



T12 BLUETOOTH

CERRADURA DIGITAL INTELIGENTE

ESPECIFICACIONES

Modelo	T-12
Material	Aleación de zinc
Peso de la cerradura	2kg
Opciones de apertura	Bluetooth, biometría digital, clave numérica, tarjeta (llave digital), llave mecánica
Colores disponibles	Negro con detalles plateados
Puertas aplicables	Puertas de aluminio o madera
Grosor de la puerta	35 mm a 60 mm
Alarma de baja potencia (baterías)	Menor que 4.8v
Voltaje	6v - 4 pilas AA
Capacidad de almacenamiento	100 huellas digitales, claves o llaves digitales
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C
Humedad del aire	0 a 95%

CONTENIDO DEL EMBALAJE

N°	Modelo	Cantidad
01	Panel delantero	01
02	Panel trasero	01
03	Máquina	01
04	Tarjetas (llaves digitales)	03
05	Llave mecánica	02
06	Goma impermeable	02
07	Tornillo de embutir 10*5 (puerta de aluminio)	04
08	Tornillo de embutir 25*4 (puerta de madera)	04
09	Tornillo M4*12mm (fijación panel trasero)	02
10	Tornillo M4*30mm (Espesor de puerta: 35mm a 60mm)	03
11	Tornillo M4*50mm (Espesor de puerta: 50mm a 60mm)	02
12	Tornillos deslizantes M4* 30mm	03
13	Tornillos deslizantes M4* 40mm	03
14	Batiente (apertura hacia la izquierda y derecha)	02
15	Manual del usuario	01

ATENCIÓN ESPECIAL PARA

1. Deje siempre las llaves convencionales fuera de la casa para usarlas en caso de necesidad;
2. Cambie las baterías cuando se emita la señal de batería baja;
3. Instale con cuidado para no romper los cables de alimentación de la batería;
4. Lea este manual detenidamente antes de la instalación y consérvelo para futuras consultas.

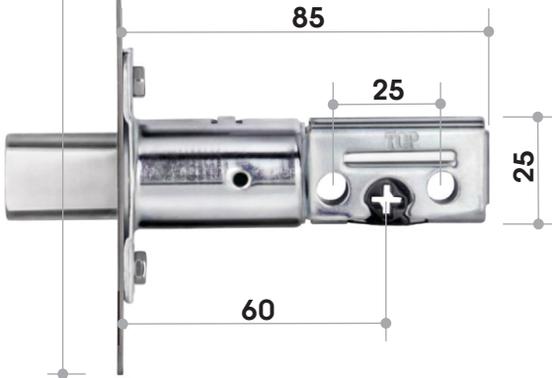
DIMENSIONES DE LA CERRADURA



MÁQUINA
VISTA LATERAL

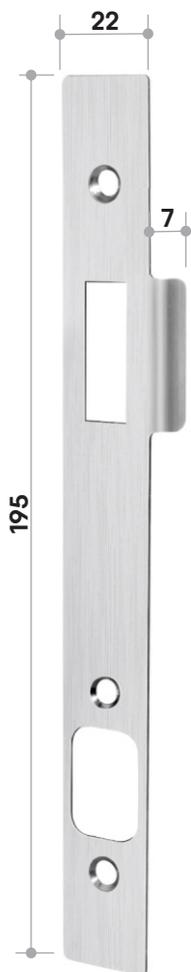


MÁQUINA

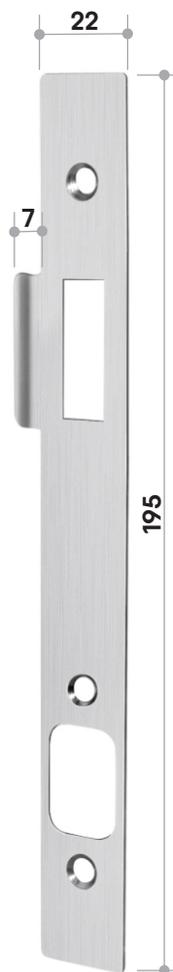


MÁQUINA
VISTA PERSPECTIVA





**BATIENTE PARA APERTURA
HACIA LA DERECHA**



**BATIENTE PARA APERTURA
HACIA LA IZQUIERDA**

DEFINIENDO EL LADO DE APERTURA

APERTURA HACIA LA IZQUIERDA	APERTURA HACIA LA DERECHA	ACCIÓN
		<p>Pestillo siempre en la horizontal</p>
		<p>La posición de la máquina correlación al lado de apertura</p>
		<p>Cambie la posición de la llave para: L = Izquierda R = Derecha</p>
		<p>Posición del botón interno</p>

