

Medeco eCylinder Solutions

**NEXGEN** 



## eCylinder catalog

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

  
TECHNIC S.A.C.  
SISTEMAS DE SEGURIDAD

  
HIGH SECURITY LOCKS  
ASSA ABLOY



# NEXGEN<sup>®</sup> XT

La 2da. generación del sistema de candados y cerraduras electrónicas de medeco<sup>®</sup>



- ♦ Desde hace 45 años medeco<sup>®</sup> viene liderando el mercado mundial con tecnología innovadora, fabricando candados y cerraduras mecánicas con el más alto nivel de seguridad, certificados por UL y ANSI, utilizados por entidades gubernamentales y empresas de 1er. nivel en todo el mundo.
- ♦ Esta experiencia, aunada a los avances en la electrónica, computación, internet, los smart phones y otras tecnologías desarrolladas en los últimos años se conjugan para crear un Sistema Electrónico de Seguridad capaz de proveer **CONTROL DE ACCESO, SEGURIDAD FISICA y ADMINISTRACION ELECTRONICA** de dispositivos y usuarios, sin límites de distancia y que no requiere energía para su funcionamiento. La clave está en su Smart Key.

## NEXGEN<sup>®</sup> XT

Es más que una manera de proteger su propiedad, equipos y bienes...descúbralo Ud. mismo.



# NEXGEN<sup>®</sup> XT

Nexgen XT

## Nexgen XT CYLINDER TECHNOLOGY

Medeco Nexgen XT es un cilindro electrónico de recambio con aplicaciones muy variadas.

El cilindro Nexgen XT es ideal para la administración de PERDIDAS & RIESGOS como una aplicación directa en el reemplazo de cilindros mecánicos.

Monitorea de una forma fácil el uso de las llaves para un mejor control.

El cilindro es “energizado” por una llave recargable, por lo que no es necesario el cableado o suministro de energía eléctrica.

El diseño pequeño y elegante de la llave y el poderoso cilindro son ideales para entornos agresivos.

Autorización flexible para diferentes usuarios, capacidad de auditoría, así como un rápido recambio de los equipos existentes son condiciones reunidas todas en un solo paquete.



## Nexgen XT Cylinder

- ◆ Un cilindro de recambio muy fácil de programar y sin el riesgo de duplicación no autorizada de llaves mecánicas.
- ◆ Un dispositivo que opera en forma segura en ambientes desafiantes, gracias a sus componentes fabricados en aceros inoxidable.
- ◆ Capacidad de almacenamiento de hasta 2000 eventos para auditoría.
- ◆ Protección contra llaves perdidas a través de una lista programable en la memoria del cilindro.
- ◆ Se instala de forma habitual, utilizando los alojamientos existentes, sin la necesidad de cableado ni hacer modificaciones.
- ◆ Un software de fácil manejo le permite auditar su uso, con información obtenida en la memoria de la llave o del propio cilindro.



## Nexgen XT Key

- ◆ Una pequeña y a la vez robusta llave electrónica engastada en una carcasa de acero inoxidable, sellada, resistente al agua, que cabe en su llavero.
- ◆ Un cargador para uso personal y una batería recargable aseguran que la llave siempre este cargada al máximo, permitiendo hasta 800 aperturas por carga.
- ◆ Alojamiento de la memoria en forma flexible, permitiendo que el usuario decida como esta puede ser usada:
  - Autorización de hasta 5,000 cerraduras – máximo.
  - Autorización de hasta 5,000 eventos de auditoría – máximo.
- ◆ Programación de los cilindros usando la llave, elimina la necesidad de remover el cilindro para hacer los cambios como en la seguridad mecánica.
- ◆ La llave recargable elimina preocupaciones por mantenimiento de baterías.



# Línea completa de productos electrónicos de recambio

Diseñado para múltiples aplicaciones.

Nexgen XT

## Control de Riesgos & Pérdidas – Sin Cables – Horarios Múltiples – Auditable



Nexgen XT

La nueva generación de eCylinders (Cerraduras electrónicas) de MEDECO le brinda las herramientas funcionales para permitir el acceso de personas a áreas restringidas en el momento correcto, a la vez que permite realizar una auditoría en caso de robo o hurto.

Una llave inteligente, recargable y robusta provee energía a una completa gama de cilindros de candados y cerraduras, permitiendo un sistema flexible e inteligente que combina usuarios, horarios y locaciones diversas. Ideal para el recambio de dispositivos de seguridad o la actualización de instalaciones en ambientes hostiles. Auditable.

Las cerraduras están diseñadas para reemplazar las existentes, se instalan en minutos, ahorrando dinero y minimizando las interrupciones en su negocio, pudiéndose además ser trasladadas a otras puertas y muebles en caso se requiera hacer cambios posteriormente.

## Recodificación Inmediata de Llaves – Bajo Mantenimiento

## eCylinders - Control de Riesgos & Pérdidas

### Opción 1



Control solo con llaves

- Se permite el acceso 24/7
- La auditoria de eventos no es requerida
- Sistema de Bajo costo

### Opción 3



Control de Riesgos & Pérdidas

Cuando se tiene que ejercer control por razones de responsabilidad o evitar pérdidas, NEXGEN XT ofrece:

- Modificación rápida por vía electrónica de los permisos de acceso.
- Información histórica de los accesos disponible.
- Cubre los vacíos en función de las necesidades del usuario.

