

Manual de usuario sistema Gator 30.1T



Teclado G-RO



Cerradura G-3000



Teclado G-DF

Consideraciones:

- Por favor lea atentamente las instrucciones hasta el final antes de usar la cerradura. Lo primero que debe realizarse en la cerradura es ponerla en hora como se indica al final de este manual.
- Cada pulsación válida durante la introducción del código se confirma mediante una señal acústica y un destello del LED verde. Estas señales no están consideradas en las instrucciones.
- Nunca fuerce la cerradura.
- Los códigos del sistema Gator se componen de 8 cifras. Se ha predefinido un código de fábrica Manager



PIN

CODIGO

- Al objeto de que nadie conozca el código de apertura, excepto su propietario, cambie su código lo antes posible.
- Después de realizar un cambio de combinación se debe realizar varias pruebas de apertura/cierre con puerta abierta.
- Compruebe siempre que la puerta del contenedor queda cerrada.

Señales visuales y acústicas teclado RO

Señal	Explicación	Comentario
	Operaciones correctas	✓
	Operaciones incorrectas o denegadas	✗
	2 señales cortas con incremento de tono	Entrada correcta o PIN/código correcto
	4 señales cortas con tono decreciendo	Entrada incorrecta, PIN/código denegado o aborto de operación
	Destellos de LED verde	Entrada correcta
	Destellos de LED rojo	Entrada incorrecta
	Aviso de batería baja	La batería debe de ser reemplazada.

Símbolos del Display teclado DF

Estructura del Menú

Ajustar 		Servicio 		Información 	
	Añadir Usuarios		Ajustar Retardo		Obtener auditoria
	Cambiar código		Activar I/O (Inputs/outputs)		Obtener Fecha y Hora
	Borrar Usuario		Desactivar I/O (Inputs/outputs)		Mostrar info de posición de pestillo
	Bloqueos extraordinarios (días completos)		Establecer Fecha y Hora		Mostrar datos del Sistema
	Activar Perfil		Comprobar teclado		
	Desactivar Perfil		Cargar configuración		
			Descargar configuración		

Dialogo en display

	PIN		Código		Retardo
	Nuevo PIN		Nuevo Código		Tiempo de Confirmación
	PIN a Borrar		Número de perfil		Fecha
	Mantener Ibutton en lector		Duración del Bloqueo extraordinario		Hora

Mensajes y Notas

	Proceso completado		PIN incorrecto
	Cancelado, error		Código incorrecto
	Cerradura abierta		Código ha expirado o en pre-setup
	Cerradura cerrada		PIN bloqueado por Código Paralelo Use otro PIN
	Puerta Abierta Cierre la Caja		Operación abortada debido a orden de cierre Use otra cerradura antes.
	Doble intervención Introduzca otro PIN y Código		Bloqueado Sistema bloqueado, Programa de Bloqueo activo

	Alarma Pila Cambie pila		Bloqueo extraordinario activo Bloqueado todo el día
	Compartimento de pila abierto. Alimentación o pila han sido quitadas. Atención a las manipulaciones. Introduzca PIN y Código para quitar situación de tamper.		Penalización activa por sucesivos Códigos incorrectos
	Error en cable A o B		Cerradura Bloqueada Señal de Bloqueo de otro sistema externo
	Error en redundancia. Llame al servicio técnico		Retardo programado. Espere transcurso de retardo o abra con código de apertura inmediata (TDO)
	Guardando		Realizando copia automática. Copia realizada.
	Cambiado el cable		lbutton erróneo
			Perfil desactivado

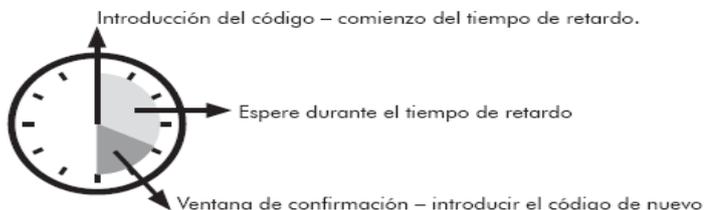
Cambio de código de usuarios (función 01)		✓	✗	
1.	Empezar la programación con el comando <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="*"/>			
2.	Introducir sus 2 dígitos del PIN <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>			
3.	Introducir sus 6 dígitos del código actual <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/> (código actual= código en vigor en el momento del cambio)			
4.	Introducir sus 6 dígitos nuevos del código Por ej.: <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="*"/> (código nuevo= 6 dígitos de elección propia)			
5.	Introducir de nuevo sus 6 dígitos nuevos del código Por ej.: <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="*"/>			

Notas: Para probar su correcto funcionamiento introduzca sus 8 dígitos seguidos (PIN + CODIGO). Si un código no ha sido cambiado nunca una vez creado por primera vez, debe de ser cambiado al menos una vez para que empiece a funcionar. Los códigos se crean siempre en SETUP (no funcionan hasta que se cambian).

