

ON@LINK

# Manual de usuario

---

Candado PN60



# Índice

<b>01</b>	<b>Portada</b>	<b>Pág 01</b>
<b>02</b>	<b>Índice</b>	<b>Pág 02</b>
<b>03</b>	<b>Introducción</b>	<b>Pág 03</b>
<b>04</b>	<b>Conoce tu dispositivo</b>	<b>Pág 05</b>
<b>05</b>	<b>Alcance del producto</b>	<b>Pág 07</b>
<b>06</b>	<b>Configura tu candado ( Android )</b>	<b>Pág 09</b>
<b>07</b>	<b>Opera tu candado ( Android )</b>	<b>Pág 11</b>
<b>08</b>	<b>Configura tu candado ( Apple )</b>	<b>Pág 15</b>
<b>09</b>	<b>Opera tu candado ( Apple )</b>	<b>Pág 17</b>
<b>10</b>	<b>Especificaciones del producto</b>	<b>Pág 21</b>
<b>11</b>	<b>Soporte técnico</b>	<b>Pág 23</b>

# 03

## Introducción

## FELICITACIONES POR TU COMPRA

Antes de comenzar a utilizar tu candado te sugerimos que leas cuidadosamente este manual de usuario que contienen la información legal y de seguridad del equipo.

Es importante que el teléfono celular cuente con tecnología NFC para que puedas operar este producto.

El teléfono debe contar con suficiente batería para poder operar el candado ya que es la única forma de abrirlo o cerrarlo.



**04**  
**Conoce  
tu dispositivo**

## CONOCE TU DISPOSITIVO

El candado pasivo NFC PN60 utiliza tecnología patentada de aprovechamiento de energía NFC y es compatible con una aplicación móvil dedicada.

