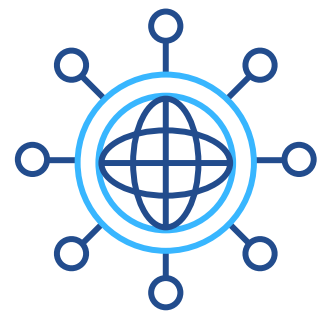




SOLUCIONES INTELIGENTES ENFOCADAS A LA SEGURIDAD



**CERRADURAS INTELIGENTES PARA TU SEGURIDAD Y
LA DE LA GENTE QUE TE RODEA**

Smart home:

Gestiona tu casa desde el Smart Phone y disfruta de tu nueva forma de vivir.



MEDIO AMBIENTE

En toda nuestra trayectoria empresarial siempre hemos tenido claro que el respeto por el medio ambiente era innegociable y debía ser aplicado en nuestros servicios y productos. Por eso los productos ICASA elevan al máximo nuestro compromiso por la eficiencia y el respeto energético del planeta. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de los usuarios sin perjudicar al planeta.



CONECTIVIDAD

Conscientes e identificados con la libertad de los seres humanos hemos diseñado nuestros productos para ofrecer una conexión segura a través de nuestra APP, ofreciendo además la posibilidad de conectar otros productos con los nuestros utilizando el protocolo de comunicación Zigbee. Queremos que nuestros clientes puedan combinar sus hogares como lo deseen y en total libertad.



TRABAJO EN CASA

Con el aumento del teletrabajo el hogar se ha convertido en un espacio donde las personas pasan más horas del día. Esto conlleva un aumento del consumo energético y en la utilización de un espacio que, en un principio, puede no estar diseñado para combinar tareas de trabajo con tareas cotidianas del hogar. Uno de los objetivos de la línea smarthome ICASA es crear ambientes más cómodos y funcionales que permitan mantener la concentración del trabajador. El sistema conectado ICASA permite actuar sobre la iluminación de espacios para aprovechar al máximo la luz natural, creando un espacio de trabajo confortable para la persona sin esforzar la vista con una luz artificial prolongada y cuidando del consumo energético. ICASA smarthome también permite la programación de escenas con las que con una sola pulsación puedes encender o apagar luces, bajar o subir persianas, etc. Todo para que puedas diseñar el espacio perfecto para tus necesidades sin tener que actuar en múltiples dispositivos. Todo estas acciones y mas se pueden controlar desde el teléfono móvil para que no haya que levantarse o hacer desplazamientos innecesarios durante una reunión, llamadas u otros momentos de las horas de trabajo en las que se debe estar concentrado.



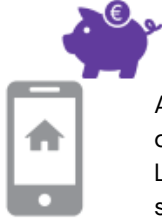
SEGURIDAD

Los productos de Smarthome ICASA ofrecen un aumento de seguridad y privacidad en los espacios conectados. Tanto si trabajas en casa como si es una residencia habitual o de vacaciones ICASA tiene soluciones que aumentan la seguridad de sus espacios gracias a productos como la cerradura inteligente. Por ejemplo, si se esta trabajando en casa esta cerradura permite proteger espacios o habitaciones tales como un despacho o una zona de archivos o permite independizar un sótano o desván con herramientas peligrosas para un niño pequeño. También se puede utilizar si se dispone de una segunda vivienda dando acceso limitado en el tiempo a personas que alquilen esa vivienda o utilizarla para dar acceso a algún familiar que necesite acceso sin necesidad de desplazamiento. ICASA también cuenta con sensores de calidad de aire, humo y gas para tener tu hogar controlado en todo momento y poder actuar con la mayor celeridad en caso de necesitarlo.



ACCESIBILIDAD

Siempre hemos sido conscientes de la existencia de la gran diversidad de personas, cada una con sus características y detalles que los hacen únicos. Por este motivo, uno de nuestros valores más profundos es el de querer hacer la vida más sencilla a todas las personas proporcionando comodidad, confort y felicidad. Icasa se ha pensado por y para todas las personas.



AHORRO

A la hora de desarrollar nuestros productos hemos tenido en cuenta la necesidad de que estos se disfruten de una manera tan eficiente que se note en la factura energética. Los consumos de productos ICASA están optimizados de forma que cuando se usen solo se estará consumiendo cantidad de energía mínima necesaria.

