



# MINI SMART RX WI-FI

## CERRADURA DIGITAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

## ESPECIFICACIONES

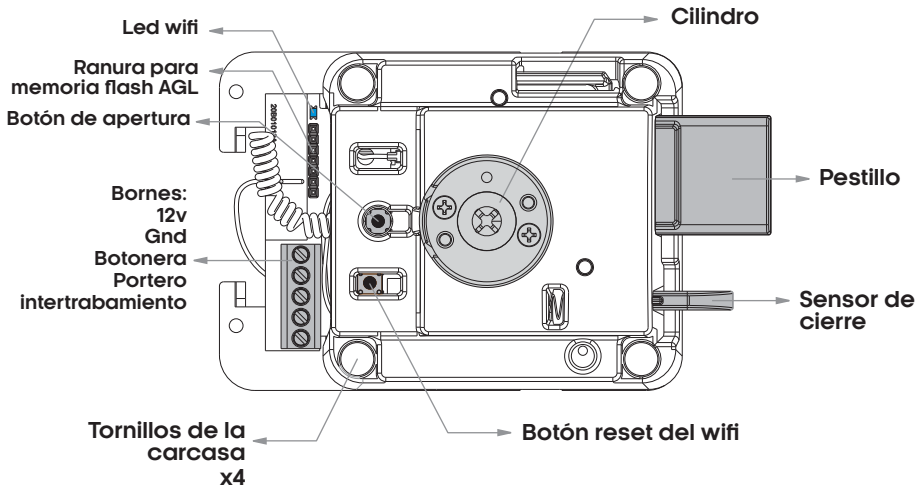
<b>Material</b> <b>Peso de la cerradura</b>	Aluminio, zinc y ABS 2 kg
<b>Opciones de apertura</b>	Control remoto 433 Mhz, llave mecánica cruciforme, botón de desbloqueo y aplicación AGL Home.
<b>Colores disponibles</b>	Blanco y negro (ambos con detalles plata)
<b>Puertas aplicables</b> <b>Espesor de la puerta</b>	Puertas de aluminio o madera 35 mm a 50 mm
<b>Voltaje de alimentación</b>	12V
<b>Capacidad de almacenamiento</b>	15 contraseñas numéricas y 15 controles 433 Mhz
<b>Temperatura de funcionamiento</b> <b>Humedad del aire</b> <b>Resistencia al impacto</b>	-10°C a 55°C 0 al 95% 300 kg

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

<b>Cant.</b>	<b>Ítem</b>
01	Cilindro frontal (para llave cruciforme)
01	Panel trasero (máquina)
01	Placa de fijación
02	Llave mecánica
01	Llavero 433 Mhz
04	Tornillo de la placa de fijación
02	Tornillo cilindro frontal
02	Tornillo de fijación del batiente
01	Batiente
06	Calza del batiente
01	Fuente de alimentación 12 V
01	Manual

## IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DE LA CERRADURA

Antes de instalar y configurar la cerradura, identificaremos los botones y componentes más importantes que utilizaremos durante la instalación:

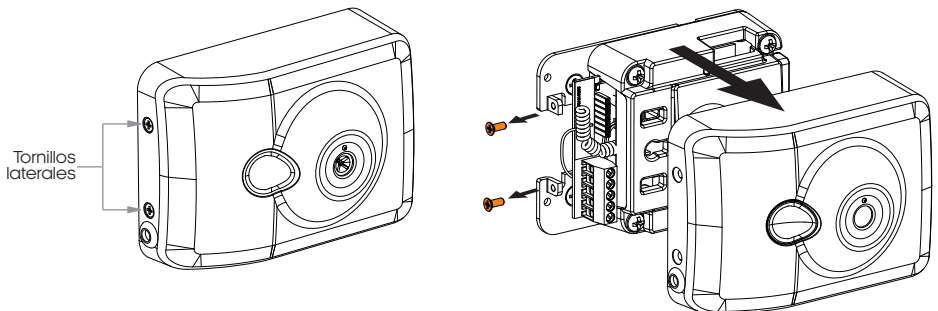


## PREPARANDO LA CERRADURA PARA LA INSTALACIÓN

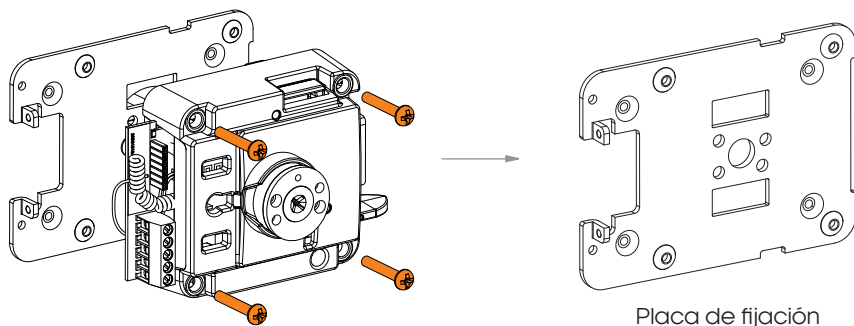
Para comenzar a instalar la Mini Smart RX Wifi, la placa de fijación debe estar liberada y lista para su instalación. Esta placa será la primera pieza que se fijará a la puerta, justo después de marcar los huecos con el modelo que acompaña la cerradura.

Para soltar la placa de fijación, siga los pasos a continuación:

- Recoja el pestillo de la cerradura (posición abierta) si aún no está así.
- Remueva los dos tornillos laterales que prenden la tapa a la carcasa metálica interna.
- Con el dedo, presione el sensor de puerta abierta y levante la tapa de la cerradura. Este movimiento libera la carcasa de la base de la cerradura.



- Ubique y retire los cuatro tornillos de la carcasa metálica interna de la cerradura. Estos tornillos fijan la placa de fijación a la carcasa. Cuando termine de retirar estos tornillos, la placa de fijación estará liberada.

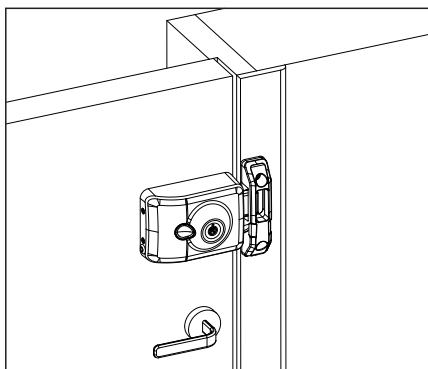


**TIPS:** prepare la cerradura para la instalación sobre una mesa o bancada y reserve los tornillos removidos para el montaje después de la instalación. Observe el tamaño de los tornillos y utilice llaves compatibles para no dañar sus cabezas.

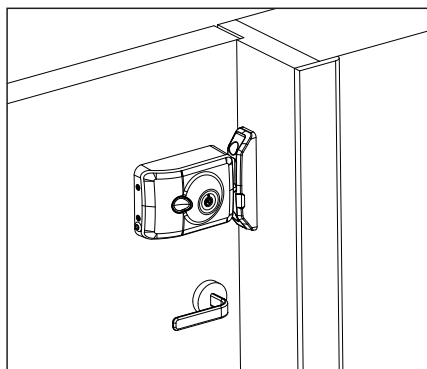
## INSTALACIÓN

Con la placa de fijación liberada, el siguiente paso es marcar los huecos con el modelo. Tenga en cuenta que el modelo tiene dos pliegues para las dos formas posibles de instalar la Mini Smart RX. Identifique y utilice el pliegue que corresponda a la instalación por realizar. La Mini Smart RX se puede instalar en puertas alineadas o no alineadas a la faz de la mampostería interna.

Observe si la instalación se hará con la faz de la puerta alineada o retirada con relación a la mampostería (como muestran las imágenes a continuación). El proceso de instalación en ambos modos se describe en los siguientes pasos.



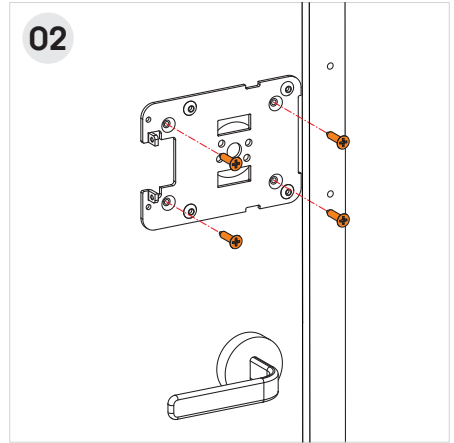
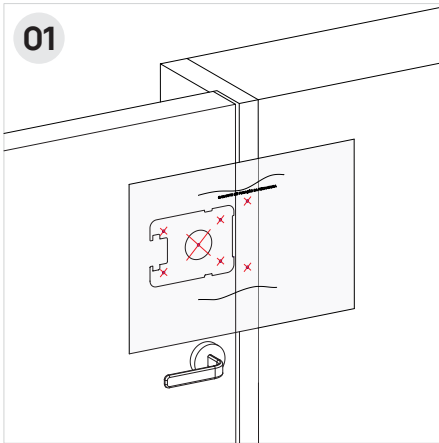
Instalación con la faz alineada a la mampostería



