



Y MI CASA ME HABLA



EL MUNDO CAMBIA, K•LINE TAMBIÉN



Hoy en día estamos todos conectados gracias a la tecnología. Consultamos el tiempo que hace en la otra punta del mundo, leemos artículos de la prensa extranjera y asistimos en directo a los grandes acontecimientos sin movernos de casa. Desde luego, la información circula y se comparte sin fronteras. Y sin embargo, algunas preguntas que nos hacemos en nuestro día a día quedan sin respuesta: “¿He cerrado bien las ventanas antes de salir?”.

Con K•LINE, la información entra en tu casa para ofrecerte la comodidad de una vivienda conectada. Descubre K•LINE Smart Home, ¡la innovación de K•LINE que te simplifica la vida!

ÍNDICE

K•LINE Smart Home	p.4
Ventana conectada y alarma	p.8
El DVI	p.8
El pack de alarma	p.14
Apertura a distancia de puertas	p.18
Control de ocultaciones	p.22
Otras funcionalidades	p.26
Instalación y tarifas	p.28
Universo Delta Dore	p.30

CONÉCTATE CON TU VIVIENDA



¿Quién no se ha preguntado nunca si las ventanas estaban bien cerradas antes de salir de casa o si la alarma estaba activada? Con K•LINE Smart Home, **no te hagas más preguntas: házselas directamente a tu casa.**

Debido a su espíritu innovador desde su creación, K•LINE ha desarrollado su propia solución para conectar la vivienda: K•LINE Smart Home. Los detectores de bloqueo integrados (DVI),

combinados con una aplicación gratuita, te permiten tener información permanente sobre la seguridad de tu hogar.

Una innovación que K•LINE se propone ofrecer al gran público para que la ventana conectada se convierta en el nuevo estándar.



LA INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DE TU HOGAR, EN LA PUNTA DE LOS DEDOS

A veces, una ventana que parece cerrada en realidad solo está ajustada, pero no bloqueada. Para tener información constante sobre la apertura o cierre de tus puertas y ventanas y, por lo tanto, sobre la seguridad de tu hogar, elige K•LINE Smart Home.

"¿Me he acordado de cerrar con llave la puerta de entrada antes de salir?"



"Al llegar a la oficina, gracias a la app de K•LINE Smart Home me he dado cuenta de que tenía la corredera cerrada, pero no bloqueada. Para proteger mi hogar, cierro la persiana".



"A veces, a lo largo del día, me pregunto si he activado la alarma antes de salir por la mañana. Por suerte, con K•LINE Smart Home puedo hacerlo a distancia".



"Cuando ya nos habíamos ido de fin de semana, nos hemos dado cuenta de que nos habíamos olvidado de cerrar las persianas. Con K•LINE Smart Home podemos comprobar si nuestra casa está bien protegida".





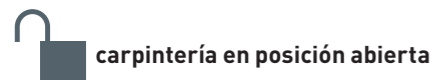
LA REVOLUCIÓN DETECT

La función DETECT es el resultado de 3 años de investigación y desarrollo y se hace efectiva gracias a un Detector de Bloqueo Integrado en la puerta o ventana. Un gran avance para el mundo de la carpintería y para tu estilo de vida.

EL DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO (DVI), UN GRAN PASO HACIA LA SEGURIDAD

¿QUÉ ES EL DVI?

- El DVI (del francés Détecteur de Verrouillage Intégré) o **Detector de Bloqueo Integrado** es un sensor inalámbrico que permite que cada carpintería equipada con el mismo —**practicables, correderas y puertas**— informe sobre su estado:



• UNIVERSAL :

A diferencia de otros productos del mercado, el Detector de Bloqueo Integrado (DVI) está disponible para toda la gama de K•LINE: **ventanas, correderas y puertas de entrada** pueden venir equipadas con esta nueva tecnología directamente de fábrica.

• MÁS QUE CERRADA, BLOQUEADA:

Mientras que un detector de apertura clásico se limita a informar de si la carpintería está cerrada, el Detector de Bloqueo Integrado K•LINE te indica si tu carpintería está bloqueada o no. El Detector de Bloqueo Integrado te proporciona una información ajustada, que te evita caer en trampas visuales y conocer el estado de tus carpinterías: abiertas o bloqueadas. Una información esencial para tu seguridad y bienestar.