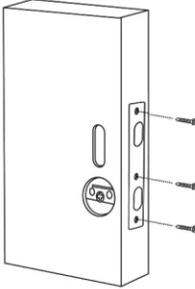


Precaución: Cualquiera de los elementos anteriores configurados incorrectamente provocará un mal funcionamiento.

INSTALACIÓN

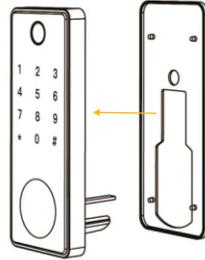
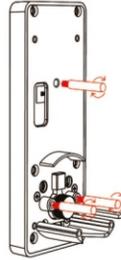
1° Paso

Taladre los agujeros en la puerta siguiendo la plantilla que viene con el producto. Instale la máquina en la puerta.



2° Paso

Instale el tornillo deslizante.



3° Paso

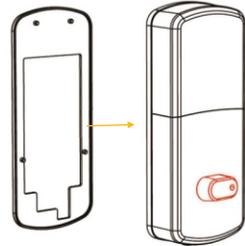
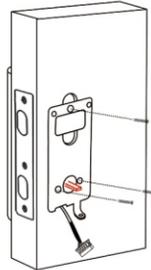
Instale el pestillo



El pestillo deberá estar siempre en la posición horizontal.

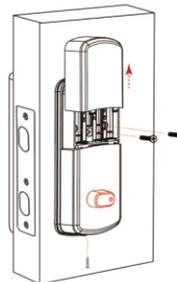
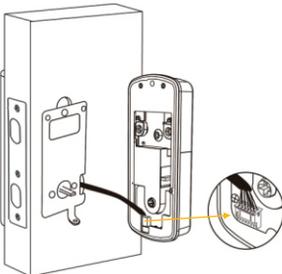
4° Paso

Instale la goma de acabado.



5° Paso

Conecte el cable y fije el panel.



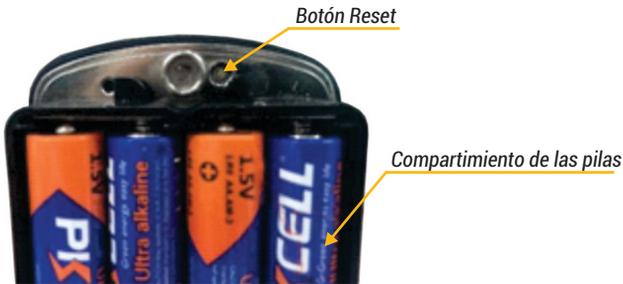
6° Paso

Instale la parte trasera de la cerradura. Inserte las pilas y luego la tapa de protección de las pilas. La instalación está completa.

INICIALIZACIÓN DEL SISTEMA

Haciendo el reset de fábrica

1. En el panel interno, quite el tornillo del compartimiento de las pilas.
2. Retire la tapa del compartimiento de las pilas.
2. Localice el botón de reset (que se muestra en la imagen a continuación).
3. Con la ayuda de un objeto puntiagudo, mantenga presionado el botón durante 10 segundos.
4. ¡La cerradura se restablecerá!



PRECAUCIONES

1. Antes de registrar la huella dactilar, asegúrese de que las huellas estén libres de obstrucciones y que el área de reconocimiento en la superficie del dedo esté libre de residuos (agua, aceite, caramelo, polvo, etc.).
2. El número máximo de huellas dactilares que se pueden registrar en este producto es 100. Se recomienda que el usuario introduzca dos huellas para reducir el riesgo de que no se reconozcan las huellas debido al desgaste normal.
3. Para registrar la huella dactilar se debe utilizar el mismo dedo en diferentes posiciones (multi-ángulo).

