

Receptores de alarma

Es posible programar hasta seis receptores de alarma. La alarma se identifica con un código de alarma, que se programa en el teléfono de asistencia. Una alarma colocada en un receptor privado se identifica con un ID de voz grabado. Así, la persona que recibe la alarma puede hablar directamente con la persona que emite la alarma y tomar las medidas adecuadas.

Otras funciones

Es posible activar o cambiar otras funciones mediante la programación. Para obtener más información, consulte el manual de servicio o póngase en contacto con su proveedor.

INSTALACIÓN

Conexión

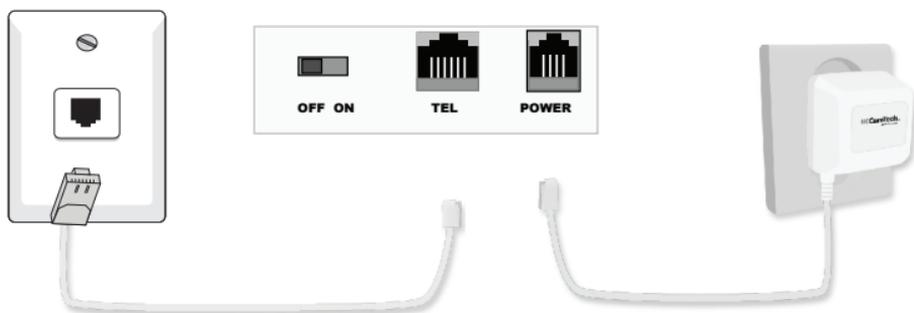
El teléfono de asistencia es muy sencillo de instalar: la conexión a la red telefónica se realiza mediante el cable del teléfono/adaptador.

El teléfono de asistencia debe conectarse a la toma telefónica maestra del domicilio, para que pueda seguir funcionando aunque un receptor del teléfono se desconecte o falle. La toma maestra suele ser la más cercana a la puerta de entrada; si necesita asesoramiento, póngase en contacto con su proveedor.

La unidad recibe alimentación de la fuente de alimentación que está conectada a una toma de red.

1. Desconecte el teléfono actual del jack del teléfono y conecte el cable/adaptador del teléfono al jack. Conecte el cable del teléfono a la toma **TEL** del teléfono de asistencia.
2. Conecte la fuente de alimentación a la toma de red y el cable de la fuente de alimentación a la toma **POWER** del teléfono de asistencia.
3. Coloque el interruptor de encendido en la posición **ON**. Compruebe que el indicador  tenga una luz verde fija.
4. Conecte el teléfono actual a la toma intermedia. Eleve el receptor y compruebe que se oiga el tono.
5. Realice una prueba de alarma desde el teléfono de asistencia.

Conexión telefónica, con módem ADSL



PROGRAMACIÓN

Los números de teléfono, códigos de alarma y ajustes del teléfono de asistencia se programan con un ordenador, utilizando el cable de programación y el software Doro.

Si necesita ayuda para programar o información sobre otras herramientas de programación, consulte el manual de servicio del teléfono de asistencia o póngase en contacto con su distribuidor.

En algunos casos, el proveedor puede suministrar el teléfono de asistencia ya programado.

Programación de los pulsadores de radio

En el teléfono de asistencia pueden programarse hasta nueve pulsadores de radio u otros radiotransmisores de alarma, como detectores de humo.

1. Mantenga pulsado el botón verde durante unos cuatro segundos hasta que la luz  empiece a parpadear en verde.
2. Pulse el pulsador de radio. Cuando el teléfono de asistencia reciba la señal de radio, se oirá un tono distintivo.
3. Confirme pulsando el botón rojo  del teléfono de asistencia.

Comprobación de la cobertura de radio

Compruebe siempre el funcionamiento después de la instalación y la programación.

- Mantenga pulsado el botón verde durante unos cuatro segundos hasta que la luz verde  empiece a parpadear.
- Pulse el pulsador de radio. El altavoz integrado emitirá un tono para indicar la recepción correcta. Repita este proceso en todas las zonas en las que se utilizará la alarma.

Comprobación de la funcionalidad

Compruebe siempre el funcionamiento después de la instalación y la programación. Deben realizarse pruebas de alarma con regularidad y de forma que se garantice el buen funcionamiento de toda la cadena de alarma, desde el radiotransmisor al receptor de alarmas.

