

K•LINE Smart Home



COMPARTAMOS ALGO MÁS QUE LA LUZ

K • L I N E S M A R T H O M E





editorial_____

LA CASA CONECTADA: ALGO NATURAL CON K•LINE

Hoy en día vivimos en un mundo cada vez más conectado, en constante búsqueda de soluciones que nos hagan la vida más fácil. Con el uso generalizado de los teléfonos inteligentes, estamos informados en todo momento y podemos interactuar con nuestro entorno siempre que queramos. El hogar no es algo que permanezca al margen de este afán de información, simplicidad y mejora del día a día. El hogar conectado es hoy una realidad al alcance de todos, una forma de vida propia que permite que nuestros hogares se adapten a nuestras necesidades.

El hogar conectado es aún más relevante cuando pasamos cada vez más tiempo en casa, ya sea para teletrabajar, para divertirnos o disfrutar con la familia y los amigos. Y cuando estamos lejos de este entorno protector, nos gusta la idea de poder mantener el control de lo que ocurre en él. Entonces, ¿por qué prescindir de soluciones que proporcionen el máximo confort y seguridad, ahorren tiempo y dinero, sin dejar de ser accesibles y fáciles de usar?

Como primer fabricante de ventanas de Francia, K•LINE ofrece una aplicación gratuita que pone al alcance de todos el hogar conectado: fácil de usar y disponible en toda la gama de ventanas, la aplicación K•LINE Smart Home revoluciona la forma de vivir tu hogar. Te ofrece numerosas ventajas, en salud, ahorro energético, calidad del aire interior y seguridad, para que las viviendas sean cada vez más accesibles y agradables de vivir.

Desde el control automático de las persianas hasta el manejo sin esfuerzo de las correderas y las ventanas, desde la ventilación adecuada hasta el control del consumo de energía, pasando por la seguridad del acceso a la vivienda y el control de la calidad del aire interior, la casa conectada K•LINE es un universo completo y a medida que te permite facilitar y optimizar cada actividad diaria, incluso a distancia.

Más que una solución práctica: K•LINE Smart Home es algo natural que te simplifica la vida.



SUMARIO

6

K•LINE SMART HOME: UNA APLICACIÓN
PARA SIMPLIFICARTE LA VIDA



14


GUÍA ORIENTATIVA



32

PRODUCTOS CONECTADOS





K•LINE SMART HOME: UNA APLICACIÓN PARA SIMPLIFICARTE LA VIDA

Fácil de instalar y utilizar, la aplicación K•LINE Smart Home es la solución que te permite controlar y programar, in situ o a distancia, todos los equipos conectados de tu casa. Gracias a sus programas Detect, Pilot y Airflow, ¡simplifica al máximo tu vida diaria!

Descubre el confort y la simplicidad de la vivienda conectada

K•LINE Smart Home.

— Una aplicación sencilla y gratuita.....	8
— Una aplicación para controlar — todos tus productos conectados.....	8
— ¿Cómo funciona?.....	10
— Productos conectados.....	10
— Instalación.....	12
— Información técnica.....	12



K·LINE
Smart
Home

UNA APLICACIÓN SENCILLA Y GRATUITA

Impulsado por su deseo de hacer accesible a todos la innovación en el mundo de la carpintería, K•LINE ha desarrollado su propia **solución dedicada al hogar conectado: K•LINE Smart Home**. Esta aplicación gratuita, que puede utilizarse en cualquier smartphone, se basa en tres programas específicos: **Detect, Pilot y Airflow**.

UNA APLICACIÓN PARA CONTROLAR TODOS TUS PRODUCTOS CONECTADOS

La aplicación K•LINE Smart Home te permite **controlar y gestionar fácilmente todos los equipos conectados de tu hogar, ya sea en persona o a distancia, simplificando así tu vida diaria**. Con los programas **Detect, Pilot y Airflow**, K•LINE ofrece un paquete completo conectado para vivir mejor tu hogar y satisfacer cuatro de tus necesidades fundamentales: **salud, seguridad, confort y ahorro de energía**.



CON K•LINE DETECT,

¡tu casa es **más segura!** Estás informado en todo momento del estado de seguridad de tu casa, puedes comprobar en tiempo real que tus ventanas estén cerradas, gestionas fácilmente la alarma, vigilas tu vivienda a distancia y te avisa inmediatamente en caso de intrusión.



CON K•LINE PILOT,

¡tu casa es **más fácil de vivir!** Puedes manejar sin esfuerzo tus ventanas y correderas, controlas y programas las persianas, abres la puerta de entrada a distancia, controlas el acceso a tu vivienda y puedes disfrutar de un verdadero confort en tu vida diaria.



CON K•LINE AIRFLOW,

¡tu casa es **más saludable!** Ventilas tu casa fácilmente sin tener que pensar en ello, te proteges del exceso de calor en verano, reduces el nivel de humedad en tu hogar, te informas de la calidad del aire interior y actúas en consecuencia.



¿CÓMO FUNCIONA?

La intuitiva aplicación K•LINE Smart Home facilita el control de todos los productos conectados de la casa desde **un smartphone** o **una tableta**, desde tu hogar o a distancia, gracias a una pantalla de inicio totalmente personalizable.

Los productos conectados de K•LINE tienen un **diseño elegante y se integran** perfectamente en en armonía con tu hogar.

PRODUCTOS CONECTADOS



DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO (DVI)

es un sensor de radio invisible que te mantiene informado del nivel general de seguridad de tu casa en tiempo real. Las ventanas, correderas y puertas de entrada transmiten su estado — bloqueadas o no — directamente a tu smartphone o tableta.



EL PACK ALARMA

consta de una unidad central de sirena, un teclado táctil y dos mandos a distancia. En combinación con los detectores de bloqueo integrados, te proporciona una alarma perimetral. En caso de tentativa de allanamiento, se activa y te avisa directamente en tu smartphone.



LA CORREDERA DE APERTURA AUTOMÁTICA

es una corredera que se puede abrir automáticamente y por completo en pocos segundos. En una época en la que las correderas a veces son pesadas, este sistema de apertura automática ofrece mayor comodidad y facilidad de uso para las personas con movilidad reducida o los niños, además de facilitar la ventilación.



LA PUERTA CON APERTURA A DISTANCIA (POD)

es una puerta que se puede abrir a distancia, con información en tiempo real. Se puede manejar con un smartphone o un mando a distancia, lo que te permite controlar mejor el acceso a tu vivienda.



LAS OCULTACIONES

pueden controlarse directamente, in situ o a distancia. Subir o bajar una persiana, ajustar las lamas de una veneciana, centralizar el funcionamiento de las persianas por habitación o para toda la casa, simular tu presencia: ahora lo tienes todo al alcance de tu mano, con información en tiempo real.



LA VENTANA MOTORIZADA

es una ventana oscilobatiente con motor que permite ventilar con discreción para mejorar la calidad del aire interior, ¡sin tener que estar presente! Para una ventilación óptima y una refrigeración nocturna en verano, esta ventana puede combinarse y programarse con otros productos K•LINE.

> Para más detalles sobre todos estos productos, consulta la página 32



INSTALACIÓN

Para poder utilizar la aplicación K•LINE Smart Home, necesitas tres cosas:

1 DISPONER DE UN RÚTER



2 ADQUIRIR UNA CAJA TYDOM 1.0 DELTA DORE



3 DESCARGAR GRATIS LA APLICACIÓN K•LINE SMART HOME EN UN SMARTPHONE O UNA TABLETA CON SISTEMA OPERATIVO IOS O ANDROID



Para la configuración inicial de la aplicación, la caja Tydom 1.0 y el smartphone o la tableta tienen que estar conectados a la misma red de wifi.