Cerraduras inteligentes: Familia I-LOCK

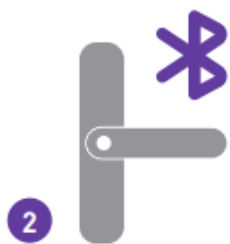
En estos tiempos, en los que la seguridad es fundamental la familia I-LOCK se alza como una solución a múltiples problemas y como un elemento llamado a facilitar, dinamizar y ayudar al control de acceso a hogares, empresas, diferentes espacios con acceso restringido, alojamientos turísticos,

segundas viviendas en alquiler o cualquier otro espacio que no sean de acceso público SIN tener que estar presente o tener que mantener un contacto social no recomendado.

Las cerraduras permite **tres modos de funcionamiento** que pueden darse simultáneamente dependiendo de la referencia seleccionada:



Manual. En este modo se puede abrir la cerradura gracias a la introducción de un código numérico, una tarjeta codificada, la huella dactilar o mediante una llave tradicional.



Con **conexión bluetooth** (solo referencias compatibles). La cerradura se comunica sin estar conectada a un HUB de control. En este modo la cerradura se puede controlar por medio de la aplicación y sin contacto dentro del radio de alcance del bluetooth.



Con **conexión wifi** (solo referencias compatibles). Con la cerradura unida al HUB de control se puede acceder a todas las funciones de la I-LOCK desde cualquier punto con conexión a red.

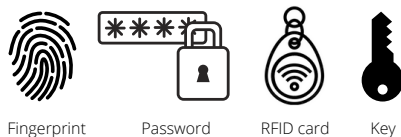
Las cerraduras inteligentes ICASA con conexión bluetooth o wifi permite la creación de varios perfiles: tanto de administrador, para poder acceder a todos los controles y permisos de la cerradura, cómo de usuario para poder abrir la cerradura de diferentes maneras.

Estos **perfiles pueden ser permanentes o estar activos durante un periodo de tiempo determinado**. Por ejemplo, si se utiliza esta cerradura en la vivienda habitual, podemos crear los perfiles de los convivientes y darles acceso permanente. De igual forma se puede instalar en una empresa y crear los perfiles de los trabajadores dándoles acceso al edificio.

Las cerraduras inteligentes ICASA son también muy útiles para **segundas viviendas** o alquiler sin tener contacto con el cliente. La cerradura permite la creación de perfiles con una duración determinada en el tiempo de forma que, si se va a alquilar una vivienda durante un periodo vacacional (o un fin de semana), el administrador de la cerradura puede crear un perfil y asignarle un tiempo de vigencia determinado para que, transcurrido ese tiempo, el usuario se desactive y no pueda volver a entrar.

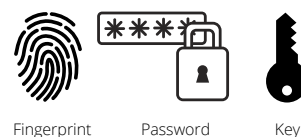
Por su parte para otros alojamientos turísticos como **hoteles u hostales** se pueden centralizar varias cerraduras bajo la misma HUB pudiendo tener una cerradura por cada puerta y no tener necesidades de las llaves electrónicas habituales.

Gama de cerraduras inteligentes:



I-LOCK: HC-A1

9100001



I-LOCK: HC-DF001A

9100002



I-LOCK: HC-S300

Color Deep Grey: 9100004

Color Red Bronze: 9100003

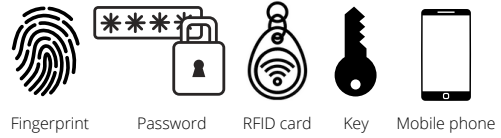


I-LOCK: HC-E010

Color Deep Grey: 9100006

Color Red Bronze: 9100005





I-LOCK: HC-E020

Color Deep Grey: 9100008

Color Red Bronze: 9100007





GATEWAY: BLE MESH (SIG)

9190002

Permite la gestión remota de las cerraduras HC-E010 y HC-E020 a través de WIFI



Main applications:

	HC-A1	HC-DF001A	HC-E010	HC-E020	HC-S300
 HOME	✓		✓	✓	✓
 HOTELS/HOSTELS			✓	✓	
 HOLIDAY OR SECOND HOMES		✓	✓	✓	✓
 OFFICES	✓	✓	✓	✓	✓

Funcionalidades:



Con la **tecnología RFID** se permite el control de accesos de manera rápida y precisa, aumentando la seguridad frente a otras tecnologías.



Tarjeta RFID para garantizar la seguridad

¿Qué debo hacer si la cerradura se queda sin batería?

