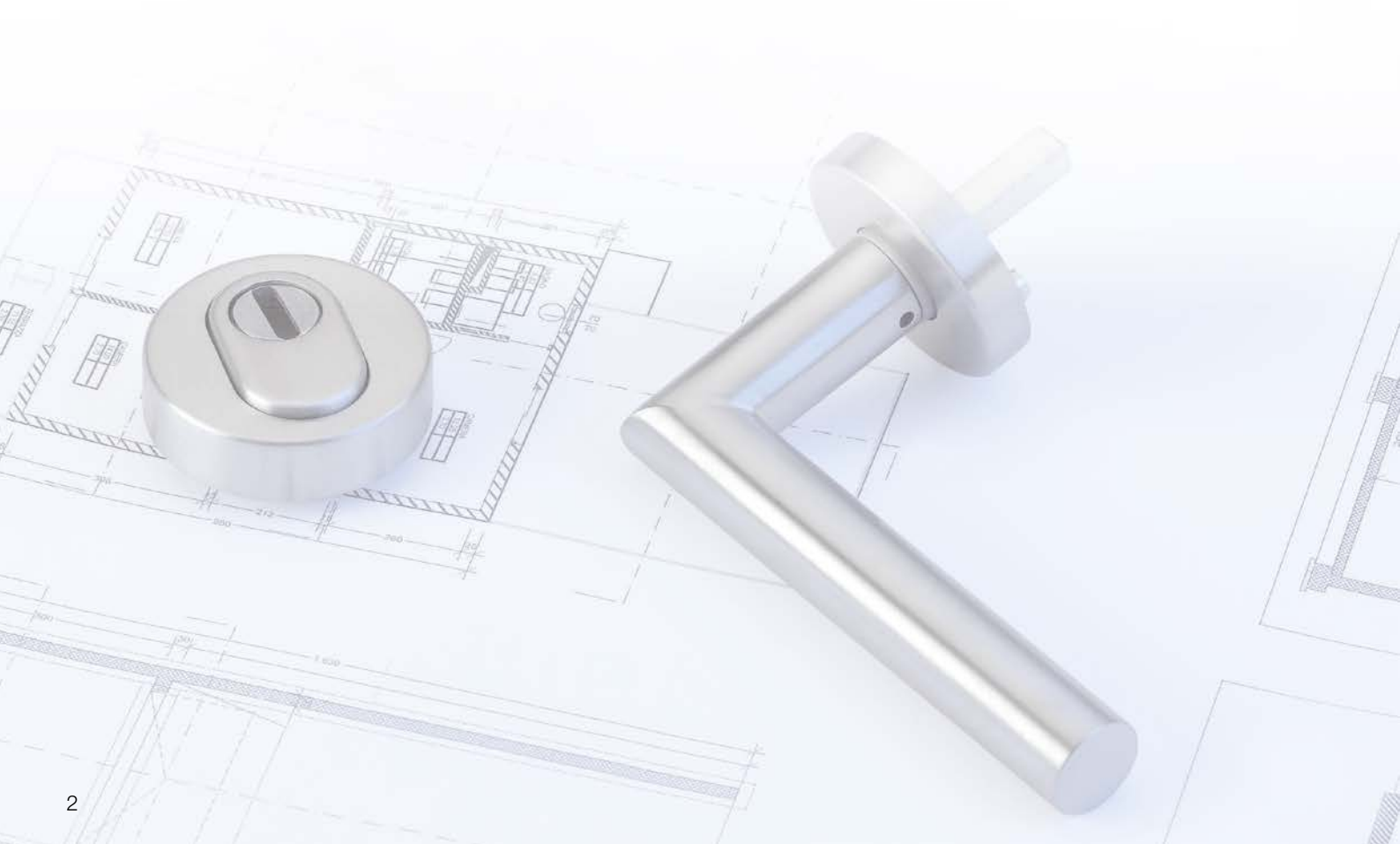
HOPPE®
La manilla que decora.

Para las viviendas del mañana

eManillas de puertas y eManillas de ventanas de HOPPE

En todas las manillas HOPPE para puertas y ventanas ...



eManillas de puertas y eManillas de ventana de HOPPE

Cada vez más clientes aprovechan las ventajas de la digitalización y la conexión en red, tanto en las viviendas privadas como en los edificios públicos. Por eso HOPPE, su partner desde hace años para soluciones de herrajes mecánicos, le presenta una oferta cada vez mayor de productos mecatrónicos para la Smart Home y el Smart Building.

En ella, la consabida calidad de nuestros productos mecánicos se une con los componentes eléctricos y conectables en red de alta calidad en las modernas eManillas de puertas y eManillas de ventana: para un mayor confort y seguridad para el usuario.

Por supuesto, los productos mecatrónicos de HOPPE también suponen el cumplimiento de una promesa de calidad hacia el usuario de los artículos de nuestra marca. En el caso de los componentes y la tecnología, trabajamos estrechamente con nuestros socios en soluciones que ofrezcan un valor añadido real.

Los productos de la línea de las eManillas de puertas se centran en la posibilidad de acceso sin llave a la puerta del hogar, mientras que las eManillas de ventanas se consideran principalmente componentes de confort, ahorro de energía o protección para hogares y edificios inteligentes.

