



mydlink™ Home

# Smart Home Security Kit



Tranquilidad tanto en casa como fuera de ella

DCH-107KT

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the **SMART** is

DCH-107KT

# Proteja y controle su casa



Este práctico Kit de seguridad le permite proteger y controlar su casa desde cualquier lugar con su móvil o tableta. Smart Home Security Kit incluye Connected Home Hub (DCH-G020), Door & Window Sensor (DCH-Z110), una sirena con batería de reserva opcional<sup>1</sup> y una Cámara Monitor HD (DCS-935L).

Estos dispositivos se comunican entre sí y con la aplicación gratuita mydlink Home del smartphone y la tablet para que usted decida qué es lo que quiere que hagan. A continuación se presentan algunos ejemplos:



- Sepa cuando alguien entra o sale de su hogar, o controle áreas de acceso restringido como botiquines. Colocación flexible con batería de larga duración.



- Junto con los sensores mydlink Home, puede configurar la sirena para que suene cada vez que se abra una puerta o ventana o se detecte movimiento.



- Sepa en todo momento lo que pasa en su casa, incluso en completa oscuridad. Reciba notificaciones emergentes en su móvil cada vez que se detecta movimiento o sonido.

Se trata de un entorno de domótica inteligente creado para hacer su vida más fácil y proporcionarle tranquilidad. Es la tecnología domótica más futurista.

## Fácil de configurar

Basta con descargar la aplicación gratuita mydlink Home y el asistente de configuración le ayudará paso a paso a configurar todos los dispositivos del kit



Descargar la **mydlink Home** aplicación gratuita



Incluya todos sus dispositivos inteligentes - la aplicación le guiará paso a paso.



Automatice su hogar mediante horarios y reglas. Administre y vea su casa desde su smartphone o tablet cuando esté fuera.

## Su mydlink Home

mydlink Home le permite comenzar con este práctico Smart Home Security Kit y añadir más productos cuando desee. Mydlink Connected Home Hub actúa como enlace entre la red Wi-Fi existente y todos los dispositivos con tecnología Z-Wave de mydlink Home. La aplicación exclusiva mydlink Home App<sup>2</sup> para smartphones y tablets iOS y Android le permite controlar todos los dispositivos inteligentes de mydlink Home. Puede incluso establecer reglas de automatización para que su hogar sea más inteligente.



### Sensor 3-en-1

Sensor de contacto de apertura y cierre, control de temperatura y sensor de luz.

### Alimentación por batería

Batería con duración de hasta 2 años.

### Hágalo usted mismo

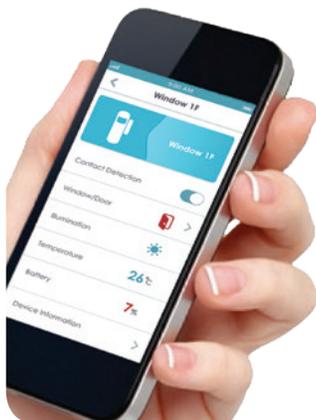
Es fácil de configurar y administrar con la aplicación mydlink Home.

### Seguridad

A prueba de manipulaciones. Admite cifrado AES de 128 bits.

### Avisos

Reciba notificaciones instantáneas en su smartphone y tablet.



### Alarma acústica

Hasta 110 dB para advertirle cuando se activa mydlink Home Sensor<sup>3</sup>.

### 6 sonidos de sirena diferentes

Puede personalizar su casa inteligente con un efecto sonoro o alarma para cada evento.



### Batería de reserva opcional<sup>1</sup>

Permite a la sirena continuar funcionando si hay un corte de energía.

### Vea desde cualquier lugar

Vea su casa o a sus seres queridos de forma segura a través de Internet desde su smartphone o tablet. Funciona con teléfonos y tablets iOS y Android a través de la aplicación gratuita mydlink Home<sup>1</sup>.



### Alta Definición

Controle su casa en 720p HD. Vea todo en detalle, incluso ampliando con zoom táctil en su móvil.

### Ver en la oscuridad

La función incorporada de visión nocturna le permite ver hasta 5 metros, incluso en completa oscuridad.