BOTÓN DE BLOQUEO ELECTRÓNICO

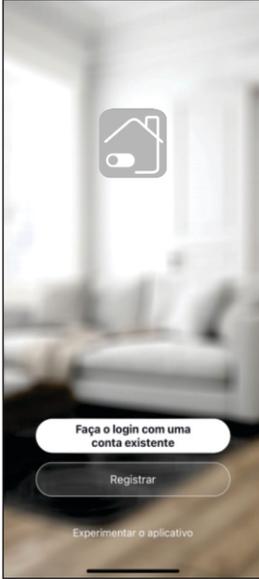


Mantenga presionado el botón antibloqueo electrónico hasta que escuche el mensaje 'Operación exitosa'. A partir de este momento la puerta queda bloqueada y solo se puede abrir mediante la aplicación del administrador, llave mecánica o girando el pomo interno. Otros métodos de desbloqueo no son válidos.



El botón de bloqueo electrónico se encuentra en la parte inferior del panel interior. No se necesitan herramientas ni accesorios para operar el botón. En caso de una activación indebida, basta con abrir la puerta y la cerradura se libera.

APLICACIÓN AGL HOME



1º PASO

Accede a tu tienda de aplicaciones (Google Play o Apple Store) y busca AGL Home. Instale la aplicación.



AGL Home



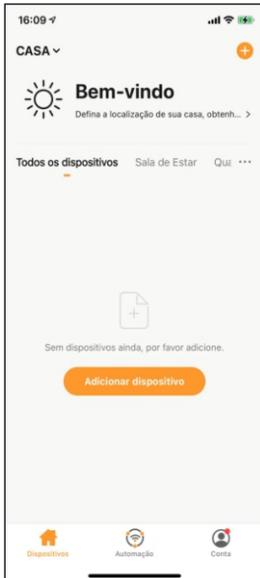
La aplicación AGL Home es gratuita y compatible con dispositivos móviles que admitan iOS 8.0 o superior y Android 4.4 o superior.

2º PASO

Una vez instalada, podrás acceder a la aplicación. Si ya tiene una cuenta AGL Home, simplemente haga clic en el botón para iniciar sesión con una cuenta existente.

Si aún no tiene una cuenta, haga clic en Registrarse y siga los pasos en la aplicación.

Se requiere un correo electrónico para recibir el código de validación. Solo con este código la aplicación queda instalada y disponible para incluir dispositivos.



3º PASO

Después de registrar su cuenta en AGL Home, ahora puede agregar su cerradura T12 en la aplicación. El menú de inclusión se muestra como en la imagen del lateral.

Si ya tenía una cuenta creada anteriormente e inició sesión a través de ella, el sistema recupera todos los dispositivos instalados en esa cuenta y los coloca automáticamente en la cuenta principal.

En cualquiera de las situaciones anteriores, haga clic en *Agregar dispositivo* y siga los siguientes pasos para agregar a la T12.

Aviso:



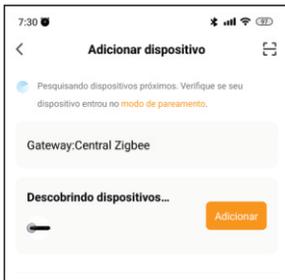
La opción de cuenta 'Probar la aplicación' no debe usarse para agregar dispositivos. Esta cuenta es temporal y todo su contenido se pierde al cerrar la aplicación.

El emparejamiento con este tipo de cuenta puede hacer que el dispositivo pierda la gestión administrativa y para recuperar la gestión es necesario enviar el dispositivo a fábrica.