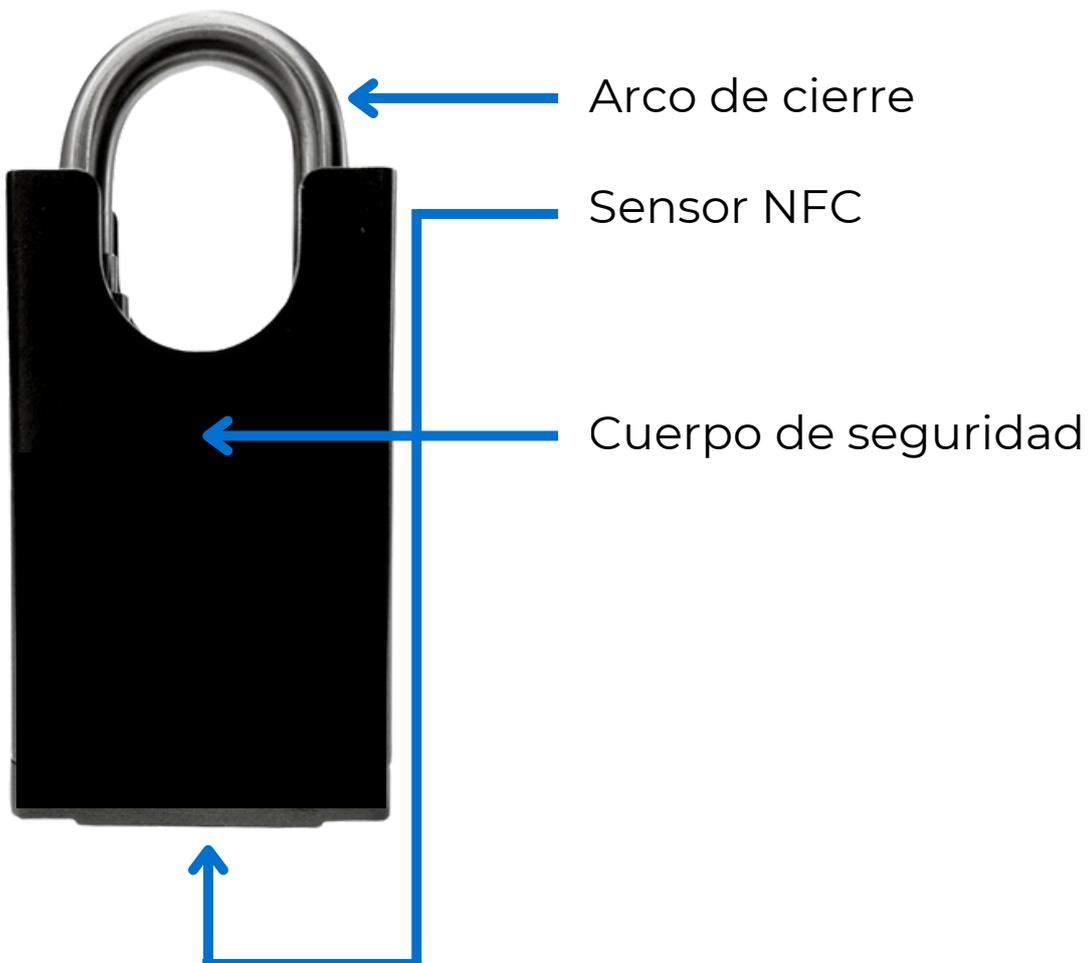
Candado de seguridad

Marca :On-Link

Modelo: PN60

Especificaciones eléctricas: no necesita batería, toma la energía directamente a través de tecnología NFC que lo activa.

Material: acero templado y aleación de Zinc.



# OS

**Alcance  
del producto**

## ALCANCE DEL PRODUCTO

Este candado inteligente con tecnología NFC de apertura y cierre automático está diseñado para brindar seguridad confiable en una amplia gama de aplicaciones.

Es ideal para proteger activos valiosos y áreas sensibles en instalaciones industriales, comerciales y residenciales. Gracias a su integración con dispositivos móviles, permite un control de accesos rápido y eficiente, ofreciendo comodidad y seguridad en entornos exigentes.

Con un nivel de protección IPX7, el candado es altamente resistente al agua y la corrosión, lo que lo hace ideal para su uso en exteriores húmedos, además, su resistencia a impactos, caídas y vibraciones garantiza un rendimiento duradero, incluso en condiciones climáticas adversas.

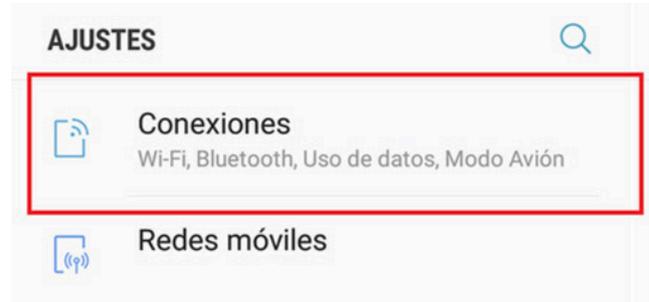
# Configura tu candado para Android

# CONFIGURA TU EQUIPO

## Habilita NFC en tu Smartphone



1. Abre los "ajustes" del terminal.
2. Clic en el apartado "Conexiones".  
Puede llamarse también "Conexiones inalámbricas", "Más conexiones" y variantes.



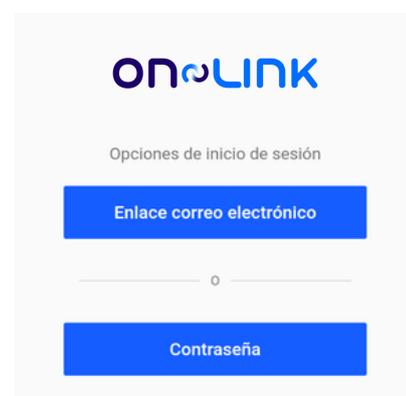
3. Activa la casilla "NFC" deslizando el botón hacia la derecha. Si no encuentras la opción NFC dentro de "Conexiones", podrás hacerlo con el buscador.