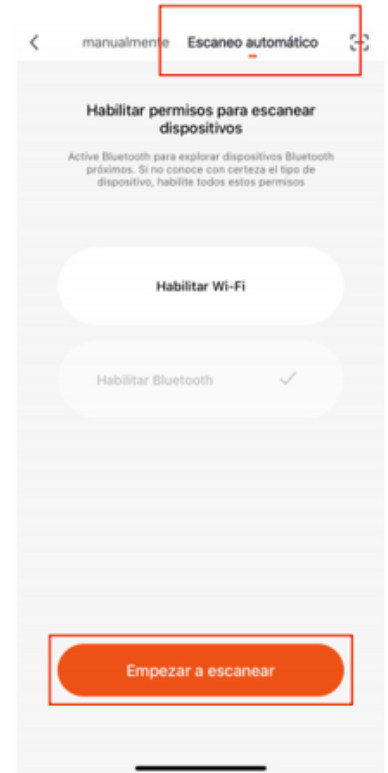
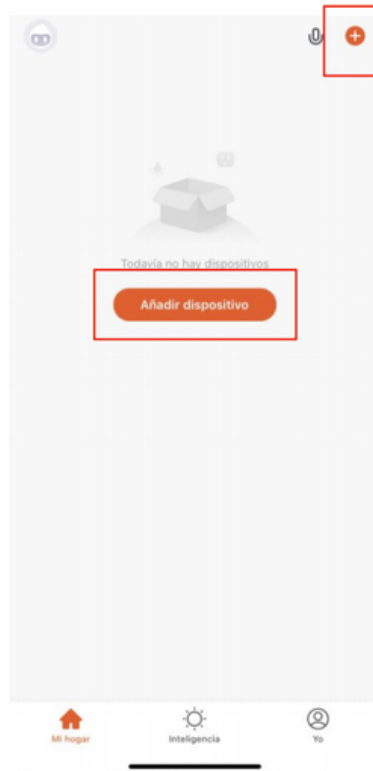


En caso de que se agote la batería, la cerradura dispone de un puerto USB en la parte externa de la misma para realizar una carga de emergencia.

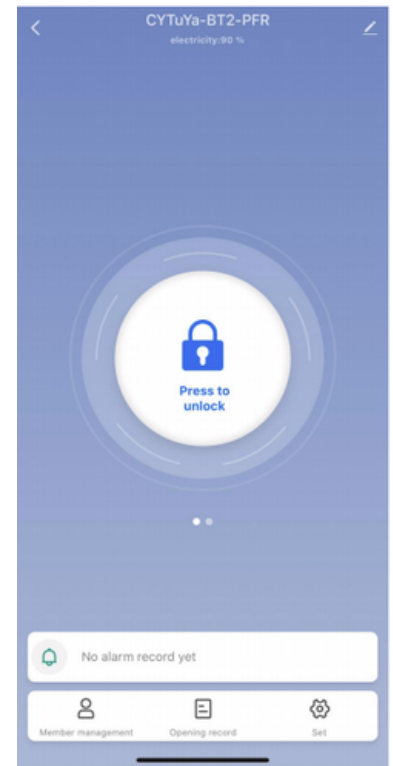
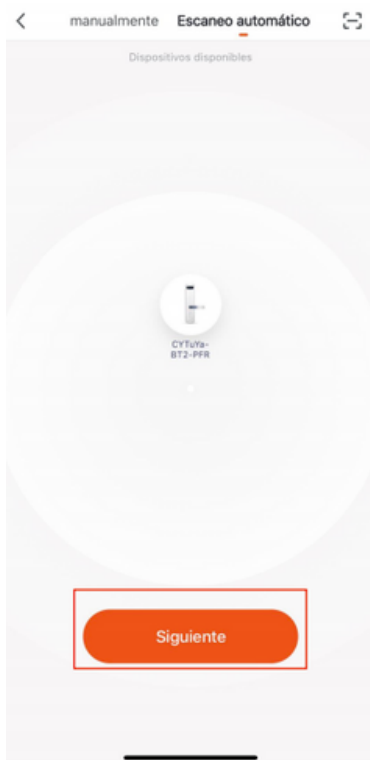


En última instancia y solo en situaciones de emergencia se debe utilizar las llaves mecánicas que incorpora la cerradura.

