neroo®

www.neroo.eu/es



SIRENA EXTERIOR SOLAR

# ShieldHorn

## Manual de usuario

Última actualización: 17 noviembre 2026

# Bienvenido

## Gracias por elegir la ShieldHorn.

La ShieldHorn es una sirena exterior inalámbrica con luz estroboscópica. Cuando su panel de alarma da la alarma, suena con fuerza y la luz roja parpadea con intensidad. Así toda la calle sabe que algo pasa, y ahuyenta a un ladrón antes incluso de que entre. Solo con ver la sirena en la fachada, muchos ladrones ya desisten.

La ShieldHorn se recarga sola con su panel solar y no necesita cables. Funciona con los ShieldLink Lite, Plus, Pro y Elite y con el CamperGuard Pro.

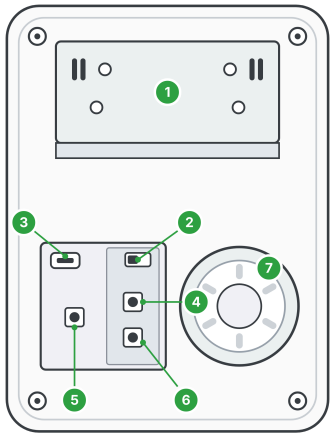
# Índice

1 **La ShieldHorn de un vistazo** ..... 2
2 **Cargar** ..... 2
3 **Vincular con su panel de alarma** ..... 3
4 **Ajustes** ..... 4
5 **Montaje** ..... 5
6 **Desvincular y ajustes de fábrica** ..... 5
7 **Especificaciones** ..... 6
8 **Garantía y asistencia** ..... 6

# 1 La ShieldHorn de un vistazo



*Parte delantera: panel solar arriba, luz estroboscópica abajo*




*Parte trasera: los números se explican en la tabla de abajo*

| N.º | Elemento | Qué hace |
|---|---|---|
| 1 | Soporte de montaje | Se atornilla a la pared; la sirena se encaja en él |
| 2 | Interruptor de encendido | Enciende o apaga la sirena y la batería integrada |
| 3 | Puerto USB | Para cargar la batería con un adaptador USB de 5 V / 1 A |
| 4 | Botón S1 | Elige el sonido de alarma |
| 5 | Botón S3 | Pulsación corta: vincular con su panel de alarma · larga: ajustes de fábrica |
| 6 | Botón S2 | Elige el modo de funcionamiento: sonido y luz, solo sonido o solo luz |
| 7 | Zumbador | Emite los pitidos al configurar y el sonido de alarma |

Los botones, el interruptor y el puerto USB están en el compartimento de la parte trasera. Se accede a ellos mientras la sirena aún no está en la pared.

# 2 Cargar

La ShieldHorn tiene una batería integrada que el panel solar recarga durante el día. Cargue la batería por completo por USB antes del primer uso, para que tenga energía suficiente desde el principio.

1. Conecte un adaptador USB de 5 V / 1 A (por ejemplo, un cargador de móvil normal) al puerto USB (3).
2. Deje cargar la sirena de 4 a 5 horas. Después, el panel solar mantiene la batería cargada.

**ADVERTENCIA**

Use solo un adaptador USB de 5 V. Un adaptador de mayor tensión daña la sirena y puede ser peligroso.

**BUENO SABERLO**

El panel solar necesita al menos 5 horas de sol directo al día para recargar bien la batería. En invierno o en un lugar con sombra carga más despacio; recárguela entonces de vez en cuando por USB.

# 3 Vincular con su panel de alarma

Vincule la ShieldHorn sobre la mesa, junto a su panel de alarma, antes de colgarla. Así puede probarlo todo con calma.

1. Ponga el interruptor de encendido (2) en ON. La sirena pita 2 veces y la luz parpadea 2 veces: está encendida.
2. En su panel de alarma, abra el menú para vincular una sirena; consulte la tabla de abajo.
3. Pulse brevemente el botón S3 (5). La sirena pita 1 vez y la luz sigue parpadeando: ahora está 20 segundos en modo de vinculación.
4. En esos 20 segundos, haga que su panel de alarma envíe la señal de vinculación (consulte la tabla).
5. ¿Oye un pitido largo de 1 segundo y la luz se queda encendida 1 segundo? Entonces la ShieldHorn está vinculada.

| Panel de alarma | Cómo enviar la señal de vinculación |
|---|---|
| ShieldLink Pro, Elite y CamperGuard Pro | Toque Conexión (código de usuario, 1234 por defecto) → Sirena. Ponga la ShieldHorn en modo de vinculación y pulse OK en el panel. |
| ShieldLink Plus | Menú → Accesorios (código de usuario, 1234 por defecto) → Sirena. Ponga la ShieldHorn en modo de vinculación y confirme en el panel. |
| ShieldLink Lite | Ponga la ShieldHorn en modo de vinculación y active una alarma SOS en 20 segundos, por ejemplo con el botón SOS de su QuickLink. Después desactive la alarma. |

| Oye | Ve | Significado |
|---|---|---|
| Pitido largo (1 s) | La luz se queda encendida 1 segundo | Vinculada |
| 2 pitidos | La luz parpadea 2 veces | La vinculación ha fallado; inténtelo de nuevo |
| Pitidos rápidos | La luz parpadea rápido | Esta ShieldHorn ya estaba vinculada con este panel |

### ¿No consigue vincularla?

- Mantenga la ShieldHorn cerca de su panel de alarma durante la vinculación.
- Tenga en cuenta los 20 segundos: abra primero el menú de vinculación en su panel de alarma y solo después ponga la ShieldHorn en modo de vinculación.
- ¿La batería está casi agotada? Cargue primero la sirena por USB.
- ¿Sigue sin funcionar? Restablezca la ShieldHorn a los ajustes de fábrica: mantenga pulsado el botón S3 (5) unos 10 segundos, hasta que pite 4 veces y la luz parpadee 4 veces. Se borran todas las vinculaciones anteriores. Después vuelva a vincularla.

