

# ON~LINK

## One Pager

---

Candado PN60S



# Candado PN60S

El Candado Inteligente NFC PN60S combina tecnología sin batería con máxima seguridad. Controla el acceso desde tu smartphone con solo acercarlo, sin llaves ni complicaciones. Diseñado para resistir condiciones extremas, es perfecto para proteger lo que más valoras.

- 

### Tecnología NFC pasiva (sin batería)

  - ✓ No requiere baterías ni cables: se alimenta directamente con la energía del smartphone.
  - ✓ Compatible con teléfonos Android e iPhone (modelos 7 en adelante) que cuenten con NFC.
- 

### Protección en exteriores

  - ✓ Nivel de protección IP65: resistente al polvo y chorros de agua a baja presión.
  - ✓ Diseñado para soportar niebla salina, vibraciones y temperaturas extremas.
- 

### Seguridad avanzada

  - ✓ Utiliza cifrado de datos AES128 y SM4 para proteger las comunicaciones.
  - ✓ Cuenta con clave de reinicio configurable por el usuario para mayor privacidad.
- 

### Alta resistencia física

  - ✓ Estructura fabricada con acero templado y aleación de zinc para máxima seguridad.
  - ✓ Soporta caídas de hasta 1.5 metros y tirones de hasta 81 kg de fuerza sin romperse.
- 

### Operación rápida y sin contacto

  - ✓ El candado se abre con solo acercar el teléfono.
  - ✓ Requiere una distancia menor a 2 cm para ejecutar las funciones de apertura o cierre.
- 

### Integración inteligente

  - ✓ Compacto y ligero 48.5\*28.4\*92.7 mm, 168 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:	168 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:	funcionamiento: Menos 30 °C ~ 60 °C, 85 % almacenamiento: Menos 40 °C ~ 80 °C, 80 %
Nivel de protección:	IP65, resistente al agua (1 metro durante 30 minutos ), adecuado para exteriores o condiciones húmedas sin riesgo
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:	48.5*28.4*92.7 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