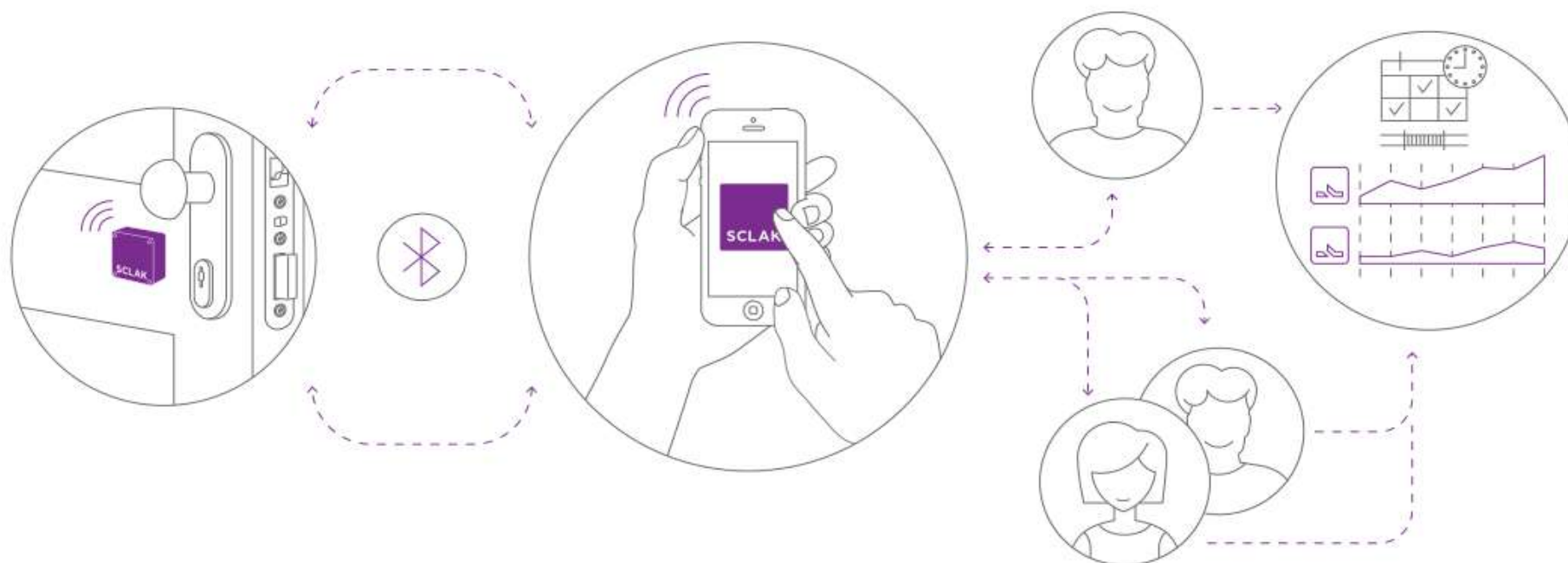


SCLAK



SCLAK ES UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO SEGURO
UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO Y UNA APLICACIÓN MÓVIL

Se puede utilizar en diferentes escenarios, el hogar, la oficina o en general como un sistema de control de acceso.

CASOS DE USO

Los propietarios e invitados habilitados pueden utilizar el SCLAK para abrir puertas y portones. La unidad SCLAK tiene un alcance de 15 metros (50 pies) que se puede reducir si hay algún obstáculo en el medio. El smartphone está conectado y listo para activar la unidad SCLAK cuando se colorea el botón cuadrado. Los usuarios pueden personalizar la forma de abrir sus puertas y portones través de la configuración específica de la aplicación.