### Opción 2



Control de acceso cableado

- Información de accesos y actualizaciones en tiempo real.
- Cambios inmediatos
- Costoso.

# NEXGEN XT ECYLINDER

Nexgen XT

## Nexgen XT

### DESCRIPCION:

Nexgen XT de Medeco®, es un completo sistema de cerraduras electrónicas que provee CONTROL DE ACCESO, REGISTRO DE USO, SEGURIDAD FISICA y UN SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD, todo en uno. También es una herramienta de negocio que lo puede llevar a un nivel de retorno de la inversión muy sustancial.

**CONTROL DE ACCESO:** Las llaves NEXGEN XT están programadas electrónicamente para abrir solo determinadas cerraduras dentro de un horario designado. Los horarios pueden incluir la función de “expiración”, lo cual deshabilita la llaves hasta que sea auditada o reprogramada.

**REGISTRO DE USO:** Información auditable permanece grabada tanto en la cerradura como en la llave, mostrando fecha y hora de cada evento, incluyendo los accesos autorizados y los intentos no autorizados.

**REPROGRAMACION Y DUPLICACION ELECTRONICA:** Rápida respuesta a las amenazas de seguridad por llaves perdidas o robadas o cambios en el personal, sin agregar los costos por cambios en las cerraduras y llaves.

**FACIL INSTALACION:** La llave NEXGEN XT de Medeco® provee la energía necesaria a la cerradura, eliminando toda necesidad de cablear o de suministrar energía eléctrica. Simplemente remueva el tambor de la cerradura mecánica que viene utilizando y reemplácelo por un NEXGEN XT de Medeco®.

**SEGURIDAD FISICA:** Los productos NEXGEN XT de Medeco® agregan una gran variedad de características inteligentes sin comprometer la seguridad física. Cuentan con un adecuado diseño resistente al ataque físico y la manipulación, lo que provee una gran protección contra el ingreso forzado. Eso solo lo puede ofrecer un reconocido fabricante de categoría mundial con 45 años de experiencia en seguridad.

**SISTEMA DE ADMINISTRACION EFICIENTE:** El software NEXGEN XT de Medeco® contiene herramientas que lo ayudarán a administrar su seguridad de una manera más eficiente. Un método de programación con horarios de accesos flexible, así como reportes de auditoría completos se ofrecen alternativamente en una conveniente plataforma de software autónomo (stand-alone) o versión vía internet (web-based).

**APLICACIONES ILIMITADAS:** Los cilindros NEXGEN XT de Medeco® están disponibles para caber en prácticamente cualquier aplicación o tipo de hardware permitiendo incrementar la seguridad y el registro de uso.

# NEXGEN XT PADLOCKS



## CARACTERÍSTICAS DE CERRADURAS/CILINDROS:

- No requiere cableado – toda la energía es suministrada por la llave.
- Para uso en interiores/exteriores – carcasa construida en acero inoxidable.
- Auditoría de 2,000 eventos.
- Listado de llaves no autorizadas.
- Variedad de formas de cilindros para recambio/modernización.



# NEXGEN XT KEY

## CARACTERÍSTICAS DE LA LLAVE:

- Llave electrónica robusta, de tamaño pequeño. Carcasa de acero inoxidable.
- Toda la programación se hace en la llave.
- La llave contiene su calendario de operación y expiración.
- Batería recargable, con capacidad para 500-800 aperturas.
- Recarga vía conexión USB.
- La llave puede abrir hasta 5,000 cerraduras.
- La llave puede retener hasta 5,000 eventos para auditoría.
- Construida en acero inoxidable para trabajo pesado.
- Opciones de programación vía autónoma (stand alone), red (network), internet (WEB) y celular.

## GENERALIDADES:

**MEMORIA:** Tipo no volátil con capacidad de almacenamiento de 2,000 eventos auditables.

**SOFTWARE:** Disponible en opción cliente-servidor o almacenamiento en la web.

**ENERGIA:** La energía es suministrada por la llave. No se requiere ningún tipo de cableado.

**RESISTENCIA AL CLIMA:** Resistencia para aplicaciones en interiores y exteriores.

**SEGURIDAD FISICA :** Resistente a manipulación y perforación por taladro.

**BLOQUEO DE CERRADURA:** Las llaves robadas o perdidas pueden registrarse en una “lista negra” y no funcionarán.

**GARANTIA:** Garantía de Medeco sobre todos los productos Nexgen XT, libres de defectos en los materiales o fabricación, por un periodo de 2 años.

**ACABADOS:** Disponible en acero satinado, dorado y otras opciones.

**MODELOS:** La tecnología de cilindros electrónicos Nexgen XT está disponible en varios modelos de cilindros, cerraduras y candados, para aplicaciones en puertas, equipos y gabinetes, sin limitación de tamaño o forma de construcción.



## Sistemas y Equipos de Seguridad Electrónica – Mecánica

SECTORES :

Telecomunicaciones  
 Energía Eléctrica  
 Petróleo y Gas  
 Minería  
 Financiero  
 Almacenes y Logística  
 Transporte Marítimo y Terrestre  
 Hoteles & Casinos  
 Vending  
 Sistemas Informáticos  
 Información Reservada  
 Entidades Estatales y Gubernamentales

**medeco**

**ASSA ABLOY**

Jr. Castrovirreyna N° 857, Breña - Lima 05 PERÚ T: 330-0329 Fax: 424-9925

[www.oxatech.com](http://www.oxatech.com)

[www.medeco.com](http://www.medeco.com)