INFORMACIÓN TÉCNICA



Entre el emisor y el receptor puede haber una distancia máxima de 100 metros.



Gracias a la tecnología de radio X3D, la mayoría de productos K•LINE Smart Home cuentan con una autonomía de 10 años.



Los parámetros ya introducidos se almacenan en la memoria aunque se produzcan cortes de fluido eléctrico. prolongados.



La transmisión digital se encripta mediante un código variable que impide la interceptación y la reemisión del mensaje radiofónico, evitando así su pirateo.

Para más información, consulta www.ventanaskline.com o contacta con nuestro Servicio de Atención al Cliente en el 935 735 320.

A young couple is shown in a kitchen setting. The woman, on the left, has blonde hair tied up and is smiling as she looks at a tablet. The man, on the right, has a beard and is also smiling, gesturing with his hand as if explaining something. They are both looking at the tablet which the man is holding. The background is slightly blurred, showing kitchen elements like a sink and a window.

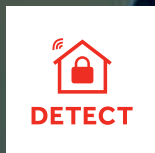
K•LINE SMART HOME: GUÍA ORIENTATIVA

La aplicación gratuita K•LINE Smart Home te permite gestionar por completo tu casa conectada para satisfacer mejor cuatro de tus necesidades diarias: seguridad, confort, salud y ahorro de energía. Descubre en esta guía cómo K•LINE Smart Home puede transformar tu casa en un mundo personalizado que se adapta a todos tus deseos.



Con K•LINE Smart Home, ¡tu casa se adapta a tus deseos!

— ¡Quiero una casa más segura!.....	16
— ¡Quiero una casa más confortable!.....	20
— ¡Quiero una casa más sana!.....	24
— ¡Quiero una casa más económica!.....	28



¡QUIERO UNA CASA MÁS SÈGURA!

La casa es un refugio íntimo que debe garantizar la seguridad de las personas que viven en ella. Intentos de allanamiento, nivel de seguridad general, peligro de incendio...: las posibles amenazas son múltiples y a veces difíciles de controlar. Por eso, K•LINE ha diseñado el programa K•LINE Detect para tu tranquilidad y para que puedas tener vigilada tu casa en todo momento.

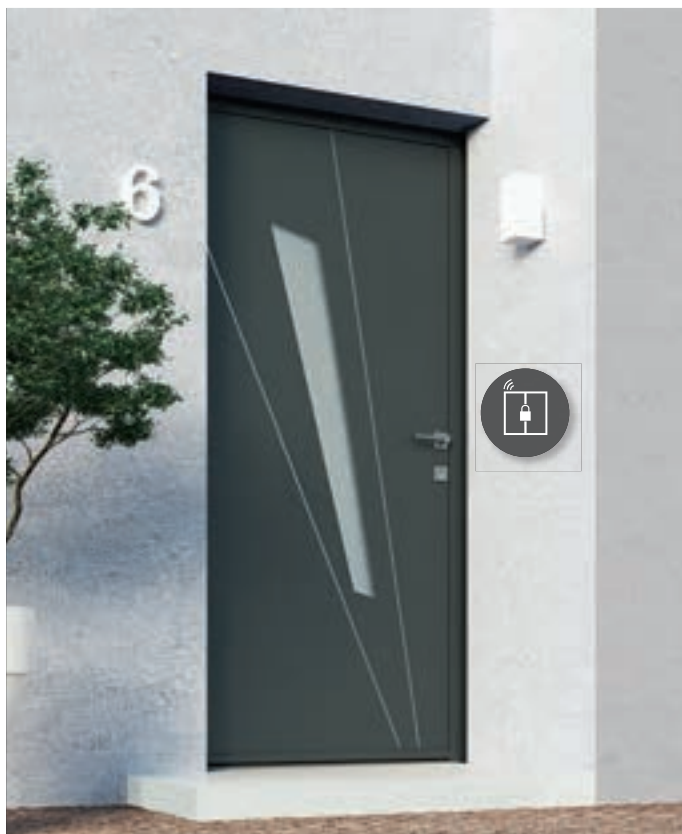
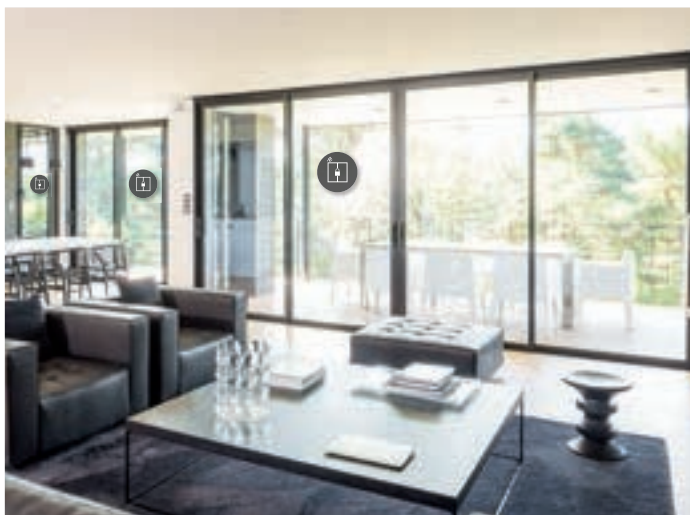
LA
SOLUCIÓN

CON EL DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO, ¡ME SIENTO SEGURA!

Disponibles para ventanas, correderas y puertas de entrada, el Detector de Bloqueo Integrado (DVI) es una maravilla tecnológica a un precio reducidísimo. Por sólo 20 euros*, permite que cada ventana equipada te informe de su estado (bloqueada o no) en tiempo real, directamente en tu smartphone. Se acabaron las preocupaciones, puedes tener la certeza en todo momento de que tu casa es segura. Una solución asequible para todos y esencial para tu bienestar.

A TENER EN CUENTA

El Detector de Bloqueo Integrado es un sensor de radio inalámbrico que se integra de forma invisible en la ventana, la corredera o la puerta de entrada, directamente de fábrica. Así que acuérdate de encargarlo al mismo tiempo que la carpintería.



TESTIMONIO

“¡Compruebo cuando quiero el estado de la puerta de mi casa!”

Por sólo 20 euros*, hice instalar un Detector de Bloqueo Integrado en la puerta de entrada. De este modo, me aseguro en todo momento de que esté cerrada y bloqueada ¡y puedo estar tranquilo!

