

# Cilindro de pomo doble WLX Pro con lector en el exterior

Art.-Nr. WLX-PRO-LA

Seite 1 von 2



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. Además de la variante estándar, está disponible en las variantes de cilindro de lectura por ambos lados, medio cilindro, como candado, en variante antipánico y como versión especial para herrajes con protección antiextracción. Con su caperuza gris o negra, el cilindro wAppLoxx Pro se adapta a cualquier puerta y superficie. Los módulos de prolongación permiten adaptar la longitud hasta 90 mm por lado. La alta protección contra manipulación con protección reforzada antitaladro y antiextracción y la conexión inalámbrica protegida contra lectura del cilindro wAppLoxx Pro. La fabricación con la clase de protección IP67 resistente a la intemperie lo hace especialmente robusto.

## Tecnologías

- Cilindro electrónico de doble pomo 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 90 mm por lado
- 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 - Cilindro de pomo doble WLX Pro con lector en el exterior

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ajuste de la longitud               | modular, en tramos de 5 mm                                               |
| Clase de protección IP              | 67                                                                       |
| Color                               | Colores del lector: negro, gris                                          |
| Condiciones ambientales             | Temperatura min./máx.: -25/+65, humedad atmosférica: 80%                 |
| Denominación abreviada del artículo | WLX-PRO-LA                                                               |
| Dimensiones                         | Pomo exterior: L = 48 mm, Ø = 38 mm, pomo interior: L = 27 mm, Ø = 33 mm |
| Distancia de lectura                | < 1 cm                                                                   |
| Electrónica                         | Access, Intrusion                                                        |
| Entrada de cerradura                | 35 mm                                                                    |
| Etiquetas                           | MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3                                           |

# Cilindro de pomo doble WLX Pro con lector en el exterior

Art.-Nr. WLX-PRO-LA

Seite 2 von 2

## Datos técnicos - Cilindro de pomo doble WLX Pro con lector en el exterior

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                |
| Idioma del embalaje             | DE, ES, FR, NL, EN                                                |
| Idioma manual                   | DE, ES, FR, NL, EN                                                |
| Idioma pantalla                 | DE, ES, FR, NL, EN                                                |
| Material                        | Pomo: Acero inoxidable<br>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               |
| Pila - tipo                     | VARTA CR2 / CR17355 3V lithium bateria                            |
| Programación                    | Programación/gestión del sistema mediante WLX Pro Control Plus    |
| Protección antitaladro          | Standard, Security                                                |
| Radiofrecuencia                 | 868,3 MHz                                                         |
| Señalización                    | Óptico                                                            |
| Tiempo de apertura ajustable    | Sí                                                                |
| Tipo de lector                  | Lector Mifare exterior                                            |
| Áreas de aplicación             | Puertas con cerradura de embutir PZ, cerraduras multipunto        |