Apertura		✓	✗	
1.	Introducir sus 8 dígitos de usuario PIN + Código ej.: <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (xx xxxxxx = pin + su clave actual)			
2.	La cerradura comenzara el proceso de apertura (posiblemente podrá escuchar la retirada del motor del pestillo y un pitido cuando se ha abierto). Una vez completado este paso solo dispone de 15 segundos para poder abrir la puerta.			✓
3.	Gire la llave y la maneta del contenedor antes de que se agoten los 15 segundos. Una vez realizadas las operaciones, cerrar la puerta del contenedor y girar maneta (o similar), llave y extraerla. La caja deberá quedar cerrada automáticamente.			
⚠ ? 👁	En el caso de la tapa del teclado se haya abierto en algún momento se producirá un situación de "TAMPER" . Al introducir la combinación de apertura (una vez ya está cerrada la tapa) se escucharan unos pitidos diferentes y habrá que realizar el paso 1 de nuevo para realizar la operativa correcta.			

Tiempo de retardo y ventana de confirmación

- Tiempo de retardo: tiempo de espera programado hasta que la cerradura está disponible para ser abierta.
- Ventana de confirmación: tiempo programado en el que hay que introducir de nuevo el código para abrir la cerradura.



Apertura si hay tiempo de retardo y ventana de confirmación programados		✓	✗	
1.	Introducir sus 8 dígitos de usuario PIN + Código ej.: <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (xx xxxxxx = pin + su clave actual)			
2.	Espere hasta el final del tiempo de retardo. (Destellos rojos cada 10 segundos)			Pulsar OK para ver tiempo de retardo restante
3.	Empieza la ventana de confirmación. (Destellos verdes cada 6 segundos con pitidos)	 		Pulsar OK para ver tiempo de ventana de confirmación restante

4.	Introducir de nuevo sus 8 dígitos de usuario PIN + Código durante la ventana de confirmación ej.: <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (xx xxxxxx = pin + su clave actual)			
5.	La cerradura comenzara el proceso de apertura (posiblemente podrá escuchar la retirada del motor del pestillo y un pitido cuando se ha abierto). Una vez completado este paso solo dispone de 15 segundos para poder abrir la puerta.			
6.	Gire la llave y la maneta del contenedor antes de que se agoten los 15 segundos. Una vez realizadas las operaciones, cerrar la puerta del contenedor y girar maneta (o similar), llave y extraerla. La caja deberá quedar cerrada automáticamente.			
 ?	En el caso de la tapa del teclado se haya abierto en algún momento se producirá un situación de "TAMPER" . Al introducir la combinación de apertura (una vez ya está cerrada la tapa) se escucharan unos pitidos diferentes y habrá que realizar el paso 1 de nuevo para realizar la operativa correcta.			

Abrir la cerradura con usuarios TDO (saltar retardo)				
1.	Introducir sus 8 dígitos de usuario PIN + Código (de usuario con retardo) ej.: <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (xx xxxxxx = pin + su clave actual)			
2.	Comienza el tiempo de retardo. (Destellos rojos cada 10 segundos)			Pulsar OK para ver tiempo de retardo restante
3.	Introducir sus 8 dígitos de usuario PIN + Código (de usuario TDO) <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (xx xxxxxx = pin + su clave actual)			
4.	La cerradura comenzara el proceso de apertura (posiblemente podrá escuchar la retirada del motor del pestillo y un pitido cuando se ha abierto). Una vez completado este paso solo dispone de 15 segundos para poder abrir la puerta.			
5.	Gire la llave y la maneta del contenedor antes de que se agoten los 15 segundos. Una vez realizadas las operaciones, cerrar la puerta del contenedor y girar maneta (o similar), llave y extraerla. La caja deberá quedar cerrada automáticamente.			
 ?	En el caso de la tapa del teclado se haya abierto en algún momento se producirá un situación de "TAMPER" . Al introducir la combinación de apertura (una vez ya está cerrada la tapa) se escucharan unos pitidos diferentes y habrá que realizar el paso 1 de nuevo para realizar la operativa correcta.			