## Descarga la app y regístrate



- 2.- Sigue los pasos para concluir tu registro en la app

- 1.- Escanea QR y descarga la app



La manera de configurar y/o activar NFC depende de cada fabricante de telefonía celular.

O

**Opera**

**tu candado**

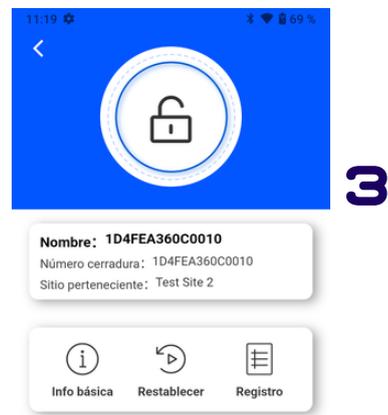
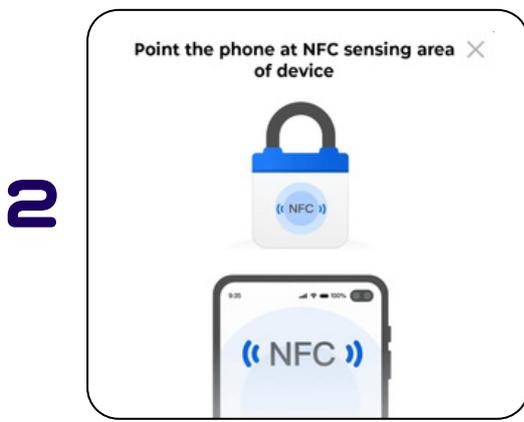
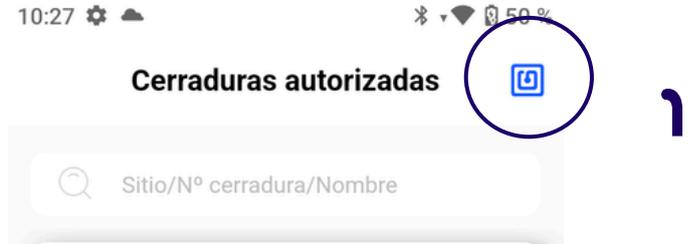
**para Android**

# OPERA TU CANDADO

## Busca tu candado



1. De click en el ícono.
2. Acerque su teléfono al candado.
3. Identifique su candado.



# OPERA TU CANDADO

## Apertura del candado



1.- Seleccione la opción “Unlock” (desbloquear).

2.- Se activará la función NFC

1



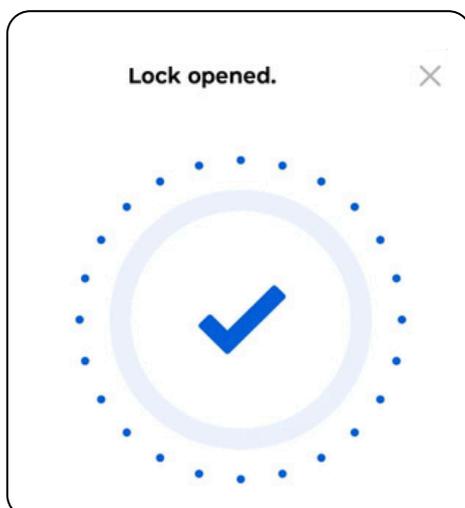
2



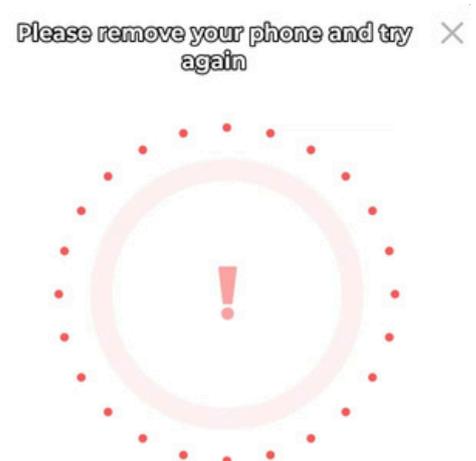
3.- Acerque el teléfono al candado, si el proceso se completa, el teléfono indicara la leyenda **“Lock opened”**