PULSADOR DE RADIO

El pulsador de radio utiliza comunicación bidireccional por radiofrecuencia; por tanto, cuando Doro Sara recibe una alarma de pulsador de radio, envía una confirmación de la recepción. En el pulsador de radio, esto se muestra en la luz del indicador, que cambia de verde a rojo a verde. Si de pulsador de radio no recibe ninguna confirmación, se repetirá la alarma.

Accesorios incluidos: pulsera, cinta para el cuello y accesorio de pulsación sencilla. Los accesorios encajan en el botón de alarma con un simple chasquido.

INFORMACIÓN GENERAL

- Si la línea telefónica no funciona, no se pueden enviar alarmas.
- El teléfono de asistencia debe conectarse a la toma telefónica maestra del domicilio.
- Para poder enviar la alarma, debe haber al menos un receptor de alarma/centro de respuesta programado.
- El teléfono de asistencia no debe entrar en contacto con agua ni cualquier otro líquido.
- Las baterías usadas deben desecharse respetando el medio ambiente.

MANTENIMIENTO

Limpieza

El teléfono de asistencia y el pulsador de alarma portátil deben limpiarse con un paño ligeramente húmedo. No deben utilizarse disolventes para la limpieza.

Sustitución de las baterías del teléfono de asistencia

La batería debe sustituirse en cuanto se active la alarma de batería o cada tres años. Consulte el manual del servicio o póngase en contacto con su proveedor.

Sustitución de las baterías del pulsador de radio

Para sustituir las baterías del pulsador de radio, consulte el manual de servicio o póngase en contacto con su proveedor.

Datos técnicos

Teléfono de asistencia Doro Sara

Dimensiones:	114 × 200 × 36 mm (L.×An.×Al.)
Fuente de alimentación:	Adaptador de potencia incluido
Baterías de reserva:	Batería NiMH de 4,8 V
Duración de la batería:	Hasta dos días
Entradas:	Dos opto aisladas
Salida:	Salida de relé, sin potencial, máx. 2 A
Comunicación:	Línea telefónica analógica
Radiofrecuencia:	869.2125 MHz
Clase de receptor de radio:	1*
Número de radio transmisores:	Hasta 9

*Hace referencia al módulo de radiofrecuencia «C1», tipo 9340.

Entorno

Este producto está pensado para su uso en interiores, en un entorno doméstico normal.

Temperatura:	Temperatura de funcionamiento de +5 °C a +35 °C
Humedad:	De 0 % a 75 % de humedad relativa (sin condensación)
Clase de entorno:	1 (EG-I)
Clase de equipo:	Equipo de radio de clase 1

Parámetros de los receptores de radio:

Sensibilidad efectiva máx.:	-113 dBm;
Sensibilidad efectiva media:	ver. 28,7 dBu V/m, hor. 27,0 dBu V/m;
Selectividad de canal contiguo:	-26,2 dBm/-28,2 dBm;
Rechazo de intermodulación:	-36 dBm/-37 dBm;
Rechazo de respuesta errónea:	-30 dBm;
Bloqueo o insensibilización:	>-16 dBm

Doro Sara también puede equiparse con un módulo de radiofrecuencia de tipo 9320, que ofrece la máxima seguridad e incluye recepción de la transmisión, repetición automática de la transmisión, control de potencia y control de frecuencia. Consulte la información del pedido para comprobar de qué módulo de radiofrecuencia dispone la unidad.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Doro declara que el tipo de equipo de radio, alarma social, cumple lo establecido en las Directivas 2014/53/UE (RED) y 2011/65/CE (RoHS). El texto completo de la Declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.doro.com/dofc

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

Este marcado presente en el producto, los accesorios o el manual indica que el producto y sus accesorios electrónicos (como el cargador, los auriculares o el cable USB) no deben desecharse con el resto de residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud de las personas por la eliminación incontrolada de residuos, le rogamos que separe estos elementos del resto de residuos y los recicle de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deberán ponerse en contacto con la tienda donde compraron este producto o con las autoridades locales para informarse sobre dónde y cómo depositar estos elementos para un reciclaje seguro desde el punto de vista medioambiental. Los usuarios de empresas deberán ponerse en contacto con su proveedor y comprobar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación. Este producto cumple RoHS.

Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

El marcado presente en la batería, el manual o el envase indica que la batería de este producto no debe ser desechada junto con otros residuos domésticos. Si están marcados los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, significa que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo por encima de los niveles de la Directiva CE 2006/66.



© 2017 Copyright Doro AB
Manual Doro Sara
Spanish

Version 2.0
www.doro.com