• AL ALCANCE DE TODOS:

El DVI K•LINE se ofrece a un precio único de 20 € IVA incluido (PVP recomendado por unidad) para cualquier carpintería (ventana, corredera o puerta de entrada).

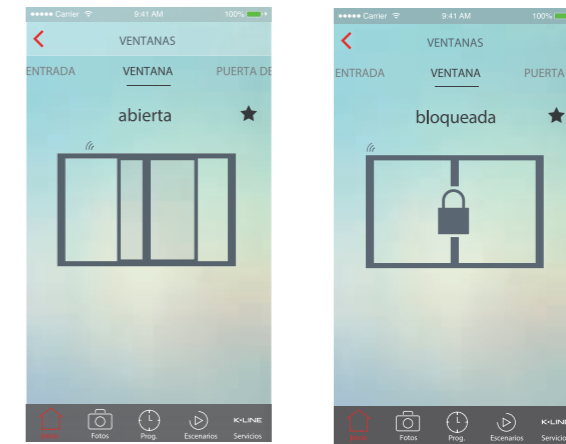


DVI EN CORREDERAS



- Situado frente al DVI, el imán va clipado sobre la cremona.

La posición del imán con respecto a los sensores de detección magnética indica así el estado de la carpintería: **carpintería abierta** o **carpintería bloqueada**.



En las correderas, con independencia del número de DVI, la app proporciona una sola información:

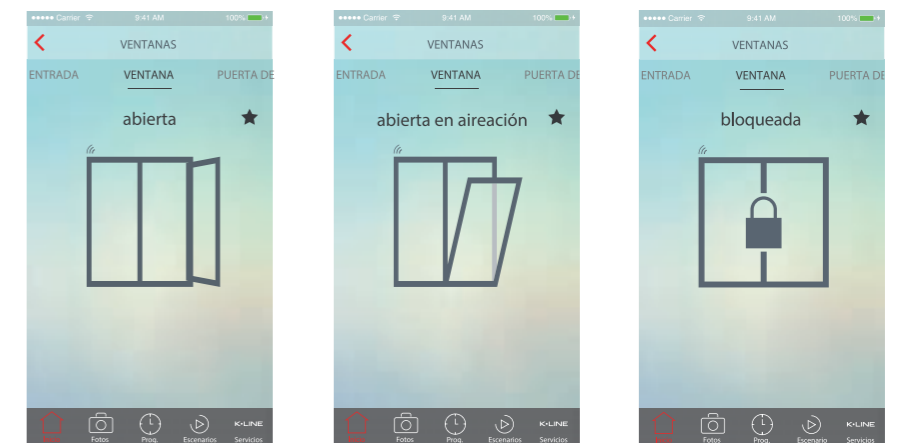
- Si por lo menos 1 de los DVI está abierto → **ventana abierta**.
- Si TODOS los DVI de la corredera están bloqueados → **ventana bloqueada**.

DVI EN VENTANAS



- Situado frente al DVI, el imán hexagonal va montado sobre la cremona.

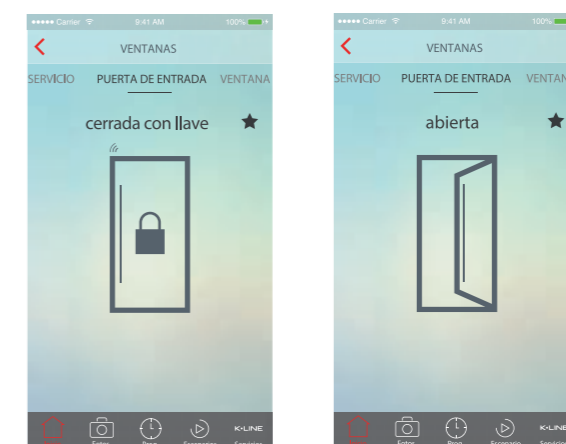
La posición del imán con respecto a los sensores de detección magnética indica así el estado de la carpintería: **carpintería abierta** o **carpintería bloqueada**.



DVI EN PUERTAS DE ENTRADA



- El cerradero con DVI detecta el pestillo.
 - Si la hoja de servicio está abierta o ajustada → **puerta abierta**.
 - Si la puerta está cerrada con llave → **puerta cerrada con llave**.



DETECT, UNA REVOLUCIÓN INVISIBLE PARA UNA VIDA MÁS FÁCIL

K•LINE ha decidido innovar para ofrecerte un mayor confort en tu vida diaria. Con toda tranquilidad.



