JANUS

MANUAL DE INSTALACIÓN Y DE USUARIO

Janus Retrofit

Giro de llave · modelo T32

Kubernesys · City Tower 2, Sheikh Zayed Road, Dubai, UAE · info@kubernesys.com

noviembre de 2026

Índice

1 Antes de empezar . . . 3
2 Descripción . . . 3
2.1 Piezas y dimensiones . . . 3
2.2 Contenido de la caja . . . 3
3 Especificaciones técnicas . . . 4
4 Abrir la puerta . . . 4
4.1 Desde fuera . . . 4
4.2 Desde dentro . . . 4
5 Instalación . . . 4
5.1 Paso 1: instalar la cerradura de embutir . . . 4
5.2 Paso 2: instalar el cilindro y las pilas . . . 4
5.3 Paso 3: instalar el giro . . . 5
5.4 Paso 4: fijar el giro . . . 6
5.5 Sentido de apertura de la puerta . . . 6
6 Configuración con la app JANUS . . . 6
6.1 Añadir la cerradura . . . 6
6.2 Abrir con la app . . . 6
6.3 E-keys . . . 6
6.4 Registros . . . 6
6.5 Ajustes del pestillo . . . 6
6.6 Cierre automático y modo de paso libre . . . 6
6.7 Gateway (opcional) . . . 7
7 Restablecer los valores de fábrica . . . 7
8 Solución de problemas . . . 7

1 Antes de empezar

Atención Guarda las llaves mecánicas fuera de la puerta, para no quedarte nunca fuera con las llaves dentro.

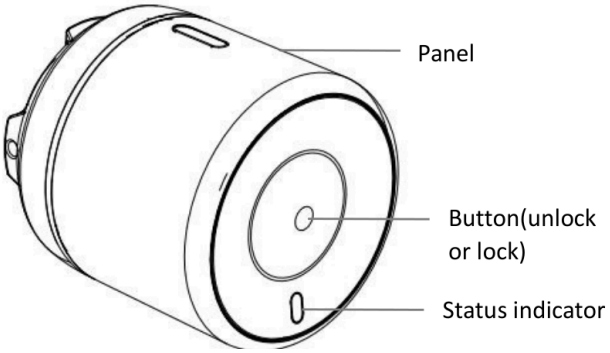
Nota Cambia las pilas cuando la cerradura avise de que están bajas.

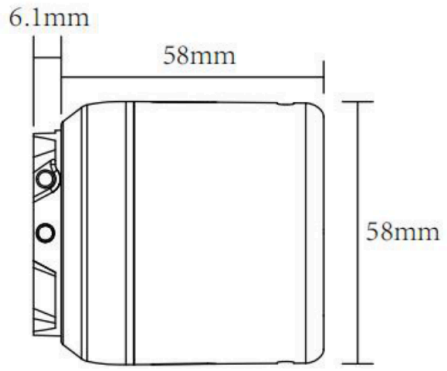
Nota Lee este manual antes de instalar y guárdalo para consultas futuras. Restablecer los valores de fábrica borra todos los datos de la cerradura (Sección 7).

Janus Retrofit se monta por dentro de la puerta, sobre la llave o el pomo del cilindro que ya tienes, y lo gira con un motor. Por fuera, la puerta sigue igual: se sigue abriendo con su llave mecánica.

2 Descripción

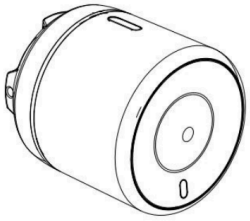
2.1 Piezas y dimensiones



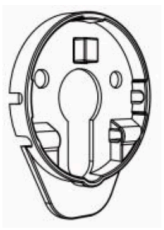


El panel gira a mano; el botón del centro cierra o abre; la luz de estado está debajo. Ø 58 mm, 58 mm de fondo más 6,1 mm de la base.

2.2 Contenido de la caja



T32*1



Mounting Plate*1(option)



Hex Screw Driver*1



T32, placa de montaje (según la instalación), destornillador hexagonal y 5 adaptadores.