* PVP unitario recomendado



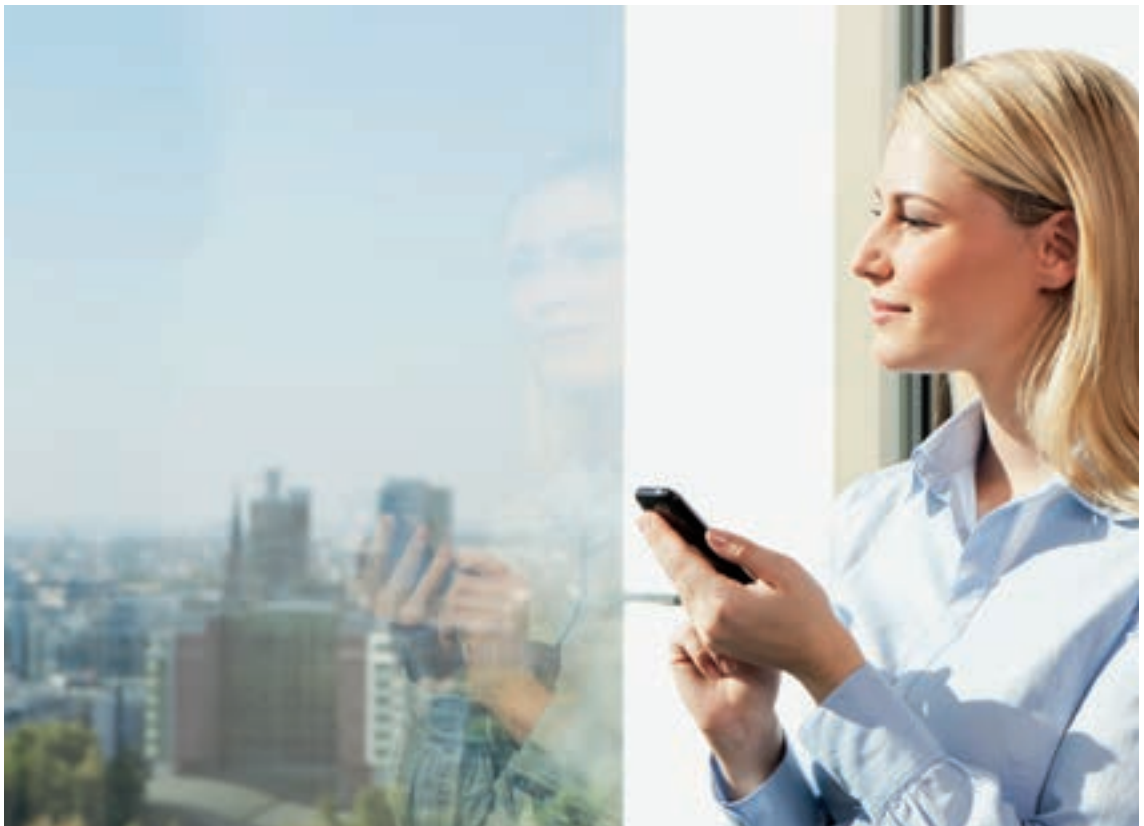
¡Quiero una casa más segura!



LA
SOLUCIÓN

CON EL DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO, COMPRUEBO EN TIEMPO REAL QUE MI CASA ESTÉ SEGURA.

Una ventana que parece estar bloqueada pero que sólo está entrecerrada no garantiza la seguridad de tu hogar. Gracias al **Detector de Bloqueo Integrado (DVI)**, puedes **comprobar a distancia y en tiempo real** que tus **ventanas estén cerradas y bloqueadas**, y **reaccionar** en consecuencia bajando las persianas o activando la alarma si es preciso.



TESTIMONIO

“Con K•LINE Detect,
vigilo mi casa a distancia”.

Cuando llegué a la oficina, comprobé gracias a la aplicación K•LINE Smart Home que la corredera del salón estaba cerrada pero no bloqueada... Para que mi casa estuviera segura, solo tuve que bajar la persiana ¡desde mi smartphone!



LA
SOLUCIÓN

COMBINANDO EL PACK ALARMA CON EL DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO, ME ALERTAN INMEDIATAMENTE DE CUALQUIER INTRUSIÓN.

Estar informado de un posible robo en tiempo real te permite actuar en consecuencia con mayor rapidez. Gracias a tus detectores de bloqueo integrados, el **pack alarma K•LINE** te proporciona una **alarma perimetral** que **detecta cualquier intento de intrusión** y, sobre todo, te permite moverte por tu casa aunque la alarma esté activada. ¡Muy práctico cuando tus hijos vuelven solos a casa de noche!

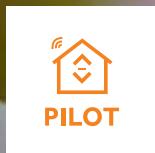


A TENER EN CUENTA

Con el detector de humo conectado, actúo más rápidamente en caso de incendio

Aunque son obligatorios, los detectores de humo convencionales no son una solución completa. K•LINE ofrece un detector de humo conectado de fácil mantenimiento gracias a su autonomía de hasta 10 años. Además de avisarte de un posible riesgo de incendio, puedes sincronizarlo con tus persianas conectadas por radio (X3D) para activar automáticamente su apertura en caso de detección de humo. ¡Así podrás salir de casa aunque se corte la corriente!





¡QUIERO UNA CASA MÁS CONFORTABLE!

Una casa que facilita la vida diaria de sus ocupantes: ¡eso es confort garantizado!

K•LINE Pilot es un programa que te permite gestionar todos los equipos conectados en tu hogar en función de tus deseos y necesidades. Desde las ocultaciones hasta la luz, desde la puerta de entrada hasta las ventanas y la calefacción, todo es programable, automatizable y combinable para mejorar y simplificar tu vida diaria.



LA
SOLUCIÓN

CON LA CORREDERA MOTORIZADA, PUEDO ABRIR Y CERRAR SIN ESFUERZO.

En una época en la que las puertas y ventanas correderas suelen ser pesadas, la **corredera de apertura automática** te permite abrirlas y cerrarlas sin esfuerzo. **Facilita así el paso** hacia el exterior y aporta más **comodidad de manejo y autonomía** a las personas con movilidad reducida o a los niños. También tiene una posición de "ventilación a prueba de niños" que proporciona **una ventilación segura** tanto de día como de noche. La apertura y el cierre son **programables en función de tus hábitos o sincronizándolos con un sensor** que detecta los niveles elevados de CO₂ o de humedad.



TESTIMONIO

“Gracias a la corredera de apertura automática,
¡trabajo más tranquila!”

Mientras teletrabajo, ya no tengo que levantarme cada vez que el perro quiere entrar o salir: me basta con un gesto y le abro la corredera con el smartphone, ¡sin tener que salir de la reunión! Y al cerrarla automáticamente, me aseguro de paso de que mi chiquitín no se vaya de exploración al jardín.

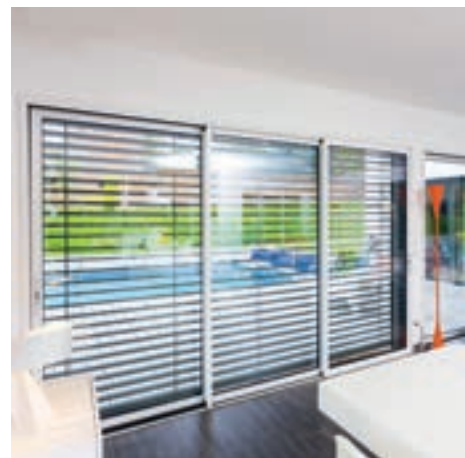


¡Quiero una casa más confortable!

LA
SOLUCIÓN

CON K•LINE SMART HOME, CONTROLO MIS OCULTACIONES.

K•LINE Smart Home te permite **gestionar directamente cada una de tus persianas, individualmente o en grupo, in situ o a distancia**: subir o bajar una persiana, orientar las lamas de una veneciana, centralizar la apertura o el cierre de las persianas, por habitación o para toda la casa, simular tu presencia, crear escenarios... Todo **puede hacerse ahora con la punta de los dedos o controlarse por voz con Google Home, ¡con respuesta inmediata!**



LA
SOLUCIÓN

CON LA PUERTA DE APERTURA A DISTANCIA, CONTROLO MÁS FÁCILMENTE EL ACCESO A MI VIVIENDA.



Con la **puerta de apertura a distancia**, se acabaron las llaves perdidas, las copias múltiples, la incomodidad de buscar las llaves cuando vuelves cargado de hacer la compra o tener que dejar las llaves debajo de la maceta cada vez que venga un técnico. Puedes **abrir la puerta de entrada a distancia**, directamente con tu smartphone o con un mini mando a distancia y un Digicode®.

TESTIMONIO

“Una aplicación que me simplifica el día a día”

Entre semana, tengo las persianas programadas para abrirse a las 7 de la mañana: ¡se acabó perder el tiempo yendo por la casa a subirlas! Y los fines de semana, en cambio, programo que se abran todas a las 9 ¡para disfrutar haciendo un rato más el vago!