DISCRECIÓN GARANTIZADA CON EL DVI K•LINE

- **DISEÑO INVISIBLE:** Integrado en fábrica durante el proceso de producción de la carpintería, el DVI o Detector de Bloqueo Integrado se funde con la ventana de aluminio. Perfectamente integrado en la carpintería, es invisible cuando está cerrada.
- **SIN CABLES:** El DVI o Detector de Bloqueo Integrado es un sensor inalámbrico, es decir, sin cables eléctricos (no es necesario el cableado).
- **AUTÓNOMO :** Se entrega con baterías de 5 años de duración.

UN SISTEMA SENCILLO Y ASEQUIBLE

- **FÁCIL DE INSTALAR :**
 - Integrado directamente en fábrica sobre la carpintería, no exige manipulación adicional en el momento de instalarla.
 - Simple à mettre en service, il vous suffit de connecter votre fenêtre à l'appli K•LINE Smart Home.
- **SENCILLO DE MANEJAR :**
 - Una app de manejo sencillo, personalizable, por ejemplo con el modo foto (en la imagen de arriba).

MANTÉN TU HOGAR CONTROLADO EN TODO MOMENTO

Gracias a la app K•LINE Smart Home y a los Detectores de Bloqueo Integrados (DVI), esté donde esté, veo en todo momento el estado de las carpinterías de mi casa.

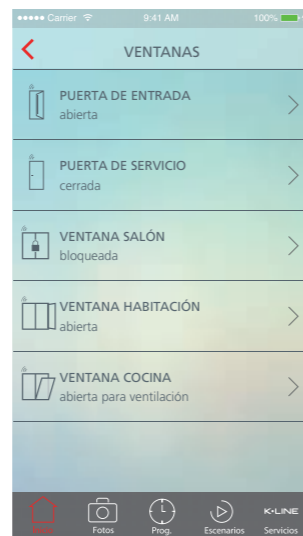


EL DETECTOR DE BLOQUEO INTEGRADO: ¿CÓMO FUNCIONA?

- Sincronizo mis Detectores de Bloqueo Integrados con la app K•LINE Smart Home.
- Compruebo en tiempo real si mis carpinterías están abiertas o bloqueadas.
- Si es necesario, actúo a distancia (bajo las persianas, activo la alarma...).
- Tengo plena confianza en la seguridad de mi hogar y sus ocupantes.

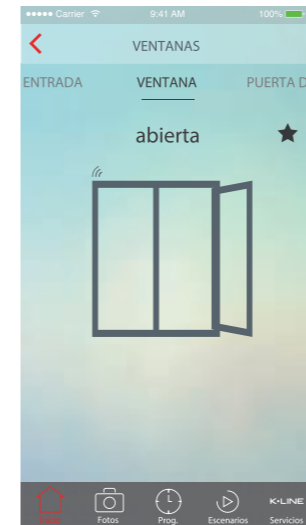
COMPRUEBO EL ESTADO DE MIS PUERTAS Y VENTANAS CON MI SMARTPHONE O MI TABLETA

Un candado en el icono me indica que la carpintería está bloqueada.



COMPRUEBO A DISTANCIA EL ESTADO DE MIS CARPINTERÍAS

- La ventana está abierta



- La ventana está bloqueada

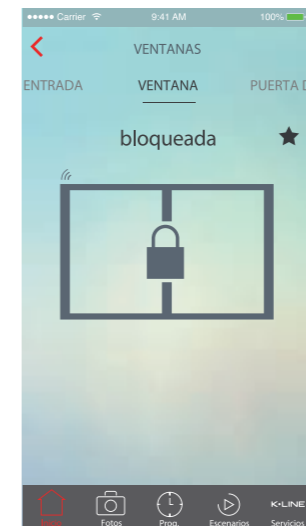


Tiene que ser cerrado manualmente. También puedo cerrar la persiana correspondiente.

- La corredera está abierta



- La corredera está bloqueada



- La puerta de entrada está abierta



- La puerta de entrada está cerrada con llave



SEGURIDAD PARA TODAS MIS CARPINTERÍAS

Para las carpinterías no aptas para el Detector de Bloqueo Integrado, K•LINE ofrece un Detector de Apertura visible (DO)..