**BUENO SABERLO**

Pruebe la vinculación con el pitido de sirena: en su panel de alarma active la opción Pitido sirena ext. (Pro, Elite y CamperGuard: Seguridad → Alarma · Plus: Menú → Seguridad → Alarma · Lite: en la app, en Ajustes). Active y desactive el sistema: la ShieldHorn emite entonces un breve pitido. Después de la prueba, vuelva a desactivar el pitido.

## 4 Ajustes

### Elegir el modo de funcionamiento (botón S2)

Pulse brevemente el botón S2 (6) para pasar al siguiente modo. Por el número de pitidos y parpadeos sabe qué modo está activo.

| Modo | La sirena | Cuándo es útil |
|---|---|---|
| Sonido y luz | Pita 1 vez, la luz parpadea 1 vez | Por defecto: la máxima disuasión |
| Solo sonido | Pita 2 veces, la luz parpadea 2 veces | Si no se desea la luz estroboscópica |
| Solo luz | Pita 3 veces, la luz parpadea 3 veces | Alarma silenciosa: solo se enciende la luz |

### Elegir el sonido de alarma (botón S1)

Pulse brevemente el botón S1 (4). La sirena reproduce el siguiente sonido de alarma; pulse otra vez para el siguiente. El último sonido elegido queda configurado.

# 5 Montaje

### El lugar adecuado

- En la fachada, bien visible desde la calle: una sirena visible ya disuade.
- En un lugar con al menos 5 horas de sol directo al día, con el panel solar orientado al sur si es posible.
- Lo bastante alta para que nadie llegue sin escalera.
- Dentro del alcance de su panel de alarma: hasta 100 metros en campo abierto, menos a través de paredes. Los objetos metálicos grandes, el hormigón armado y las puertas cortafuegos debilitan la señal.
- No justo al lado de aparatos que causen interferencias, como un microondas o un router wifi.

### Colgarla

1. Deslice la sirena hacia arriba para sacarla del soporte de montaje (1).
2. Coloque el soporte en el lugar elegido y marque los agujeros. Taladre y atornille el soporte con tacos y tornillos adecuados para su pared.
3. Compruebe que el interruptor de encendido está en ON.
4. Coloque la sirena contra el soporte, deje que encajen los clips y deslícela hacia abajo hasta que quede fija.
5. Pruebe la sirena en su lugar definitivo: active Pitido sirena ext., active y desactive el sistema y escuche si emite un breve pitido. Después vuelva a desactivar el pitido.

# 6 Desvincular y ajustes de fábrica

¿Quiere vincular la ShieldHorn con otro panel de alarma, no consigue vincularla o ya no funciona bien? Restablézcala a los ajustes de fábrica. Así se borran todas las vinculaciones.

1. Mantenga pulsado el botón S3 (5) unos 10 segundos.
2. La sirena pita 4 veces y la luz parpadea 4 veces: todas las vinculaciones se han borrado.
3. Después vuelva a vincular la ShieldHorn, como en el capítulo 3.

**ATENCIÓN**

Elimine también la sirena en la app o en su panel de alarma si ya no la usa.

# 7 Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Sirena exterior inalámbrica con luz estroboscópica, solar |
| **Compatible con** | ShieldLink Lite, Plus, Pro y Elite · CamperGuard Pro |
| **Inalámbrico** | 433,92 MHz (EV1527) · alcance hasta 100 m en campo abierto |
| **Sonido** | Hasta 100 dB (medido a 10 cm) |
| **Alimentación** | Panel solar · USB 5 V / 1 A |
| **Batería** | 3,7 V / 1000 mAh de polímero de litio, integrada |
| **Tiempo de carga** | Por USB 4–5 horas · por el sol más de 10 horas (según la luz solar) |
| **Consumo** | Reposo < 10 mA · alarma < 200 mA |
| **Entorno** | −20 a +55 °C · 40–80 % de humedad · IP65, para exteriores |
| **Dimensiones** | 164 × 124 × 59 mm |
| **En la caja** | ShieldHorn con soporte de montaje |

# 8 Garantía y asistencia

Su ShieldHorn tiene la garantía del fabricante. ¿Tiene preguntas o necesita ayuda? Nuestro equipo le atenderá con gusto.

- Correo: service@neroo.nl · Teléfono: +31 85 850 0107
- Manuales, vídeos y preguntas frecuentes: neroo.eu/es/pages/manuales
- ¿Al final de su vida útil? Entregue la sirena en un punto de recogida de aparatos eléctricos (RAEE): la batería va integrada.

© 2026 Neroo. Todos los derechos reservados.