

somfy®

Somfy One+, videovigilancia completa y ampliable

Por Guillem Alsina



Si hablamos de seguridad en el hogar enlazando el tema con domótica, a buen seguro que surgirán nombres como Nest, D-Link, Netatmo o TP-Link, marcas norteamericanas o asiáticas. La gala Somfy, conocida en nuestro país por sus soluciones de automatismo para el hogar, también produce una línea de cámaras de seguridad domésticas de altas prestaciones, de las cuales hemos tenido la oportunidad de probar el modelo One+.

El empaquetado de la cámara es el típico de cartón de estas soluciones, en color blanco, con la información básica del dispositivo repartida entre dos de sus caras. La caja contiene, de forma separada, el sensor IntelliTag y el de apertura de la tapa de la cámara en una caja gris, y la cámara y su alimentación en una caja de color entre amarillo y naranja. En esta última, podemos encontrar la cámara en sí, y una sección separada en un cajón (mención aquí para el excelentemente diseñado y muy cómodo packaging, que marca una diferencia) que contiene un sobre con dos pegatinas indicadoras de alarma, un brevísimo manual descriptivo y de puesta en marcha.

Debajo de dicho sobre encontramos el cable USB de conexión, de tres metros. Es un conector USB tipo A de sobremesa para el lado del cargador, y micro USB de tipo B por el otro lado.

Diseño

La Somfy One+ presenta un formato cilíndrico al que si le añadimos el hecho de que la cámara puede quedar tapada gracias a una pequeña tapa deslizante, puede pasar desapercibida integrándose con el entorno como si fuera un elemento decorativo más.

Todo ello, realizado en un immaculado color blanco. La cámara Somfy One, con algunas prestaciones menos que el modelo One+, también está disponible en negro.

Puesta en marcha

El proceso de instalación no es difícil, y consiste básicamente en descargar, instalar y ejecutar la app Somfy Protect en nuestro smartphone para seguir los pasos que esta nos proponga. El primero, crearnos una cuenta.

Al llegar al punto del asistente en el cual nos solicita la dirección en la cual residimos, estos datos son obligatorios. Sinceramente, con las noticias que se han dado periódicamente de robo de datos de servidores, y por muy protegidas y encriptadas que me aseguren en Somfy que las tienen, no me hace mucha gracia facilitar dichos datos para que estén en Internet, ni creo recomendable que una solución de este tipo los exija. Supongo que es innecesario decir que, en mi caso, me inventé una dirección para no poner la mía. Cada uno que haga lo que mejor entienda, aunque hay que pensar que lo que se gana en anonimato, se pierde en funcionalidad.

Como última etapa de la primera fase, la app nos permite introducir un número de teléfono de emergencias que podremos marcar desde la misma aplicación, estando preconfigurado en mi caso el 112.

La segunda fase nos lleva a configurar la cámara y sus complementos, conectándola en primer lugar a la red Wi-Fi. Esto se hace introduciendo la información sobre la red y su contraseña en la app del teléfono, con la cual esta genera un



Incluye una batería que la dota de unas seis horas de autonomía, por lo que en caso de irse la luz, la alarma no sonará de forma automática ni se apagará la cámara

código QR que debemos enfrentar a la One+ para que lo lea y se conecte así a nuestra Wi-Fi. Una vez conectada, en la app da comienzo un breve tutorial.

Funcionamiento

La Somfy One+ funciona de la misma forma que cualquier otra cámara de videovigilancia doméstica conectada a la nube: la ubicamos, conectamos, configuramos, y la controlamos mediante su app instalada en nuestro smartphone.

Un aspecto que me ha gustado de esta cámara de videovigilancia es que si alguien intenta desconectarla de la corriente, salta de forma automática la alarma.

El dispositivo incluye una batería con seis horas de autonomía,

por lo que en caso de irse la luz, no sonará de forma automática (pues entiendo que detecta la remoción del cable mientras está activado y vigilando, mediante algún sistema magnético o de presión), ni se apagará.

Lo que me ha sorprendido es que no tenga entorno web (para consultar desde un ordenador de sobremesa), aunque es algo superfluo en la mayoría de los casos, pues con lo que trabajaremos es con la app. Lo que tiene, y para lo que nos hace abrirnos cuenta, aparte de para la app, es para manejar nuestros datos y productos, así como para facilitar la adquisición de otros productos relacionados de la misma compañía.