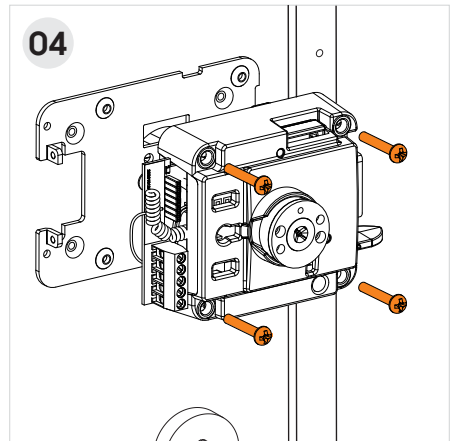
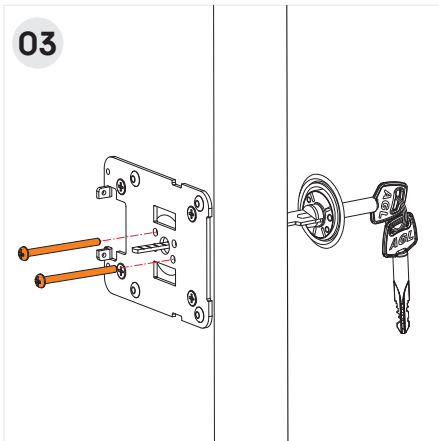
Instalación con la faz retirada en cuanto a la mampostería

## INSTALACIÓN ALINEADA A LA FAZ DE MAMPOSTERÍA

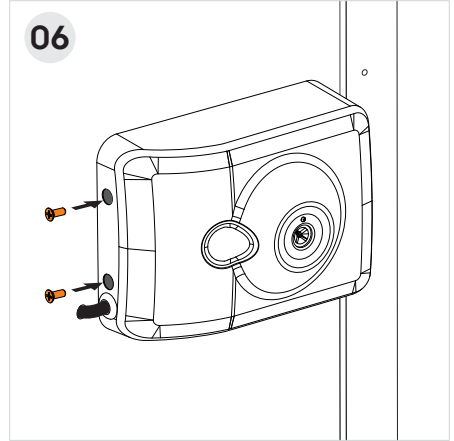
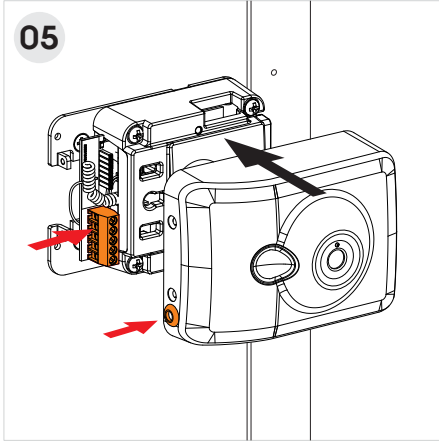
- Comience por el lado interior de la puerta. Coloque el modelo de perforación a la altura deseada de la puerta (imagen 01). Se recomienda poner la cerradura por encima del tirador o manilla. Use una cinta adhesiva para sujetar el modelo mientras marca los huecos.
- Hay cuatro huecos para los tornillos de la placa de fijación, un hueco central (por hacer con una sierra de copa de 35 mm) para instalar el cilindro frontal y dos huecos para instalar el batiente.
- Después de realizar las marcas, haga los huecos.
- Atornille la placa de fijación a la puerta con los 4 tornillos (imagen 02).



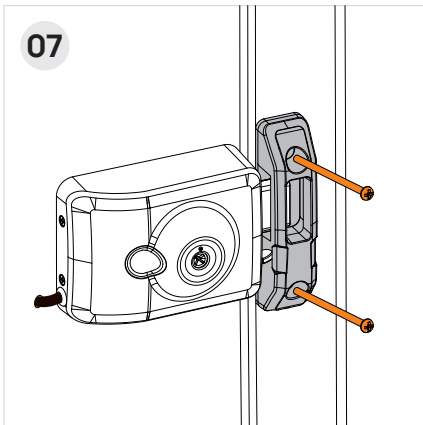
- Con la placa de fijación instalada, pase el prolongador del cilindro por el hueco de 35 mm de la puerta. Tenga en cuenta la posición de los huecos del cilindro frontal al instalar los tornillos. Hay dos tornillos y se pueden invertir según el lado de apertura de la puerta. Ajuste el tamaño del prolongador del cilindro si es necesario.
- Asegure el cilindro frontal con los tornillos y verifique si el prolongador gira cuando gira la llave mecánica. Vuelva a instalar la carcasa metálica y ponga los 4 tornillos (04).