4.- Si el candado no se logra abrir arrojara una leyenda que dice “por favor retire su teléfono e intente nuevamente”

3



4

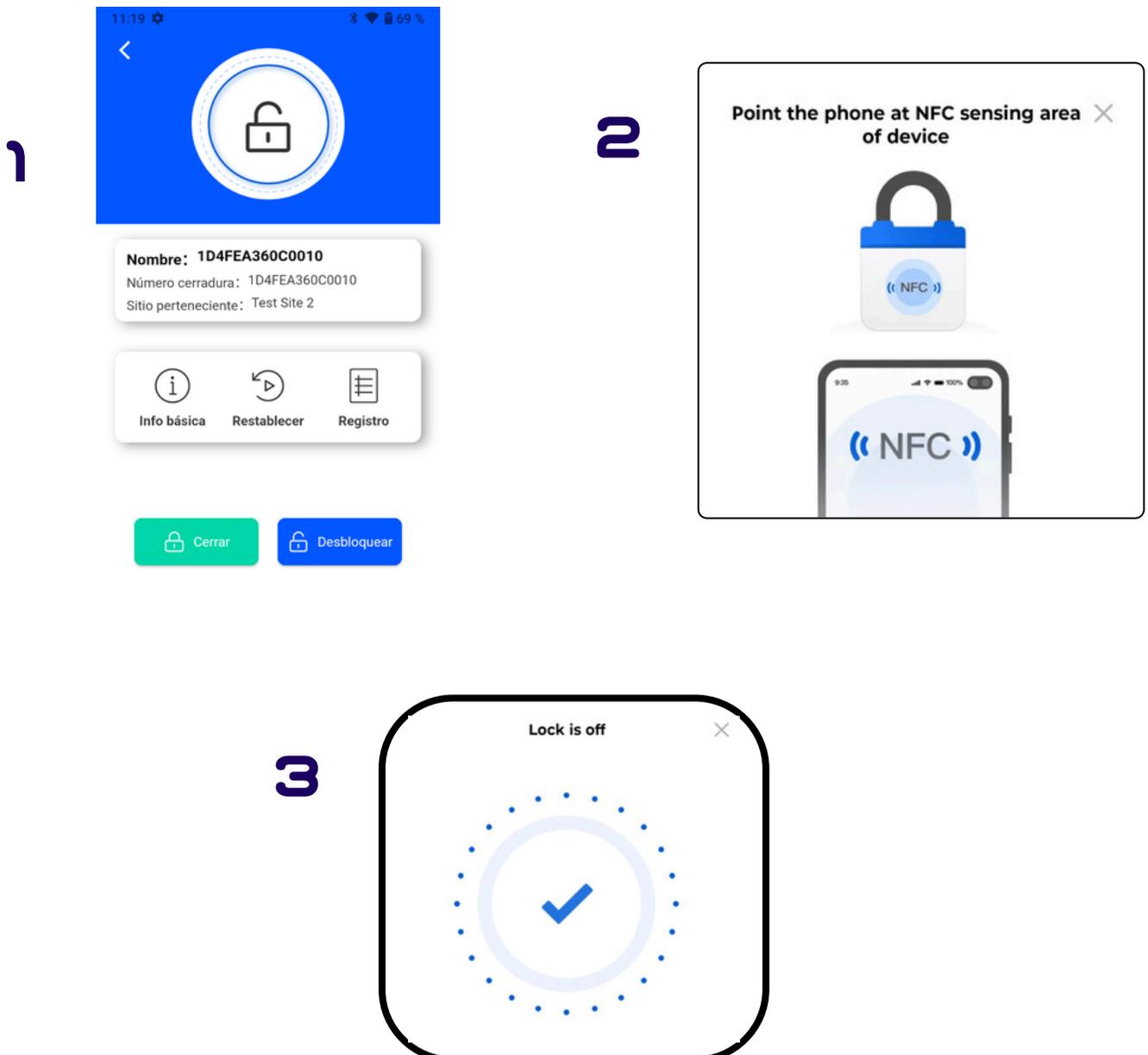


# OPERA TU CANDADO

## Cierre del candado



- 1.- Cierre el candado de forma manual, identifique su candado en la app y seleccione **“Cerrar”**.
- 2.- Se activará la función NFC.
- 3.- Acerque el teléfono al candado, si el proceso se completa, el teléfono indicará la leyenda **“Lock is off”**.