3 Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Puertas	Puertas de aluminio y de madera
Cerraduras	Cerraduras de embutir europeas, series 72 y 85, y cerraderos nórdicos
Grosor de puerta	Cualquiera
Material	Aleación de aluminio
Tamaño	Ø 58 × 64 mm
Peso	Unos 0,5 kg
Pilas	3 × CR123A (9 V)
Aviso de batería baja	Por debajo de 7,2 V
Apertura	Desde fuera: app JANUS por Bluetooth, llave mecánica, en remoto a través del gateway JANUS. Desde dentro: botón, o girando el panel a mano
Alcance Bluetooth	Hasta 5 m, sin paredes ni obstáculos en medio
Colores	Negro o plata
Humedad	Del 0 al 95 %

4 Abrir la puerta

4.1 Desde fuera

- **Con la app.** Activa el Bluetooth y abre la cerradura desde la app JANUS.
- **Con la llave mecánica.** Introduce la llave en el cilindro y gírala 90° en sentido antihorario.

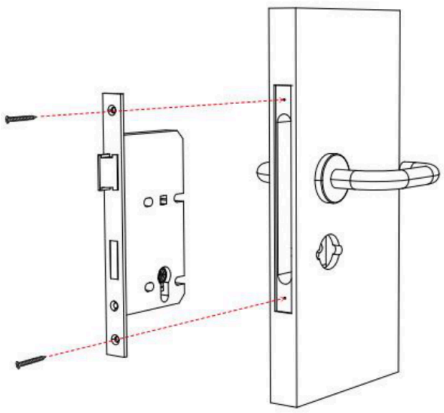
4.2 Desde dentro

- **Botón.** Pulsa el botón del centro del panel: la cerradura se abre o se cierra.
- **A mano.** Sujeta el panel y gíralo 90° para abrir.

5 Instalación

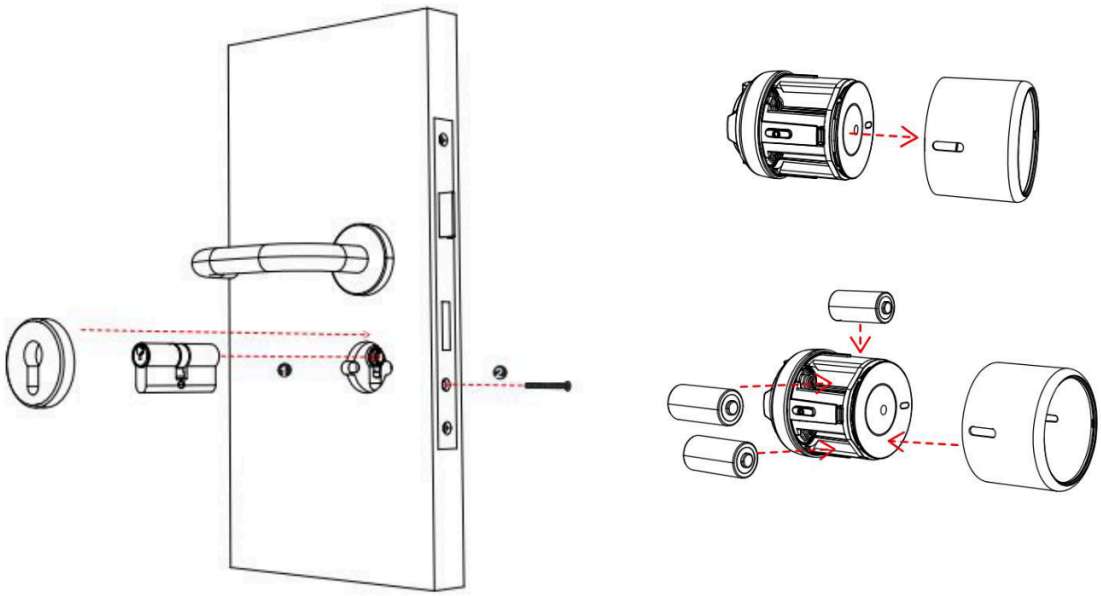
5.1 Paso 1: instalar la cerradura de embutir

Monta la cerradura de embutir y sus tornillos, si no está ya en la puerta.