!
 LA
 SOLUCIÓN

CON EL CONTROL AUTOMÁTICO DE LAS OCULTACIONES, SIMULO QUE HAY ALGUIEN CUANDO YO NO ESTOY.

Aunque te vayas fuera de fin de semana o de vacaciones, puedes **programar o activar todas tus ocultaciones** con el teléfono, de forma inmediata. Una solución práctica para **simular que hay alguien** en tu casa y disuadir así a los posibles ladrones.



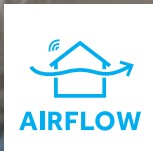
!
 LA
 SOLUCIÓN

CON K•LINE SMART HOME, GESTIONO TODOS LOS EQUIPOS CONECTADOS DE MI CASA.

Gracias a K•LINE Pilot, ¡tu casa obedece cada una de tus órdenes! Persianas, venecianas, ventanas, calefacción*, luces*...: la mayoría de los **equipos conectados de tu casa pueden programarse y controlarse a distancia**. Un simple gesto con el smartphone te facilitará la vida diaria y te **ahorrrará tiempo**. Además, la **función de programación (Prog.)** de la aplicación te permite **planificar la activación de escenarios** en función de tu estilo de vida.



*Productos no comercializados por K•LINE



¡QUIERO UNA CASA MÁS SANA!

Más que nunca, necesitamos cuidar nuestra salud y vivir en un entorno sano y confortable. Sin embargo, el aire del interior de nuestros hogares está más contaminado que el del exterior. Para superar este problema, K•LINE ha creado Airflow, el primer programa que simplifica la ventilación de tu hogar y te proporciona refrigeración nocturna cuando hace calor, gracias al control automático de tus productos conectados. Ventilar sin tener que pensar en ello, disfrutando de una temperatura agradable en todo momento: ¡así es como la aplicación K•LINE Smart Home cuida de ti!



LA
SOLUCIÓN

CON LA VENTANA CONECTADA, PUEDO VENTILAR MI CASA MÁS FÁCILMENTE.

Con K•LINE Smart Home, puedes entreabrir y cerrar las carpinterías para adaptarlas **a tus hábitos de vida**. Gracias a la automatización de tus gestos cotidianos, puedes crear escenarios que activen, por ejemplo, la apertura automática de tus persianas y de tu ventana en cuanto te despiertes, para **ventilar mejor tu habitación** después de la noche. También puedes **combinar tus productos controlados** (ventanas y correderas) **para renovar mejor el aire**. Es la garantía de que tu hogar esté ventilado ¡sin que tengas que pensar en ello!



TESTIMONIO

“¡Mi ventana conectada hace más saludable mi casa!”

Los ácaros, el polen, el moho... Ventilar mi casa es una prioridad; no puedo permitir de ningún modo que me invadan estos contaminantes que provocan alergias. Cada mañana, el aire de mis habitaciones se renueva automáticamente gracias a la apertura programada de mis ventanas conectadas.



¡Quiero una casa más sana!

LA
SOLUCIÓN

CON LA VENTANA MOTORIZADA, MEJORA LA CALIDAD DE MI SUEÑO.

Porque una buena noche de sueño no tiene precio, K•LINE Smart Home te permite **programar la apertura de la ventana conectada** antes de acostarte. La ventana oscilobatiente se abre **para ofrecerte una ventilación discreta** con total tranquilidad: así tu dormitorio está **siempre a la temperatura adecuada**.



TESTIMONIO

“¡Cambio el aire
sin pensarlo!”

La preparación de la cena creó mucho vapor de agua. Gracias a mi sensor de calidad del aire interior Netatmo, mis ventanas se abren automáticamente, incluso las que no son accesibles, ¡sin que tenga que pensar en ello!



LA
SOLUCIÓN

CON K•LINE SMART HOME, REFRESCO MI CASA.

Con el programa K•LINE Airflow, puedes **controlar tus persianas y venecianas durante el día** y así **controlar la temperatura interior** a tu gusto.

Por la noche, durante una ola de calor, podrás disfrutar de la **refrigeración nocturna combinando la apertura de las ventanas y correderas conectadas**: ¡toda la casa se beneficia de la circulación del aire! Así, la temperatura de tu hogar resulta más agradable **y reduces el uso del aire acondicionado**.



LA
SOLUCIÓN

CON EL SENSOR NETATMO, COMPRUEBO LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR.



Sincronizado con K•LINE Smart Home, el **sensor inteligente de calidad del aire interior** Netatmo permite realizar en tiempo real un **diagnóstico de la calidad del aire interior** de tu hogar. Te ofrece **consejos para mejorarla**, mantener el nivel adecuado de humedad o limitar la temperatura interior. Por ejemplo, si el sensor ha detectado una alta concentración de CO2, puede abrir automáticamente tus ventanas y/o correderas ¡en el momento más adecuado para eliminarlo!



LA
SOLUCIÓN

CON EL SENSOR NETATMO, REDUZCO LA HUMEDAD EN MI VIVIENDA.

La humedad es una verdadera plaga, de consecuencias a menudo graves para la salud no sólo de tu hogar (moho...), sino también para la tuya (alergias, problemas respiratorios, molestias en las articulaciones). Al menor indicio de una tasa superior a la normal, el **sensor inteligente de calidad del aire interior** Netatmo te **avisa** con un mensaje o **activa automáticamente la apertura** y posterior cierre de una ventana conectada a la que está sincronizado para una ventilación óptima. ¡Simple y eficaz al mismo tiempo!

A TENER EN CUENTA

La ventana conectada es una solución práctica para las ventanas de difícil acceso, por ejemplo, en el hueco de una escalera. Con K•LINE Smart Home, ahora todo es controlable a distancia, con respuesta inmediata para tener la seguridad de que todo esté bien cerrado.



¡QUIERO UNA CASA MÁS ECONÓMICA!

Al ofrecer un enfoque global de tu casa conectada, ¡K•LINE Smart Home te permite adaptar tu consumo energético a tu estilo de vida! La gestión sencilla y automática de tus ocultaciones o de la calefacción, in situ o a distancia con un smartphone o una tableta, ¡te permite vivir en una casa que te ahorra dinero!

!
LA
SOLUCIÓN

COMBINANDO LA VENTANA Y LA CORREDERA MOTORIZADAS CON LAS OCULTACIONES, REDUZCO EL USO DE AIRE ACONDICIONADO.

Con K•LINE Smart Home, **refrigere su casa** cuando haga calor combinando Pilot Windows y Ventanas correderas controladas: en función de la temperatura interior o de los escenarios que defina, estas ventanas **se abren automáticamente**. Así, se beneficiará de la refrigeración nocturna **y limitará la necesidad de aire acondicionado y los costes asociados!** Durante el día, dependiendo de la temperatura exterior, puedes subir o bajar sus persianas y parasoles para refrescar su casa.



TESTIMONIO

“¡En mi casa siempre tengo la temperatura adecuada!”

Con K•LINE Smart Home, controlo y programo mis ocultaciones, orientando las lamas de mis venecianas o bajando las persianas para limitar el aporte de calor solar. Esto evita que las habitaciones se sobrecalienten y así ¡en mi casa siempre da gusto vivir!





¡Quiero una casa más económica!

!
LA
SOLUCIÓN

CON EL CONTROL AUTOMÁTICO DE MIS OCULTACIONES, AHORRO ENERGÍA.