Configuración inicial sin la Gateway



1. Búsqueda de la cerradura en la app

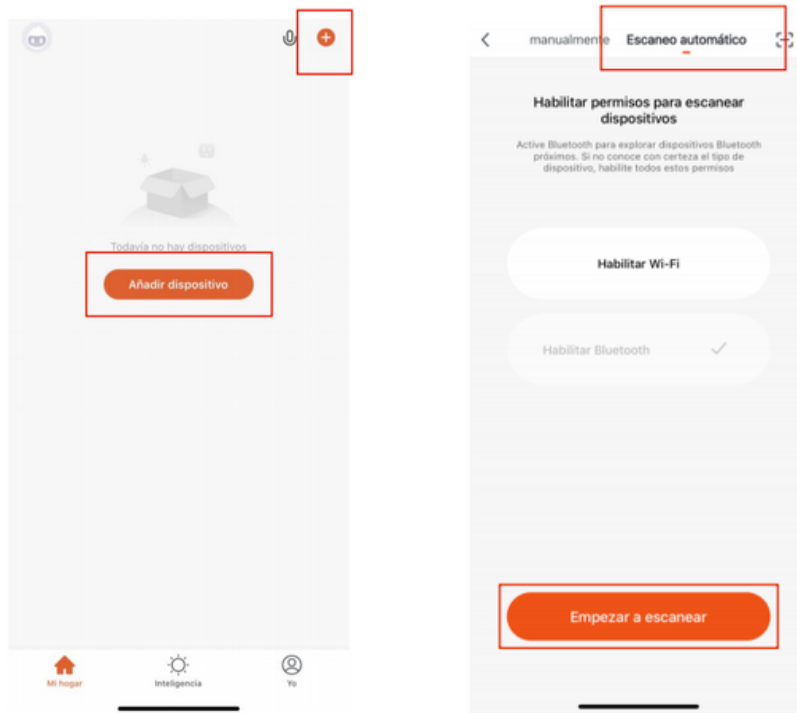


2. Selección de la cerradura a través de Bluetooth

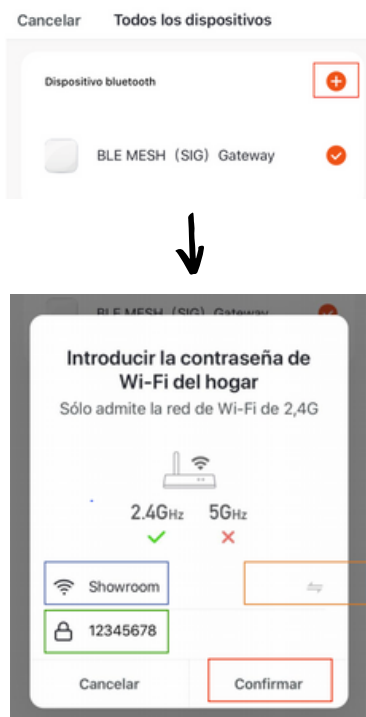
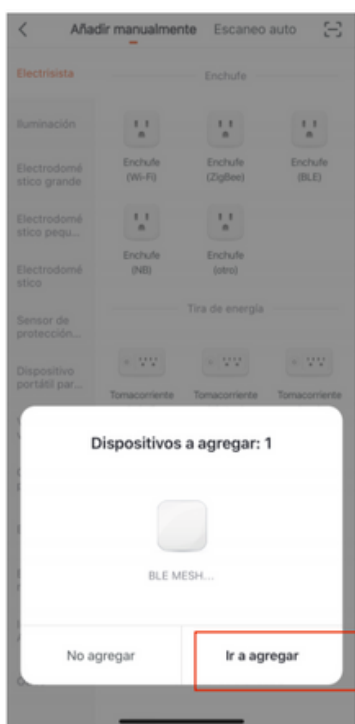
Para activar el Bluetooth de la cerradura presionar en el panel numérico
XXX + 8 + #