- Pase los cables por el pasahilos de la tapa y realice la conexión eléctrica en los bornes de la cerradura según lo necesario. Vuelva a colocar la tapa de la cerradura, observando el encaje y el tamaño del cable (05).
- Con la tapa encajada, vuelva a poner los dos tornillos para prenderla a la carcasa metálica interna (06).
- Complete la instalación eléctrica de la cerradura.
- La cerradura está instalada y solo falta hacer la instalación del batiente.



- Tomando como referencia el pestillo, cierre la puerta y coloque el batiente sobre los huecos previamente hechos (07).
- Haga una prueba con el botón o la llave cruciforme y asegúrese de que el batiente está correctamente posicionado. La altura ideal de instalación del batiente es aquella en que el pestillo se mueve sin tocar los lados del hueco de batiente. Utilice las caizas si es necesario.
- Luego, compruebe la posición del batiente y coloque los tornillos del batiente para terminar de instalar la cerradura.



**ATENCIÓN:** nunca instale el batiente sobre el listón de acabado de la puerta. Corte el listón de manera a que se encaje el batiente dentro del corte. De esta manera, la instalación se hará directamente sobre el marco de la puerta, lo que asegura su firmeza y seguridad.

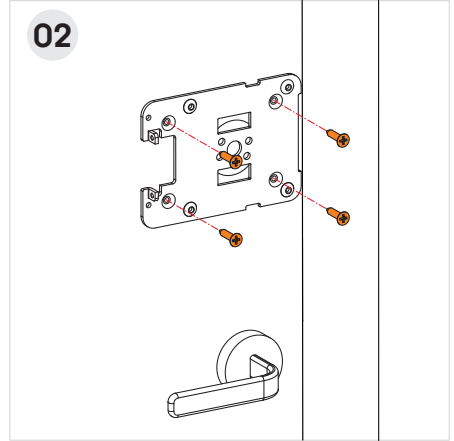
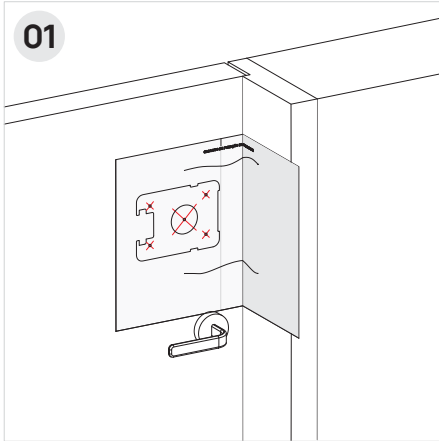
Tenga en cuenta la calidad del material (madera o metal) del marco al instalar el batiente. La calidad de este material es lo que brindará la seguridad en el caso de un intento de invasión.



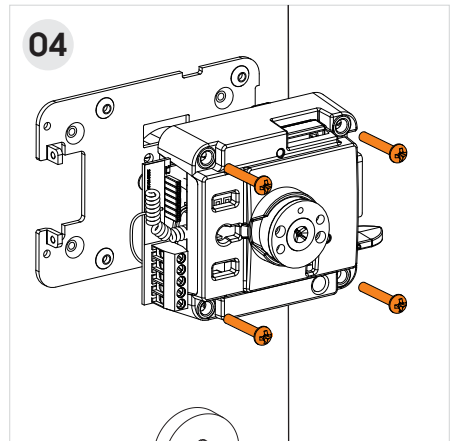
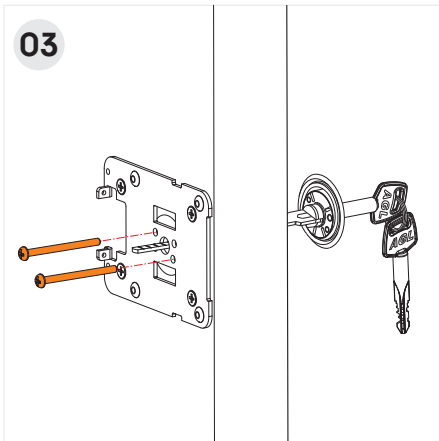
**TIPS:** si el marco de la puerta donde se instalará la cerradura tiene un acabado con listones, use la caiza del batiente como modelo para cortarlo. El acabado será perfecto y permitirá instalar el batiente directamente sobre el material del marco de la puerta.