Gracias a K•LINE Smart Home, ¡puedes beneficiarte de una **energía natural y gratuita!** La aplicación te permite **controlar tus persianas y venecianas**, in situ o a distancia, **habitación por habitación, individualmente o de forma centralizada** para toda la casa. Así podrás aprovechar **el calor gratuito** del Sol para calentar tu casa y más luz natural **para ahorrar en iluminación.**



!
LA
SOLUCIÓN

CON K•LINE SMART HOME, GESTIONO MEJOR MI CONSUMO GENERAL.

K•LINE Smart Home **fomenta el buen comportamiento...** ¡y cuida tu cartera! Mediante la aplicación, puedes **medir y visualizar el consumo real de energía** de tu hogar. Así tienes la oportunidad de actuar en consecuencia y **ahorrar dinero ajustando mejor tu consumo** de calefacción, electricidad y agua.

A TENER EN CUENTA

K•LINE Smart Home permite la conexión con otros productos además de las carpinterías: caldera, radiadores eléctricos, bombas de calor... Contacta con tu especialista para comprobar la compatibilidad con tu equipo.



TESTIMONIO

“¡Mi calentador se adapta a mi estilo de vida!”

He sincronizado mi calentador con un Detector de Bloqueo Integrado: así, se apaga automáticamente cuando se abre la ventana y sólo se vuelve a encender cuando se cierra. De esta forma, gracias a K•LINE Smart Home, ¡reduzco la factura de la calefacción!



LA
SOLUCIÓN

CON EL CONTROL DE LUCES, REDUZCO LA FACTURA DE LA ELECTRICIDAD.

Con K•LINE Smart Home, tendrás el control de toda la iluminación de tu hogar. Se acabaron las luces que se quedan encendidas sin motivo: ahora puedes **controlar de forma fácil y eficaz todas tus luces** y, por tanto, tu consumo. Puedes **encender o apagar todas las luces** conectadas de una habitación con un solo movimiento, **crear un ambiente acogedor** o **programar escenarios** de iluminación. Todo ello directamente a través de tu smartphone, con una técnica compatible con todo tipo de luces (LED, fluorescente compacta, halógena...).





PRODUCTOS CONETADOS K•LINE SMART HOME

Fáciles de usar, los productos conectados de K•LINE pueden controlarse y programarse sencillamente con la aplicación K•LINE Smart Home. Infórmate de sus prestaciones y funcionamiento con más detalle en las páginas siguientes.

Una amplia gama de productos conectados para simplificarte la vida diaria

— Detector de bloqueo integrado.....	34
— Pack Alarma.....	38
— Ocultaciones.....	42
— Puerta de apertura a distancia.....	46
— Corredera de apertura automática.....	50
— Ventana conectada.....	54
— Universo de la vivienda conectada.....	58



DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO



Estar siempre informado de la seguridad de tu vivienda y comprobar que las ventanas, las balconeras y la puerta de entrada están perfectamente bloqueadas y no cerradas sin más: ¡todo esto ahora es posible gracias al Detector de Bloqueo Integrado (DVI) de K•LINE! En efecto, este sensor por radio invisible permite que tus ventanas te informen de su estado (bloqueadas o no) en tiempo real, directamente en tu smartphone o tableta. Una maravilla de la tecnología al alcance de todos y esencial para tu seguridad y bienestar.



VENTAJAS

SEGURIDAD

- > Conocer a distancia y en tiempo real el estado de seguridad de tu vivienda
- > Saber en todo momento si las ventanas están abiertas, cerradas o bloqueadas
- > Puede combinarse con el pack alarma K•LINE

AHORRO

- > Apaga automáticamente la calefacción cuando se abre una carpintería



INSTRUCCIONES

EL DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO: ¿CÓMO FUNCIONA?

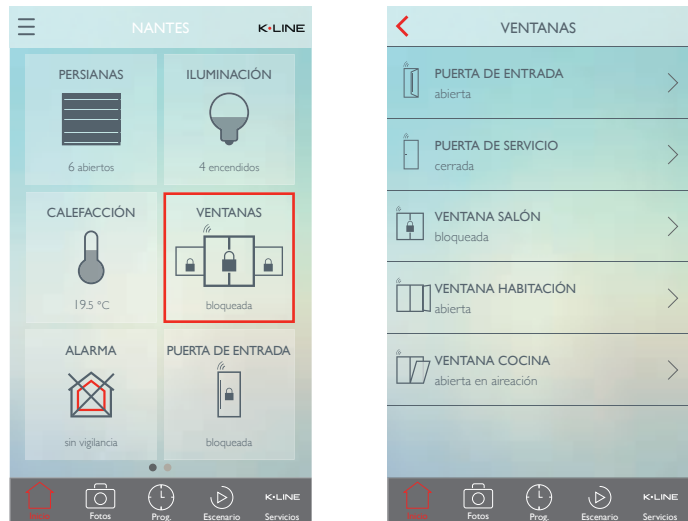
Sincronizo mis Detectores de Bloqueo Integrados con la aplicación K•LINE Smart Home.

Compruebo en tiempo real si mis carpinterías están abiertas o bloqueadas.

En caso de necesidad, puedo actuar a distancia bajando las persianas, activando la alarma...

Tengo la certeza de que mi vivienda y sus ocupantes están seguros.

INFORMACIÓN EN TODO MOMENTO DEL ESTADO DE MIS CARPINTERÍAS



Un candado sobre el icono indica que la carpintería está bloqueada.

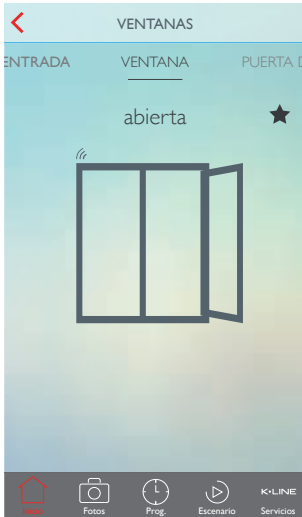


LO BÁSICO

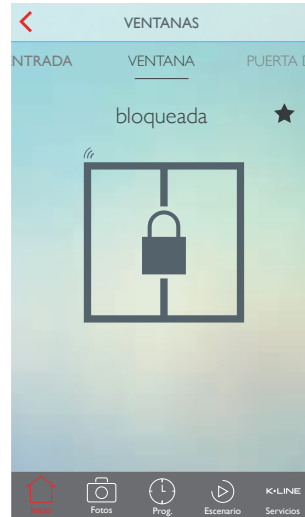
- > Sensor de radio inalámbrico
- > Con pilas de hasta 5 años de autonomía
- > Disponible para toda la gama: ventanas, correderas y puertas de entrada

PVP unitario recomendado
20 € (IVA incluido)

ESTADO DE LAS VENTANAS



La ventana está abierta. Hay que cerrarla manualmente.
Para más seguridad, también puedo bajar la persiana correspondiente.



La ventana está bloqueada

ESTADO DE LA CORREDERA



La corredera está abierta.



La corredera está bloqueada.



La puerta de entrada está abierta.



La puerta de entrada está bloqueada con llave.

SEGURIDAD PARA MIS DEMÁS CARPINTERÍAS



Para las carpinterías que no incorporan el Detector de Bloqueo Integrado (puertas de servicio y las puertas y ventanas curvas o de forma trapezoidal), K-LINE dispone de un Detector de Apertura Visible (DO).



PACK ALARMA



Para controlar mejor la seguridad de tu hogar, K•LINE te ofrece un sencillo y práctico Pack Alarma. Consta de una sirena central, un teclado táctil y dos mandos a distancia, y combinado con los Detectores de Bloqueo Integrados te permite crear una alarma perimétrica que detecta cualquier intento de intrusión. ¡Una solución ideal para tu tranquilidad permanente!