# Configura tu candado para Apple

# CONFIGURA TU EQUIPO

## Habilita NFC en tu Smartphone

Para Apple

1.- Habilita NFC en tu iPhone.



## Descarga la aplicación y regístrate



2. Escanea QR y descarga la app

3.- Sigue los pasos para concluir tu registro en la app



Los modelos de iPhone 7 y posteriores, son compatibles con la tecnología NFC necesaria para operar con la aplicación del candado.

**Opera  
tu candado  
para Apple**

# OPERA TU CANDADO

Para Apple

## Apertura del candado

1.- Seleccione la opción "Unlock" (desbloquear).

2.- Se activará la función NFC

1



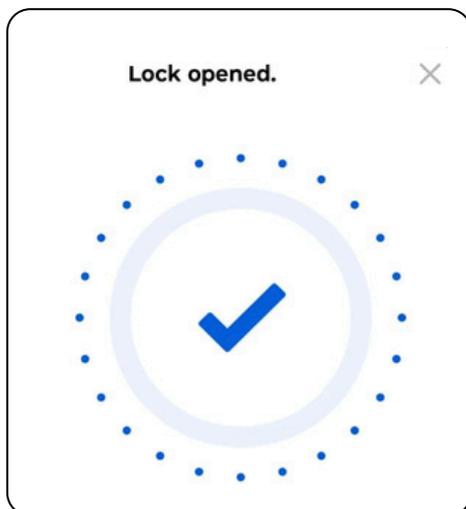
2



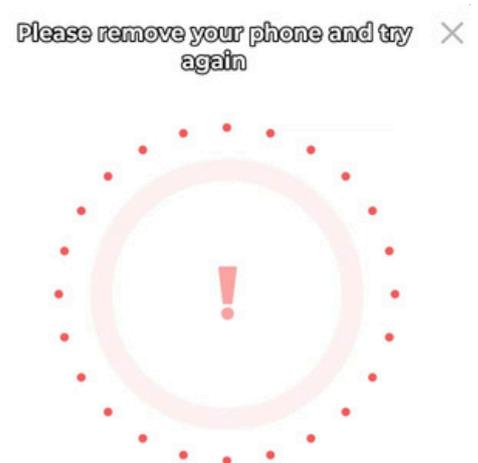
3.- Acerque el teléfono al candado, si el proceso se completa, el teléfono indicara la leyenda **"Lock opened"**

4.- Si el candado no se logra abrir arrojara una leyenda que dice "por favor retire su teléfono e intente nuevamente"

