

ON@LINK

Manual de usuario

Candado PN60S



Índice

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

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 pueda 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 PN60S utiliza tecnología patentada de aprovechamiento de energía NFC y es compatible con una aplicación móvil dedicada.

Candado de seguridad

Marca :On-Link

Modelo: PN60S

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

Material: acero templado y aleación de Zinc.



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 IP65, el candado es altamente resistente al agua y al polvo, 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.

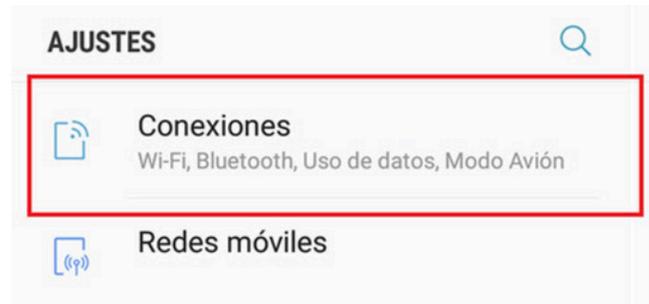
Configura tu candado para Android

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

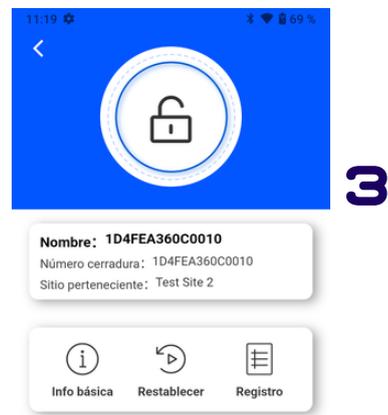
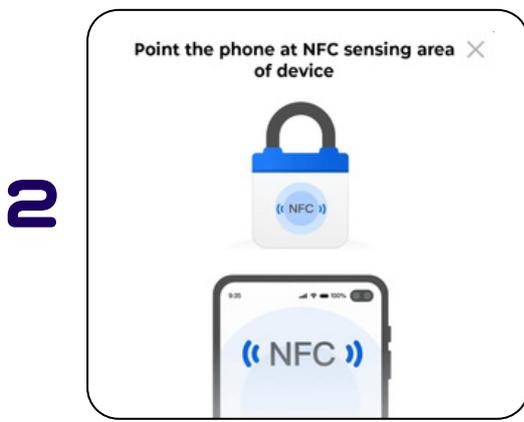
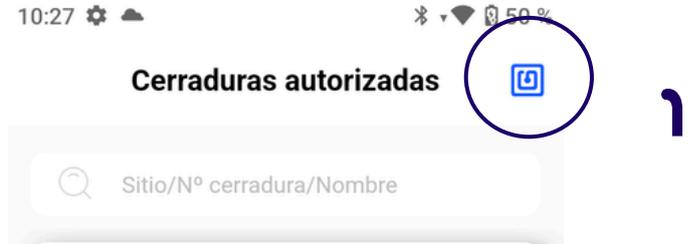
para Android

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



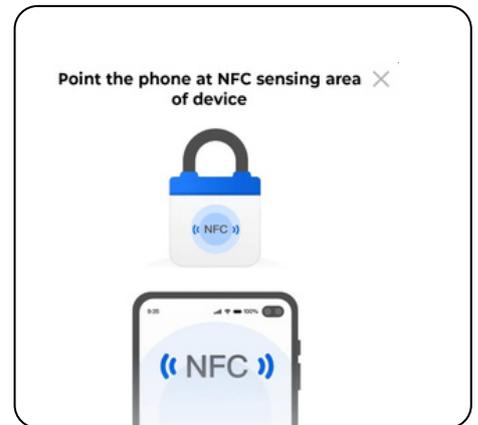
1.- Seleccione la opción "Unlock" (desbloquear).

2.- Se activará la función NFC

1



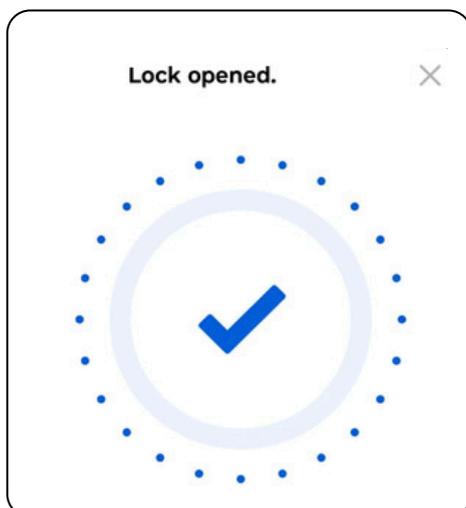
2



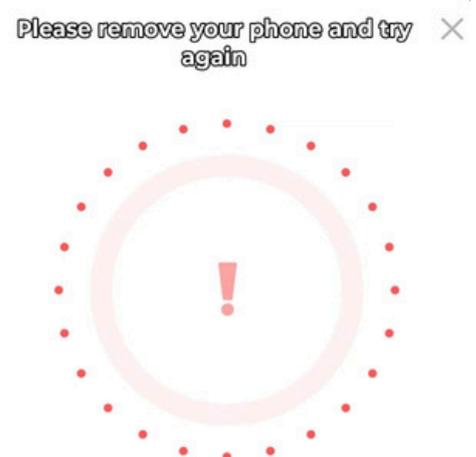
3.- Acerque el teléfono al candado, si el proceso se completa, el teléfono indicara la leyenda **"Lock opened"**