Si somos un poco manitas, podremos conjuntar este dispositivo con productos Nest, o bien automatizar sus flujos de trabajo y respuestas a eventos mediante IFTTT (If This, Then That), un sistema de automatización de comandos. Pero esto es para los más manitas, o para saberlo y que después te lo configure un técnico. También es posible controlarla a través de comandos de voz mediante Amazon Alexa.

La documentación es muy escasa, y la mayoría de las cosas deberemos ir realizándolas por intuición, aunque la sencillez de la app nos ayuda en esto.

Iluminación nocturna

El baño de luz infrarroja nos ofrece una buena visión de la casa incluso en la más absoluta oscuridad, aunque creo que este aspecto sería mejorable en la Somfy One+ respecto a algunos de los dispositivos análogos de la competencia.

Al ubicarla, tiene que tener un amplio campo de visión despejado por delante, ya que si tenemos algún objeto próximo, ello reduce en gran medida la visibilidad, viendo muy iluminados esos objetos próximos y como si faltara luz para los objetos más lejanos, aunque se encuentren dentro del radio de alcance teórico

de los seis metros. Unos seis metros en los que los dos últimos ya no se ven muy iluminados.

Para una correcta visión nocturna, creo que cualquiera que instale la Somfy One+ deberá hacer diversas pruebas de ubicación en la habitación para encontrar el lugar más adecuado que, generalmente, deberá ser en un punto medio en caso de habitaciones muy alargadas. Los 130º ayudan a cubrir bien el área de largo.

La app

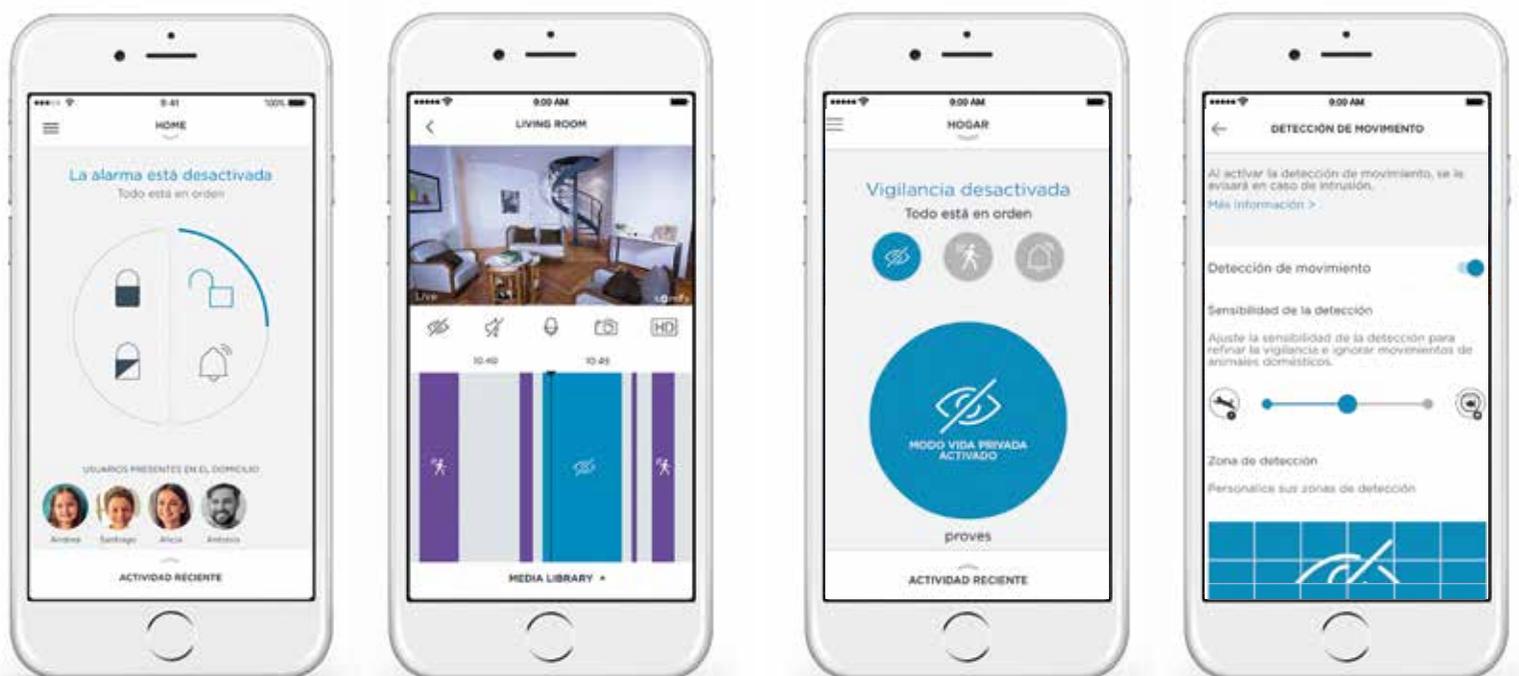
Desde la aplicación móvil no solamente conectamos la cámara a la red y recibimos la imagen, sino que también definimos diversos parámetros de funcionamiento y uso, como la calidad del vídeo, que podemos elegir de entre Full HD, HD y SD.