VENTAJAS

SEGURIDAD

- > Cuento con una alarma perimétrica
- > Puedo moverme libremente por mi casa aunque la alarma esté activada
- > Me informa en tiempo real de cualquier intento de intrusión
- > Sé en todo momento si mi casa es segura



INSTRUCCIONES

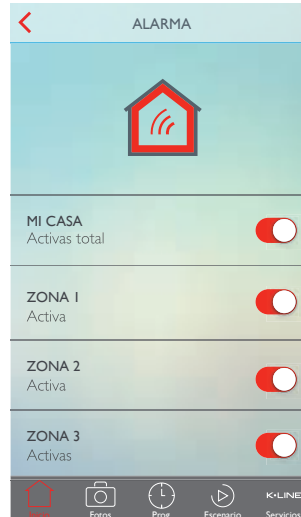
AL SALIR DE CASA



Al salir, compruebo en mi aplicación que todas mis ventanas, puertas correderas y puertas estén bloqueadas.



Con el código de acceso, activo mi alarma mediante mi smartphone, mi Digicode® o mi mando a distancia bloqueadas.



Recibo información de que mi alarma está activada y mi casa es segura. Si una de mis ventanas está abierta, o no está cerrada, se me informa. Puedo decidir activarlo de todos modos.



En caso de intrusión o robo, aparece un mensaje debajo del icono de alarma y recibo un mensaje.



una o varias ventanas abiertas



fallo de alarma (batería agotada...)



historial de sucesos

Puedo actuar en consecuencia: ir a casa, avisar a un familiar o vecino, activar una cámara interior para ver lo que ocurre.

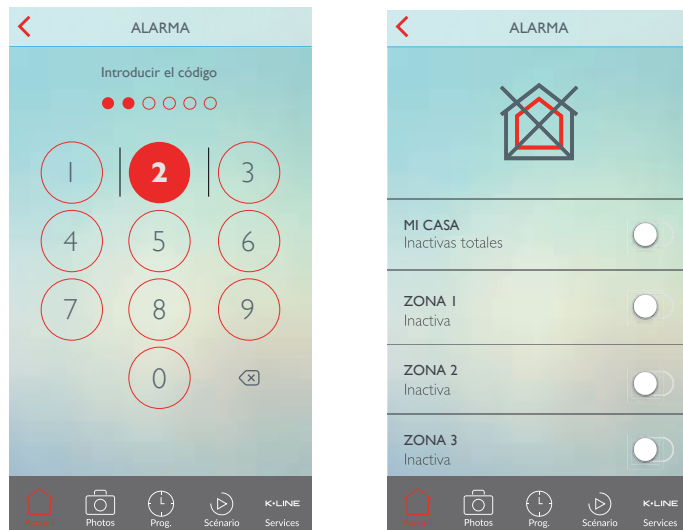


CUANDO NO ESTOY EN CASA

Tengo información a distancia en tiempo real sobre la seguridad de mi casa y mi familia. Si mi alarma está activada, mi casa está vigilada.

Si se abre una puerta o ventana mientras la alarma está activada, el icono de Alarma de la aplicación K•LINE Smart Home cambia y recibo un mensaje. Al mismo tiempo, salta la alarma en casa

AL VOLVER A CASA



Desactivo la alarma introduciendo mi código de acceso en el smartphone, el Digicode®, el teclado táctil o con el mini mando a distancia.

LO BÁSICO

- > Alarma conectada inalámbrica
- > Teclado táctil para crear hasta 8 zonas de vigilancia
- > Posibilidad de combinarlo con los Detectores de Bloqueo Integrado para disponer de una alarma perimétrica
- > Posibilidad de mejora del pack con la oferta Alarma Delta Dore

PVP unitario recomendado:

820€ IVA INCLUIDO

(Instalación aparte)

COMPOSICIÓN DEL PACK DE ALARMA



Central sirena



Teclado táctil



2 mandos a distancia mini



Digicode® (opcional)



OCULTACIONES



Subir o bajar una persiana, orientar las lamas de una veneciana, centralizar la apertura o el cierre individualmente para cada habitación o conjuntamente para toda la casa, simular que hay alguien en la vivienda, programar escenarios que se adaptan a tu estilo de vida... La aplicación K•LINE Smart Home te permite gestionar todas y cada una de tus ocultaciones, in situ o a distancia. Ahora lo tienes todo al alcance de la mano, ¡con respuesta inmediata!



VENTAJAS

CONFORT

- > Control automático de las ocultaciones
- > Programación de escenarios
- > Control de la temperatura interior evitando el sobrecalentamiento
- > Control por voz con Google Home

SEGURIDAD

- > Simular que hay alguien presente para disuadir a los ladrones

AHORRO

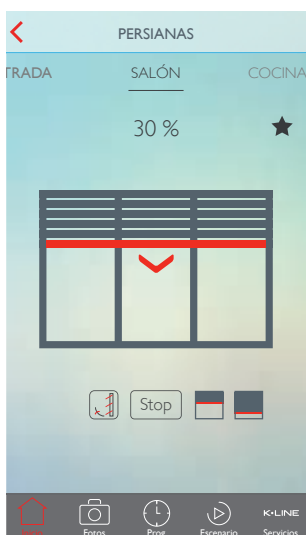
- > Limitar las necesidades de aire acondicionado (verano)
 - > Disfrutar del calor del sol (invierno)
-



INSTRUCCIONES

CONTROLO A DISTANCIA MIS PERSIANAS Y VENECIANAS

Subo y bajo mis ocultaciones, oriento las lamas de mi veneciana. Acceso directamente a mis posiciones favoritas. Recibo confirmación inmediata de que la orden enviada se ha realizado.



Apertura/cierre de una persiana o una veneciana



Orientación de las lamas de una veneciana



CENTRALIZO LA APERTURA Y CIERRE DE MIS OCULTACIONES

Agrupo todas las ocultaciones (persianas y venecianas) por habitaciones o de toda la casa. Hago que funcionen al mismo tiempo, mediante la aplicación K•LINE Smart Home, los pulsadores Gloss agrupables o mediante la voz con Google Home.



Agrupación por planta/zona y por habitación



Mando mural individual GLOSS



Mando mural GLOSS con agrupación



Mando a distancia GLOSS



CREO MIS ESCENARIOS

Con la aplicación K•LINE Smart Home, creo escenarios adaptados a mi estilo de vida.

Asocio mi escenario a la función "Programación" de la app y así programo automáticamente el control de mis ocultaciones según los días de la semana.

SIMULO UNA PRESENCIA

Los fines de semana y durante las vacaciones, con K•LINE Smart Home, programo o activo mis aperturas para simular una presencia en mi casa y desalentar a los posibles ladrones.

LO BÁSICO

- > Control mediante smartphone, tableta, mandos GLOSS o sensor inteligente de calidad del aire interior Netatmo
- > Centralización de la apertura y cierre de las ocultaciones habitación por habitación o para toda la vivienda
- > Creación de escenarios con la función "Programación" para automatizar el manejo
- > Compatible con las motorizaciones X3D (Delta Dore) y Somfy IO





PUERTA DE APERTURA A DISTANCIA



¡Gracias a la puerta de apertura a distancia (POD) de K•LINE, mi día a día es más seguro y fácil! Se acabaron las llaves perdidas u olvidadas, las copias múltiples, la incomodidad de buscar las llaves cuando vuelves cargado de hacer la compra o tener que dejar las llaves debajo de la maceta cada vez que venga un técnico. Puedes abrir la puerta de entrada a distancia. ¡Una tecnología innovadora que es garantía de tranquilidad al alcance de todos!



