

Manual de instrucciones

blueSmart Rhino

blueSmart Rhino

1. Información general



Fig. 1: blueSmart Rhino

Descripción breve

La llave está prevista para usar en cajas fuertes de bomberos y se ha diseñado pensando en esas condiciones ambientales. Se conecta con componentes blueSmart (excepto los cilindros de pomos dobles de tipo 6x) con pila operativa, como una llave de usuario estándar. Al usar en cilindros pasivos o cilindros con la pila débil, se debe accionar el pulsador antes del proceso de cierre.

Componentes de la entrega

El volumen de suministro viene con una RhinoKey que incorpora un suministro eléctrico no intercambiable.

2. Seguridad

Este apartado aporta una visión general sobre todas las indicaciones de seguridad importantes para la protección de personas y para un funcionamiento seguro sin incidencias.

2.1 Símbolos en este manual

Indicaciones de seguridad

Las indicaciones de seguridad están identificadas con estos símbolos en este manual. Las indicaciones de seguridad vienen introducidas por términos que expresan el grado de peligro.



¡Advertencia!

Esta combinación de símbolo y término de aviso se refiere a una situación posiblemente peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones severas si no se evitan.



¡Indicación!

Esta combinación de símbolo y término de aviso se refiere a una situación posiblemente peligrosa que puede provocar daños materiales y medioambientales si no se evitan.



¡Protección medioambiental!

Esta combinación de símbolo y término de aviso se refiere a posibles peligros para el medio ambiente.

2.2 Uso conforme a lo prescrito

La llave blueSmart Rhino actúa exclusivamente como llave de usuario o programación en combinación con un sistema de cierre de Winkhaus para uso comercial. El uso conforme a lo prescrito también comprende el respeto de todos los datos de este manual. Cualquier utilización que diverja o vaya más allá del uso conforme a lo prescrito se considerará incorrecta. La llave está diseñada para durar hasta cinco años y hasta 800 activaciones.



¡Advertencia!

¡Peligro por uso incorrecto!

Un uso incorrecto de la llave blueSmart Rhino puede llevar a que la llave no se pueda usar más en situaciones de emergencia como llave de usuario:

- Nunca la tire al fuego
- No cierre la llave electrónica a la fuerza
- Temperatura de funcionamiento -25 °C a +55 °C
- Temperatura de almacenamiento -25 °C a +70 °C
- La llave se debe dejar de usar y sustituir por una nueva si se ha expuesto a temperaturas superiores a 70 °C.
- La llave se debe dejar de usar al superar la fecha mostrada (en formato MM/AAAA) y se debe sustituir por una nueva.



¡Indicación!

¡Tenga en cuenta el manual!

La llave blueSmart Rhino solo se puede usar una vez leído este manual.

blueSmart Rhino

2.3 Responsabilidad del propietario

El propietario del sistema de cierre está obligado a efectuar una prueba de funcionamiento de la llave periódicamente (como mínimo, una vez al año) en todos los componentes de puertas relevantes.

Tras una activación o un intento de cierre no permitido en un componente de la puerta, puede darse la señal "Aviso de pila". Tras esta señal, la llave se debe dejar de usar y sustituir por una nueva pronto (como muy tarde, tras 6 semanas). En ausencia de la señal, no se puede deducir que siga funcionando algunas semanas más aún.

No puede haber fuentes de perturbaciones dentro o alrededor de la caja fuerte de los bomberos que puedan activar el sistema electrónico. Así lo indica la señal "Sistema electrónico activo" en caso de que se haya producido fuera de la activación o programación normal de la llave. La activación frecuente por fuentes de perturbación provoca la descarga más rápida de la pila y se reduce así su vida útil.

El propietario del sistema de cierre se debe encargar de retirar la llave y sustituirla por una nueva si se supera su vida útil, el número permitido de activaciones o tras usarla en un entorno expuesto a perturbaciones.

