



Cilindro de cierre digital wAppLoxx Pro El cilindro de cierre de ABUS le permite acceder cómodamente al edificio. Además, tienen acceso a Internet y también se pueden manejar a través de la aplicación. En la variante de medio cilindro, es especialmente apto para interruptores de llave, por ejemplo. Además de la variante estándar, está disponible en las variantes de cilindro de lectura por ambos lados, como candado, en variante antipánico y como versión especial para herrajes con protección antiextracción. Con su caperuza blanca, gris o negra, el cilindro wAppLoxx Pro se adapta a cualquier puerta y superficie. Los módulos de prolongación permiten adaptar la longitud hasta 60 mm por lado. La alta protección contra manipulación con protección reforzada antitaladro y antiextracción y la conexión inalámbrica protegida contra lectura subrayan la seguridad del cilindro wAppLoxx Pro. La fabricación con la clase de protección IP67 resistente a la intemperie lo hace especialmente robusto.

Tecnologías

- Cilindro de pomo electrónico con lector Mifare: conexión inalámbrica protegida contra lectura entre transpondedor y cilindro (Mifare Desfire EV1 en modo seguro)
- Adaptación personalizada de la longitud con módulos de prolongación hasta 60 mm
- Transmisión de datos entre todos los componentes con codificación AES de 128 bit
- Registro del manejo del cilindro
- Alta resistencia a la manipulación con protección reforzada contra perforaciones y extracciones
- Resistente a la intemperie mediante IP 67
- Diversas posibilidades de diseño gracias a la amplia selección de colores y pomos
- El estado de la pila del cilindro puede controlarse en cualquier momento vía web o aplicación
- Activación/desactivación de sistemas de alarma vinculados

Datos técnicos - Semicilindro WLX Pro

Ajuste de la longitud	modular, en tramos de 5 mm
Alcance de radio	Interior: 30 m, campo libre: 100 m
Alimentación de corriente	Rechargeable battery
Codificación	AES 128-Bit
Colour	knob: brushed stainless steel black or grey / Cylinder body: brushed stainless steel
Condiciones ambientales	Temperatura min./máx.: -25/+65, humedad atmosférica: 80%
Conexión de alarma	Sí

Semicilindro WLX Pro

Art.-Nr. WLX-PRO-HZ

Seite 2 von 2

Datos técnicos - Semicilindro WLX Pro

Denominación abreviada del artículo	WLX-PRO-HZ
Dimensiones	Pomo: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Diseño del dispositivo	Medio cilindro
Distancia de lectura	< 1 cm
Electrónica	Access, Intrusion
Etiquetas	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Funciones adicionales	Tiempo de apertura ajustable entre 6 y 12 segundos, acceso remoto
Funciones de protocolo y tiempo	Sí
Grado de protección IP exterior	67
Grupo RAEE	09
Grupo de productos	Cilindro
Idioma del embalaje	DE, ES, FR, NL, EN
Idioma manual	DE, ES, FR, NL, EN
Idioma pantalla	DE, ES, FR, NL, EN
Longitud de los ejes	30 - 90 mm
Longitud estándar	30 mm
Material	Pomo: Acero inoxidable Lector: Plástico
Máx. temperatura de servicio	65 °C
Mín. temperatura de servicio	-25 °C
Número de ciclos/batería	45,000
Número máx. de etiquetas	500 autorizaciones, 10 transpondedores alternativos
Peso del artículo	0.555 kg
Pila - cantidad	1
Programación 1	Programación/gestión del sistema mediante WLX Pro Control Plus
Protección antitaladro	Standard, Security
Puerta antipánico	Sí
Radiofrecuencia	868.3 MHz
Red inalámbrica	Sí
Señalización	Óptico
Tiempo de apertura ajustable	Sí
Tipo de batería	VARTA CR2 / CR17355 3V lithium bateria
Tipo de lector	Lector Mifare exterior