

## MANUAL DE USUARIO



Usted ha adquirido un **AUTOMATISMO NYKEN (BATIENTE)**. Un producto confiable que le brindará seguridad y confort al ingresar a su hogar.

Para ello, es importante que esté debidamente instalado y se utilice en forma correcta.

Este manual está destinado al **usuario** y en él encontrará consideraciones útiles, así como también el detalle de las partes importantes de uso y manejo, tanto para el modo automático como para el modo manual.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	Monofásica 230 ± 10% 50Hz
POTENCIA ABSORBIDA	210 w
CONDENSADOR	12.5 mF
CORRIENTE ABSORBIDA	0.8 A
CLASE DE AISLAMIENTO	F
PROTECCIÓN TÉRMICA	Termostato a 110° C
TRANSMISIÓN DEL MOVIMIENTO	Empuje y Tracción
VELOCIDAD VÁSTAGO	14 seg. a 90°
REACCIÓN AL CHOQUE	Embrague electrónico
MANIOBRA MANUAL	Llave CLS de desbloqueo
N° MANIOBRAS EN 24 HORAS	60 maniobras
MÁXIMA LONGITUD HOJA	2.5 mts. a 5 mts. (según modelo)
MÁXIMO PESO HOJA	400Kg. a 500Kg. (según modelo)
CONDICIONES AMBIENTALES	De -20° C + 80° C
LUBRICACIÓN	Grasa permanente

## A tener en cuenta ANTES de la colocación del equipo

**A)** Es importante que el **portón** a automatizar se encuentre en perfecto estado de funcionamiento manual, de lo contrario podría hacer fallar al equipo.

**B)** Si tuviese **puerta de escape** asegúrese de que está bien cerrada, antes de accionar el equipo.

**C)** La **instalación eléctrica** deberá cumplir con las normas de seguridad vigentes en el territorio argentino al día de la fecha, poseer puesta a tierra. **NO** enchufar el equipo en instalaciones provisionales, dado que de comprobarse esto se anula la garantía automáticamente.

**D)** El uso manual de las llaves de desbloqueo del equipo deberán ser del conocimiento del usuario, y estar disponibles, en especial, ante la falla de suministro eléctrico.

**E)** Evita que el equipo se moje en el interior, ya que allí se encuentra la placa electrónica sensible a esta exposición.

**F)** Durante la apertura o cierre del portón evitar que las personas u objetos se encuentren en la línea de marcha. Si bien el equipo posee un sistema anti aplastamiento, **NO** es recomendable pararlo con la mano.

**G)** Es imprescindible que el portón posea topes mecánicos de apertura y cierre.

## Forma de uso

- 1** Partiendo del portón cerrado (una vez realizada la programación de la primera apertura) al pulsar el botón del control remoto este comenzará a abrirse hasta su totalidad, al pulsarlo nuevamente invertirá su marcha y así cerrará.
- 2** Si estuviera programado para modo automático, el cierre se efectuará sólo luego de un tiempo de espera sin la necesidad de utilizar el control remoto. Para esta operación es necesario poseer celdas fotoeléctricas para evitar cierres imprevistos.

# MANUAL DE USUARIO

- 3** Para la interrupción de la marcha por medio del control remoto, al pulsar el mismo el equipo se detiene. Al recibir un nuevo pulso se invierte la marcha y comenzará la operación inversa.

- 4** Para la interrupción de la marcha por medio de fotoeléctrica, sólo en la fase de cierre, si y sólo si las celdas detectan un obstáculo y según la programación, esperará una orden de pulso para invertir la marcha o detenerla automáticamente.

## Accesorios que se pueden adicionar al Equipo

### Celda fotoeléctrica

Elemento óptico que se utiliza para detener el portón en fase de cierre en caso de que se atravesase una persona u obstáculo.



### Semáforo

Es un dispositivo obligatorio en cocheras de más de 6 autos. Se recomienda el uso cuando el portón se encuentre sobre la línea municipal.



## Instrucciones para el desbloqueo manual del equipo

Esta operación se utiliza ante la falta de suministro eléctrico o ante una anomalía en el sistema, en este caso se procede de la siguiente manera:

### PASO 1

Introducir la llave "T" exagonal (1) en el tornillo de desbloqueo (2) y girarlo 90° en el sentido horario como se observa en la **figura 1**.  
- Si su automatismo es doble debe hacerlo en ambos motorreductores.

### PASO 2

Para volver a modo automático deberá cerrar las hojas del portón y repetir el **paso 1** en sentido inverso.

**NOTA:** Es normal que la palanca este más dura cuando el portón se encuentre cerrado, ya que está haciendo fuerza la hoja contra el marco.



# MANUAL DE USUARIO

## DETECCIÓN DE FALLAS BÁSICAS

CAUSAS	SOLUCIONES
NO ACTIVA EL CONTROL // POCO ALCANCE DEL MISMO. NO FUNCIONA EL EQUIPO.	VER LED ENCENDIDO. VERIFICAR CON PILAS NUEVAS (12V). VERIFICAR INSTALACIÓN ELÉCTRICA. VERIFICAR QUE NO HAYA UN OBSTÁCULO EN LAS FOTO CELDAS (EN EL CASO DE QUE ESTEN INSTALADAS).
EL MOTOR ARRANCA, PERO EL PORTÓN NO SE MUEVE.	VERIFICAR QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRE BLOQUEADO PARA USO AUTOMÁTICO.