Creación de un código de usuario (función 00)		✓	✗	
Esta operación requiere que la cerradura esté abierta (ver secciones para abrir cerradura). En el momento que la cerradura este abierta y antes de que empiece el proceso de cierre en 15 segundos, se debe comenzar este proceso de creación de usuarios, si no se realiza de esta manera no será posible crear usuarios y la cerradura se cerrara. Solamente se puede crear usuarios en los perfiles permitidos. Los códigos se crean en SETUP.				
1.	Empezar la programación con el comando <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="*"/>	■		
2.	Introducir sus 2 dígitos del PIN manager <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
3.	Introducir sus 6 dígitos del código manager actual <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/> (De fábrica 123456)	■	■	
4.	Introducir los 2 dígitos del PIN de usuario a crear <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
5.	Introducir los 6 dígitos del código de usuario a crear <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
6.	Introducir de nuevo los 6 dígitos del código de usuario a crear <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
7.	Asignación de un usuario a un perfil <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/> (ver nota importante inferior y cuadro de perfiles). Si no se asigna ningún perfil y se pulsa <input type="text" value="*"/> el usuario por defecto se asignará al perfil "00"	■	■	

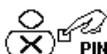
- Los códigos de usuarios que se crean están en SETUP (creado pero no pueden abrir aun).El usuario debe cambiar su código de usuario que el manager le creó en SETUP para que pueda abrir. (Ver sección de cambio de usuario).
- En el caso de algún fallo en el proceso de creación realice todo el proceso de nuevo.
- Los usuarios tendrán las características de los perfiles a los que sean asignados.

Descripción de los perfiles (grupos de usuarios con los mismos derechos):

- **Perfiles Usuarios "empleados" – (00, 06, 07, 08, y 09)** - Perfiles con usuarios sujetos a bloqueos horarios, festivos y retardo.
- **Perfil Usuarios TDO – (01)** - Perfil con usuarios sujetos a bloqueos horarios, festivos y TDO (saltar el tiempo de retardo junto con usuario de retardo).
- **Perfil Gateway – (02)** - Perfil con usuario de Gateway (solo para conexión red de datos vía IP).
- **Perfil Auditor - (03)** - Perfil solo de auditoria no sujeto a bloqueos horarios, ni festivos, si a retardo.
- **Perfil Manager "director" - (04)** – Perfil Manager de fábrica (**00123456**), usuario no está sujeto a bloqueos horarios, ni festivos, ni retardo.
- **Perfil Administrador – (05)** - Perfil Administrador de programación de configuraciones y puesta en hora, prefijado de fábrica (**49494949**), usuario no sujeto a bloqueos horarios, ni festivos, ni a retardo.
- **Perfil Usuarios "especiales" – (10)** - Perfil con usuarios sujetos a bloqueos horarios, festivos y sin retardo.
- **Perfil Usuarios "especiales" – (11)** - Perfil con usuarios no sujetos a bloqueos horarios, ni festivos y sin retardo.
- **Perfiles Usuarios con ID Física – (12)** - Perfil usuarios en teclado DF sujetos a retardo, a bloqueos horarios y festivos.
- **Perfil Técnico de Mantenimiento – (13)** - Perfil de servicio técnico prefijado (**13131313**) no sujeto a bloqueos horarios ni a festivos, si a retardo.
- **Perfil Usuarios una sola apertura – (14)** - Perfil de usuarios que desaparecen después de una apertura sujetos a retardo, a bloqueos horarios y festivos.
- **Perfil de anulación de Usuarios – (15)** - Perfil de usuarios que quedaran permanentemente anulados. Para reducir el número de usuarios de la cerradura.

Propiedades de los perfiles del Nivel 30.1T

Comandos	Perfil	00, 06 al 11	01	02	03	04	05	12	13	14	15
	ID de Fábrica					00	49		13		
	Código de Fabrica clase B					123456	494949		131313		
	Abre	•	•			•		•		•	
00	Crea usuarios			•		•					
01	Cambia su código	•	•		•	•	•	•	•	•	
02	Elimina usuarios			•		•					
04	Bloqueo extraordinario manual	•		•		•					
21	Programar retardo			•		•	•		•		
22	Activar perfil			•		•					
23	Desactivar perfil			•		•					
30	Activar I/O			•		•	•		•		
31	Desactivar I/O			•		•	•		•		
61	Poner fecha y hora			•	•	•	•		•		
64	Chequea sistema	•	•			•	•	•	•	•	•
65	Cargar configuración			•		•	•		•		
66	Leer configuración			•	•	•	•		•		
67	Leer auditoria			•	•	•	•		•		
73	Leer fecha y hora	•	•	•		•	•	•	•	•	
74	Estado de la cerradura	•	•	•		•	•	•	•	•	•
99	Info Versión	•	•			•	•	•	•	•	•