3. Pantalla inicial cerradura

Configuración inicial con la Gateway

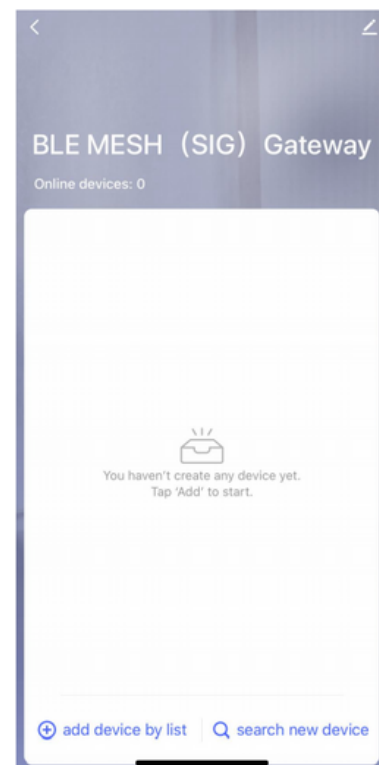


1. Búsqueda de la gateway en la app

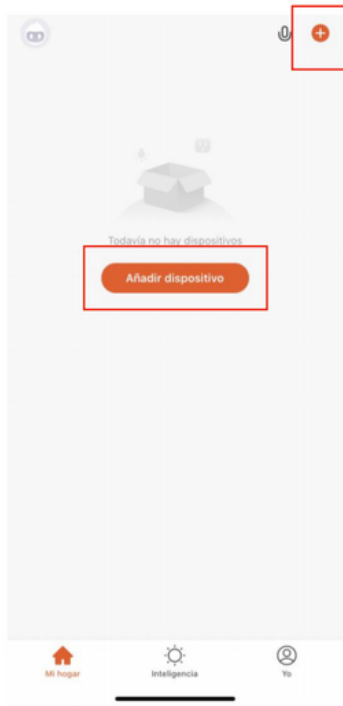


2. Selección de la gateway

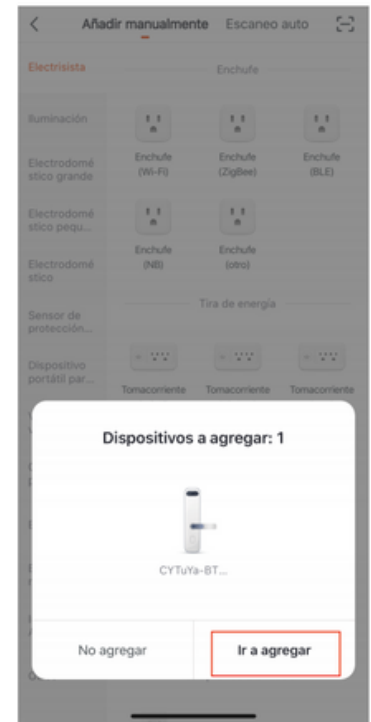
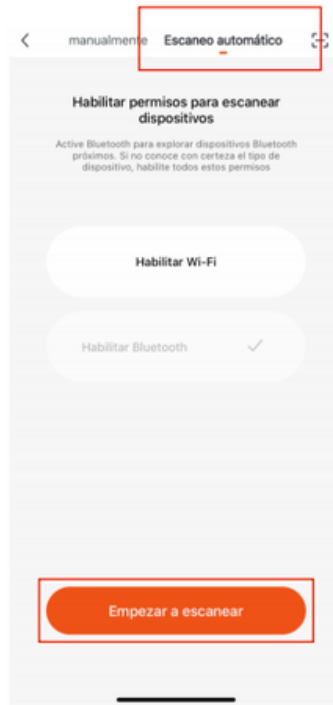
La gateway tiene que estar conectada a la alimentación



3. Añadir cerradura a la gateway



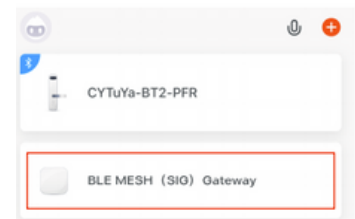
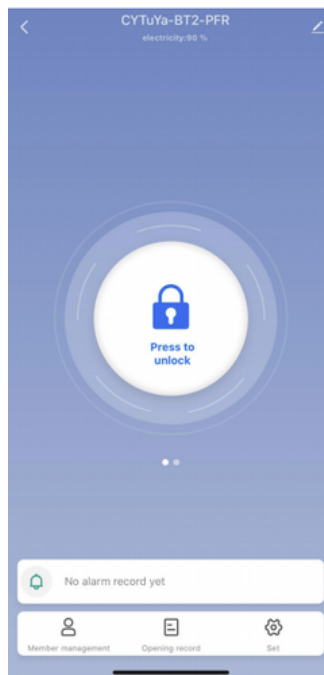
4. Búsqueda de la cerradura en la app