5.2 Paso 2: instalar el cilindro y las pilas

1. Monta el cilindro y su tornillo.
2. Coloca las tres pilas CR123A en el T32.

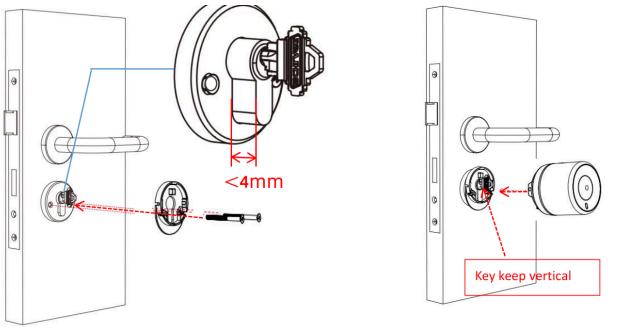


5.3 Paso 3: instalar el giro

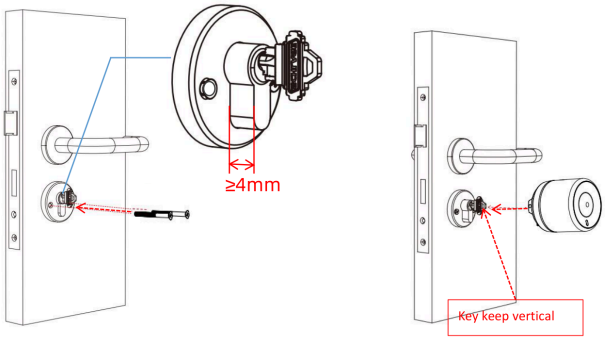
Janus Retrofit gira la llave, que queda puesta en el cilindro por dentro de la puerta, o el pomo del propio cilindro. El montaje depende de cuánto sobresale el cilindro del panel de la puerta.

5.3.1 Sobre la llave

1. Introduce la llave en el cilindro, por dentro de la puerta. Mantén la llave en vertical.
2. Si el cilindro sobresale menos de 4 mm, monta primero la placa de montaje; si no, monta el giro directamente.
3. Instala el giro sobre la llave.



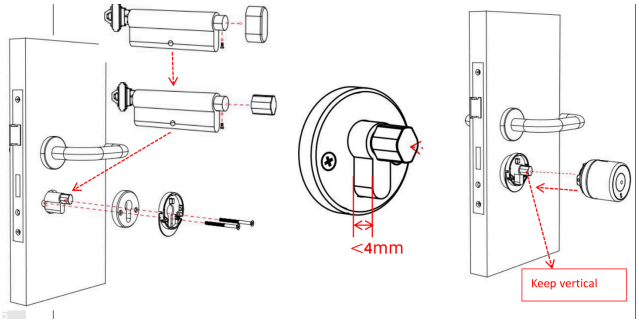
El cilindro sobresale menos de 4 mm: con la placa de montaje



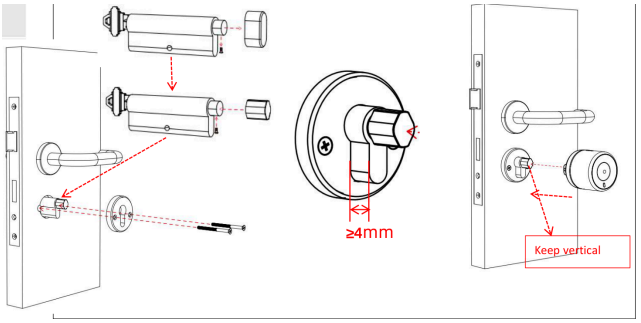
El cilindro sobresale 4 mm o más: sin la placa

5.3.2 Sobre el pomo

1. Quita el pomo del cilindro.
2. Monta el adaptador que corresponda y fíjalo con su tornillo. Mantenlo en vertical.
3. Si el cilindro sobresale menos de 4 mm, monta primero la placa de montaje; si no, monta el giro directamente.
4. Instala el giro sobre el adaptador.



