Traducido del francés al español - www.onlinedoctranslator.com



# **RADIOTECLADO+**

# Teclado de radio

encriptado a prueba de vandalismo

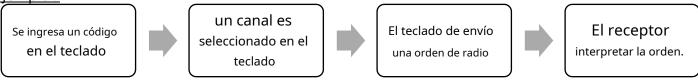




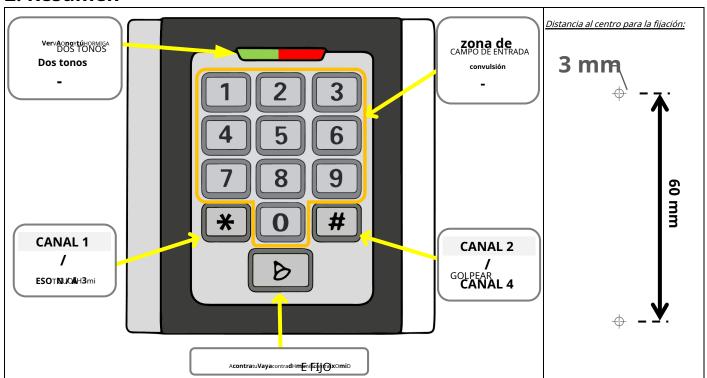
# 1. Presentación

El teclado radio encriptado RADIOKEYD+ permite el control de acceso inalámbrico en 2 canales para puertas y portones. Se puede asociar a un receptor Prastel de rangos encriptados o no encriptados. Así, este sistema permite activar, a través de un canal de radio de 433 MHz, la apertura/cierre automático de una cancela.

<u>Ejemplo:</u>



# 2. Resumen



# 3. Datos técnicos:

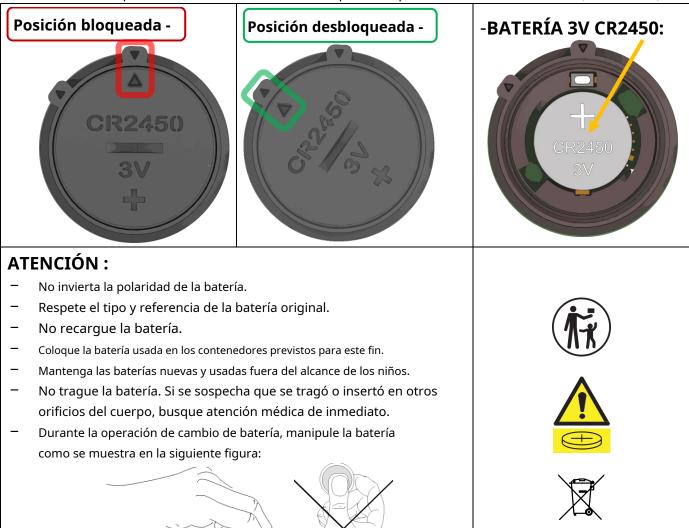
Bateria cargada:	-1x CR2450 (3V)*			
Fuerza consumida:	-En transmisión: ≤80mA, <i>En espera: ≤1,5 μA</i>			
Frecuencia de transmisión:	-433,92 MHz			
Rango de radio:	-Hasta 110m**			
Número de canales:	<b>-</b> 2			
Número de códigos de acceso:	-100			
Modo de operación :	- MONOCODIGO			
	- MULTICÓDIGO			
Temperatura de almacenamiento:	<b>-</b> -40°C a +80°C			
Temperatura de funcionamiento :	<b>-</b> -20°C a +55°C			
Clasificación del IP:	-IP67			
Dimensiones y peso:	-86x86x25mm / 430g			

<sup>\*</sup> Duración de la batería ≈4 años.

<sup>\* \*</sup> En condiciones óptimas en funcionamiento encriptado.

# 4. Batería CR2450:

Para acceder al compartimento de la batería, desbloquee la tapa con una moneda o ficha (no incluida):



# 5. MODO DE FUNCIONAMIENTO

#### MONOCODIGO (por defecto)

-Transmision de radioencriptado Ysin cifrar(-+-)

-Este modo es adecuado para sitios RESIDENCIALES.

En este modo, los códigos de acceso se almacenan en la memoria del teclado (máximo 100 códigos diferentes). Cada código de acceso puede constar de 2 a 6 dígitos. Cada usuario puede tener su propio código de acceso (*por ejemplo: 1981*) quién sera<u>vinculado o no</u> a un canal por el instalador.

El teclado debe ser previamente registrado en la memoria del receptor, el registro se hace como para un <u>semejante</u> ordenar según el procedimiento indicado en las instrucciones del receptor utilizado.

Si la clave de acceso no tiene canal asignado, ingresando su clave personal: 1981 luego presionando el canal de su elección «

\*\* O \*\* \*\*, el identificador del teclado se transmitirá en el canal seleccionado.

\*\*(PAGArkansas prede \*\*\* nado = = Canal 1½

\*\* Canal 2. contraette la configuración se puede modificar a través del menú 3).

#### Ejemplo de código sin canal<u>hizo</u> tributado:

Introduzca el código		Selección del canal Comprobación del teclado		Programa de radio :	
_ 1981	+	_ *	Código registrado	identificación del teclado en el car	nal 1
_ 1981	+	_ #	Código registrado✓	identificación del teclado en el car	nal 2
_ 11	+	_ #	Código desconocido X	Sin envío	

Cuando se programa un código con una asignación de canal (*por ejemplo: 12022 con canal 1*), ingresando el código: *12022* luego presionando cualquier tecla de canal "o", el identificador de teclado se emitirá sólo con<u>la C</u> anal asignado durante la programación.