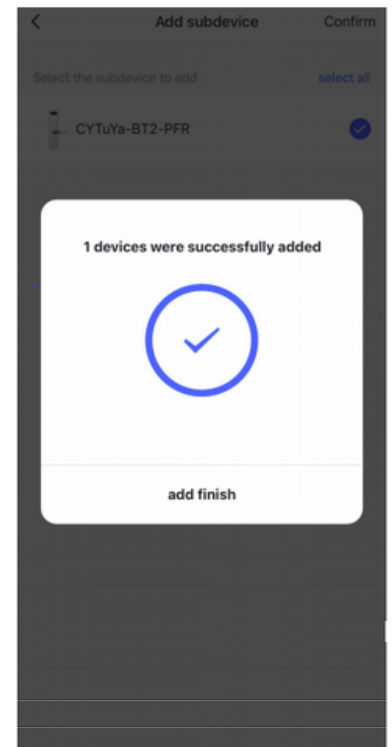
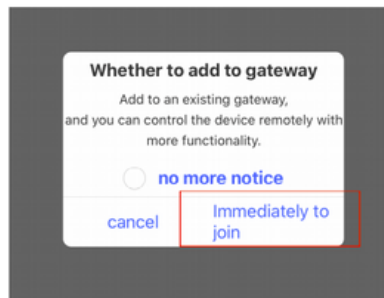
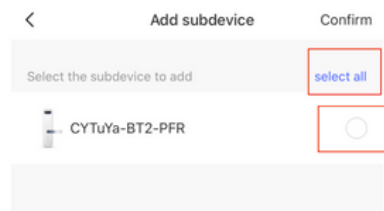
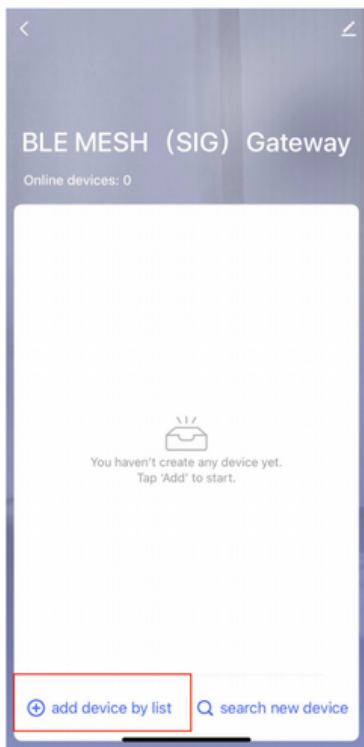
5. Agregar cerradura a la gateway



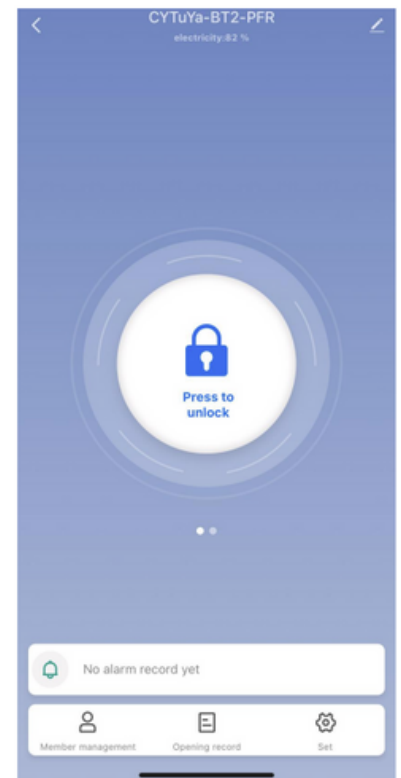
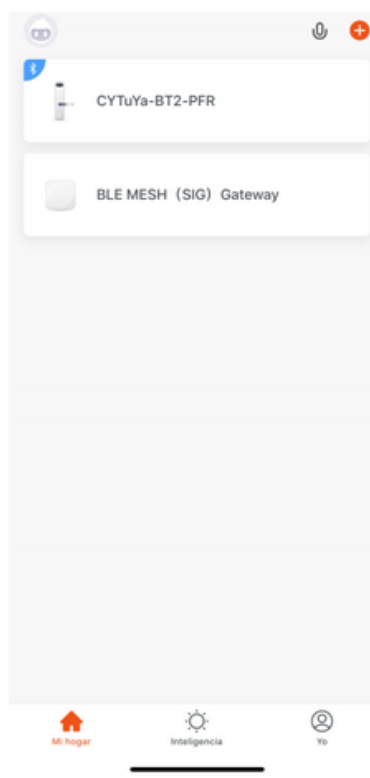
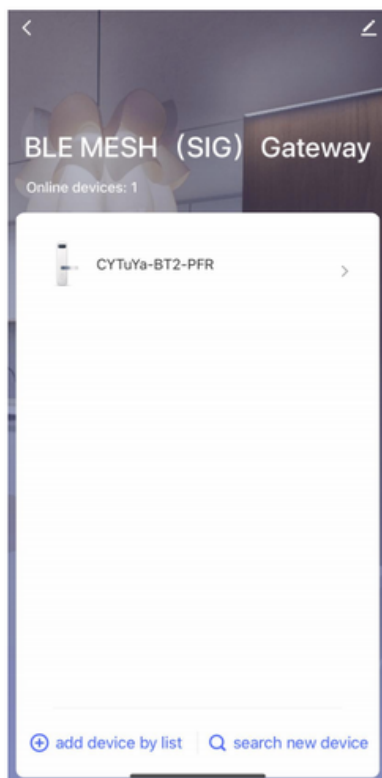
6. Pantalla inicial de la cerradura



