

NL1 Integra

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

V1.0



INTELLIGENT LOCKING SYSTEMS

1. INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LA CERRADURA NEXO NL1	1
1.1 AVISOS GENERALES.....	1
1.1.1 Información regulatoria en USA.....	1
1.1.2 Información regulatoria en USA.....	1
1.1.3 Seguridad de la exposición a RF	2
1.1.4 SOPORTE TÉCNICO	2
1.2 Orientación de la cerradura	2
1.3 Consideraciones de montaje	3
1.3.1 Montaje con cerradero Ojmar	3
1.3.2 Montaje con Cierre magnético de puerta.....	3
1.4 Pasos a seguir para el montaje	4
2 PASOS A SEGUIR PARA EL DESMONTAJE	7
3 CAMBIO DE PILAS	9
4 LIMPIEZA.....	10

1. INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LA CERRADURA NEXO NL1

La cerradura NEXO NL(X)1 invisible puede instalarse en puertas de espesor comprendidas entre 9 mm. y 20 mm.

El montaje de la cerradura en la puerta de la taquilla debe ser realizado correctamente para asegurar el correcto funcionamiento de la cerradura.

La posición de la fijación de los agujeros, la distancia de la cerradura en el cuerpo de la taquilla y la distancia de la cerradura al cerradero, se muestra en los dibujos 1.2 y 1.3., debe ser efectuada correctamente para evitar problemas en el cierre.

1.1 AVISOS GENERALES

Para asegurar un correcto funcionamiento de nuestro producto en su instalación es necesario seguir las siguientes normas:

- **ATENCIÓN:** La instalación y uso del producto adquirido debe realizarse de acuerdo a las condiciones técnicas de operación descritas en el manual correspondiente.
- **ATENCIÓN:** Donde no se indique específicamente, la instalación o uso apropiado de la aplicación es responsabilidad del cliente.
- **ATENCIÓN:** Inmediatamente a la recepción del material, inspeccionar el embalaje y el material por si existiese algún signo de deterioro. Así mismo comprobar que la entrega esté completa (accesorios, documentación, etc.)
- **ATENCIÓN:** Si el embalaje ha sido dañado en el transporte o se sospecha que ha podido ser dañado o que puede haber algún fallo, el material no debe ser puesto en servicio. En este caso contacte con nosotros.
- **ATENCIÓN:** La instalación y manipulación de nuestros productos debe ser realizada por personal autorizado. En particular las conexiones eléctricas deben ser realizadas solo por especialistas cualificados.
- **ATENCIÓN:** Está prohibido realizar cualquier sustitución o retirar las tapas protectoras.
- **ATENCIÓN:** No intentar reparar ningún material después de un fallo o daño y volver a ponerlo en funcionamiento de nuevo. En dichos casos es esencial que contacte con nosotros.
- **ATENCIÓN:** No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados como resultado de un mal uso.
- **ATENCIÓN:** De conformidad con el Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero de 2016, antes del depósito de los dispositivos en las instalaciones de recogida de estos, deberán extraerse las pilas y ser depositadas separadamente para su adecuada gestión.



1.1.1 Información regulatoria en USA

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de las Reglas de la FCC pueden anular la autoridad del usuario para operar con el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

1.1.2 Información regulatoria en USA

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante alguna de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico experimentado en radio / TV para obtener ayuda.

1.1.3 Seguridad de la exposición a RF

Este producto es un transmisor y receptor de radio. La antena debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Está diseñado para no exceder los límites de emisión para la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones.

Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

1.1.4 SOPORTE TÉCNICO

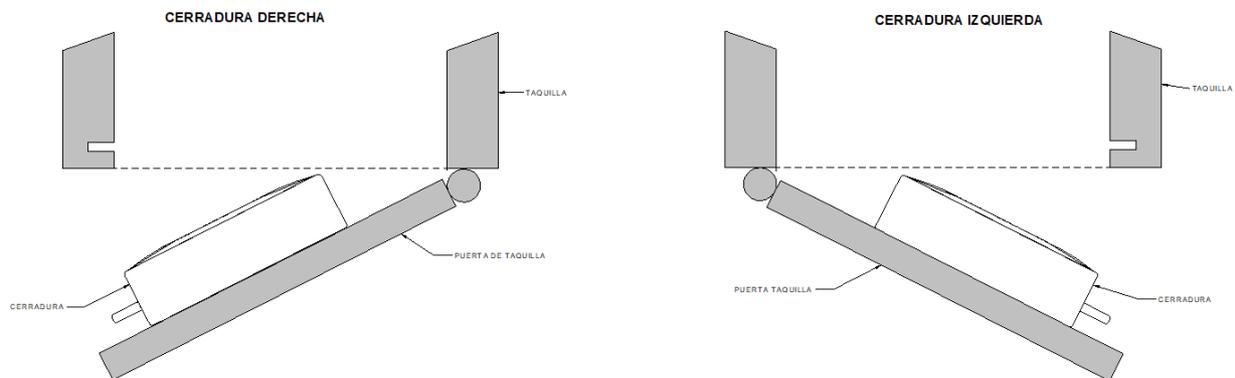
Si desea realizar alguna consulta sobre nuestros productos, póngase en contacto con el departamento técnico de Ojmar:

- Teléfono: +34 943 748 484
- Fax: +34 943 748 490
- Web: www.ojmar.com

1.2 ORIENTACIÓN DE LA CERRADURA

La instalación de la cerradura se realiza por medio de tornillos en cuatro agujeros taladrados.

El montaje de la cerradura dependiendo de si es a derechas o izquierdas es el siguiente.



Dibujo 1.1.- Representación de cerraduras derechas e izquierdas

1.3 CONSIDERACIONES DE MONTAJE

La cerradura NEXO NL1 invisible se fija a la puerta de la taquilla usando cuatro tornillos.

- Tornillos recomendados:

- o Puertas aglomerado: Tirafondo cabeza alomada 4,5 x 35 DIN 7996 inoxidable (dependiendo del espesor de la puerta)

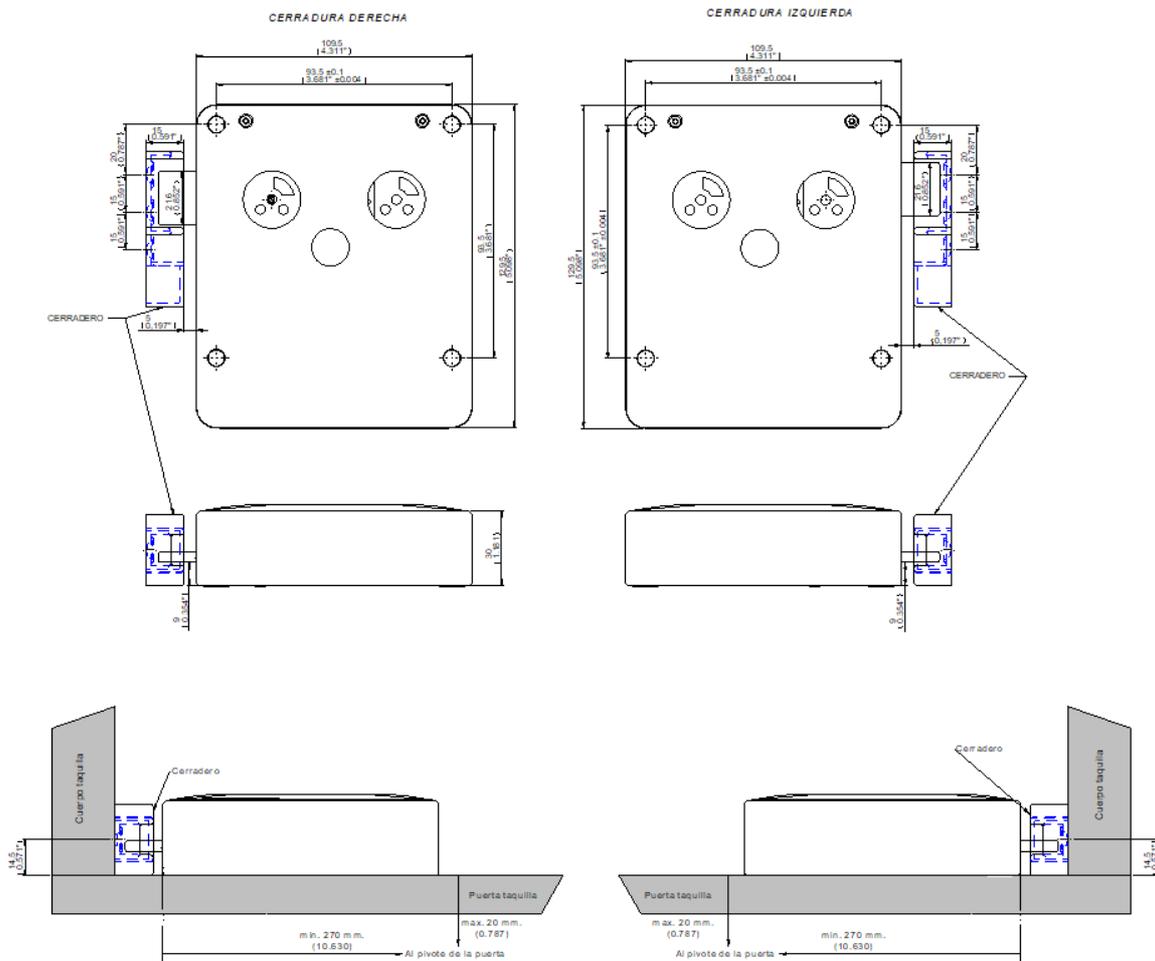
- o Puertas fenólico: Tornillo cabeza alomada M5 x 25 DIN 7985 inoxidable (dependiendo del espesor de la puerta)