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

3



4

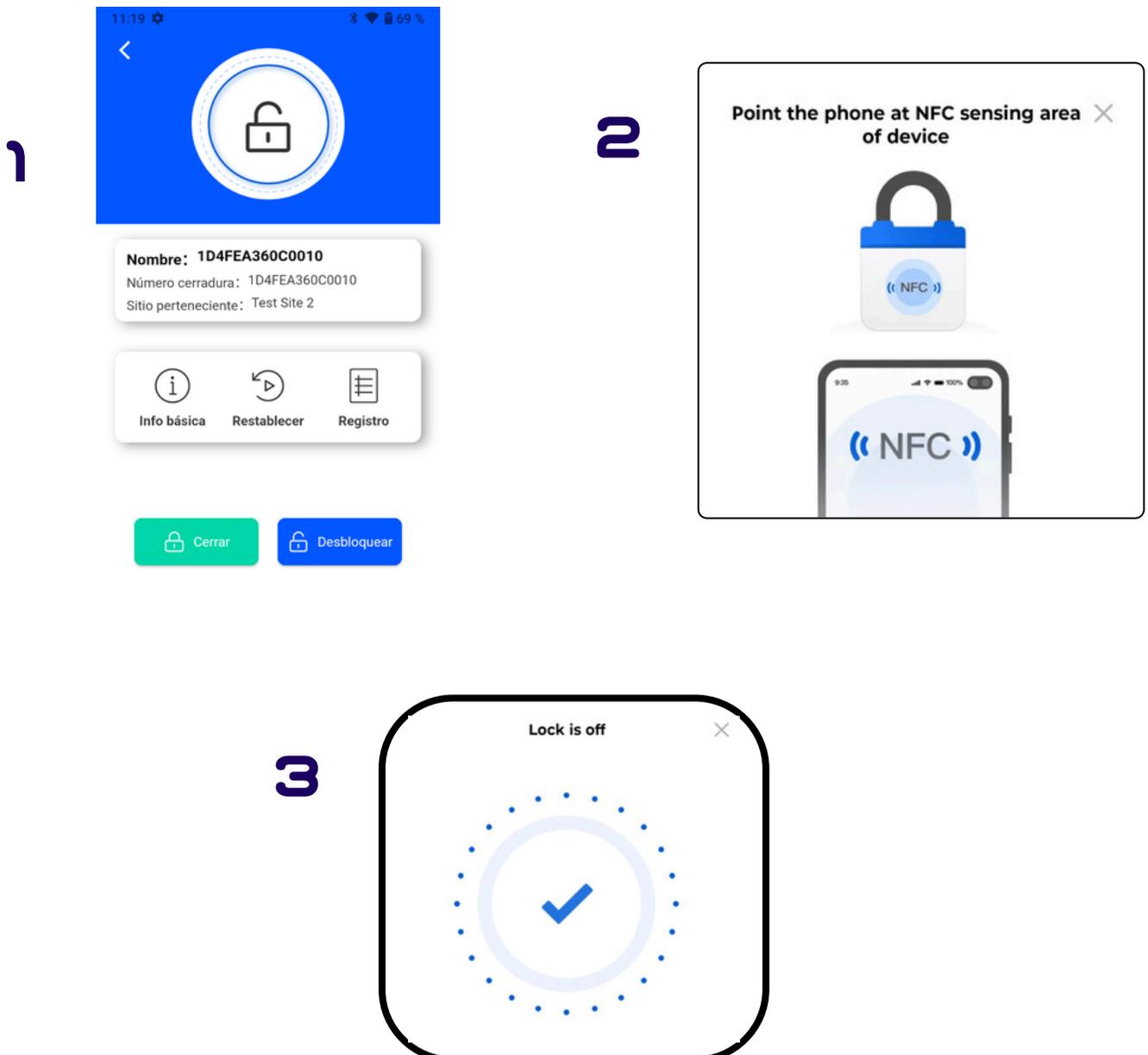


OPERA TU CANDADO

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.