Instalado sobre la carpintería, permite saber si está abierta o cerrada. De especial interés para las puertas de servicio así como para las carpinterías en arco o en forma de trapecio.



- Puerta de servicio abierta



- Puerta de servicio cerrada

PACK DE ALARMA K•LINE CONTROLA LA SEGURIDAD DE TU HOGAR

Gracias a las informaciones que envía el Detector de Bloqueo Integrado, controlo el estado de las carpinterías de mi casa. Al conectar los Detectores de Bloqueo Integrados a un pack de Alarma K•LINE, cuento con una alarma perimétrica que detecta y señala la presencia de intrusos en mi hogar.



COMPOSICIÓN DEL PACK DE ALARMA K•LINE



El pack de Alarma K•LINE al completo se compone de:

- **1 central sirena** para dar la alerta.
- **1 teclado interior táctil** que permite activar o desactivar la alarma y crear varias zonas de vigilancia.
- **2 mandos a distancia mini** para controlar la alarma.

ASEQUIBLE

- Pack de alarma : 820 € IVA incluido (PVP recomendado; no incluye instalación).
- Posibilidad de ampliar el pack de Alarma K•LINE con la oferta de Alarma Delta Dore.



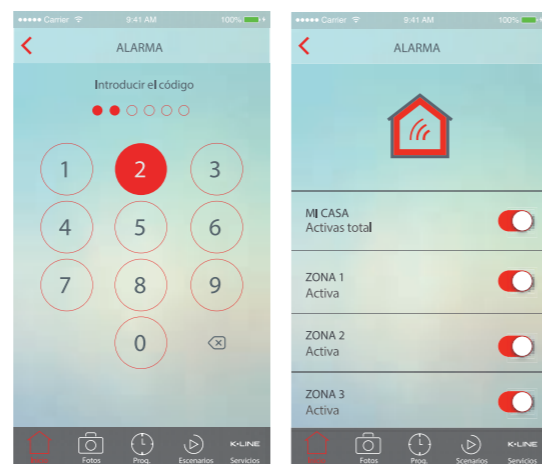
¿CÓMO FUNCIONA LA ALARMA?

AL SALIR DE CASA

- Cuando salgo de casa, compruebo que todas mis puertas y ventanas estén bloqueadas.



- Mediante mi código de acceso, activo mi alarma con el smartphone, el Digicode® o el mando a distancia.
- Recibo información que me confirma que la alarma está activada y mi casa, protegida.
- Si una de las ventanas está abierta o no bloqueada, me lo comunica y puedo decidir si, a pesar de todo, activo la alarma.



- Si una de las ventanas está abierta o no bloqueada, me lo comunica y puedo decidir si, a pesar de todo, activo la alarma:

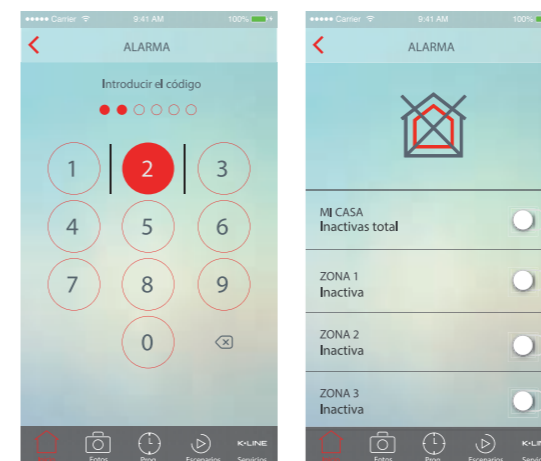
- : por lo menos una carpintería está abierta;
- : detectado un fallo (suceso no deseado, pilas agotadas);
- : acceso al historial de sucesos.

- Puedo actuar en consecuencia: volver a casa, avisar a un tercero, activar una cámara de vigilancia para ver qué ocurre.



AL VOLVER A CASA

- Desactivo mi alarma marcando el código de acceso en mi smartphone, en el Digicode® o con el mando a distancia.



CUANDO NO ESTOY EN CASA

- Me mantengo informado, en tiempo real y a distancia, sobre la seguridad de mi hogar y mi familia. Alarma activa = hogar vigilado.
- Si se abre una carpintería estando activada la alarma, cambia el icono de Alarma de K•LINE Smart Home que tengo en el smartphone. Al mismo tiempo, se dispara la sirena de alarma en casa.