En este folleto encontrará una visión de conjunto de nuestra gama actual de productos mecatrónicos: eManillas de puertas y eManillas de ventana de HOPPE para las viviendas del mañana.

Encontrará más informa en www.hoppe.com.

Indice

HOPPE®
La manilla que decora.

Información general página 6

eManilla HandsFree de puertas página 9

eManilla FingerScan de puertas página 21

eManilla AutoLock de ventana página 39

eManilla SecuSignal® de ventana página 43

eManilla ConnectHome de ventana página 51

Anexo página 55

eManillas de puertas – cómodas y seguras

En las opciones de acceso sin llave, la cerradura motorizada de la puerta se acciona y se desbloquea desde fuera mediante la eManilla para puertas.

Mayor confort
Incluso cuando no tiene ninguna mano libre: Con una eManillas de puertas, el “desbloqueo” siempre tiene lugar de forma rápida y cómoda.

- Sin el enredo de buscar la llave
- Sin tener que soltar lo que lleve en las manos

Acceso seguro
Cuando la “llave” para la puerta es el propio dedo, el acceso se vuelve mucho más seguro: Las características biométricas son notablemente más difíciles de falsificar que una llave. Perderlas o dejárselas en algún sitio es en esencia imposible.

Montaje sencillo
El cable de conexión con la cerradura motorizada ya viene premontado en la eManilla de puertas. Solo hay que llevarlo a la cerradura motorizada y conectarlo. Por lo demás, la eManilla de puertas se monta de la forma habitual.

eManillas de ventanas – cómodas e intelligentes

Una eManilla de ventana comparte con un sistema de Smart Home la posición en la que se encuentra la manilla. En función de la configuración, esto permite controlar, por ejemplo, la calefacción, el sombreado y el aire acondicionado.
Determinadas variantes (como la eManilla de ventana SecuSignal® con cilindro de cierre o la eManilla de ventana AutoLock) también son antirrobo.

Fácil integración en los sistemas de hogar inteligente

La instalación de una eManilla de ventana dura solo unos minutos: se agrega al sistema según las especificaciones del fabricante y luego se integra como nuevo componente.

Planificación del alcance de radio

Las señales radioeléctricas son ondas electromagnéticas cuya señal puede resultar atenuada en su recorrido desde el radioemisor al receptor. En la página web **www.enocean.com**, en el EnOcean Application Note AN001 “Range Planning for Systems using EnOcean Radio” se puede encontrar un manual de instrucciones exhaustivo sobre la planificación del alcance de radio.

Tecnología EnOcean

Las eManillas para ventanas de HOPPE funcionan con el estándar de radio EnOcean que funciona según el principio Energy Harvesting (recolección de energía), neutro para el medio ambiente.

Muchas aplicaciones pueden funcionar totalmente sin batería con EnOcean, la energía para enviar la señal radioeléctrica se genera con el propio movimiento de la manilla.

- Respetuosa con el medio ambiente
- Neutralidad climática
- Sostenible
- Cómoda
- Emisiones electrónicas extremadamente reducidas – unas 100 veces menores que con un pulsador con cables

HOPPE®
La manilla que decora.

eManilla HandsFree de puertas

eManilla HandsFree de puertas – Cómoda y sin contacto

La eManilla HandsFree de puertas permite al usuario desbloquear la puerta de entrada sin tener que utilizar la mano, tan solo con un movimiento del pie a través de un campo de luz en el suelo.
Quien tenga autorización para entrar, al acercarse a la puerta será detectado automáticamente mediante la señal codificada de un mando a distancia.

Las ventajas
- Desbloqueo sin contacto
- Mayor confort en el acceso
- Alta seguridad
- Mando a distancia energéticamente eficiente
- Conexión universal con la cerradura motorizada
- Calidad de marca HOPPE

Desbloqueo sin contacto
Si se acerca una persona con acceso autorizado a la puerta de casa, aparece un campo de luz en el suelo bajo el manillón. Basta con un movimiento a través del campo de luz (pasando el pie, un paraguas o similar): la cerradura motorizada de la puerta se desbloquea y se puede abrir la puerta.

Acceso cómodo
Máximo confort en el acceso: ahora puede entrar cómodamente en casa con objetos voluminosos, muchas bolsas de la compra, o incluso los niños en brazos; no hace falta soltar nada.

Media manilla en la parte interior de la puerta de entrada

Técnica segura

- La comunicación entre el mando a distancia y la unidad de control está cifrada según la tecnología AES más actual.
- La comunicación múltiple entre mando a distancia y unidad de mando ofrece una seguridad notablemente mayor que la de una llave convencional.
- La eManilla HandsFree de puertas puede distinguir si la señal del mando a distancia se envía desde el interior o el exterior; de este modo, es imposible desbloquear la puerta involuntariamente desde dentro.
- El radio de recepción es de solamente un metro, con lo que la comunicación queda protegida adicionalmente.
- El mando a distancia se desconecta tras 30 segundos de inactividad, es decir, deja de transmitir y de consumir energía.
- Los distintos colores de luz garantizan que se vea el campo de luz frente a la puerta en diversos tipos de suelo.

Posibles colores del campo de luz

blanco azul verde rojo