AGREGANDO LA CERRADURA A LA APLICACIÓN AGL HOME

1. Encienda/active el bluetooth de su smartphone.
2. Realice un reset de fábrica (página 7) si aún no lo ha hecho.
3. En el teclado numérico T12, presione 8# (para activar el bluetooth de la cerradura).
4. En la aplicación, toque el ícono '+' en la esquina superior derecha o el botón 'Agregar dispositivo' si se muestra en el centro de la pantalla.
5. Si la cerradura se detecta automáticamente, solo toque el botón 'Agregar' frente al producto detectado (imagen 5a) y luego el botón con un signo '+' frente a la derecha del producto detectado (imagen 5b). Si no se detecta, en el menú del lado izquierdo, toque en 'cerraduras' y busque T12 (imagen 5c). Tóquela para iniciar el proceso de emparejamiento.
6. Durante el proceso de emparejamiento, es posible que se le solicite que confirme la clave de la red Wi-Fi y su contraseña.
7. Lea las instrucciones en la pantalla de la aplicación para completar el emparejamiento (imagen 7). El restablecimiento de fábrica y la activación de Bluetooth a través de un código de acceso se realizaron en los pasos anteriores.
8. Al finalizar el proceso, espere a que la aplicación cargue la pantalla inicial de la cerradura.

5a



5b



5c



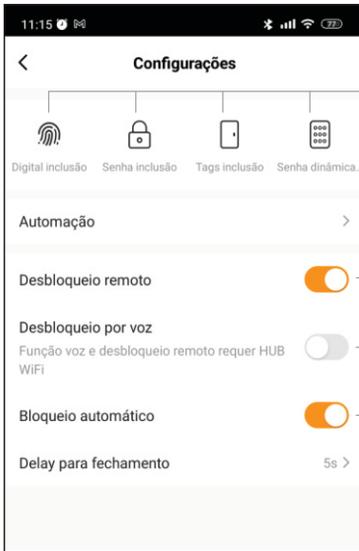
7



INTERFAZ DE LA CERRADURA EN LA APLICACIÓN



CONFIGURACIONES



Inclusión de huellas dactilares, claves numéricas, claves digitales y claves dinámicas.

Permite o no la apertura remota a través de Wi-Fi. Requiere un hub bluetooth (gateway).

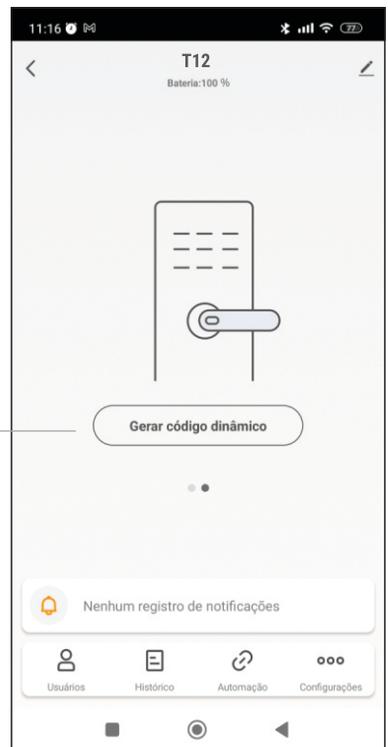
Permite o deshabilita la apertura por comando de voz. Requiere un hub bluetooth (gateway).

Ajuste del bloqueo automático

Página para la creación de códigos de activación dinámicos.

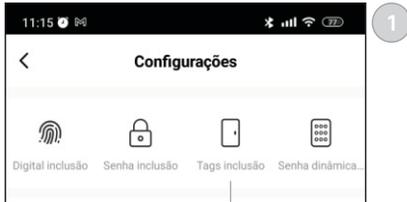
Los códigos dinámicos funcionan como claves temporales que el sistema de la cerradura genera automáticamente.

Para usarlos, solo ingrese el código en el panel numérico en el frente de la cerradura.



REGISTRO DE LLAVES DIGITALES

Para registrar una llave digital, asegúrese de que la cerradura esté instalada, alimentada y que ya esté emparejada en la aplicación AGL Home. Si todas las condiciones son positivas, siga los pasos a continuación:



Abra el menú de configuración y toque "Tags de inclusión" para comenzar a registrar llaves digitales de 13,56Mhz



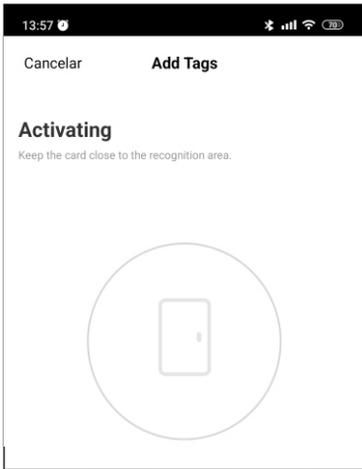
Toque el botón 'Agregar tags' o el signo '+' en la esquina superior derecha.