## INSTALACIÓN RETROCEDIDA EN CUANTO A LA FAZ DE MAMPOSTERÍA

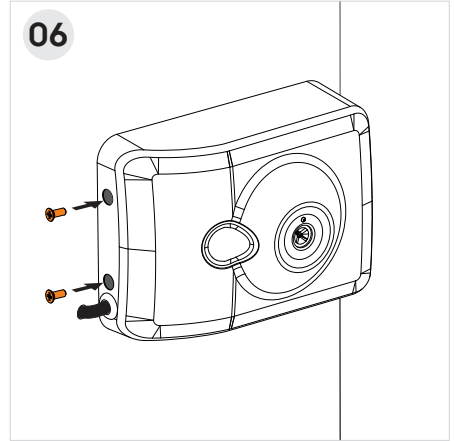
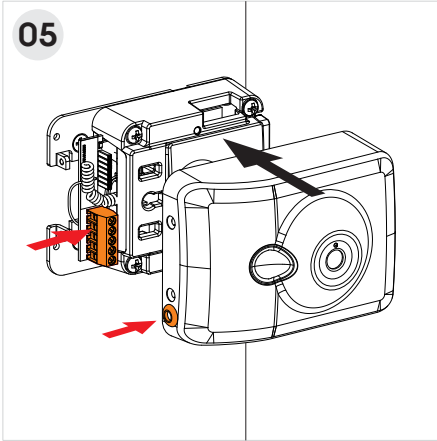
- Comience por el lado interior de la puerta. Coloque el modelo de perforación a la altura deseada de la puerta (imagen 01). Se recomienda poner la cerradura por encima del tirador o manilla. Use una cinta adhesiva para sujetar el modelo mientras marca los huecos.
- Hay cuatro huecos para los tornillos de la placa de fijación, un hueco central (por hacer con una sierra de copa de 35 mm) para instalar el panel frontal y dos huecos para instalar el batiente.
- Después de realizar las marcas, haga los huecos.
- Atornille la placa de fijación a la puerta con los 4 tornillos (imagen 02).



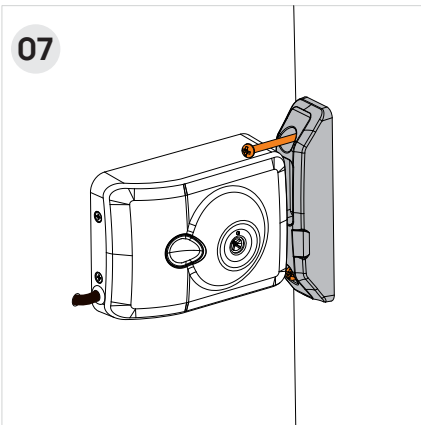
- Con la placa de fijación instalada, pase el prolongador del cilindro por el hueco de 35 mm de la puerta. Tenga en cuenta la posición de los huecos del cilindro frontal al instalar los tornillos. Hay dos tornillos y se pueden invertir según el lado de apertura de la puerta (02). Ajuste el tamaño del prolongador del cilindro si es necesario.
- Asegure el cilindro frontal con los tornillos y verifique si el prolongador gira cuando gira la llave mecánica. Vuelva a instalar la carcasa metálica y ponga los 4 tornillos (04).



- Pase los cables por el pasahilos de la tapa y realice la conexión eléctrica en los bornes de la cerradura según lo necesario. Vuelva a colocar la tapa de la cerradura, observando el encaje y el tamaño del cable (05).
- Con la tapa encajada, vuelva a poner los dos tornillos para prenderla a la carcasa metálica interna (06).
- Complete la instalación eléctrica de la cerradura.
- La cerradura está instalada y solo falta hacer la instalación del batiente.



- Tomando como referencia el pestillo, cierre la puerta y coloque el batiente sobre los huecos previamente hechos (07).
- Haga una prueba con el botón o la llave cruciforme y asegúrese de que el batiente está correctamente posicionado. La altura ideal de instalación del batiente es aquella en que el pestillo se mueve sin tocar los lados del hueco de batiente.
- Luego, compruebe la posición del batiente y coloque los tornillos del batiente para terminar de instalar la cerradura.



