

CERRADURA INTELIGENTE

ILK3000-NB



Información del producto

ILK3000-NB es una cerradura inteligente destinada a facilitar la gestión de accesos a recintos tales como viviendas, casetas y similares.

Se gestiona desde la Plataforma IoT de Amper.

El usuario final utiliza una aplicación en el móvil para comunicarse con la plataforma y actuar con la cerradura ILK3000nb para abrir/cerrar la puerta.

ILK3000-NB permite detectar el estado de puerta abierta e informar de intrusiones no autorizadas y otras incidencias a la Plataforma.

Especificaciones técnicas

Físicas	Dimensiones	70 x 170 x 45 mm
	Peso	210 gr
	Material	Polycarbonato/ABS
	Motor	Motor de engranajes de alto par. Embrague automático.
Batería	Voltaje	DC 3,7V (980mAh, litio) Recargable USB
	Consumo en reposo	< 10 µA
Sensores	Acelerómetro	3 ejes, 12 bits
Comunicaciones	BLE	Versión: 4.2 Sensibilidad: -86 dBm
	Narrow Band NB-IoT	B1, B3, B5, B8, B20, B28
Memoria	EEPROM	512 KB
Firmware	Actualizable	OTA
Condiciones ambientales	Temperatura operación	-40 ~ 85° C
	Humedad operación	95% RH



Características y beneficios

- Fácil instalación. Sólo necesita sustituir el cilindro de la cerradura.
- Detecta el estado de puerta abierta/cerrada e intrusiones no autorizadas.
- Batería recargable USB.
- Bluetooth 4.2 para configuración local.
- Comunicaciones NB-IoT.
- Antena impresa de muy alto rendimiento.
- Motor de engranaje de alto par.
- Embrague automático. El bloqueo se puede accionar manualmente mientras el motor está parado.
- Se suministra con un juego de cuatro llaves físicas.
- Actualización de Fw por OTA.

Amper Sistemas se reserva el derecho de cambiar los productos o especificaciones sin previo aviso.



Amper Sistemas, S.A.

www.amper.es

C/ Virgilio, 2 - Edificio 4
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
SPAIN