Elija el usuario para vincular la llave digital. Si la familia tiene más de un miembro, todos se mostrarán aquí. Para un solo administrador, puede vincular todas las llaves bajo el mismo **administrador**.



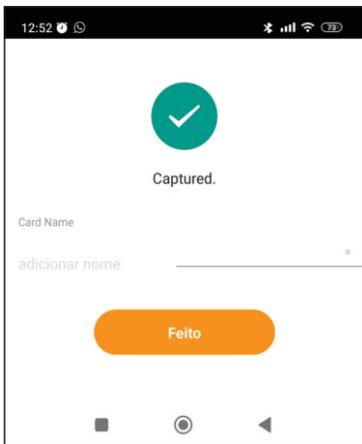
Luego haga clic en 'Iniciar registro'.



Ten tu celular cerca de la cerradura para que puedan conectarse vía bluetooth.

Una vez que el bluetooth está activo y exista una conexión entre el teléfono celular y la cerradura, puede comenzar el registro.

Para registrar la llave digital, acerque su llave al centro del teclado numérico en el panel externo. Tenga en cuenta que, al registrarse, la cerradura emite un sonido de confirmación.



Luego de leer la llave digital de 13,56Mhz, la aplicación confirma la grabación del Tag en la cerradura.

En este punto debes ponerle un nombre a esta llave digital. Se recomienda que sea un nombre que haga un vínculo con el titular de la llave.

Cuando termine de escribir el nombre de la etiqueta, toque el botón 'Listo' en el centro de la pantalla para completar el registro.

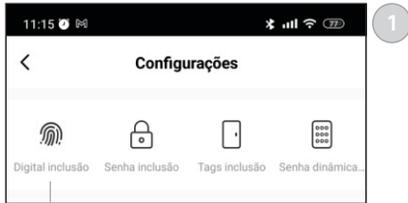


De ahora en adelante, el nuevo usuario y todos los usuarios registrados se mostrarán aquí como una lista.

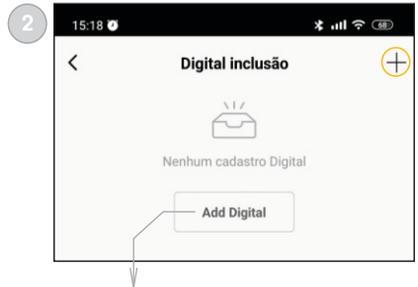
El registro ha finalizado y la llave digital del usuario se ha incluido correctamente.

REGISTRO DE BIOMETRÍA

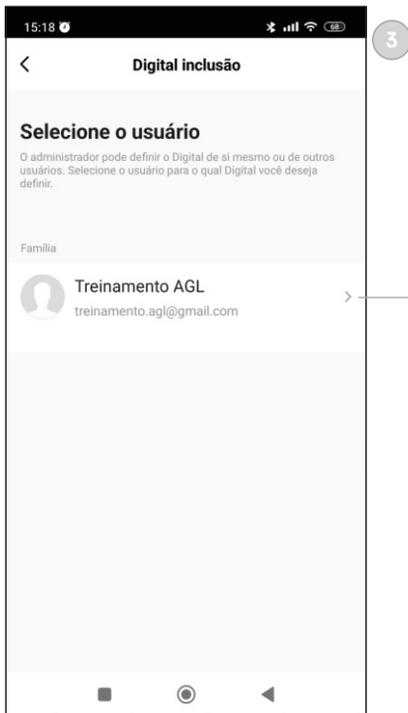
Para registrar una biometría, asegúrese de que la cerradura esté instalada, alimentada y que ya esté emparejada en la aplicación AGL Home. Si todas las condiciones son positivas, siga los pasos a continuación:



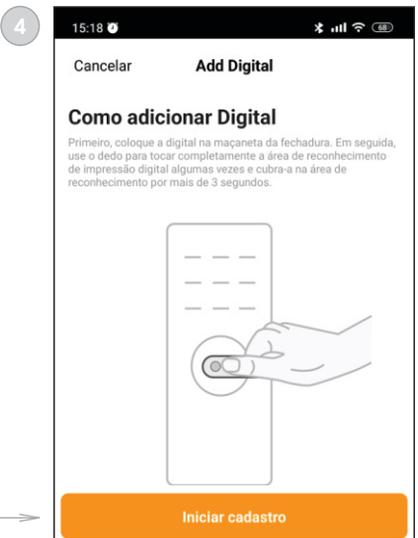
Abra el menú de configuración y toque 'Inclusión de digital' para iniciar el registro biométrico.



Toque el botón 'Add digital' o el signo '+' en la esquina superior derecha.

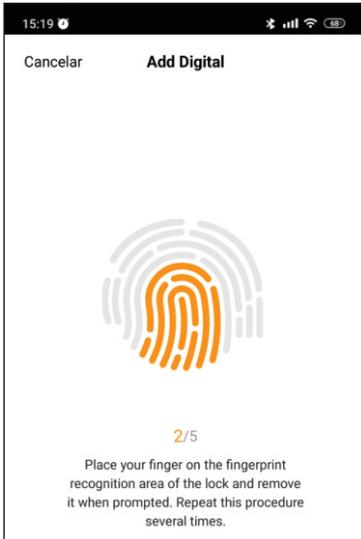


Elija el usuario para vincular la biometría. Si la familia tiene más de un miembro, todos se mostrarán aquí. Para un solo administrador, puede vincular todos los datos biométricos al mismo administrador.



Luego haga clic en 'Iniciar registro'.

Iniciar cadastro

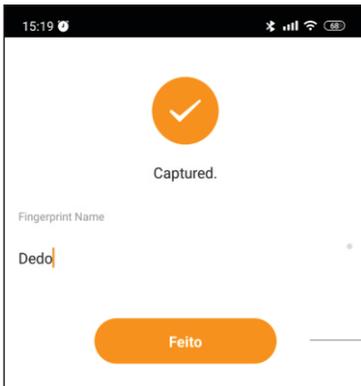


Ten tu celular cerca de la cerradura para que puedan conectarse via bluetooth.

Una vez que el bluetooth está activo y exista una conexión entre el teléfono celular y la cerradura, puede comenzar el registro.

Para registrar datos biométricos, elija el dedo que desea registrar. Esta debe ser sin cortes, marcas, cicatrices y la huella debe estar limpia y bien definida. Toque 5 veces el lector biométrico de la cerradura, intercalando la posición de los dedos en el lector: frontal, izquierdo, derecho, arriba y abajo.

Espera a que se completen las lecturas y el registro biométrico. La cerradura emite un sonido que indica que se ha completado el registro.



Después de leer las 5 posiciones biométricas, la aplicación confirma el registro del dedo en la cerradura.

En este momento puedes ponerle un nombre a esta biometría. Se recomienda que sea un nombre que vincule al usuario.

Cuando termine de escribir el nombre de la biometría, toque el botón 'Listo' en el centro de la pantalla para completar el registro.



De ahora en adelante, el nuevo usuario y todos los usuarios registrados se mostrarán aquí como una lista.

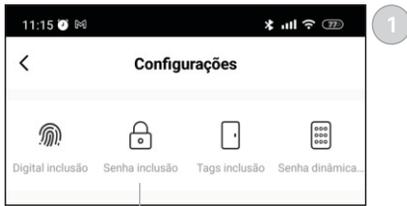
El registro está finalizado y la biometría se incluyó correctamente.



Por las razones mencionadas anteriormente, es recomendable registrar al menos dos datos biométricos por usuario. De esta forma, si existe algún impedimento para leer la biometría, se puede utilizar el otro dedo. Para registrar otro dedo del mismo usuario, simplemente repita el proceso. Cada dedo registrado (biometría) cuenta como usuario.