VENTAJAS

CONFORT

- > Abrir la puerta a distancia, sin tener que desplazarse
- > Abrir la puerta con los brazos ocupados

SEGURIDAD

- > Evita tener que dejar las llaves (a repartidores, técnicos, ArBnB...)
 - > Garantiza que la puerta quede bien cerrada (Detector de Bloqueo Integrado)
-



INSTRUCCIONES

LA PUERTA DE APERTURA A DISTANCIA*: ¿CÓMO FUNCIONA?

Abro la puerta de mi casa a distancia: un motor la abre.

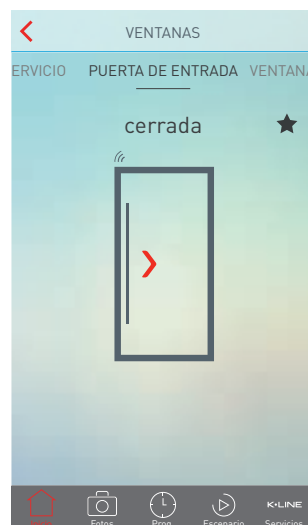
Una respuesta inmediata me indica que la acción solicitada se ha llevado a cabo.

En casa, se cierra manualmente.

En cualquier momento, incluso en caso de corte de luz, puedo entrar a casa con mi llave.

Al cerrar con mi llave, desactivo la apertura electrónica y puedo marcharme de vacaciones con tranquilidad.

CONOZCO EN TODO MOMENTO EL ESTADO DE MI PUERTA DE ENTRADA



La puerta está abierta:

Hay que empujar la puerta manualmente para volverla a cerrar.



La puerta está cerrada con llave:

La apertura electrónica a distancia está desactivada. La puerta sólo puede abrirse desde dentro o desde fuera con la llave.

La puerta está cerrada

La Puerta de Apertura a Distancia puede abrirse:

• Por dentro:

- Pulsando el control de la pared GLOSS.
- Con un clic en tu smartphone o tableta.
- Pulsando el mini mando a distancia.
- Con el tirador interior o la llave.

• Por fuera:

- Con un clic en tu smartphone o tableta.
- Pulsando el mini mando a distancia.
- Con la llave.
- Con el Digicode®.

A TENER EN CUENTA

En caso de apagón, puedes utilizar la llave para abrir y/o bloquear la puerta de entrada.

* La instalación de la Puerta de Apertura a Distancia debe realizarla un profesional cualificado, conforme a la normativa y al código de construcción vigentes.



LOS MANDOS EXTERIORES



Digicode® (opcional)



Mini mando a distancia (opcional)

LO BÁSICO

- > Sólo disponible para puertas de entrada de una sola hoja con tirador de barra
- > Disponible para las puertas de entrada de las colecciones Perspective, Contemporaine, Caractère, Surface, Prestige y Créative
- > Cerradura automática con 5 puntos de cierre
- > Posibilidad de desactivar la apertura electrónica por dentro o por fuera con llave
- > Posibilidad de abrir la puerta con llave incluso en caso de apagón

PVP unitario recomendado:

900€ IVA INCLUIDO (Instalación aparte)



CORREDERA DE APERTURA AUTOMÁTICA



En una época en que las correderas suelen ser pesadas, ¡la Corredera de Apertura Automática se abre automáticamente en segundos y en silencio! Así no sólo te facilita la vida diaria y te proporciona mayor confort, sino que también te permite ventilar de forma programada o mediante escenarios, entreabriéndose discretamente. ¡Por fin una corredera que se adapta por completo a tus necesidades!



VENTAJAS

CONFORT

- > Abrir y cerrar la corredera sin esfuerzo y sin tener que desplazarse
- > Facilitar el paso hacia el exterior
- > Mejorar el confort y la autonomía de las personas de movilidad reducida
- > Control por voz mediante Google Home

SEGURIDAD

- > Ventilación con total seguridad

AHORRO

- > Aprovechar la refrigeración nocturna y reducir el gasto de aire acondicionado combinando su apertura con la de una Ventana Conectada



Sensor de apertura

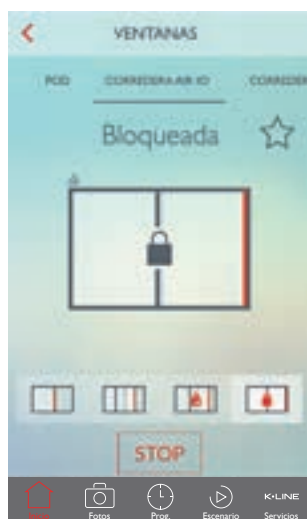
INSTRUCCIONES

CONTROLO LA APERTURA Y CIERRE DE MI CORREDERA

Abro y cierro rápidamente mi Corredera de Apertura Automática sin esfuerzo.
Una respuesta inmediata me indica que la acción solicitada se ha llevado a cabo..



Apertura de una Corredera Automática.



Corredera de Apertura Automática bloqueada.



Corredera de Apertura Automática abierta en modo ventilación segura: la corredera se abre 3 cm y se bloquea para que el aire se renueve con toda tranquilidad.



PROGRAMO MIS POSICIONES DE APERTURA FAVORITAS

Programo in situ la posición de apertura de mi Corredera de Apertura Automática con la anchura deseada. Acedo directamente a mi posición favorita MY.

PROGRAMO EL TIEMPO DE VENTILACIÓN DE MI VIVIENDA

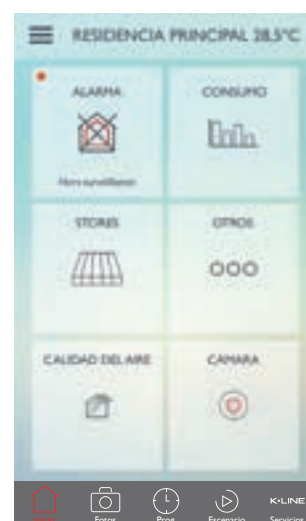
Programo el tiempo de apertura de la función de ventilación en 10 o 20 minutos o de duración ilimitada.

CREO UN ESCENARIO DE VENTILACIÓN

Creo un escenario según mi estilo de vida para ventilar sin tener que pensar en ello. La renovación del aire pasa a ser automática.

COMBINO MI CORREDERA AUTOMÁTICA CON OTRAS CARPINTERÍAS

Combinando, por ejemplo, una Corredera de Apertura Automática con una Ventana Conectada, genero corriente de aire que lo renueva con mayor eficacia.



Mando de pared inalámbrico



Mando de pared GLOSS

LO BÁSICO

- > Controlable con mando a distancia, smartphone o sensor inteligente de calidad del aire interior Netatmo
- > Motorización integrada y silenciosa
- > Apertura total en 20 segundos aprox. (en función de la anchura de la corredera)
- > Sensor de apertura
- > Función de detección de obstáculos
- > Posición de ventilación segura para niños
- > Disponible sólo para correderas de 2 raíles y 2 hojas
- > Imprescindible contar con una caja TaHoma switch o una caja Somfy Connexoon además de la caja Tydom 1.0

PVP unitario recomendado: 800€ IVA INCLUIDO (Instalación aparte)



VENTANA CONECTADA



Con la Ventana Conectada K•LINE reinventa la ventilación inteligente. Esta carpintería oscilobatiente motorizada posee un mecanismo de control totalmente integrado y del todo invisible. Puedes programar su apertura y cierre, y así aprovechar la ventilación en el momento idóneo, mejorar la calidad del aire interior, pero también aprovechar la refrigeración nocturna combinando varias carpinterías. ¡La primera ventana inteligente que se adapta al día a día de los residentes!



