

e-CylinderMAX es el cilindro electrónico RFID de nueva generación de Onity para intemperie, con clasificación de resistencia IP67. Es la apuesta perfecta para la gestión de puertas de habitación y oficinas en hoteles, sobre todo si son de exteriores. Aporta un alto nivel de seguridad al usar un lector de proximidad con tecnología MiFare® anti-falsificación.

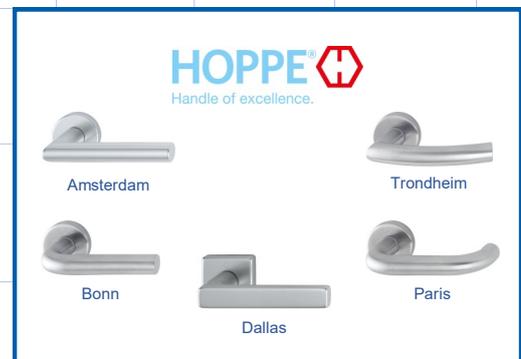
La gama de cilindros electrónicos Onity está especialmente indicada para proyectos de reforma, ya que **solo implica una sustitución del cilindro mecánico existente**; al no requerir ningún tipo de mecanizado de puerta su instalación resulta muy rápida y sencilla.

Ventajas

- Fácil instalación, tan simple como sustituir el cilindro mecánico por el electrónico RFID
- Autónomo, no requiere instalación de cableado
- Adaptable a puertas existentes, sin necesidad de modificación o mecanizado
- Soporta condiciones meteorológicas extremas (IP67)
- Memoria no volátil, registra los últimos 1000 eventos
- Compatible con los desconectores Intellity RFID y OniSwitch RFID de Onity

Prestaciones

- Fácil instalación y uso
- Para picaporte de perfil EURO
- Trabaja con tarjetas y dispositivos de proximidad MiFare® Classic/EV1
- Modo de hibernación inteligente (ahorro de energía)
- Compatible con la tecnología NFC para móviles
- Longitud del cilindro: 60 mm (30/30) a 180 mm (90/90), simétrico o asimétrico (solo cuerpo, sin lector ni pomo). Tamaños en múltiplos de 5 mm.
- Entrada mínima: 25 mm
- Distancia de lectura: 5 mm
- Acabado: Acero inoxidable
- Diseño modular
- Protección anti-taladro
- Barra anti-torsión de acero inoxidable
- Temperatura de operación: -20°C a 70°C
- Alimentación: 1 x pila CR2 (incluida)
- Vida de pilas: 2 años aprox. en standby (40.000 ops.)
- Alarma acústica de pilas bajas
- Firmware actualizable



Certificaciones

- Supera normas de fuego EI30 y EI60
- DIN EN 15684
- Directiva RED 2014/53/EU
- Directiva EMC
- Directiva RoHS
- Directiva LVD

Otras opciones de cilindros

Medio cilindro electrónico RFID

- Área de aplicación: puertas de salida, almacenes etc.
- Longitud del cilindro: 40 mm (30/10) a 100 mm (90/10)
- Mismas especificaciones que para el cilindro RFID estándar



Doble cilindro electrónico RFID

- Área de aplicación: Puertas de pasillo, puertas públicas.
- Longitud del cilindro: 60 mm (30/30) a 180 mm (90/90) simétrico o asimétrico.
- Mismas especificaciones que para el cilindro RFID estándar