### NOTA IMPORTANTE:

SI CUALQUIERA DE ESTAS FALLAS/ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO, NO SE PUEDEN RESOLVER COMO INDICA EL CUADRO DE ARRIBA, LE RECOMENDAMOS QUE COLOQUE EL EQUIPO A MANUAL Y SE CONTACTE A LA BREVEDAD CON EL **SERVICIO TÉCNICO DE NYKEN ARGENTINA** O CON SU INSTALADOR AUTORIZADO. DE LO CONTRARIO PODRÍA PERDER LA GARANTÍA DEL EQUIPO, EN EL CASO DE QUE AÚN LA TENGA.

## RECOMENDACIONES GENERALES

- 1** No trate de abrir el portón manualmente sin haber antes realizado los pasos previos detallados en el ítem de desbloqueo.
- 2** En caso de falla desconecte el equipo y proceda a la maniobra manual y conéctese con el servicio técnico autorizado.
- 3** No permita que los menores manipulen el equipo. Además de mantener fuera de su alcance los controles remotos, así evitamos aperturas o cierres accidentales.
- 4** Antes de poner en funcionamiento el portón, si posee puerta de escape asegúrese de haberla cerrado correctamente.

# MANUAL DE USUARIO

## GARANTÍA

El presente manual sirve como **CERTIFICADO de GARANTÍA**. Consérvelo. La duración de la misma es de **dos (2) años** a partir de la fecha de venta que figure en el pie de la página y/o en código **QR** que está en el empaque del producto.

**NYKEN** ofrece total garantía en su planta de fabricación o centro de asistencia autorizado en caso que algún elemento resultará defectuoso. La garantía consiste en la reparación o sustitución gratuita de las partes que bajo la supervisión del personal calificado, evidencie defectos de fabricación u origen de material.

**SE EXCLUYE DE FORMA PERMANENTE Y SE ANULA LA GARANTÍA AUTOMÁTICAMENTE**, en los casos que se detecten averías por mala instalación, ingreso de agua, sobretensión, baterías descargadas, lámparas conectadas a los equipos de forma directa o indirecta y cualquier causa relativa al mal uso del equipo en sí mismo.

Esta garantía es **LIMITADA**, y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la **República Argentina**.

### • Causas de **NULIDAD DE GARANTIA**

- A) Uso incorrecto del equipo.
- B) Cualquier intervención de terceros **NO** autorizados por la empresa a efectuar reparaciones.
- C) Reemplazo de piezas no originales.
- D) Instalaciones y/o uso en condiciones distintas a las enunciadas en el "**manual de instalación y uso**" ( exclusivo instalador).
- E) Excesos o caídas de tensión eléctrica, instalaciones eléctricas riesgosas, deficientes y/o conexiones con prolongadores eléctricos provisorios.

# MANUAL DE USUARIO

F) Si al ingresar el equipo a fábrica se observan fajas de seguridad rotas, se anula automáticamente la garantía, dando aviso al consumidor final, pasando el equipo al área de cotización para evaluar el costo de la reparación, la misma se llevará a cabo si y sólo si autoriza el usuario.

• No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:

A) Los daños y desgastes ocasionados al exterior del equipo.

B) Los daños causados por traslados.

C) Los daños o fallas generados por desperfectos en la instalación eléctrica.

D) Los daños o fallas generadas por reparaciones efectuadas por personal NO autorizado.

E) Daños causados por uso negligente, inapropiado u irresponsable del equipo.

F) La empresa no reconocerá indemnización de ningún tipo, por el tiempo de inactividad en la instalación.

G) Una vez expirado el tiempo de cobertura de esta garantía la mano de obra y materiales estarán bajo la cotización de **FÁBRICA**.

H) Las reparaciones son pura y exclusivamente llevadas a cabo en nuestra empresa o talleres autorizados. CUALQUIER variación en este último punto anula la garantía automáticamente. **NO INCLUYE TRASLADO, DESMONTE Y RECOLOCACIÓN.**

## TIEMPOS DE REPARACION:

A) El plazo máximo de reparación es de 20 días hábiles. A partir del ingreso del equipo a fábrica.

B) En aquellos casos que se requieran piezas específicas el plazo se extiende a 30 días hábiles.

## ACLARACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN:

La colocación del equipo debe realizarla personal calificado, o autorizado expresamente por **NYKEN ARGENTINA**, dejando el equipo en perfecto funcionamiento, con los correspondientes controles ya programados y el **RECORRIDO DEL EQUIPO** debidamente calibrado.

En caso de que el usuario final opte por llevar la instalación de forma particular la **GARANTÍA** queda sujeta a evaluación de fábrica indefectiblemente.

<b>MODELO DE EQUIPO:</b>	<b>FECHA DE COMPRA:</b>
<b>LUGAR DE COMPRA:</b>	<b>N° DE FACTURA:</b>
<b>NÚMERO DE SERIE:</b>	<b>CÓDIGO INSTALADOR:</b>

# NYKEN

AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

**¡SEGUINOS EN NUESTRAS  
REDES SOCIALES!**

📷 nykenargentina

📘 nykenargentina

📺 NYKEN ARGENTINA