3



4

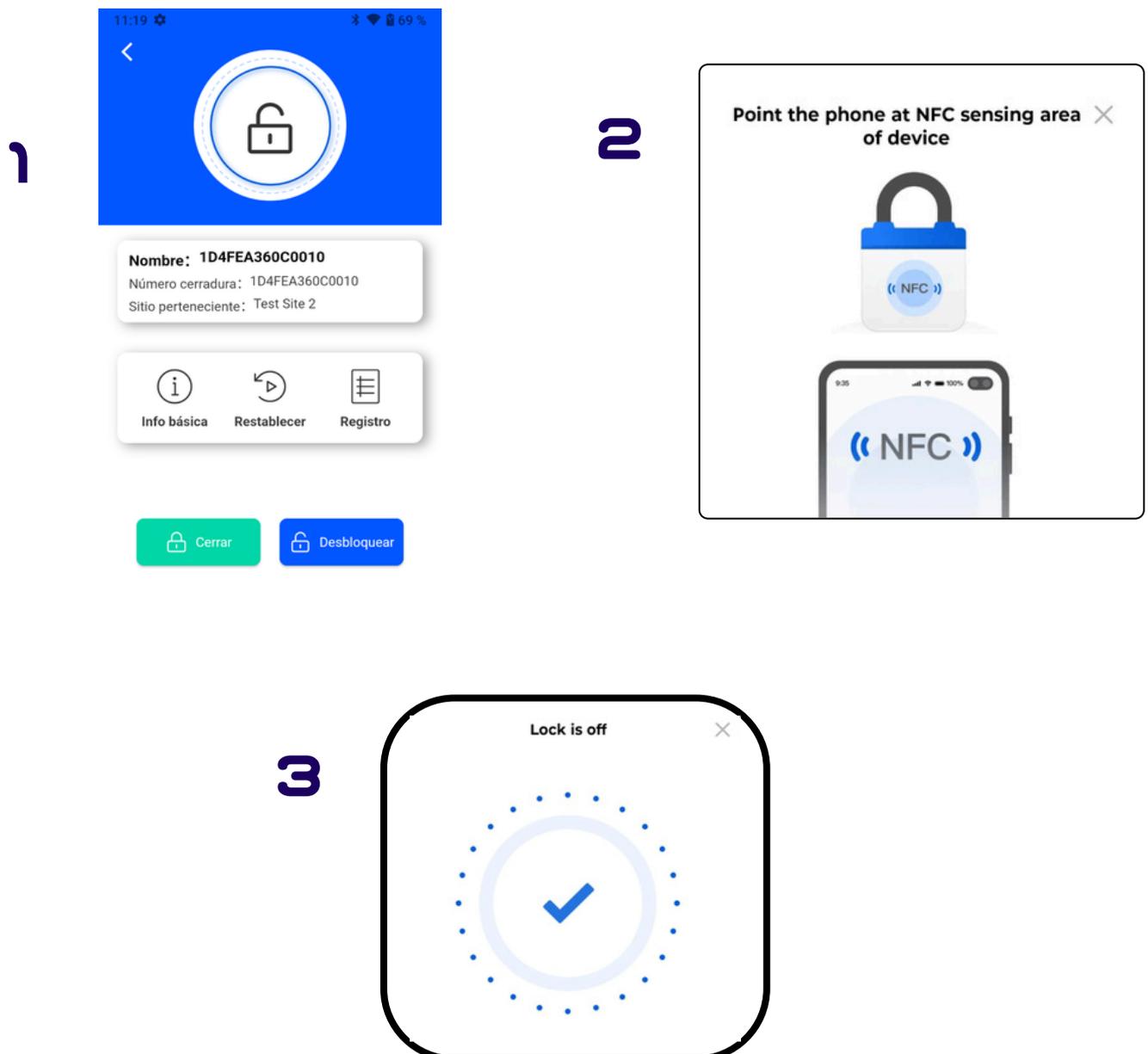


# OPERA TU CANDADO

Para Apple

## Cierre del candado

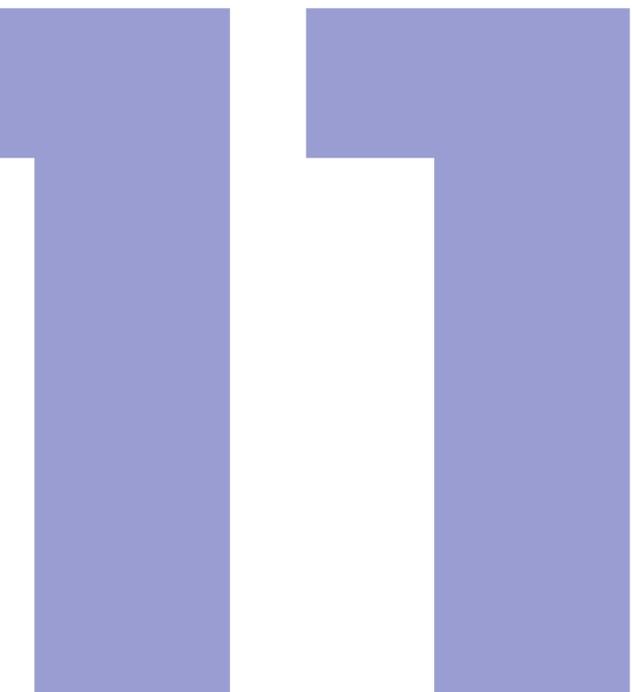
- 1.- Cierre el candado de forma manual, identifique su candado en la app y seleccione **“Cerrar”**.
- 2.- Se activará la función NFC.
- 3.- Acerque el teléfono al candado, si el proceso se completa, el teléfono indicará la leyenda **“Lock is off”**.