- El par de apriete máximo al aplicar el atornillado de cada tornillo será de 150 Ncm.

Durante la instalación debe asegurarse que la cerradura no choca con el cuerpo de la taquilla (ver dibujo 1.2).

Las dimensiones y situación de los puntos de anclaje se muestran en los dibujos siguientes:

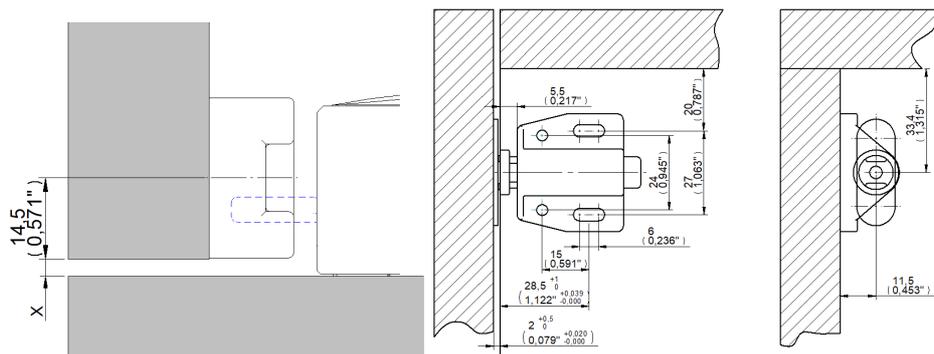
1.3.1 Montaje con cerradero Ojmar



Dibujo 1.2.- Medidas en mm (pulgadas)

1.3.2 Montaje con Cierre magnético de puerta

En caso de montar el cierre magnético de puerta, hay que dejar una holgura "X" de 2 / 3 mm. entre la puerta y la taquilla (ver siguiente dibujo)



1.4 PASOS A SEGUIR PARA EL MONTAJE

Los pasos a seguir para el montaje de una cerradura NEXO NL1 Faceless deben hacerse según el siguiente orden:

1. Marcar los agujeros según dibujos 1.2 y 1.3.
2. Si es necesario, taladrar los agujeros para fijar la cerradura.
3. Atornillar la cerradura usando cuatro tornillos de fijación. Asegurarse de que la lámina de plástico está visible tras fijar la cerradura.



4. Montar la tapa trasera:
 - a. Introducir las dos pestañas de la tapa en la parte superior de la cerradura.



- b. Presionar la tapa en la parte inferior para clipar la tapa en la cerradura.



5. Quitar la lámina de plástico de la parte inferior de la cerradura.



6. Fijación del cerradero en el lateral de la taquilla. (ver dibujo 1.2). La cerradura no se suministra con cerradero, por lo que el cliente, puede montar cualquier cerradero:
 - c. Una vez atado el cerradero, comprobar que la cerradura se cierra y se abre correctamente utilizando una tarjeta de usuario. Una vez cerrada la puerta de la taquilla, comprobar que está correctamente cerrada intentando abrir la puerta.

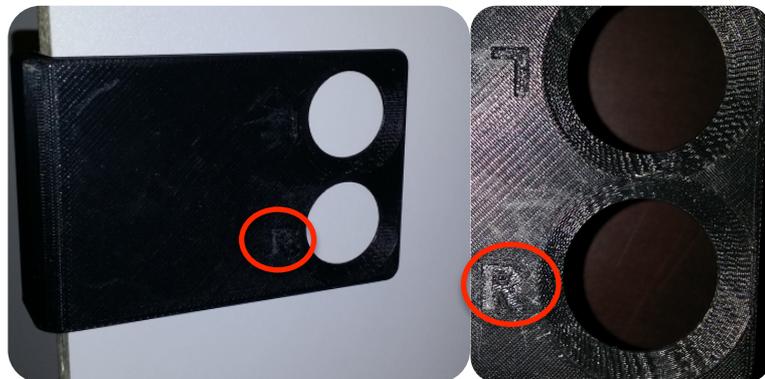
Tras montar la cerradura, se necesita montar un adhesivo en la parte frontal de la puerta. Este adhesivo es necesario para que el usuario sepa a donde tiene que acercar la tarjeta RFID para cerrar o abrir la puerta. Hay dos opciones, dependiendo de si Ojmar suministra el adhesivo o el cliente coloca su propio adhesivo.:

1. ADESHIVO OJMAR

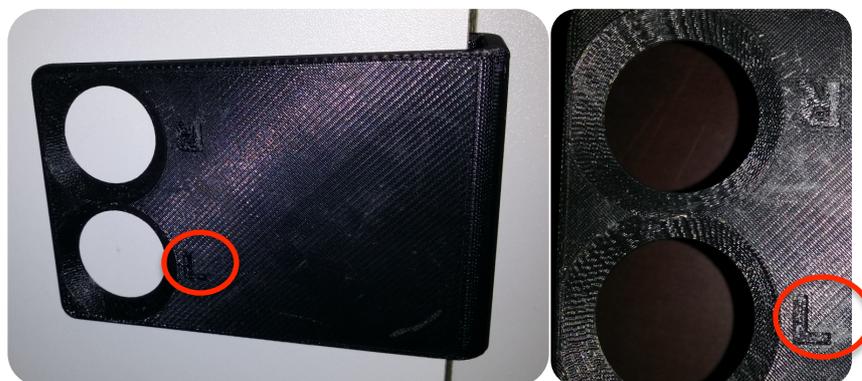
1.1 Limpiar la superficie de la puerta y asegurarse de que esté seca.

1.2 Posicionar el útil de montaje del adhesivo en la cerradura como se muestra en las siguientes imágenes, teniendo en cuenta la mano de la taquilla (R =mano derecha; L=mano izquierda):

Mano Derecha



Mano Izquierda



OK

NOK



1.3 Despegar el adhesivo Ojmar

1.4 Insertar el adhesivo en el orificio del útil de montaje correspondiente (R= mano derecha; L= mano izquierda) y presionar el adhesivo firmemente para que se adhiera correctamente a la puerta. La posición correcta del adhesivo es como se muestra en la imagen.



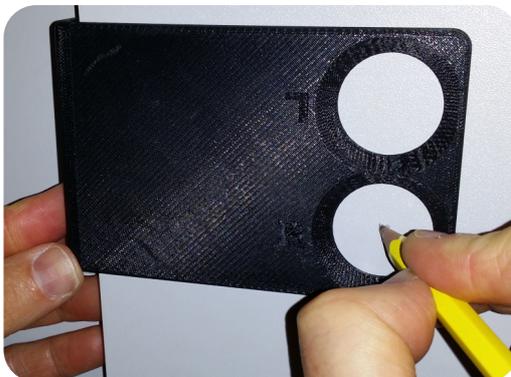
1.5 Retirar el útil de montaje

2. ADHESIVO DEL CLIENTE

El adhesivo no tiene que ser de material metálico debido a que puede provocar un mal funcionamiento de la cerradura.

2.1 Realizar los pasos 1.1 y 1.2 del apartado anterior

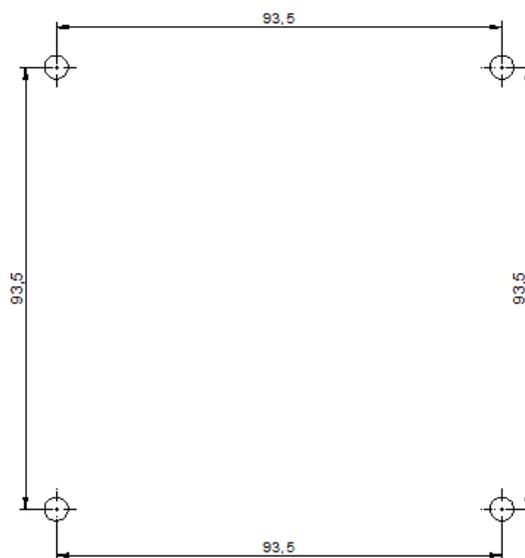
2.2 Marcar con un lápiz en el centro del agujero del útil de montaje



