

# oneLINK

## One Pager

---

Candado PN60



# Candado PN60

El **Candado Inteligente NFC PN60 de On-Link** es un dispositivo de alta seguridad que funciona sin batería, utilizando tecnología NFC pasiva desde tu celular. Diseñado para resistir agua, impactos y condiciones extremas, es ideal para exteriores, empresas y zonas de acceso restringido.



## Tecnología NFC pasiva (sin batería)

- ✓ No requiere baterías internas, ya que se activa con la energía que recibe directamente del teléfono móvil mediante tecnología NFC.
- ✓ Compatible con dispositivos Android e iOS que cuenten con chip NFC, permitiendo apertura y cierre con solo acercar el celular.



## Nivel de protección IPX7

- ✓ Lo que permite su uso en ambientes húmedos. Resiste salpicaduras y exposición limitada al agua conforme a pruebas de laboratorio controladas.
- ✓ Su construcción robusta lo hace apto para condiciones exteriores exigentes; sin embargo, el desempeño puede variar según el entorno y uso específico.



## Seguridad avanzada

- ✓ Utiliza cifrado de datos AES128 y SM4, ofreciendo la protección de la información durante la transmisión NFC.
- ✓ Permite establecer y modificar una clave de reinicio personalizada, añadiendo una capa extra de seguridad.



## Alta resistencia y durabilidad

- ✓ Construido con acero templado y aleación de zinc, lo que lo hace resistente a impactos, tracción y caídas desde 1.5 metros.
- ✓ Soporta exposición prolongada a humedad, niebla salina y condiciones exteriores exigentes, ideal para uso industrial o al aire libre.



## Gestión mediante app móvil

- ✓ A través de la aplicación On-Link, se puede registrar, configurar y operar el candado con historial de accesos.
- ✓ La app permite control remoto y registro de aperturas si el teléfono cuenta con conexión a internet.



## Diseño práctico y portátil

- ✓ Compacto y ligero (103 x 34 x 66 mm, 800 g), se adapta fácilmente a múltiples entornos y necesidades de protección.
- ✓ Su distancia de funcionamiento es inferior a 2 cm, lo que reduce riesgos de aperturas accidentales o interferencias externas.

## Especificaciones

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



55-9724 1434



comercial@on-link.mx



www.on-link.mx



Av. Mario Pani 400, Piso 1, Col. Santa Fe  
Cuajimalpa, C.P. 05348, Cuajimalpa de Morelos,  
Ciudad de México