Borrar un usuario (función 02)		✓	✗	
Esta operación requiere que la cerradura esté abierta (ver secciones para abrir cerradura). En el momento que la cerradura este abierta y antes de que empiece el proceso de cierre en 15 segundos, se debe comenzar este proceso de borrado de usuarios, si no se realiza de esta manera no será posible borrar usuarios y la cerradura se cerrara. Una vez borrado el usuario al final del proceso la cerradura se cerrara.				
1.	Empezar la programación con el comando <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="*"/>	■		
2.	Introducir sus 2 dígitos del PIN manager <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
3.	Introducir sus 6 dígitos del código manager actual <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/> (De fábrica 123456)	■	■	
4.	Introducir los 2 dígitos del PIN de usuario a borrar <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	

Bloqueo horario manual extraordinario (función 04)		✓	✗	
<p>Prevalece este bloqueo sobre el bloqueo horario semanal programado. El bloqueo comenzara a partir de las 23:59:59 horas al día de la programación. El bloqueo será por días completos. Esta operación requiere que la cerradura esté abierta (ver secciones para abrir cerradura). En el momento que la cerradura este abierta y antes de que empiece el proceso de cierre en 15 segundos, se debe comenzar este proceso de programación del bloqueo extraordinario manual, si no se realiza de esta manera no será posible programarlo y la cerradura se cerrara. Una vez programado al final del proceso la cerradura se cerrara. Realizar esta operación antes del comienzo de un bloqueo semanal programado si lo tuviese.</p>				
1.	Empezar la programación con el comando <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="*"/>	■		
2.	Introducir sus 2 dígitos del PIN de usuario con permiso <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
3.	Introducir sus 6 dígitos del código con permiso <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
4.	Introducir el número de días que va a bloquear con dos cifras ej.: <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/> (entre 1 y 30 días)	■	■	

Ajuste de tiempo de retardo y ventana de confirmación (función 21)		✓	✗	
<p>Esta operación requiere que la cerradura esté abierta (ver secciones para abrir cerradura). En el momento que la cerradura este abierta y antes de que empiece el proceso de cierre en 15 segundos, se debe comenzar este proceso de programación del tiempo de retardo y ventana de confirmación, si no se realiza de esta manera no será posible programarlo y la cerradura se cerrara. Una vez programado al final del proceso la cerradura se cerrara.</p>				
1.	Empezar la programación con el comando <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="*"/>	■		
2.	Introducir sus 2 dígitos del PIN de usuario con permiso <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
3.	Introducir sus 6 dígitos del código con permiso <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■	
4.	Introducir los 2 dígitos del tiempo de retardo Ej.: 10 minutos <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="*"/> (entre 01 y 99 minutos)	■	■	
5.	Introducir los 2 dígitos de la ventana de confirmación ej.: 05 minutos <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="*"/> (entre 01 y 15 minutos)	■	■	

Procedimiento de cambio de batería en sistema Gator

La cerradura se alimenta con una batería de 9 voltios alcalina en el caso de teclado RO y una batería de 9 voltios alcalina (para la cerradura) + 3 baterías de 1,5 volt AA LR6 (para el display) (no use baterías recargables). Cuando el voltaje de la batería es insuficiente, cuando se introduce el código se escucha un tono de advertencia. Cambie la batería lo antes posible. Los códigos programados no se borran incluso con el cambio de batería.



**Para cambiar la batería abrir el teclado según se indica en la figuras.
Una vez cerrado, introducir la combinación de cualquier usuario válido (XXXXXX) para quitar la situación de "TAMPER" antes de comenzar el proceso.**



Una vez cambiada o puesta por primera vez la batería hay que realizar los pasos que se detallan a continuación:

Ajuste de fecha y hora (función 61)		✓	✗	
Realizar el proceso completo que se detalla a continuación "dos veces" consecutivas para que el sistema realice posteriormente un cambio correcto del horario verano/invierno. Ajustar la fecha y hora durante los tiempos permitidos.				
1.	Empezar la programación con el comando <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="*"/>	■		
2.	Introducir sus 2 dígitos del PIN de usuario con permiso <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■■■	
3.	Introducir sus 6 dígitos del código con permiso <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="*"/>	■	■■■	
4.	Introducir los 6 dígitos de la fecha con el siguiente formato: MMDDAA (Mes Día Año, siempre con dos cifras) ej.: 1 de Diciembre de 2013 <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="*"/>	■	■■■	
5.	Introducir los 4 dígitos de la hora con el siguiente formato: HHMM (formato 24h siempre con dos cifras) ej.: 02:30 PM <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="*"/>	■■■	■■■	