2.3 Quitar el útil de montaje

2.4 Pegar el adhesivo en la puerta haciendolo coincidir con la marca realizada en el punto 2.2

POSICIÓN AGUJEROS AMARRE PARA CERRADURAS DERECHAS E IZQUIERDAS

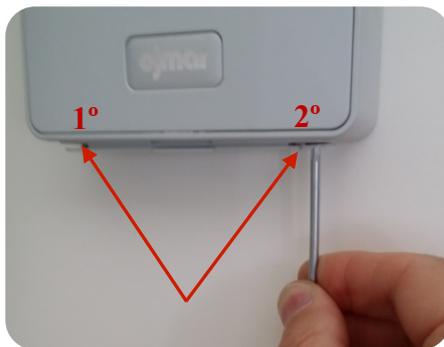


Dibujo 1.3.- Medidas en

2 PASOS A SEGUIR PARA EL DESMONTAJE

Los pasos a seguir para el desmontaje de una cerradura NEXO NL1 en un soporte o mueble deben realizarse en el siguiente orden:

1. Soltar los dos tornillos del portapilas utilizando la llave suministrada por Ojmar.



2. Extraer el portapilas.



3. Desmontar la tapa. Para ello, con la cara plana de la llave suministrada por Ojmar, pulsar hacia arriba el clip de la tapa que se encuentra en el hueco del portapilas.

Este clip se encuentra en la parte central de la cerradura.

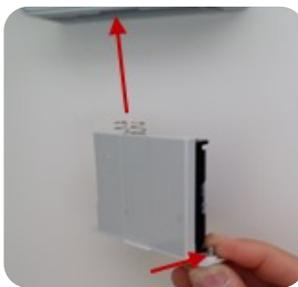
Parte inferior



4. Una vez desclipada la tapa, ayudarse de la zona angular de la llave para empujar la tapa y extraerla de la cerradura.



5. Atar el portapilas con los dos tornillos.



6. Soltar los 4 tornillos de amarre de la cerradura.

3 CAMBIO DE PILAS

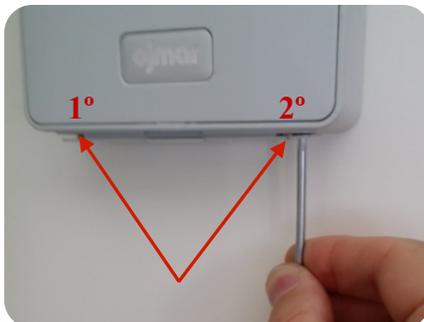


¡Precaución!

• **Nota: Riesgo de explosión en caso de cambiar a un tipo de pila diferente. Reemplazar las pilas de acuerdo con las instrucciones de cambio de pilas.**

Los pasos a seguir para sustituir las pilas son los siguientes:

1. Soltar los dos tornillos del portapilas utilizando la llave suministrada por Ojmar.



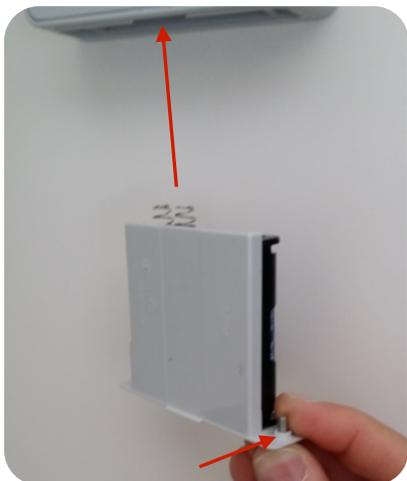
2. Extraer el portapilas.



3. Sustituir las pilas y volver a colocar el portapilas.
4. La cerradura NEXO NL1 necesita 4 pilas AA.

- Pila recomendada por Ojmar:

VARTA INDUSTRIAL ALCALINA
1,50 V. SIZE AA LR6.



- **NOTA:** Las pilas usadas deben ser depositadas en contenedores destinados exclusivamente para pilas para su adecuada gestión.



4 LIMPIEZA

Si bien la cerradura ha sido especialmente diseñada y producida para un uso continuado en ambientes húmedos, se deben cumplir las siguientes indicaciones para un correcto mantenimiento de la misma:

- Limpiarla con un paño suave y húmedo (no usar ningún producto detergente) y a continuación secarla completamente.
- No sumerjirla.
- Protegerla del agua.
- No exponerla a la luz directa del sol o a temperaturas extremas.
- No dejarla caer.
- No someterla a fuertes impactos.
- No desmontarla.
- **ATENCIÓN:** En caso de limpiar la instalación por medio de chorros de agua, es necesario tener cerradas las puertas de las taquillas de la instalación para mantenerlas libre del efecto de sustancias corrosivas que aceleran el desgaste.



INTELLIGENT LOCKING SYSTEMS

CONTACT
sales@ojmar.com
+34.943.748.484

OJMAR HQ
Polígono Industrial de Lerun
20870 Elgoibar - SPAIN

OJMAR USA
17155 Von Karman Ave, S111
Irvine CA. 92614 - USA

www.ojmar.com