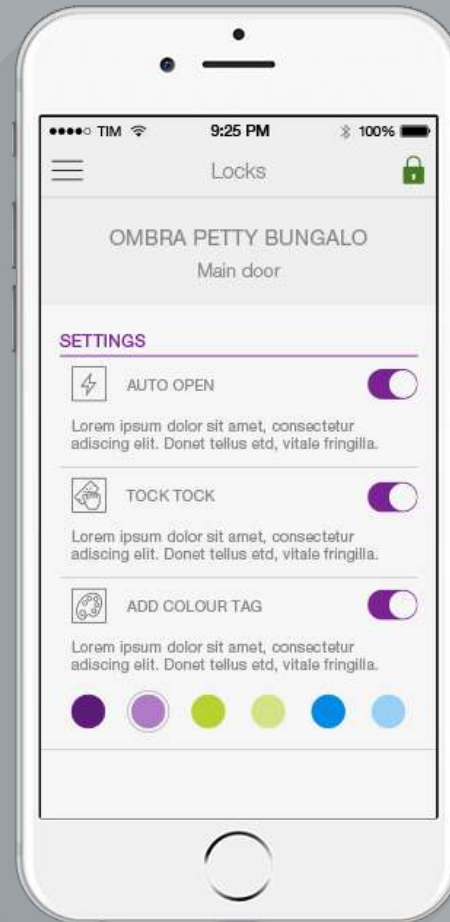




Apertura automática: la puerta se abrirá cuando el usuario se encuentra muy cerca



Toc Toc : el usuario puede golpear dos veces en el teléfono para abrir la puerta cuando se encuentra cerca



INVITAR INVITADOS

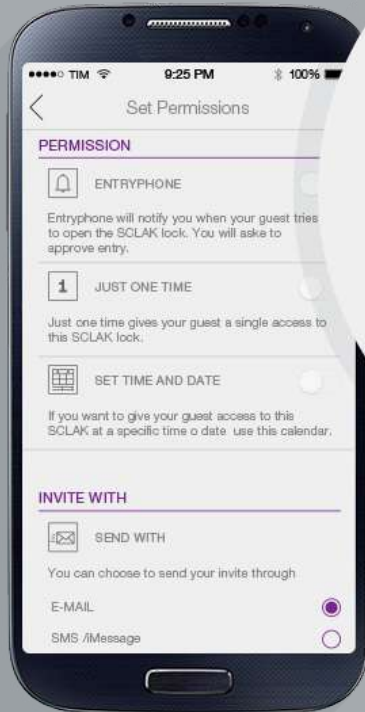
El administrador y los propietarios pueden invitar a otras personas a abrir sus puertas y portones. Es posible definir permisos específicos::