REGISTRO DE CLAVE NUMÉRICA

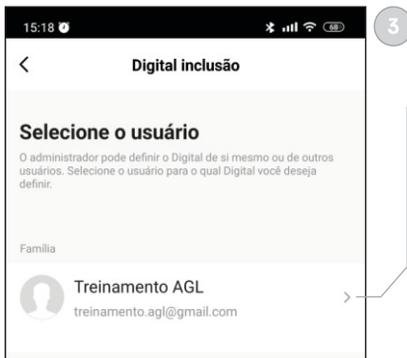
Para registrar una biometría, asegúrese de que la cerradura esté instalada, alimentada y que ya esté emparejada en la aplicación AGL Home. Si todas las condiciones son positivas, siga los pasos a continuación:



1. En el menú de configuración, toque 'Inclusión de clave' para registrar la clave (de 6 a 10 dígitos).



Si está registrando la primera contraseña, toque 'Agregar contraseña' o el signo '+' en la esquina superior derecha. A medida que registre las contraseñas, se mostrarán en esta pantalla en forma de lista. Para registrar contraseñas después del primer registro, use el botón con el signo '+' en la esquina superior de la pantalla.



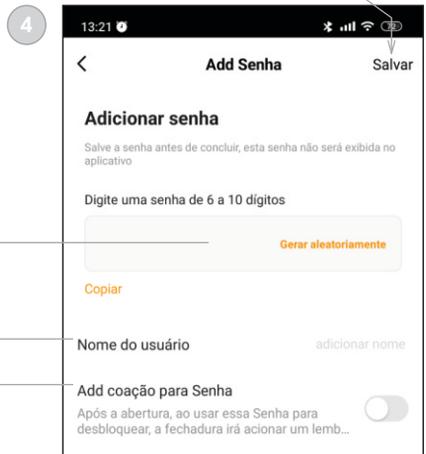
Elija el usuario para vincular la clave numérica. Si la familia tiene más de un miembro, todos se mostrarán aquí. Para un solo administrador, se pueden vincular todas las claves al mismo administrador.

Introduzca la contraseña (de 6 a 10 dígitos) e introduzca el nombre de usuario de esta clave. Luego toque el botón 'Guardar' en la esquina superior derecha de la pantalla.

Digitar la clave (6 a 10 dígitos)

Coloque el nombre del usuario de la clave

Al habilitar esta función, el sistema clasifica esta clave como una clave de coacción (ejemplo a continuación)



HABILITAR LA CLAVE PARA APERTURA POR COACCIÓN

La clave de coacción es una clave extra, creada para ser utilizada cuando el miembro de la familia se ve obligado a abrir la puerta, es decir, coaccionado. Cuando se usa, la clave de coacción hace que todos los miembros de la familia reciban una notificación de alerta. La cerradura se abrirá normalmente, pero el perpetrador no sabrá que otros miembros de la familia han recibido la notificación de alerta.

Para habilitar esta funcionalidad es necesario utilizar un Hub Bluetooth (puede ser un Hub Bluetooth/Wi-Fi o el Central Zigbee AGL que tiene las tres tecnologías - Zigbee, Bluetooth y Wi-Fi). El motivo de usar el Hub/Central es que, como la cerradura se comunica por Bluetooth, en ausencia del Hub/Central, solo recibirán la alerta aquellos que estén conectados por Bluetooth con la cerradura (solo un usuario, generalmente la persona que abre la puerta). Usando el Hub Bluetooth o Central Zigbee/Bluetooth, la comunicación con otros miembros de la familia se realiza a través de Wi-Fi y todos reciben la notificación. El uso de Bluetooth Hub/Central también permite la activación remota de la cerradura y el acceso a su configuración.

Para crear una contraseña de coacción, simplemente habilite esta función al crear una clave numérica (como se muestra en la imagen de la página anterior).



Nota: La clave de coacción requiere un hub Bluetooth/Wi-Fi para enviar la notificación de alerta a otros miembros de la familia.