7. Dispositivos en mi hogar (aplicacion TUYA)



8. Enlazar la gateway con la cerradura



Control de la cerradura:

Volver al menú principal de la aplicación

Nombre actual de la cerradura y reserva de energía de funcionamiento.

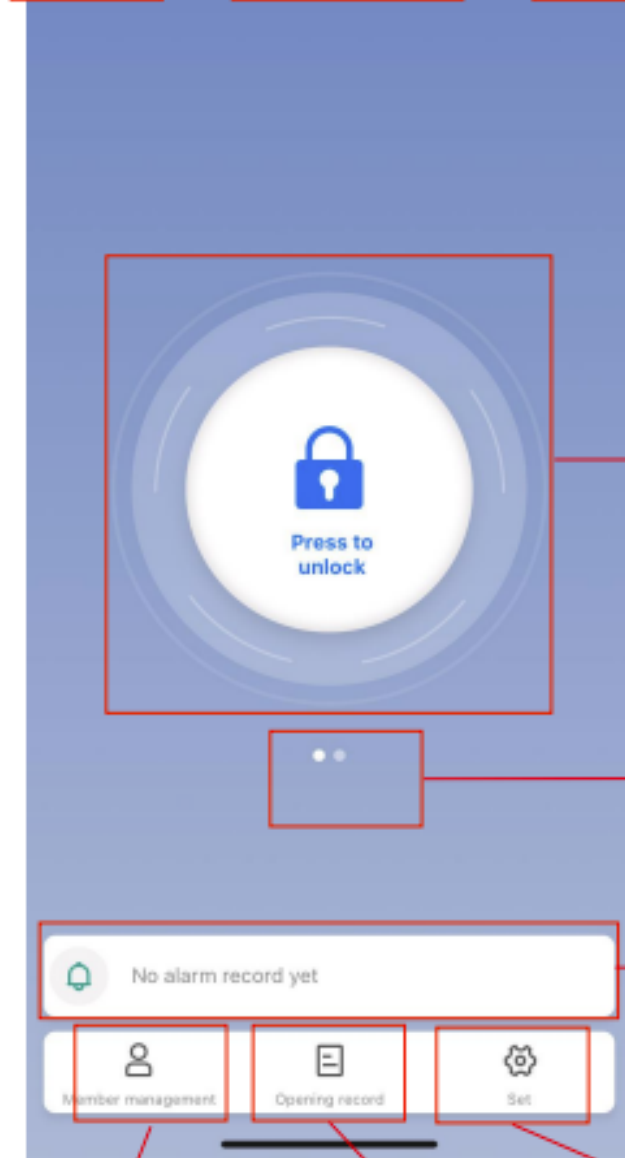
Editar y consultar la información de la cerradura (nombre, ID, Firmware, etc). Acceso a las preguntas frecuentes.