# 10

## Especificaciones del producto

<b>Tamaño:</b> 103*34*66 mm	<b>Método de comunicación:</b> NFC pasivo <b>Tiempo de apertura:</b> ≤5 segundos
<b>Peso:</b> 800 gramos	<b>Nivel de protección:</b> IPX7, para uso en ambientes húmedos y exposición limitada al agua bajo condiciones controladas. No se recomienda inmersión prolongada.
<b>Velocidad NFC:</b> 106 kbps	<b>Resistencia a impacto:</b> 1 kg cayendo desde 1 metro de altura (9.81 joules)
<b>Método de apertura y cierre:</b> Mediante aplicación móvil y dispositivos NFC estándar	<b>Resistencia a interferencia magnética:</b> 1 Tesla
<b>Distancia de funcionamiento:</b> menor a 2 centímetros para apertura y cierre	<b>Resistencia a exposición de niebla salina:</b> 72 horas
<b>Temperaturas de humedad:</b> funcionamiento: Menos 30 °C ~ 60 °C, 85 % almacenamiento: Menos 40 °C ~ 80 °C, 80 %	<b>Nivel de protección estática:</b> descarga de contacto de hasta 8,000 volts
<b>Resistencia contra caídas:</b> 1.5 metros	<b>Modo de comunicación:</b> Type4
<b>Resistencia a la tracción:</b> 1900 newtons	<b>Cifrado de datos:</b> AES128 y SM4
<b>Protección a vibraciones:</b> 55 Hz durante 30 minutos	<b>Protocolo internacional:</b> ISO/IEC 14443-A
<b>Nivel retardante de llama:</b> UL94 V-0	<b>Registros de apertura:</b> el log se transmite a la plataforma mediante el teléfono si cuenta con señal de internet
<b>Compatibilidad electromagnética:</b> Clase B	<b>Distancia de funcionamiento:</b> menor a 2 centímetros para apertura y cierre
<b>Modo de modulación:</b> Opera con etiqueta electrónica TAG	<b>Clave de reinicio:</b> el usuario puede cambiar esta clave en caso de olvido, para mayor seguridad, o simplemente para personalizarla
<b>Frecuencia de operación:</b> 13,56 MHz, utilizada para tecnología NFC	<b>Certificación global:</b> RoHS Global



# Soporte técnico

Si necesitas ayuda adicional o tienes alguna duda, nuestro equipo de atención al cliente está disponible para ti de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

Por correo electrónico: [atc@on-link.mx](mailto:atc@on-link.mx)

Vía telefónica al: (55) 9724 1434



**Información legal:** Copyright © 2025 On-Link. Todos los derechos reservados. - On-Link es una marca comercial que pertenece a EQUIPOS CORPONLINK, S. DE R.L. DE C.V. Todas las demás marcas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos titulares. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida ni transmitida, por ningún medio o forma, sin el consentimiento previo y por escrito de On-Link y sus afiliados. On-Link se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación contenida en este documento sin previo aviso y sin asumir ninguna responsabilidad. Para más información, comuníquese con el área de Atención a Clientes de On-Link. Todas las imágenes mostradas a continuación tienen fines informativos únicamente.