También podemos activar y desactivar la funcionalidad de visión nocturna, así como la función de detección de movimiento, que podemos configurar para una mayor o menor sensibilidad, en prevención de, por ejemplo, tener una mascota que pueda pasar moviéndose por

delante de la cámara.

La funcionalidad de autoprotección impide que se pare la sirena con mover o desconectar la cámara de la corriente, mientras que también podremos configurar el comportamiento de la detección de la alarma antiincendios. Esto no significa que la Somfy One+ disponga de sensores detectores de humo u otros para la prevención de incendios, sino que si el dispositivo capta el sonido avisador de un detector de humo, puede actuar en consecuencia. Utilizaremos también la app para hablar a través del altavoz de la cámara, por lo que podremos comunicarnos con quien esté al otro lado: nosotros podremos ver, escuchar y hablar a quien se encuentre en nuestro hogar, mientras que esa persona sólo podrá escucharnos y hablarnos.

La app está estructurada de una forma muy inteligente, de manera que nos deja las tareas más habituales al alcance





El IntelliTag

Tras este nombre se esconde un detector de vibraciones para puertas y ventanas que no utiliza el habitual mecanismo de dos partes unidas magnéticamente que detectan la apertura cuando se rompe el vínculo magnético que las une. Este sensor lo es de movimiento, y deberemos calibrarlo, mediante la app, antes de utilizarlo por primera vez. El sistema nos permite instalar diversos sensores IntelliTag repartidos entre puertas y ventanas de la casa.

¿Ofrece esto mayor seguridad? Por lo menos, en las pruebas que yo he realizado, ha demostrado ser bastante sensible a los movimientos de la puerta, por lo que me atrevo a afirmar que debe resultar casi imposible burlarlo. Y digo "casi" porque yo no pongo nunca la mano en el fuego por nada ni por nadie.

Llavero

El llavero incluido nos permite la realización de algunas funciones sin tener que tocar la cámara o la aplicación, gracias a los cuatro botones que encontramos en

En general, la interfaz de la app es muy simple; nos presenta una pantalla inicial con muy pocas opciones, las más vitales, entre las cuales un "botón del pánico" que nos permite hacer sonar la alarma, y podemos profundizar en las diferentes opciones a través del menú lateral.

Esta distribución demuestra ser muy inteligente, pues nos libera de aquellos elementos a los que accederemos muy de vez en cuando para centrarnos en lo que realmente "machacaremos" en el día a día. En este sentido, chapeau para los desarrolladores de Somfy por el grado de usabilidad.

Desde la app también podremos escanear los alrededores por si alguno de nuestros vecinos dispone también de un dispositivo Somfy similar (funcionalidad Somfy Around), de forma que en caso de que nuestra red Wi-Fi sufra algún problema y la cámara no pueda conectarse, utilice la del vecino como "puente".

También podremos dar de alta nuevos perfiles, como un usuario pleno, un invitado o un niño. Naturalmente, estos dos últimos tienen restringidos los privilegios de lo que pueden hacer o no con la cámara.





su parte posterior: activar y desactivar la cámara; entrar en modo noche, y activar una especie de “botón del pánico”, que hace saltar la alarma si pensamos que han asaltado nuestra casa consiguiendo esquivar a la cámara.

Dicho complemento también puede resultar útil para una persona de confianza a la que debemos enviar a buscar algo a nuestra casa, o para personas mayores que carecen de smartphone, se lían con él, o simplemente no tienen muchas ganas de aprender algo mínimamente tecnológico.