EL DIGICODE® Y LA CÁMARA

El Digicode®



*Opcional


La cámara*




ABRE LA PUERTA DE ENTRADA A DISTANCIA CON

K•LINE
Smart
Home


Proporcionar seguridad y simplificar la vida diaria son los objetivos de la casa conectada. Abrir a distancia la puerta de entrada está, pues, en línea con estas metas y es posible gracias a la app K•LINE Smart Home.




"¡Se acabó lo de perder u olvidar el llavero! Gracias a K•LINE Smart Home, mamá me abre la puerta de entrada a distancia".



"Ya no es necesario estorbar a mi cliente cuando voy a su casa a hacerle el mantenimiento de la caldera. Le llamo al llegar y me abre la puerta a distancia con su smartphone".



"Al volver a casa del mercado, abro la puerta con el mando y ¡alehop! Descargo la compra con toda comodidad".



"Con K•LINE Smart Home ya no es necesario tener controladas las llaves de casa. Con la app en el móvil, podemos entrar y salir con total independencia".

UNA PUERTA CONECTADA FACILITA UNA VIDA MÁS SEGURA

Con la app K•LINE Smart Home, el mando GLOSS, el mando a distancia mini y el Digicode®, controlo la puerta de entrada de mi casa desde el interior o a distancia.

Cerrando la puerta con la llave, desde el interior o el exterior, estoy desactivando la apertura electrónica para mayor seguridad.



CON LA APP O EL MANDO INTERIOR GLOSS, SÉ EN TODO MOMENTO EL ESTADO DE LA PUERTA DE ENTRADA



• Puerta abierta:



Es necesario cerrarla manualmente.

• Puerta bloqueada:



La PAD puede abrirse:

- Por dentro:
 - Pulsando 1 vez en el mando de pared GLOSS,
 - Haciendo 1 clic en el smartphone o la tableta,
 - Pulsando 1 vez el mando mini,
 - Con el tirador interior o la llave.
- Por fuera:
 - Haciendo 1 clic en el smartphone o la tableta,
 - Pulsando 1 vez el mando mini,
 - Con la llave,
 - Con el Digicode®.

• Puerta cerrada con llave:



La apertura electrónica a distancia está desactivada. Sólo puede abrirse la puerta con llave, por dentro o por fuera.

MANDOS EXTERIORES

Mando a distancia mini



El Digicode®



¿CÓMO FUNCIONA LA POD*?

- **Abro a distancia la puerta de entrada:** un motor la deja entreabierta.
- **Recibo confirmación inmediata** de que la orden que he dado se ha cumplido.
- **Hay que cerrarla manualmente** in situ.
- Con mi llave, puedo entrar en casa en cualquier momento, **incluso en caso de apagón.**
- **Al cerrar con llave,** desactivo la apertura electrónica y puedo irme de vacaciones con toda tranquilidad.

*La opción POD (Puerta de Apertura a Distancia) es compatible con todos los modelos de puerta de entrada de 1 hoja, con tirador de barra exterior, de las colecciones Perspective, Contemporaine, Caractère, Prestige y Créative. La instalación de la PAD tiene que realizarla un profesional acreditado y de conformidad con la normativa vigente

¿Y LA SEGURIDAD?



- **¿Cómo garantizar la seguridad en el día a día?**

La cerradura motorizada con apertura a distancia con la que cuenta el PAD es ante todo una cerradura automática con 5 puntos de cierre.



- **¿Cómo desactivar la apertura electrónica de la PAD para mayor tranquilidad?**

La PAD se puede cerrar con llave por dentro o por fuera, lo que desactiva la apertura electrónica para mayor tranquilidad. En ese caso, la puerta sólo podrá abrirse con llave.



- **¿Cómo estar seguro de que la PAD no se abra en caso de apagón?**

En caso de apagón es imposible soltar electrónicamente los ganchos y bulones, por lo que la puerta permanecerá cerrada.