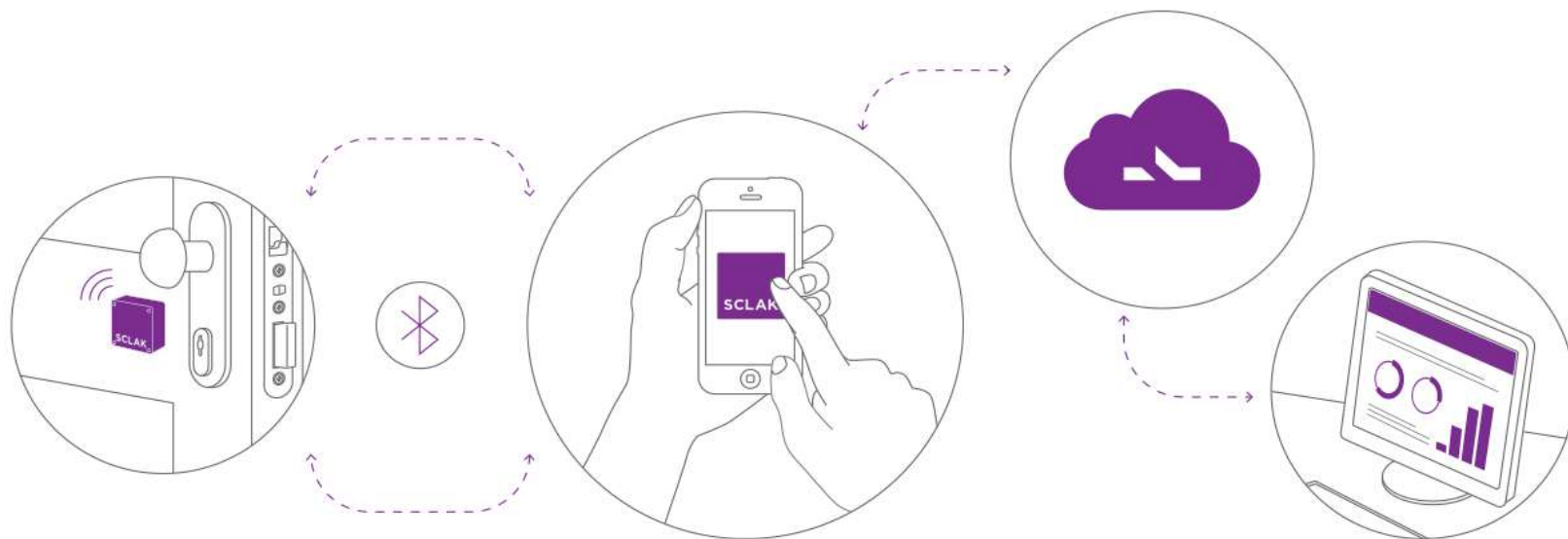


Calendario: horas y fechas en que el invitado puede acceder



Portero automatico: el invitado envia solicitud por obtener el permiso de entrar





SCLAK ES SEGURO

- ✓ SHA-2 es el protocolo utilizado para transferir datos.
- ✓ Transferencia de datos mediante SHA-2 con los certificados autenticados.
- ✓ Bluetooth™ 4.0 es el protocolo estándar utilizado por SCLAK.
- ✓ Cada transacción está protegido por la autenticación de 2 pasos.

SISTEMA DE AUTENTICACION

- ✓ Durante la autenticación SCLAK verifica que el teléfono está autorizado para conectarse.

COMUNICACION CIFRADA

- ✓ En otras palabras, la clave secreta cambia en cada nuevo mensaje.
- ✓ Los mensajes no pueden ser analizados para extraer la clave secreta.

SCLAK



SCLAK SE PUEDE INSTALAR EN DIFERENTES ESCENARIOS
TANTO DOMESTICOS, INDUSTRIALES O PROFESIONALES.

A continuación algunos ejemplos de instalaciones de nuestro dispositivo.



Edificio, puerta principal a pie de calle



Tienda



Aparcamiento, con puerta de acceso



Casa, puerta blindada



Hoteles, B&B



Entrada al parque de atracciones



Oficina, espacio de entrada de co-working



Garaje Privado



Estructuras deportivas



Entrada

SCLAK

APP

SCLAK es una aplicación de teléfono inteligente que se puede utilizar para sustituir llaves físicas para abrir puertas y portones.

Es un llavero digital inteligente y seguro, que se puede utilizar para operar cualquier cerradura eléctrica de nuevas maneras.



Se puede instalar en cualquier teléfono con iOS 8 y superiores o Android 4.3.1 y superiores.





Controla todas sus cerraduras con una sola aplicación.



Invitar y remover invitados directamente desde la aplicación



Personalice los permisos de acceso



Comprar paquetes de invitados en el App Store o Google Play Store



Configurar cómo abrir

SCLAK

DETALLES TÉCNICOS

SCLAK es compatible con cualquier tipo de cerradura eléctrica en el mundo. Se puede utilizar junto con otro tipo de sistema de control de acceso y las llaves tradicionales. No requiere ninguna conexión a Internet con el fin de funcionar.

SCLAK funciona con cualquier smartphone con Bluetooth 4.0 con iOS 8 o superior y Android 4.3 o superior.

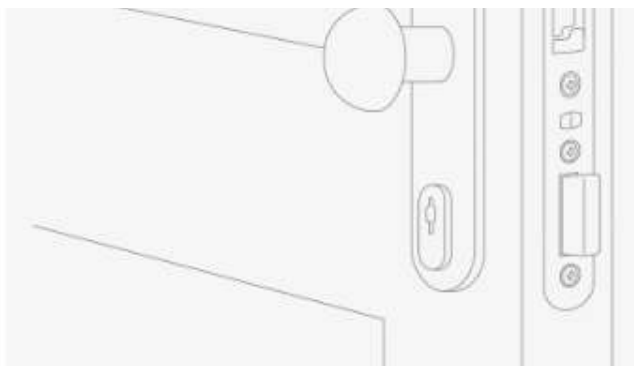
DIMENSIÓN	50x50x24 mm
POTENCIA	AC-DC 12-24V
CONSUMO DE ENERGÍA:	Max 1W
SALIDA	Relè NA monoestable y biestable
SALIDA MÁXIMA	1A

CERTIFICATION	Marcado CE de conformidad
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20° + 60° C
FRECUENCIA	2.4 GHZ
PROTECCIÓN:	IP44 si está instalado en la conformidad de las disposiciones.
CONEXIÓN	Bluetooth 4.1 BT