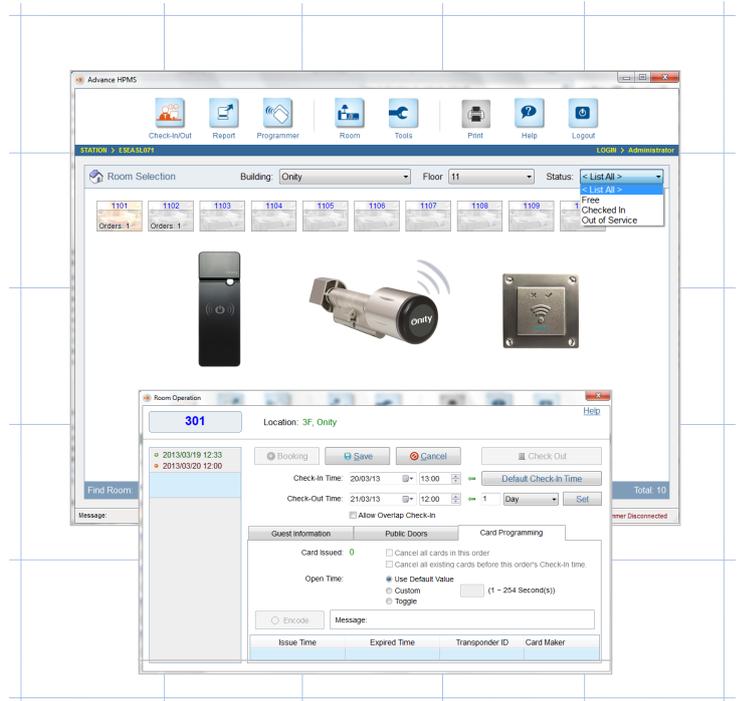


El software para la gestión de cilindros electrónicos RFID de Onity permite asignar y gestionar tarjetas para cada cilindro, utilizando un programador para transmitir la información del PC a los mismos.

- Fácil de usar
- Permite añadir y eliminar tarjetas de forma sencilla, así como cancelar tarjetas perdidas
- Tecnología RFID: MiFare® Classic/EV1 (13.56Mhz)
- Número máximo de cilindros: 1,500
- Número máximo de usuarios: 12,000

Funciones

- Programa horas de check-in/out para cada cliente
- Emite tarjetas de cliente, servicio y/o emergencia
- Fija el cilindro en modo Paso/Horario de oficina
- Define autorizaciones para cada tarjeta y cilindro
- Genera informes sobre el registro auditor del cilindro, eventos del sistema y eventos en tarjetas
- Gestión de copias de seguridad del sistema y posibilidad de restaurar la base de datos
- Crea y gestiona distintos usuarios de sistema
- Crea y gestiona habitaciones, puertas comunes y edificios múltiples
- Programa el firmware del cilindro y el programador
- Gestiona ajustes horarios (invierno/verano)
- Encriptación inteligente en cada tarjeta para una seguridad adicional



Grabador/Programador del sistema

Graba tarjetas de acceso para los cilindros definidos en el sistema y además trabaja como programador portátil con múltiples funciones.

- Pantalla LCD retro-iluminada de 1.4"
- Puerto USB para conexión con PC
- Trabaja con 3 x pilas AAA de 1.5V (incluidas)
- Muestra el estado de las pilas en pantalla
- Apagado automático inteligente
- Funciones:
 - Inicialización de los cilindros
 - Ajustes horarios en los cilindros
 - Obtención del registro auditor de los cilindros
 - Creación de tarjetas de único uso
 - Diagnóstico de los cilindros con un rápido test
 - Programación del firmware del cilindro



Como respuesta a las crecientes necesidades de diseño de algunos hoteles hoy en día, Onity se ha asociado con HOPPE Group, un proveedor de hardware líder, para ofrecer una gama de manillas que combinan un diseño estético con una calidad y durabilidad del más alto nivel. Así los hoteles pueden obtener de Onity una solución de puerta integral, que a su vez se integra con su estilo de decoración, sea cual sea.

Esta gama de manillas se ha desarrollado siguiendo estándares europeos, y es compatible con todos los modelos de cilindros electrónicos Onity.

HOPPE®

Handle of excellence.

Fundada en 1952 y hoy presente globalmente con más de 2,500 empleados, HOPPE Group es un productor de sistemas de herrajes para puertas y ventanas; con una amplia gama de productos, destaca por su gran capacidad innovadora y liderazgo tecnológico.

Siempre dando prioridad a la sostenibilidad, los productos HOPPE se someten a numerosos ensayos para asegurar una perfecta operación, incluyendo pruebas de impacto estático y durabilidad (dependiendo del modelo). Estos ensayos van más allá que los estándares de la industria, para reflejar el uso intensivo real que las manillas tienen que soportar en el día a día.

Especificaciones de las Manillas

- Juegos de manilla en acero inoxidable mate F69
- Perfil EURO
- Largo de cuadradillo: 8 mm
- 2 tipos de configuración, con roseta o escudo largo (ideal para proyectos de renovación)
- Grosor de puerta: 37-42 mm con gama estándar, consultar disponibilidad para otros tamaños
- Conexión "Quick-Fit" (sin tornillos Allen)



Garantía operacional de 10 años



SecuSan®, el nuevo estándar de higiene



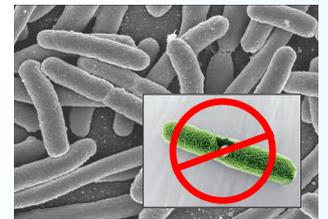
Muchos problemas médicos están relacionados con infecciones, de las cuales 20-30% se podría evitar cumpliendo mejor las más que conocidas reglamentaciones de higiene.

