



Las cerraduras de la serie Trillium de Onity cuentan con un elegante diseño creado para la estética moderna de hoy.

## Seguridad de credenciales avanzadas

Las cerraduras Trillium RFID incluyen la opción de usar la tecnología MIFARE Plus, una seguridad de credenciales mejorada para tarjetas RFID.

## Fácil Actualización

Las cerraduras Trillium proporcionan una forma fácil de actualizar donde están actualmente instaladas las cerraduras de la serie HT de Onity, no se requieren nuevos cortes en las puertas o repintar cuando se instalan las nuevas cerraduras. Las propiedades con cerraduras Onity HT pueden actualizarse a unas Trillium al instalar una nueva cubierta, tablero de control, y lector.

## Tecnología opcional DirectKey™

Las cerraduras Trillium están disponibles con un módulo DirectKey para ofrecer una solución ya probada de llaves móviles. A través de un app para smartphone proporcionada por el hotel, los huéspedes podrán descargar con seguridad su llave asignada para facilitar el acceso a su habitación asignada y otras áreas de acceso restringido.

## Características

- Compatible con sistemas de bloqueo electrónicos Onity HT22 y HT24
- Soporta MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE Ultralight®, y tarjetas MIFARE Ultralight C
- Tecnología de lectura: RFID sin contacto (ISO14443A, NFC)
- Listo para DirectKey: el módulo opcional DirectKey incorporado proporciona comunicación inalámbrica segura de credenciales desde el smartphone de un usuario a una cerradura a través de comunicación inteligente Bluetooth®
- Múltiples dispositivos de apertura disponibles: tarjetas, pulseras, llaveros, etc.
- Vida promedio de la batería: aproximadamente 2 años
- Memoria no volátil: registra las últimas 500 aperturas  
Incluida la fecha, hora y la tarjeta utilizada
- Programable según las necesidades del cliente (salas de reuniones, oficinas, limpiezas, etc.)
- Los LEDs indican el estado de bloqueo incluyendo batería baja
- Tratamiento por corrosión para condiciones atmosféricas normales
- Equipos especiales de clima para exteriores
- Encriptación de tarjetas NXP CRYPTO1 o AES-128
- Disponible en varios acabados de hardware estándar.

## Especificaciones

- Tamaño: 11.48" / 3.1" / 1.82"  
292mm / 79mm / 46mm
- Rangos de tolerancia de temperatura:  
Baterías alcalinas: 0° F / 130° F (-18° C / 55° C)  
Para puertas que no son contra fuego solamente, baterías de litio: -40° F / 167° F  
(-40° C / 75° C)
- Humedad: hasta 95% sin condensación
- Alimentación: 4 pilas alcalinas de 1.5-voltios AA

## Certificaciones

- FCC & IC
- Certificado de Conformidad CE bajo EN14846 (euro 5470H and 5480H mortises)
- Directiva 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)
- Directiva 1999/5/CE (R&TTE)
- Certificación DIN 18273 (bajo prueba)
- BHMA 156.25 & BHMA 156.13
- UL10C (3 horas)

## Estados Unidos (FCC)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

1. El dispositivo no puede causar daños de interferencia.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

## Canada (IC)

Este dispositivo cumple con la licencia y excepciones de la industria de Canadá RSS. El funcionamiento está sujeto a las 2 condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, Incluyendo la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

## Unión Europea (CE)

Este aparato digital de Clase B cumple con los requisitos de las siguientes directivas EU:

1. Directiva R&TTE (1999/5/EC)
2. Directiva WEEE (2012/19/EC)