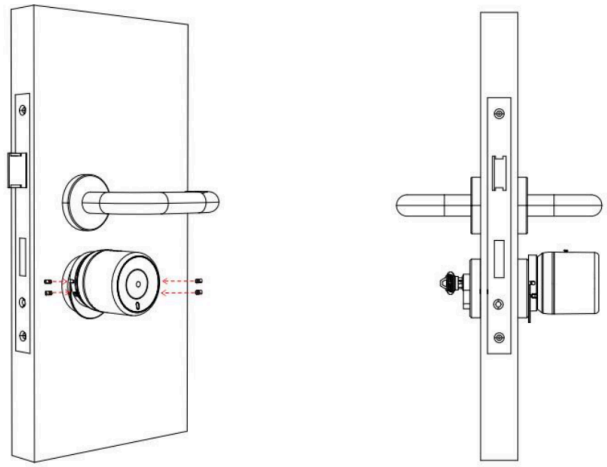
Menos de 4 mm: con la placa de montaje



4 mm o más: sin la placa

5.4 Paso 4: fijar el giro

Fija el giro con sus tornillos.



5.5 Sentido de apertura de la puerta

Si la cerradura se cierra cuando debería abrirse, o al revés, configura el sentido de apertura de la puerta en los ajustes de la cerradura de la app JANUS.

6 Configuración con la app JANUS

6.1 Añadir la cerradura

1. Cierra la puerta.
2. Activa el Bluetooth del móvil.
3. En la app JANUS, añade una cerradura.
4. Toca la cerradura para activarla.
5. Cuando la cerradura aparezca en el móvil, selecciónala y ponle un nombre.
6. Inicia la calibración: la cerradura aprende sola sus posiciones de abierta y cerrada.

Una cerradura que ya se ha añadido debe restablecerse (Sección 7) antes de poder añadirla de nuevo. Si la cerradura no aparece, cierra la app, apaga y enciende el Bluetooth y repite los pasos.

6.2 Abrir con la app

Con una e-key válida, abre la cerradura desde la app por Bluetooth. Quédate a menos de 5 m de la cerradura, sin paredes ni obstáculos en medio.

6.3 E-keys

Envía una e-key a otro usuario de la app JANUS para que pueda abrir la cerradura. Una e-key puede ser temporal, permanente, de un solo uso o periódica; puedes permitir o no la apertura en remoto y hacer administrador al usuario.

6.4 Registros

La app muestra los registros de apertura de la cerradura: hasta 500, guardados durante seis meses.

6.5 Ajustes del pestillo

- **Control del pestillo.** Si está activado, al abrir también se recoge el pestillo; si está desactivado, el pestillo no se mueve. Si el pestillo no se recoge al abrir la puerta con la llave, la cerradura no puede controlarlo.
- **Tiempo de retención.** Cuánto tiempo se mantiene recogido el pestillo: de 2 a 9 segundos. Cuanto más corto, más rápida es la apertura.
- **Distancia de giro.** Cuánto se recoge el pestillo: nivel de 1 a 20. Cuanto más alto el nivel, más se recoge.

6.6 Cierre automático y modo de paso libre

- El **cierre automático** vuelve a cerrar la puerta tras el tiempo que configures.
- El **modo de paso libre** mantiene la puerta abierta. Se activa tras la siguiente apertura, con cualquier método.

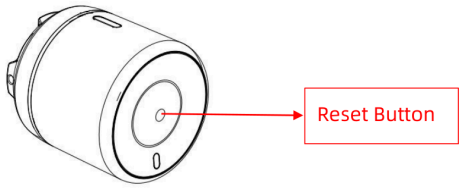
6.7 Gateway (opcional)

Con un gateway JANUS, la cerradura se puede abrir y gestionar en remoto desde la app.

7 Restablecer los valores de fábrica

> **Atención** Al restablecerla se borran todos los datos de la cerradura y su vínculo con la app.

1. Quita las pilas.
2. Mantén pulsado el botón de reinicio y coloca las pilas.
3. La luz parpadea en azul cinco veces. Sigue pulsando hasta que se ponga roja y suelta.
4. Una luz verde indica que el restablecimiento se ha completado.



8 Solución de problemas

La cerradura no se cierra desde la app tras la instalación
Comprueba que el sentido de apertura de la puerta está bien configurado en la app.

La puerta no se abre en modo de paso libre
Abre la cerradura una vez con cualquier método; el modo de paso libre se activa después.

La pila se gasta rápido
Las causas posibles son un consumo en reposo elevado o un cortocircuito.

No se puede añadir la cerradura a la app
Cierra la app, apaga y enciende el Bluetooth y vuelve a intentarlo. Una cerradura que ya se había añadido debe restablecerse primero.