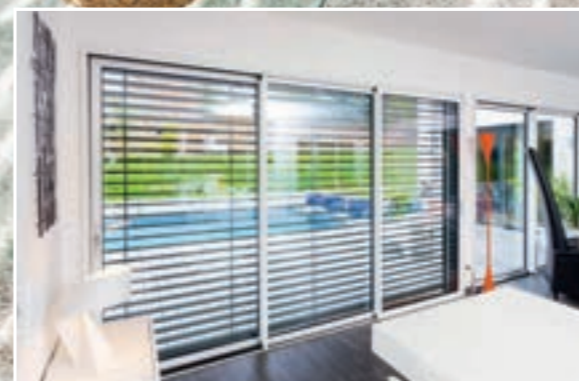
CONTROLAR A DISTANCIA MIS PERSIANAS, CON LA PUNTA DE LOS DEDOS

K•LINE ofrece una app fácil de usar, evolutiva y económica. Sencilla y práctica, me permite manejar directamente todas y cada una de mis persianas para mi comodidad.

"En invierno, mientras paseo, abro las persianas para aprovechar el calor del sol para calentar el interior de casa".



"En verano, mientras navego con mi tableta, controlo la iluminación y evito que la casa se caliente en exceso bajando las persianas y orientando las lamas de las venecianas".



"Durante el fin de semana o las vacaciones, para simular que estoy en casa, programo las persianas para que se abran y se cierren automáticamente".



"A veces, cuando salgo por la mañana me olvido de abrir las persianas. Con K•LINE Smart Home puedo hacerlo a distancia desde el trabajo".



MANEJO LAS PERSIANAS CON EL SMARTPHONE O LA TABLETA

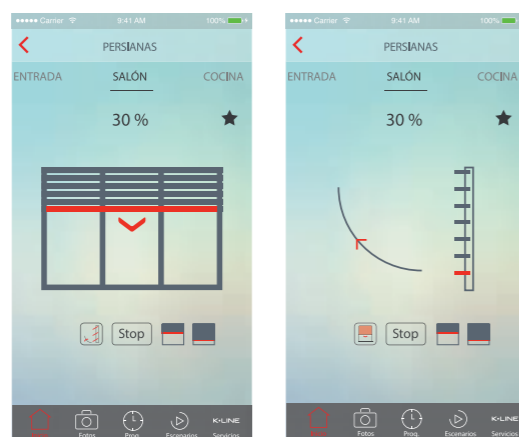
Con la app K•LINE Smart Home y los mandos GLOSS, controlo las persianas desde mi casa o a distancia.



MANEJO A DISTANCIA LAS PERSIANAS Y VENECIANAS



Subo o bajo las persianas u oriento las lamas de las venecianas. Acceso directamente a mis posiciones favoritas. Recibo confirmación inmediata de que la orden que he dado se ha cumplido.



Apertura / cierre de una persiana o una veneciana

Orientación de las lamas de una veneciana.

CENTRALIZO LA APERTURA Y CIERRE DE LAS PERSIANAS



Agrupo todas las persianas y venecianas por habitaciones o de la casa entera. Las hago funcionar al mismo tiempo con la app K•LINE Smart Home o con los mandos agrupados K•LINE GLOSS.



Agrupación por planta / zona y por habitación.



Pulsador de pared K•LINE GLOSS para grupo.



Mando portátil K•LINE GLOSS.



CREO ESCENARIOS



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

Asocio mi escenario a la función "Agenda" de la app. Así programo automáticamente el control de las persianas según los días de la semana...

SIMULO QUE HAY ALGUIEN



Durante el fin de semana o las vacaciones, con K•LINE Smart Home, programo o activo la apertura y cierre de las persianas para que parezca que hay alguien en casa y disuadir a los ladrones.

¡CONECTA TODO LO QUE NECESITAS CON UNA SOLA APLICACIÓN!

Además de puertas y ventanas, alarma y persianas, K•LINE Smart Home te permite gestionar el día a día de tu hogar.

DETECTOR DE HUMOS CONECTADO

- Ideal para alertar de un eventual peligro de incendio.
- En caso de detectar humo, abre automáticamente las persianas motorizadas, lo que facilita una vía de escape si se interrumpe el suministro eléctrico.
- Hasta 10 años de autonomía, para facilitar su mantenimiento.



CÁMARA INTERIOR CONECTADA

- Vigila tu casa a distancia con tu smartphone o tu tableta.
- Función Live Streaming gratuita: vigilancia día y noche, 24 horas al día, 7 días a la semana con la app K•LINE Smart Home.
- Protección de la privacidad: posibilidad de desactivar el acceso a la cámara para proteger la intimidad de los ocupantes.
- Acceso a los datos de vídeo con una conexión encriptada segura.