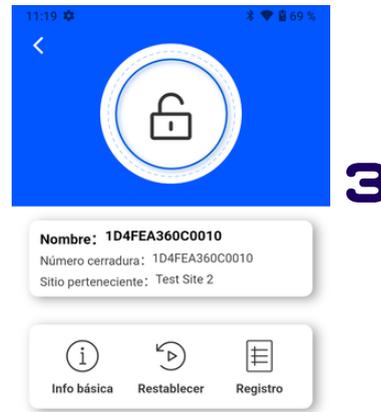
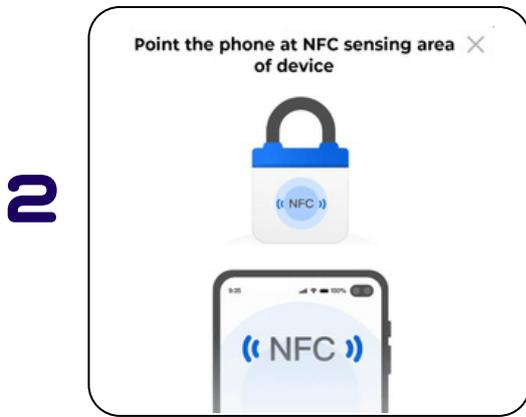
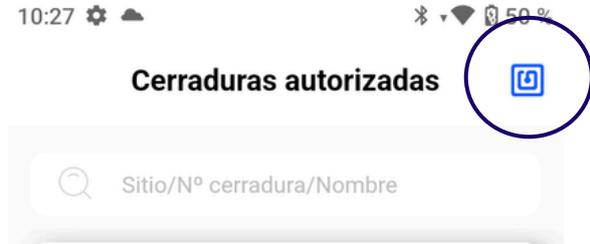
**Opera
tu candado
para Apple**

OPERA TU CANDADO

Para Apple

Busca tu candado

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



OPERA TU CANDADO

Para Apple

Apertura del candado

- 1.- Seleccione la opción "Unlock" (desbloquear).
- 2.- Se activará la función NFC

1

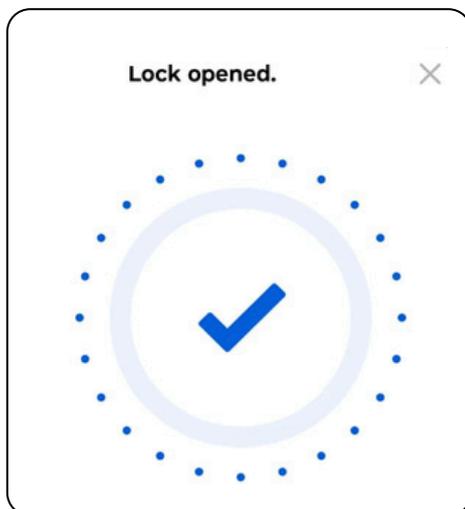


2

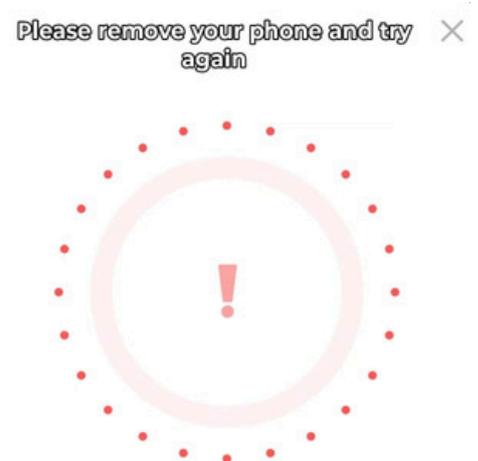


- 3.- Acerque el teléfono al candado, si el proceso se completa, el teléfono indicara la leyenda **"Lock opened"**
- 4.- Si el candado no se logra abrir arrojara una leyenda que dice "por favor retire su teléfono e intente nuevamente"