También podemos configurar que la cámara se desactive con la sola presencia del llavero, algo que yo desaconsejaría por el riesgo inherente a que alguien nos lo robe y haga uso de él.

Para este dispositivo, y con la consideración indicada, el funcionamiento ha sido óptimo en las pruebas. Por el alcance, es algo de lo que yo no me preocuparía: este tipo de cámaras están pensadas para ubicarlas generalmente encarando a los accesos, de forma que tendremos línea directa.

Tanto para el llavero como para el IntelliTag, la documentación que explique su instalación es inexistente, y si bien es muy intuitiva (me costó muy poco encontrarlos en la app, dentro del apartado de Mis equipos), alguna indicación sería de agradecer, aunque sea para los menos duchos en instalación de este tipo de dispositivos.

Obturador motorizado

Un excelente invento en estos tiempos en que empiezan a proliferar los dispositivos conectados y, desgraciadamente, también aquellos que son capaces de colarse en estos para hacer maldades, puesto que permite cerrar completamente el objetivo de la cámara a voluntad y desactivarla.

Pese a que no he intentado forzarlo, el obturador parece bastante frágil y, de hecho, con sólo manipular la cámara para recolocarla en algún sitio o transportarla, es probable que lo dejemos ligeramente fuera de lugar, algo que no me acaba de dar confianza sobre su robustez. Aunque, repito, no he hecho pruebas forzándolo en serio, pero no recomiendo que nadie presione sobre la tapa o la deslice manualmente, por si acaso.

Opciones de grabación

Si no queremos pagar extras, la opción gratuita que nos permite almacenar clips de diez segundos en la nube de Somfy,

correspondientes a las detecciones de movimiento de la One+, puede ser suficiente para un uso básico doméstico, especialmente si de lo que se trata es solamente de un uso a nivel de seguridad básica/disuasoria.

El servicio extendido podremos contratarlo en momentos puntuales, como cuando nos vamos de vacaciones y dejamos la casa sola, como ya es habitual en este tipo de dispositivos. Para ello, podemos hacerlo desde la misma app.

Conclusión

Sin lugar a dudas, la Somfy One+ no tiene nada a envidiar a sus competidoras en cuanto a calidad y a servicios que ofrece, aunque tampoco destaca en exceso sobre las demás si no es por el detalle de los extras, tanto los que podemos encontrar en el paquete de venta (IntelliTag y llavero), como el resto que podemos adquirir por separado.

El sistema de batería incluida me parece estupendo, un punto añadido ante otras ofertas que buscan pertenecer a la misma gama pero que a la hora de la verdad pierden en no tener detalles como este.

Su aspecto -tema que podría parecer baladí en un dispositivo que acomete un trabajo tan delicado como la seguridad de nuestro hogar- acompaña, de forma que se integra perfectamente en la estética de cualquier domicilio, pareciendo otro elemento como un altavoz perteneciente a un sistema estéreo. Además, habitualmente la veremos con el obturador cerrado, lo que todavía acerca más esta cámara a la imagen de un altavoz. Y si la estamos viendo con el obturador abierto, o algo pasa, o algo hemos hecho mal... ¡o hemos entrado en la casa equivocada!

Tal vez como únicos “peros” que podría encontrarle -y ya aviso que son menores- están la luz infrarroja para visión nocturna que estimo no ofrece una cobertura tan buena como en el caso de otros dispositivos análogos, y la excesivamente parca documentación, aunque compensada con una forma de instalación intuitiva. ▀

somfy®

FICHA TÉCNICA

Medidas: 110x90 mm

Campo de visión: 130 grados, con zoom 8X

Detector de movimiento: 5 metros. Compatible con la detección de mascotas

Formato de vídeo: 1080p, 30 fps

Visión nocturna: sí, 6 m con filtro infrarrojo mecánico

Audio: altavoces y micrófono. Sirena integrada de 90+ dB

Comunicaciones: Wi-Fi 802.11 b/g/n en la banda de los 2,4 GHz, Bluetooth 4.0. Para la funcionalidad Somfy Around, LPWA en la banda de los 868 MHz

Seguridad: WEP/WPA2. SSL/TLS con RSA. Almacenamiento cifrado con AES-256

Batería: batería interna, autonomía de 6 horas