ILUMINACIÓN PROGRAMABLE Y MANEJABLE



- Encendido o apagado de todas las lámparas conectadas de una misma habitación con un solo gesto.
- Compatible con toda clase de bombillas (LED, bajo consumo, halógenas...).



CALEFACCIÓN INTUITIVA



- Manejo y programación intuitivos de la calefacción por termostato.
- Solución compatible con el ecosistema conectado Delta Dore (via Tydom).



MI CASA CONECTADA CON LA MÁXIMA SENCILLEZ

Desde tu casa y cualquier otro lugar, con la app gratuita K•LINE Smart Home podrás manejar con un simple gesto todos los equipos conectados de tu hogar: puerta de entrada, alarma, ventanas, persianas, iluminación...



UNA INSTALACIÓN DE LO MÁS FÁCIL

<p>A TU ROUTER</p> 	<p>B 1 CAJA DOMÓTICA TYDOM 1.0</p> 
<p>C 1 SMARTPHONE Ó 1 TABLETA</p> <p>sistema operativo iOS ou Android</p>	<p>D 1 APP DESCARGABLE</p> 

EL MODO FOTO

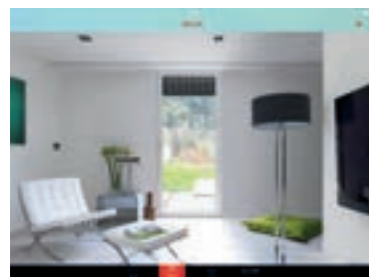
Extremadamente sencillo, el modo foto permite personalizar la app para manejarla de forma muy intuitiva.



1 - Descargo la app K•LINE Smart Home de la App Store o de Google play.



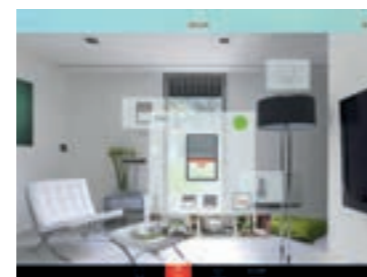
2 - Elijo el equipo que deseo conectar (persiana, veneciana...).



3 - Fotografío la habitación.



4 - Coloco los iconos de los productos sobre la foto.



5 - Controlo la persiana, desde la habitación o a distancia y recibo confirmación inmediata.

PRECIOS AL ALCANCE DE TODOS LOS BOLSILLOS

- App gratuita compatible con Apple iOS y Android.
- Una caja domótica Tydom 1.0 por **155€ IVA incluido***, sin gastos de abono.
- Ventanas, correderas y puertas con DVI preinstalada en fábrica: **20€ IVA incluido* por DVI.**
- Detector de Apertura visible (DO); se entrega sin instalar: **65€ IVA incluido.***
- Opción PAD sin instalación: **900€ IVA incluido.***
- Pack de alarma : **820€ IVA incluido.***
- Mando a distancia mini: **55€ IVA incluido.***
- Digicode® : **246€ IVA incluido.***
- Detector de humos: **91€ IVA incluido.***
- Cámara interior: **275€ IVA incluido.***

*PVP recomendado, no incluye instalación.

