



**SmartKit dAlex**

Sistema de Usabilidad en Habitaciones de Hotel



SmartKit dAlex es un sistema compuesto por dispositivos accesibles, inalámbricos y de fácil instalación, que dotan a la habitación de un hotel un elevado nivel de confort, usabilidad y seguridad.

Esta solución, a través de los

distintos elementos controlables, actúa en toda la habitación, con especial atención en la puerta, en el baño y en la zona de la cama.

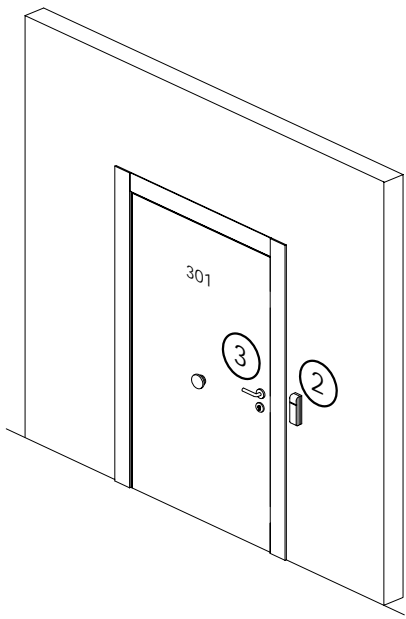
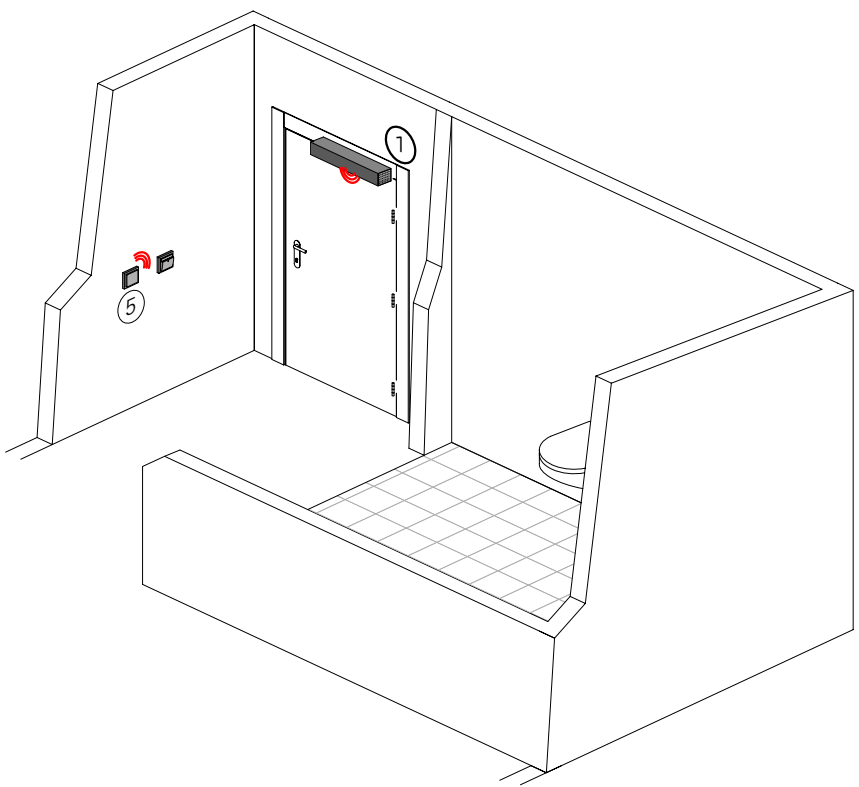
En el acceso a la habitación se interviene de dos formas: por un lado, a través de un operador para puerta batiente, un control de

accesos y un pulsador inalámbrico, se garantiza la autonomía y seguridad para entrar y salir. Y por otro, a través de un pulsador y una baliza luminosa, ambos inalámbricos, se puede avisar al usuario de una llamada o una posible emergencia.

①  Operador para puerta automática batiente. Sistema low-energy.

②  Control de accesos mediante tarjeta de proximidad RF-ID.

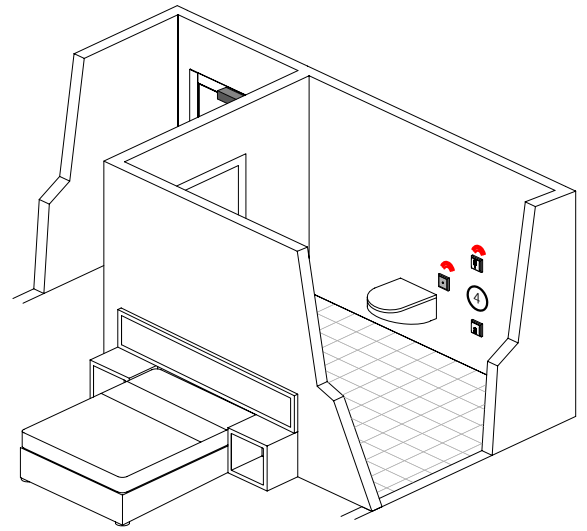
③  Manilla de puerta serigrafiada en braille.



④



Detector de caídas autónomo e inalámbrico con control de inactividad. Pulsador manual de emergencia inalámbrico y autoalimentado.



En el baño el SmartKit dAlex cuida de la seguridad del usuario en su interior. Dos unidades de detección autónomas e inalámbricas, instaladas en la pared, se encargan de emitir de forma

automática una señal de alarma en caso de producirse una caída. Para cualquier otro tipo de emergencias, se puede usar un pulsador manual.



Todos los elementos de la habitación, como luz, persiana y puerta, pueden ser controlados mediante un conjunto de pulsadores y actuadores inalámbricos, de fácil instalación, que permiten una gran flexibilidad de configuración

para poderse adaptar a las necesidades de los usuarios.

Para el control de audiovisuales, se dispone de una pasarela Bluetooth-IR universal que permite controlar la televisión desde

móvil del usuario.

Como elemento opcional, la habitación puede ser controlada desde el propio móvil del usuario, mediante una aplicación de libre descarga.

⑤



Pulsador manual inalámbrico y autoalimentado, para luz, persiana y puerta.

⑥



Baliza inalámbrica con señalización sonora y luminosa con LEDs de alta intensidad.

⑦



Actuador inalámbrico para control de luz y persiana.

⑧



Pasarela Bluetooth - IR para control de los audiovisuales desde terminales móviles.