### Detección de movimiento y sonido

Le envía notificaciones cada vez que se detecta movimiento o sonido.

Sin cuotas mensuales. De verdad.



## Especificaciones técnicas

	Connected Home Hub (DCH-G020)	Sensor Puertas y Ventanas (DCH-Z110)	Sirena con batería de reserva opcional (DCH-Z510)
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARP, ICMP, TCP/IP, IPv4 e IPv6, HNAP, cliente DHCP, cliente NTP, Bonjour.</li> <li>• 802.11b/g/n, Z-Wave v6.02 o posterior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-Wave v6.02 o posterior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-Wave v6.02 o posterior</li> </ul>
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-Wave: 868,40 MHz</li> <li>• Wi-Fi: 2,4 GHz</li> <li>• Modo AP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-Wave: 868,40 MHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-Wave: 868,40 MHz</li> </ul>
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• 2 x 10/100 Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N/A</li> </ul>
Botones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activar/desactivar el emparejamiento de WPS y Z-Wave</li> <li>• Reinicio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptor contra manipulación y botón de emparejamiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptor contra manipulación y botón de emparejamiento y reset</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado</li> </ul>
Sirena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 dB</li> <li>• 6 sonidos disponibles</li> </ul>

## Características físicas

Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 x 100 x 110 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: 96 x 28 x 23 mm</li> <li>• Imán: 50 x 10 x 12 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 x 110 x 19 mm</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34,1 g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 g</li> </ul>
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V / 2 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye batería de 3 V (CR123A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V / 1,2 A</li> <li>• Soporte opcional para batería de litio de 1150 mAh (BL-5C)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0 a 40 °C</li> <li>• Almacenamiento: -20 a 70 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: -10 a 40 °C</li> <li>• Almacenamiento: -20 a 70 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: -10 a 40 °C</li> <li>• Almacenamiento: -20 a 70 °C</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 20% a 90% sin condensación</li> <li>• Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación</li> </ul>		
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE, Wi-Fi, Z-Wave Plus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, Z-Wave Plus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, Z-Wave Plus</li> </ul>

## Monitor HD (DCS-935L)

Perfil hardware de la cámara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor CMOS progresivo de megapíxeles de 1/4"</li> <li>• 5 metros de visión nocturna</li> <li>• Iluminación mínima: 0 lux con LED IR incorporados en</li> <li>• Filtro infrarrojo extraíble (ICR)</li> <li>• Zoom digital de 4X</li> <li>• Lentes: Longitud fija de 2,38 mm</li> <li>• Abertura: F2.4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ángulo de visión: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (H) 78,44°</li> <li>• (V) 47,9°</li> <li>• (D) 85,98°</li> </ul> </li> <li>• Distancia mínima del objeto: 434 mm</li> <li>• Tiempo de exposición: 1/7,5 a 1/24,000 s</li> <li>• Micrófono incorporado</li> </ul>
Características de las imágenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca de hora y texto superpuesto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventanas configurables de detección de movimiento</li> </ul>
Compresión de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compresión H.264/MJPEG simultánea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG para imágenes fijas</li> </ul>
Resolución de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 720 a velocidades de hasta 30 fps</li> </ul>	
Compresión de audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711</li> </ul>
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g/n/ac inalámbrico con cifrado WEP/WPA/WPA2</li> </ul>	
Administración de eventos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección de movimiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección de sonido</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 58,0 x 84,5 x 124,9 mm</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160,0 g</li> </ul>	
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V 1,2 A</li> </ul>	
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,5 vatios máximo</li> </ul>	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0 a 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento: -20 a 70 °C</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 20% a 80% sin condensación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento: 20% a 80% sin condensación</li> </ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, CE LVD, FCC clase B, C-Tick</li> </ul>	

<sup>1</sup> Batería no incluida. Compatible con batería de litio BL-5C de 1150 mAh.

<sup>2</sup> Consulte la información sobre la aplicación mydlink Home en App Store o Google play para comprobar si su dispositivo es compatible.



Más información en: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea de D-Link: D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.  
Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras.  
Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2015 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados.  
Salvo error u omisión.

Actualizado en octubre de 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the SMART is