LEA CUIDADOSAMENTE

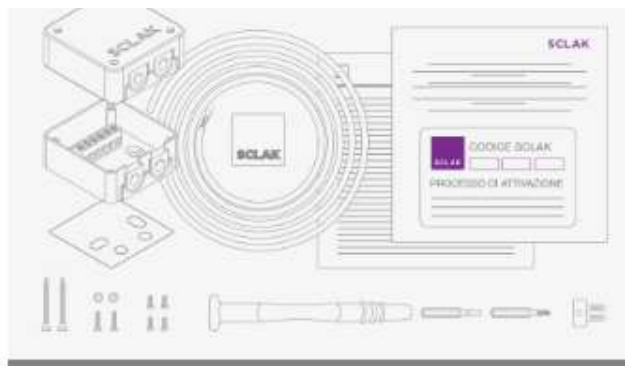
- ✓ Por favor, lea atentamente las instrucciones
- ✓ Iniciar el proceso de cableado después de haber apagado la alimentación principal.
- ✓ Utilice los cables suministrados en la caja o estándar cables con diámetro mínimo de 1 mm.
- ✓ Asegúrese de que la unidad de SCLAK se alimenta con 12-24V AC-DC.
- ✓ No conecte la unidad SCLAK a energía de alto voltaje.
- ✓ No coloque la unidad SCLAK en el agua. Con el fin de proteger la unidad lea atentamente las instrucciones de instalación de este manual.

MANUAL DE INSTALACIÓN



1. LOCALICE SU CERRADURA

Localice la cerradura que desea utilizar con SCLAK. Localice el cable de alimentación y compruebe que está correctamente conectado a una fuente de alimentación de DC-AC 12 / 24V. Asegúrese de que hay botones de control y apertura.



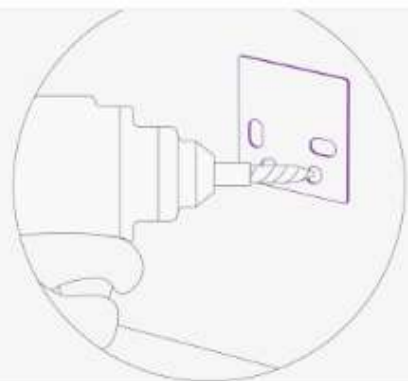
2. VERIFICAR EL CONTENIDO DE LA CAJA

Unidad SCLAK, tornillos 4xT8 TORX para unidad SCLAK, sellos 2x, 1xjumper (posible utilizar con tarjetas de terminales), Tornillos 2xMadera, tornillos 2xHierro, tapones 2xPared, cable de alimentación 50 cm, Adhesiva 1xdouble-echó a un lado, se conecta 2xPared, 1xDestornillador con T8 TORX y cabezas SLOT 3mm y etiqueta engomada 1XSCLAK, 1 máscara de PVC, manual de instalación, código de activación y garantía.



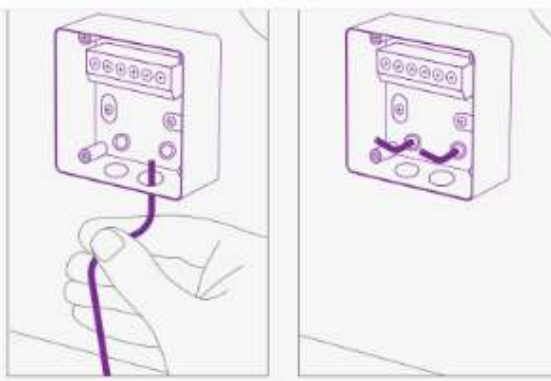
3. POSICIÓN DE LA UNIDAD SCLAK

Coloque la unidad SCLAK en la posición correcta para la instalación. Para obtener los mejores resultados se recomienda la colocación de la unidad cerca de la cerradura existente. Si esto no es posible, a continuación, colóquelo cerca del interruptor correspondiente