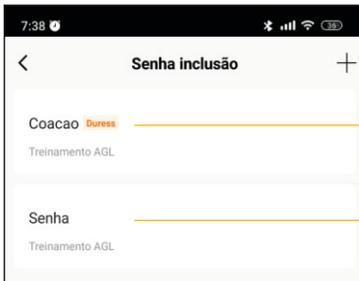
Notificación PUSH que se muestra a los miembros de la familia cuando alguien activa el bloqueo usando una clave de coacción.



AGL Home

Alerta que se muestra en el ícono de la aplicación AGL Home cuando alguien activa el bloqueo usando la clave de coacción.

Identificación de una clave por coacción en la lista de claves registradas



Clave por coacción

Clave común



El uso de un hub Bluetooth/Wi-Fi o una central Zigbee/Bluetooth/Wi-Fi permite activar y ajustar la configuración de forma remota.

Termino de Garantia

(1) Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra los defectos de fabricación que puedan ocurrir, por un período de 1 (un) año - siendo esta garantía legal de 90 (noventa) días y contractual de 9 (nueve) meses - a partir de la fecha de compra del producto por el Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que forma parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual incluye la sustitución gratuita de las partes, piezas y componentes que presenten un defecto de fabricación, incluyendo los costes de la mano de obra empleada en su reparación. En caso de que no se detecte defecto de fabricación, sino defecto/s derivado/s de un uso inadecuado, el Consumidor correrá con dichos gastos.

2. El producto debe instalarse de acuerdo con el Manual del Producto. Si su producto requiere instalación y configuración por un técnico cualificado, busque un profesional acreditado y especializado, y los costes de estos servicios no están incluidos en el precio del producto.

3. Si se detecta el defecto, debe ponerse en contacto inmediatamente con el Servicio Autorizado más cercano que figure en la lista del fabricante - sólo ellos están autorizados a examinar y subsanar el defecto durante el período de garantía previsto en el presente documento. De no hacerlo, esta garantía quedará invalidada, ya que el producto ha sido manipulado.

4. En caso de solicitar servicio a domicilio, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para comprobar el importe de la visita técnica. Si se comprueba que es necesario retirar el producto, el Consumidor se hará cargo de los gastos derivados, como el transporte y la seguridad de ida y vuelta.

5. La garantía quedará totalmente anulada en caso de que ocurra alguna de las siguientes situaciones: a) si el defecto no es de fabricación, sino que es causado por el Consumidor o por terceros ajenos al fabricante; b) si el daño al producto se debe a accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, tensión de red, etc.), humedad, tensión de red (sobretensión causada por accidentes o fluctuaciones excesivas de la red), instalación/uso no conforme con el manual del usuario o resultante del desgaste natural de partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sido afectado por influencias químicas, electromagnéticas, eléctricas o animales (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido manipulado o borrado; e) si el aparato ha sido manipulado.

6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo que se recomienda que, si este es el caso del producto, el Consumidor realice periódicamente una copia de seguridad de los datos contenidos en el producto.

7. AGL no se hace responsable de la instalación de este producto, ni de los intentos de fraude y/o sabotaje de sus productos. 8. Mantenga al día las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas, si procede, así como las protecciones de red necesarias para protegerse contra intrusiones (hackers). Los equipos están garantizados contra defectos en condiciones normales de uso, siendo importante tener en cuenta que, al tratarse de equipos electrónicos, no están exentos de fraudes y estafas que puedan interferir en su correcto funcionamiento.

8. Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, póngase en contacto con nosotros en el (11) 4293-0939 (de lunes a viernes de 7h a 18h) o por correo electrónico a sac@aglbrasil.com.

9. LGPD - Tratamiento de datos por AGL : AGL no accede, transfiere, recoge o trata ningún dato personal de este producto. AGL S/A se reserva el derecho de modificar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual tienen fines ilustrativos. Producto cubierto por la legislación de Informática.



Nombre del cliente: _____

Firma del cliente: _____

Nº de factura: _____

Fecha de compra: ____/____/____ Modelo: _____

Revendedor: _____



AGL

Tecnologia para descomplicar a vida.

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 - São Judas Tadeu
Divinópolis/MG - CEP 35.501-256
Tel: (11) 4293-0939 - CNPJ: 21.725.948/0001-84
sac@aglbrasil.com

www.aglbrasil.com