3. Descripción de componentes

3.1 LED de señalización

El LED de señalización de la llave blueSmart Rhino aporta al usuario de la llave la información necesaria sobre el estado actual, el modo operativo escogido o la función.

3.1.1 Advertencia de pilas

Parpadeo rojo, intervalo 100 ms



3.1.2 Electrónica activa

Impulso azul, 10 ms



El sistema electrónico de la llave se activa si se programa la llave, se activa el pulsador, se efectúe un cierre con la llave o por la influencia de fuentes de perturbaciones en el entorno inmediato.

3.1.3 Señalización tras presionado el pulsador

Parpadeo amarillo, intervalo 250 ms



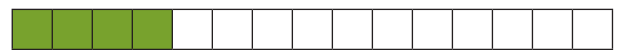
Busca un cilindro que se debe abrir.

Parpadeo rojo y amarillo, intervalo 333 ms



Error en la comunicación con el cilindro.

Impulso verde, 250 ms



La llave está autorizada.

Impulso rojo, 750 ms



La llave no está autorizada.

3.2 Pulsador

El pulsador sirve para la activación necesaria de la llave antes de cerrar un cilindro pasivo o un cilindro con la pila débil.

4. Hardware y firmware de los componentes de puerta

La llave solo se puede usar con el software blueControl Profesional a partir de la versión 4.5.

5. Eliminación

¡Daños medioambientales por una eliminación incorrecta de las pilas y los componentes electrónicos!



- ¡No desechar las pilas en la basura de casa!
Las pilas defectuosas o gastadas se deben eliminar conforme a la directiva europea 2006/66/CE.
- Se prohíbe tirar el producto a la basura de casa; la eliminación se debe efectuar debidamente. Proceda a la eliminación conforme a la directiva europea 2012/19/UE en puntos de recogida municipales para residuos electrónicos o encárguela a una empresa especializada.
- Alternativamente, el producto puede ser devuelto a Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, Entsorgung/Verschrottung, Hessenweg 9, 48157 Münster, Alemania. Este producto contiene pilas incorporadas. Por lo tanto, entra en el ámbito de aplicación de la GGVSEB (Normativa sobre Mercancías Peligrosas para la Carretera, el Ferrocarril y la Navegación Interior). Póngase en contacto con la empresa de transporte que haya elegido para obtener información sobre el embalaje correcto para el transporte de mercancías peligrosas.

7. Declaración de Conformidad



Por la presente declara Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y las disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EU. Podrá descargar la declaración EU completa en la página:
www.winkhaus.com/konformitaetserklaerungen

6. Datos técnicos

6.1 Dimensiones

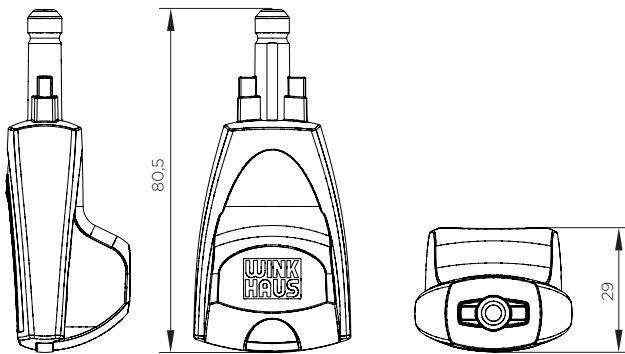


Fig. 2: blueSmart Rhino

6.2 Condiciones de funcionamiento y almacenamiento

Rango de temperatura de funcionamiento: -25 °C a +55 °C

Rango de temperatura de almacenamiento: -25 °C a +70 °C

Humedad: IP68

Winkhaus Ibérica, S.A.

C/ de la Creativitat, 7
E-08850 Gavá/Barcelona
T +34 93 633 44-70
F +34 93 633 44-71

winkhaus.es
winkhaus@winkhaus.es