3



4

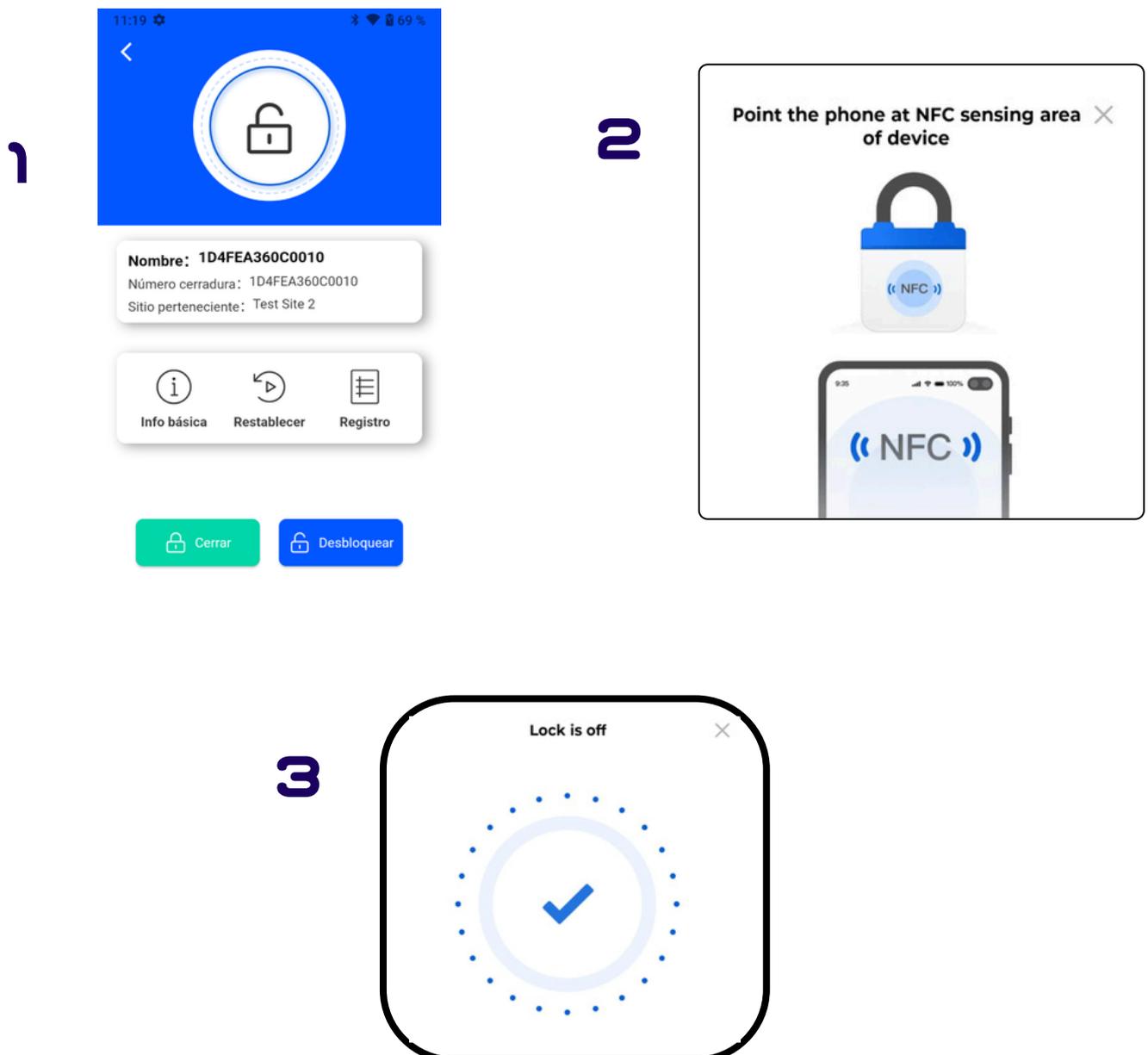


OPERA TU CANDADO

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

Tamaño: 48.5*28.4*92.7 mm	Método de comunicación: NFC pasivo Tiempo de apertura: ≤5 segundos
Peso: 168 gramos	Nivel de protección: IP65, a prueba de polvo y chorros de agua a baja presión, el candado no debe sumergirse en agua
Velocidad NFC: 106 kbps	Resistencia a impacto: 1 kg cayendo desde 1 metro de altura (9.81 joules)
Método de apertura y cierre: Mediante aplicación móvil y dispositivos NFC estándar	Resistencia a interferencia magnética: 1 Tesla
Distancia de funcionamiento: menor a 2 centímetros para apertura y cierre	Resistencia a exposición de niebla salina: 48 horas
Temperaturas de humedad: funcionamiento: Menos 30 °C ~ 60 °C, 85 % almacenamiento: Menos 40 °C ~ 80 °C, 80 %	Nivel de protección estática: descarga de contacto de hasta 8,000 volts
Resistencia contra caídas: 1.5 metros	Frecuencia de funcionamiento: 13.56 MHz
Resistencia a tirones: hasta 81kg de fuerza	Cifrado de datos: AES128 y SM4
Protección a vibraciones: 55 Hz durante 30 minutos	Protocolo internacional: ISO/IEC 14443-A
Nivel retardante de llama: UL94 V-0	Registros de apertura: el log se transmite a la plataforma mediante el teléfono si cuenta con señal de internet
Compatibilidad electromagnética: Clase B	Distancia de funcionamiento: menor a 2 centímetros para apertura y cierre
Modo de modulación: Opera con etiqueta electrónica TAG	Clave de reinicio: el usuario puede cambiar esta clave en caso de olvido, para mayor seguridad, o simplemente para personalizarla
Frecuencia de operación: 13,56 MHz, utilizada para tecnología NFC	Certificación global: 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

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.