Las manillas SecuSan ofrecen protección activa allá donde la confluencia de gente es mayor, como en hospitales, hoteles, escuelas, industria o centros de ocio. Ayudan a hacer efectivo un alto estándar de higiene.

SecuSan es una superficie especial que impide inmediata y permanentemente el crecimiento microbiano. No requiere mantenimiento y está diseñado para un uso prolongado. Su gran eficacia ha sido certificada en pruebas de laboratorio y de campo independientes:

SecuSan reduce en más del 99% el crecimiento de gérmenes; puede alcanzar un factor de reducción del 60% en tan solo 5 minutos.

- Efecto preventivo
- Eficacia inmediata contra los gérmenes
- Gran resistencia al desgaste



La superficie SecuSan tiene iones de plata incorporados en un soporte de cerámica de vidrio, que destruyen las membranas celulares de los gérmenes. Esto bloquea la respiración de las células y así se detiene su división.

Modelo	Roseta (puerta nueva)	Escudo Largo (reforma)	Dimensiones (mm)
Amsterdam			
Bonn			
Dallas			
Paris			
Trondheim			

© Onity. Todos los derechos reservados. Información sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

Prestaciones

- Diseño compacto
- Fácil instalación
- Compatible con tarjetas y dispositivos de apertura RFID MiFare® Classic/EV1 (13.56Mhz)
- Distancia de lectura: hasta 40 mm
- Lee eventos de la tarjeta
- Actualiza y valida tarjetas
- Trabaja con el software de gestión de cilindros electrónicos de Onity
- Indicación acústica de aceptación de tarjeta
- Indicador LED

Especificaciones Técnicas

- Conectado al controlador con 3m de cable (cable de 10m opcional)
- Instalación de superficie
- Alimentado por el controlador
- Comunicación con controlador a través de RS485
- Consumo: 100mA
- Temperatura operativa: -20°C a 70°C
- Resistencia a condiciones climáticas extremas: IP55
- Dimensiones: 115 x 39.95 x 13.2 mm



Controlador del lector mural

- Actualizaciones de firmware a través del programador
- Registro auditor (1000 eventos)
- Gestiona ajustes horarios (invierno/verano)
- Función anti-pass-back

Especificaciones Técnicas

- Potencia: 12Vdc - 24Vdc
- Consumo: 250mA
- Número de lectores murales: 2
- Comunicación con lector mural a través de cable RS485
- Número de inputs: 4
- Número de outputs: 2 relés
- Botón de salida
- Temperatura operativa: -20°C a 70°C



Prestaciones

- Diseño compacto con marco metálico
- Con placa independiente para una fácil instalación
- Compatible con tarjetas y dispositivos de apertura RFID MiFare® Classic/EV1 (13.56Mhz)
- Distancia de lectura: hasta 25 mm
- Lectura de eventos de la tarjeta
- Actualiza y valida tarjetas
- Trabaja con el software de gestión de cilindros electrónicos de Onity
- Indicación acústica de aceptación de tarjeta
- Indicador LED
- Para instalación en interiores y exteriores

Especificaciones Técnicas

- Conectado al controlador con 3m de cable (cable de 10m opcional)
- Instalación de superficie o en caja de empotrar estándar inglesa
- Alimentado por el controlador
- Comunicación con controlador a través de RS485
- Consumo: 100mA
- Temperatura operativa: -20°C a 70°C
- Resistencia a condiciones climáticas extremas: IP67
- Dimensiones: 90 x 90 x 13 mm



Controlador del lector mural

- Actualizaciones de firmware a través del programador
- Registro auditor (1000 eventos)
- Gestiona ajustes horarios (invierno/verano)
- Función anti-pass-back

Especificaciones Técnicas

- Potencia: 12Vdc - 24Vdc
- Consumo: 250mA
- Número de lectores murales: 2
- Comunicación con lector mural a través de cable RS485
- Número de inputs: 4
- Número de outputs: 2 relés
- Botón de salida
- Temperatura operativa: -20°C a 70°C