VENTAJAS

SALUD

- > Ventilación en el momento idóneo, con total seguridad, sin tener que pensar
- > Mejora de la calidad del aire, aunque tú no estés

CONFORT

- > Entreabrir automáticamente para ventilar
- > Controlar ventanas de acceso difícil
- > Aprovechar la refrigeración nocturna en verano

AHORRO

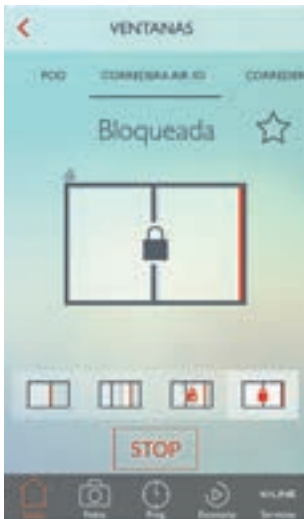
- > Reducir el gasto de aire acondicionado combinándola con varias correderas de apertura automática



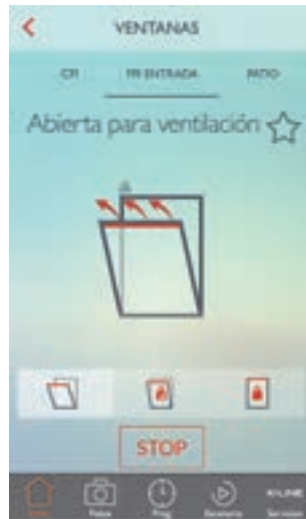
INSTRUCCIONES

CONTROLO LA APERTURA Y CIERRE DE MI VENTANA CONECTADA

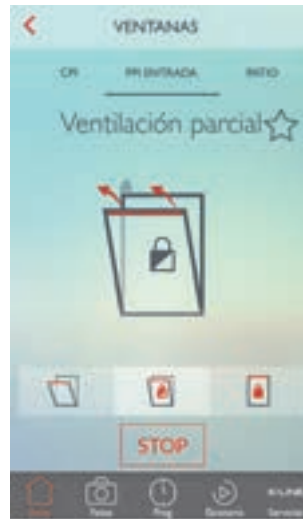
Abro y cierro rápidamente mi ventana conectada, in situ o a distancia.



Ventana conectada bloqueada.



Ventana conectada abierta en posición de ventilación completa (8 a 15 cm de apertura).



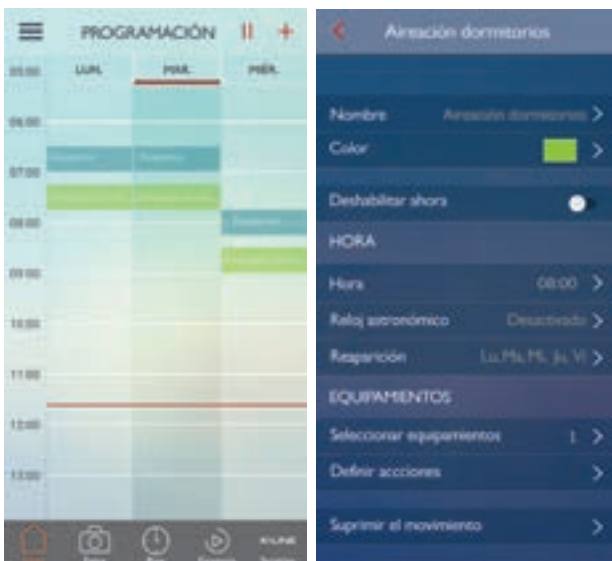
Ventana conectada abierta en posición de ventilación parcial (1 cm de apertura).



Ventana conectada abierta en modo batiente para limpieza y mantenimiento (apertura ocasional).

PROGRAMO LA VENTILACIÓN DE MI VIVIENDA

Programo los días y las horas de la semana de apertura de mi ventana conectada.



CREO UN ESCENARIO DE VENTILACIÓN

Creo un escenario según mi estilo de vida para ventilar sin tener que pensar en ello. La renovación del aire pasa a ser automática. Combino varias carpenterías de apertura automática para renovar el aire con mayor eficacia.



Mando de pared interior GLOSS

GESTIONO Y OPTIMIZO LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR DE MI VIVIENDA

Gracias al sensor inteligente de calidad del aire Netatmo, tengo un diagnóstico en tiempo real de la calidad del aire interior de mi vivienda (con cuatro parámetros: humedad, CO2, temperatura y ruido).

Recibo consejos para mejorar la calidad del aire interior. Programo la apertura y/o el cierre de mis ventanas conectadas y correderas de apertura automática mediante las funciones Agenda (Prog.) o Escenarios.



LO BÁSICO

- > Disponible sólo para ventanas de 1 hoja
- > Altura: 600 mm mínimo (OB1); 1.500 mm máximo
- > Anchura: 620 mm mínimo; 1.500 mm máximo
- > Dos posiciones de apertura posibles: ventilación parcial (10 mm) o ventilación completa (150 mm)
- > Combinación posible con el sensor inteligente de calidad del aire interior Netatmo

PVP unitario recomendado: 550€ IVA INCLUIDO (Instalación aparte)

A TENER EN CUENTA

Para que puedas ventilar tu casa en el momento más adecuado y durante el tiempo necesario, aunque tú no estés, ¡confía en el sensor inteligente de calidad del aire Netatmo! Diagnostica en tiempo real la calidad del aire interior y activa la apertura y/o el cierre automático de la ventana conectada, la corredera de apertura automática o las ocultaciones, en función de los límites que tú le marques. ¡Es la garantía de un aire interior siempre saludable y un hogar confortable!



EL UNIVERSO DEL HOGAR CONECTADO



VENTANAS

Estoy siempre informado del estado de mis ventanas: abiertas o bloqueadas. Controló mis ventanas y correderas conectadas.



ALARMA

Aseguro y protejo mi vivienda contra los posibles intrusos mediante un sistema de alarma perimétrica.



PUERTA DE ENTRADA

Abro la puerta a distancia y compruebo en todo momento si está abierta, cerrada o cerrada con llave.



PERSIANAS

Manejo y programo las persianas y las venecianas desde la habitación o a distancia.



CALIDAD DEL AIRE

Dispongo siempre de un diagnóstico de la calidad del aire interior de mi vivienda y emprendo acciones concretas que mejoran mi salud.



GARAGE*

Abro y cierro el garaje con un simple gesto mediante el smartphone.

*Producto no suministrado por K•LINE, pero controlable con la aplicación K•LINE Smart Home gracias a la colaboración con Delta Dore, sujeto a la compatibilidad con tu equipo. Pide consejo a tu instalador.

K•LINE Smart Home también te permite añadir nuevos equipos conectados en función de tus necesidades. Calefacción, iluminación, detector de humos, puertas...:

Gracias a la colaboración con Delta Dore, especialista en domótica desde hace más de 40 años, podrás disfrutar de soluciones conectadas compatibles con muchas otras marcas y simplificar así tu vida cotidiana.



PORTAL*

Controlo el portal a distancia (apertura y cierre).



ILUMINACIÓN*

Puedo encender y apagar las luces y crear un ambiente acogedor con mi smartphone o mi tableta.



CALEFACCIÓN*

Controlo la caldera y regulo la calefacción gracias al termostato programable.



CONSUMO*

Ahorro energía controlando mi consumo de calefacción, electricidad y agua.



ESCENARIOS

Programo las persianas, la iluminación y el portal para que se activen automáticamente según mi estilo de vida.



AGENDA

Entre semana, programo las persianas para que se abran a las 7 h, y el fin de semana, a las 10 h.

www.ventanskline.com



K•LINE

Tel. 935 735 320
Calle Diesel, 1
08150 Parets del Vallés (Barcelona)
aluminio@ventanskline.com