**Atención:** Tenga en cuenta la calidad del material (madera o metal) del marco al instalar el batiente. La calidad de este material es lo que brindará la seguridad en el caso de un intento de invasión.

## CONFIGURACIONES

Después de la instalación de la cerradura Mini Smart RX, podemos comenzar las configuraciones de apertura. Además de los dispositivos de activación que no necesitan configuración (botón de activación y manija, ubicados en el panel interno) y la llave mecánica cruciforme, la Mini Smart RX puede activarse mediante los siguientes métodos:

- Contraseña numérica de 6 dígitos.
- Llavero AGL 433 Mhz (acompaña el producto).
- Control remoto AGL 433,92 Mhz (vendido por separado).
- BTS 433 (vendido por separado).



**ATENCIÓN:** la cerradura Mini Smart RX es compatible solo con los controles 433,92 Mhz de AGL o que poseen la misma tecnología. El control de AGL cuenta con cuatro canales diferentes que, en el momento del registro de la cerradura, ya se configuran automáticamente, con dos botones para la apertura y dos botones para el bloqueo. El llavero con control remoto de AGL tiene solo un botón, que se configura automáticamente para la apertura.

## REGISTRO DE CONTRASEÑA NUMÉRICA

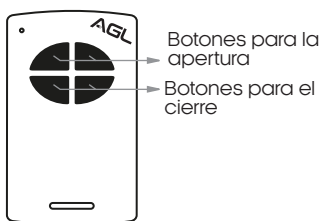
La Mini Smart RX almacena hasta 15 contraseñas numéricas de 6 dígitos. Para registrar una nueva contraseña, siga los pasos descritos a continuación:

- Mantenga la puerta abierta durante el proceso para acceder al panel interno.
- Pulse el botón de registro/reset para habilitar un nuevo registro. La cerradura suena un bip y queda lista para recibir la nueva contraseña.
- Marque la contraseña de 6 dígitos (no necesita confirmación después de marcarla).
- ¡Listo! La contraseña está registrada.

## REGISTRO DE CONTROL REMOTO

La Mini Smart RX almacena hasta 15 controles AGL de 433,92 Mhz. Al registrar un control AGL, la cerradura registra automáticamente los cuatro botones de apertura y cierre. El llavero AGL 433 y la BT-S 433 están equipados con un botón que se registra automáticamente para la apertura. Para registrar un nuevo control, siga los pasos descritos a continuación:

- Tenga el control a la mano antes de iniciar el registro y mantenga la puerta abierta durante el proceso para acceder al botón de registro ubicado en el panel interno.
- Pulse el botón de registro/reset para habilitar un nuevo registro. En este punto, la cerradura suena un bip para indicar que espera la señal 433.
- Pulse cualquier botón del control por dos segundos.
- ¡Listo! El botón está registrado.



**TIPS:** los dispositivos con solo un botón (llavero AGL y BT-S 433) se configuran automáticamente para abrir la Mini Smart RX cuando se registran.

## Garantía

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra cualquier defecto de fabricación que pueda ocurrir, por un período de 1 (un) año - siendo 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual -, contado 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 esta Garantía 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 - solo 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 el caso de que solicite servicio a domicilio, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para el pago de la visita técnica. Si se comprueba que es necesario retirar el producto, el Consumidor se hará cargo de los gastos que ello conlleve, como el transporte y la seguridad de ida y vuelta.

5. La garantía quedará totalmente anulada en los siguientes casos: 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 del producto se debe a accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, corrimientos de tierra, etc.), humedad, tensión en la red de suministro, etc.), humedad, tensión de red (sobretensión causada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o debido al 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. Mantenga al día las actualizaciones del software y las 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 las 07:00 a las 18:00) o por correo electrónico a [sac@aglbrasil.com](mailto:sac@aglbrasil.com).

9. LGPD - Tratamiento de datos por AGL: AGL no accede, transfiere, recoge o trata ningún dato personal de este producto.

Por ser estas las condiciones de esta Garantía complementaria, 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 son ilustrativas. Producto beneficiado por la legislación de informática.



Nombre del cliente: \_\_\_\_\_

Firma del cliente: \_\_\_\_\_

N.º de la factura: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_



# AGL

**Tecnología** para facilitar la 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](http://www.aglbrasil.com)