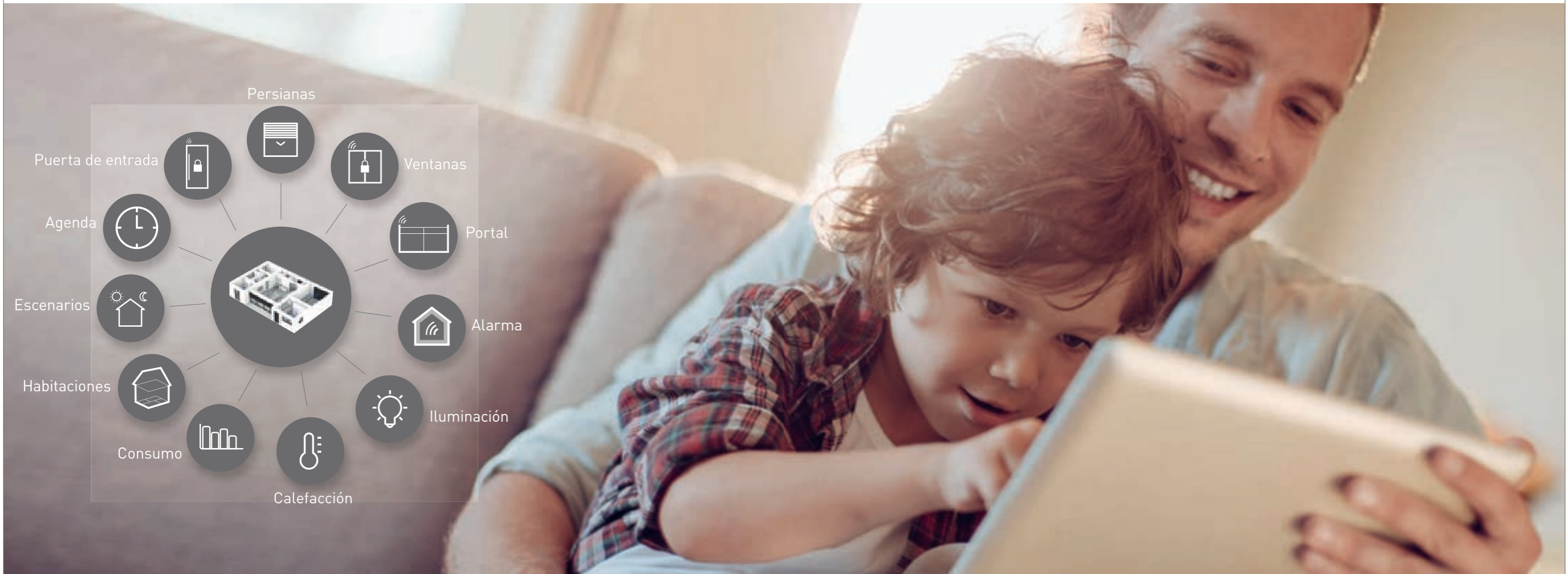


TE ABRE EL UNIVERSO DE LA CASA CONECTADA



Especialista en domótica desde hace más de 40 años, Delta Dore ofrece soluciones compatibles con los equipos conectados de muchas otras marcas.

El sistema evolutivo de Delta Dore te permite añadir nuevos equipos conectados en función de tus necesidades.



VENTANAS NOVEDAD	ALARMA NOVEDAD	PUERTA DE ENTRADA	PERSIANAS	GARAJE*	PORTAL*	ILUMINACIÓN*	CALEFACCIÓN*	CONSUMO*	ESCENARIOS	HABITACIONES	AGENDA
Estoy siempre informado del estado de mis ventanas: abiertas o bloqueadas.	Aseguro y protejo mi casa contra los intrusos mediante un sistema de alarma.	Abro la puerta a distancia y compruebo en todo momento si está abierta, cerrada o cerrada con llave.	Manejo las persianas y las venecianas desde la habitación o a distancia con mi smartphone o mi tableta.	Abro y cierro el garaje con un simple gesto mediante el smartphone.	Controlo el portal a distancia (apertura y cierre).	Puedo encender y apagar las luces y crear un ambiente acogedor con mi smartphone o mi tableta.	Controlo la caldera y regulo la calefacción gracias al termostato programable para una temperatura interior siempre agradable.	Ahorro energía controlando mi consumo de calefacción, electricidad, agua, etc.	Programo las persianas, la iluminación y el portal para que se activen automáticamente según mi estilo de vida.	Manejo la calefacción, la iluminación, las persianas de cada habitación por separado o de forma centralizada para toda la casa.	Durante la semana, programo las persianas para que se abran a las 6:30 h, y los fines de semana, a las 9 h.

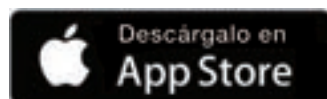
*Producto no proporcionado por K•LINE, pero controlable con la aplicación K•LINE Smart Home en colaboración con Delta Dore, sujeto a la compatibilidad con tu equipo. Pide consejo a tu instalador.

Descubre el universo de la casa conectada K•LINE
y mira el vídeo de presentación de la app en:

www.ventanaskline.com



Descargue la app K•LINE Smart Home
GRATIS y SIN COSTE ALGUNO



K•LINE
Tel. 935 735 320 - Fax 935 735 321
Calle Diesel, 1 • 08150 Parets del Vallés (Barcelona)
aluminio@ventanaskline.com

www.ventanaskline.com

Web

Tél.

+ (34) 935 735 320

K•LINE
LA VENTANA LUMINOSA