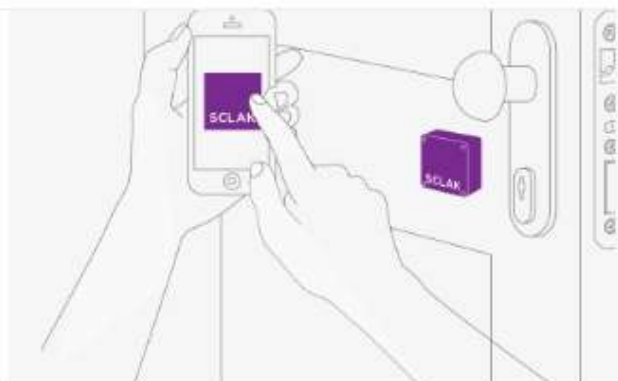
4. PERFORAR LOS AGUJEROS Y FIJAR LA UNIDAD

Después de colocar la unidad SCLAK con el adhesivo de doble cara, perforar los agujeros y fijar correctamente la unidad a la base. La base se puede fijar a marcos de puertas de madera o metálicas o paredes usando los tornillos suministrados apropiados.



5. INSERTE LOS CABLES

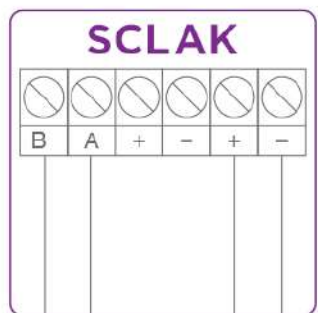
Los cables de alimentación y de conexión ahora se pueden insertar en la base, ya sea a través de los agujeros en la parte inferior o en la base de la unidad SCLAK. Utilice los agujeros más adecuadas.



6. FINALIZAR LA INSTALACIÓN DE LA UNIDAD SCLAK

Coloque la cubierta SCLAK sobre la unidad base, asegurándose de que los puntos de contacto están correctamente alineados. Compruebe que las luces LED funcionan correctamente y asegurar la unidad con los 4 tornillos suministrados. La luz confirma que la instalación es correcta.

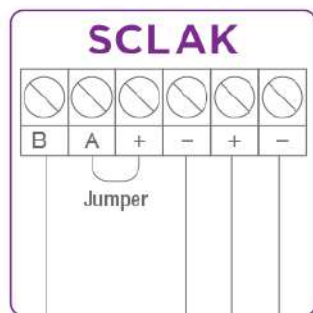
GUÍA DE CONEXIÓN



① COLLEGAMENTO STANDARD DI UNO SCLAK

Interruttore del relè NA*
Alimentazione AC/DC

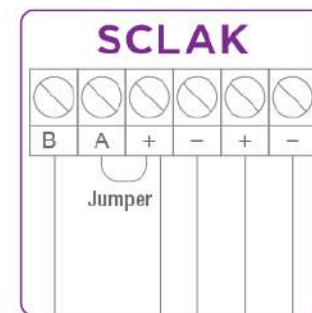
*Contatto normalmente aperto



② COLLEGAMENTO AD UNA SERRATURA ELETTROMECCANICA



③ COLLEGAMENTO CON UN TIPICO BLOCCO MOTORIZZATO



SERRATURA ELETTRICA CON ALIMENTAZIONE FISSA

ACTIVAR SCLAK



1. Con el fin de activar la unidad SCLAK es necesario el uso de un smartphone compatible y los códigos de activación previstos en la caja.



3. Mira el tutorial y luego haga clic en el botón Insertar código e introduzca el código de 12 números impresos en una tarjeta dentro de la caja.



2. Descargar la aplicación gratuita SCLAK de la tienda de aplicaciones (ya sea iOS o Android).



4. Siga las instrucciones de la aplicación móvil. El sistema le pedirá que se registre con su correo electrónico y contraseña. Una vez que haya completado el procedimiento podrá invitar a un administrador. Puede consultar el tutorial de configuración de la aplicación.



SEGURIDAD

- ✓ Conexión segura Bluetooth® usando DeepCover® memoria Secure con SHA256 algoritmo encriptado
- ✓ Capacidad para definir una clave de acceso en el smartphone para acceder a la aplicación
- ✓ Gestión Smartphone: todos los usuarios pueden activar o desactivar el smartphone que se conecta a través de su perfil.
- ✓ Gestión de usuario: administrador y los propietarios pueden activar y desactivar los invitados que han creado.

SCLAK

Tel. +34 938 834 653

C/ Miramarges, 7, 2-1

08500 VIC – Barcelona

info@sclak.mobi