Dejar pulsado para abrir la cerradura con el smartphone. Si está instalado la Gateway podrá abrirla desde cualquier punto con acceso a red

Deslizando la pantalla a la derecha se podrá acceder a la pantalla de generación de código dinámico (un código de acceso de 5 minutos de duración)

Registro de alarmas por intentos de entrada NO autorizados

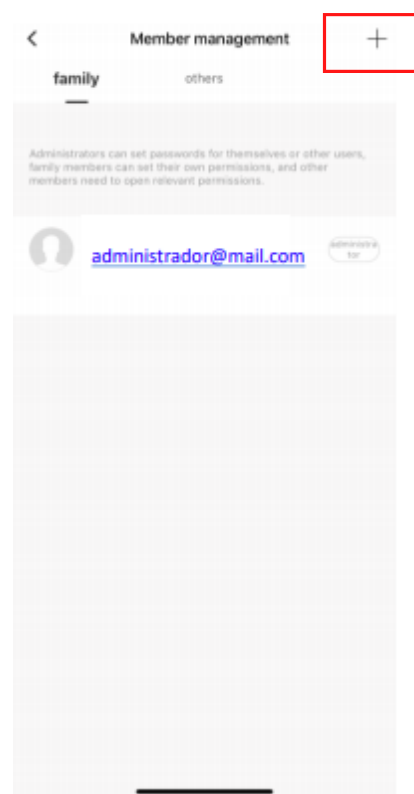
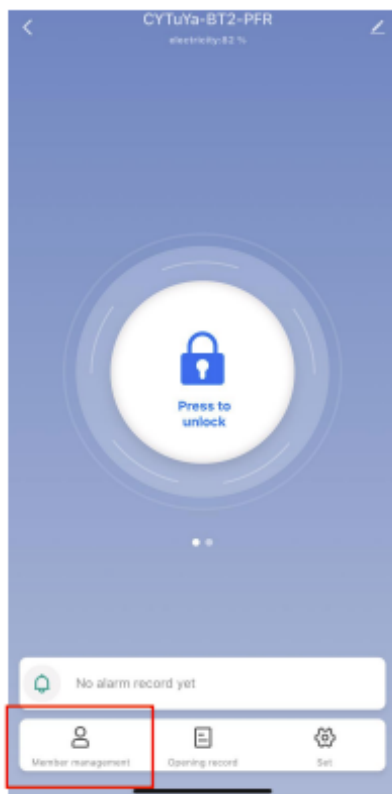


Acceso al menú de creación de usuarios y administradores

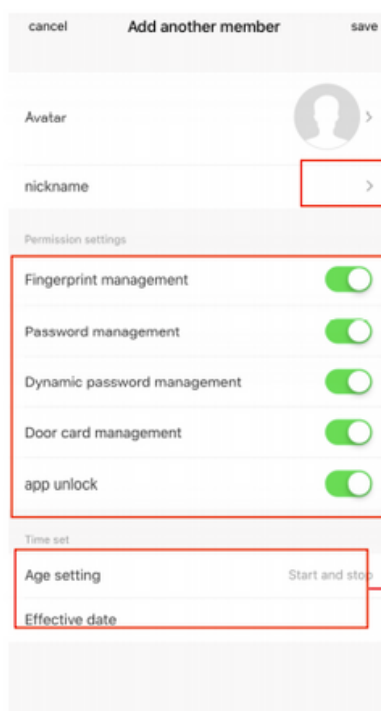
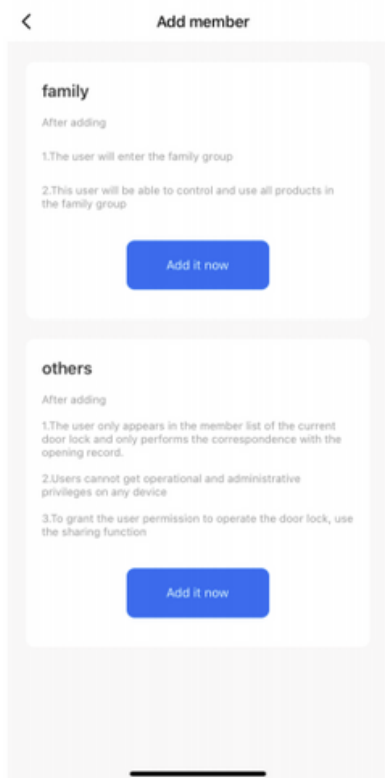
Registro de aperturas

Acceso al menú de generación de métodos de apertura

Creación de administradores y usuarios



1. Añadir usuario



Nombre del administrador usuario

Permisos de acceso para desbloquear la cerradura

Pulsando sobre "age setting" se puede seleccionar acceso permanente o acceso en un periodo de tiempo

2. Creación de usuario

Se puede crear un miembro de la familia (family member) los cuales podrán controlar la cerradura (creación de usuarios, añadir contraseñas, etc.) o miembros ordinarios (other member).