**NÓTESE BIEN**: El usuario no podrá cambiar de canal sin importar qué tecla de canal se presione. Cada código puede tener<u>ver</u> r su propio canal asignado, uno puede ai<u>nsif</u> zona de control de acceso en varios accesos.

# Código de ejemplo con attri de canal<u>bebió</u> mi:

Introduzca el código		Selección del canal	Comprobación del teclado	Programa de radio :	
12022	+	_ *	Código registrado✔	identificación del teclado	en el canal 1
12022	+	_ #	Código registrado✔	identificación del teclado	en el canal 1
_ 11	+	_ #	Código desconocido X	Sin envío	





1) Guardar<u>istración del teclado en el receptor (v</u> ver*manual del receptor). Canal 1* 

encendido<u>r el relé</u> 1 (= acceso 1)

Canal 2s tuEL relé 2 (=A CCes 2)

2) Registrarse<u>r</u> códigos de mención<u>'</u> A<u>contra</u> Este<u>s y posible puede</u> para asignar en el teclado:

a) Entre<u>r</u> en meses<u>de</u> pag<u>Ro</u> gramo<u>A</u> milímetro<u>hizo</u> yo<u>no.</u>

\* codigo maestro

b) Agregar<u>EL</u> códigos y posibles<u>contra</u> año<u>En</u> X<u>hizo</u> tributado:

Código 1:= 4 \* 1981 #

(sin canal asignado)

Código 2:- 4 \* 2008 \* 1 #

(con el canal 1 asignado)

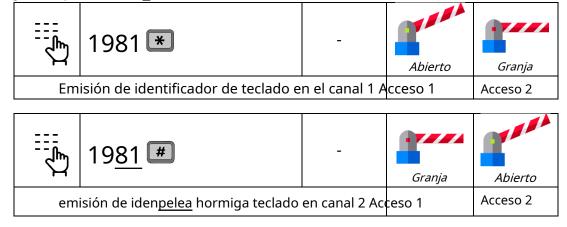
Código 3:- 4 \* 2 0222 \* 2# (con el canal 2 asignado)

c) S ortir modo de programación.

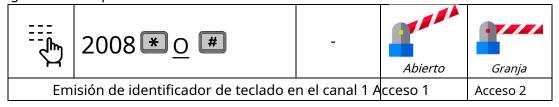
\_ [#]

#### 3) Operación:

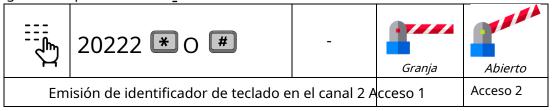
Código 1981: puede abrir el Aacceso 1 o acceso 2



Código 2008: solo puede abrir el acceso 1



Código 20222: puede abrir un solo acceso 2



usuarios

#### **MULTICÓDIGO**

## -Transmision de radiosin cifrarunicamente .(-)

-Este modo es adecuado para sitios COLECTIVOS con administración de usuarios

A ellos<u>ellos</u> La orización de todos los códigos se realiza directamente en el receptor. Cada código se registrará aguas arriba en el<u>r</u> receptor y en el canal definido. La capacidad de la memoria dependerá de la capacidad del receptor. <u>pegar</u> tu El usuario podrá activar el relé<u>de</u> su elección EL**el código ingresado es idéntico al enviado** seguro**el canal seleccionado.** 

# Ejemplo de envío de código:

Introduzca el código		Selección del canal	Transmisión de ra	adio del teclado:	Verificación del código del receptor	
12345	+	_ *	12345	en el canal 1	Código registrado	
_ 1981	+	_ #	1981	en el canal 2	= compartir  Código no registrado X	
_ 11	+	_ #	11	en el canal 2	= no pasa nada	

# Escenario para una instalación en modo Multicódigo:



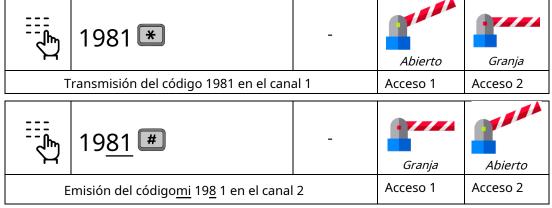
1) Grabación de códigos de acceso en la memoria del receptor:

1981 en el relé 1 y 2 del receptor

120222 en receptor relé 2

2) Ingresar códigos en operación nomina<u>I</u> :

- Código 1981: puede abrir el<u>A</u> acceso 1 o acceso 2

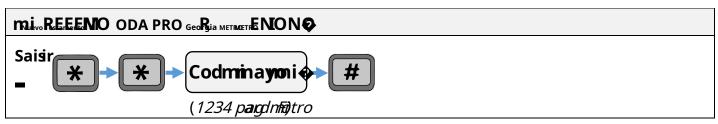


- Código 120222: puede abrir unig solo acceso 2

    <del> </del>	120222 *	-	Granja	Granja
Tra	nsmisión del código 120222 en el car	Acceso 1	Acceso 2	
::: <del>{</del>	120222 #	-	Granja	Abierto
Transmisión del código 120222 en el canal 2			Acceso 1	Acceso 2

# 6.CVaya nfigtu atinosotros C allaer -:

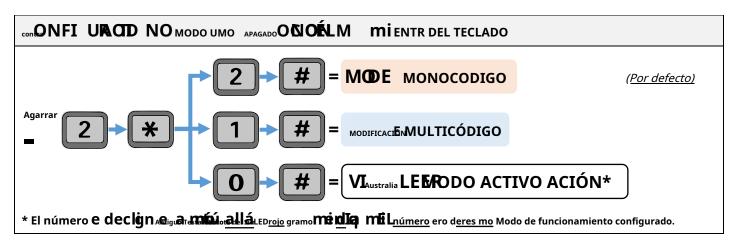
La configuración del teclado se realiza en modifica MPrograPAM ducación &

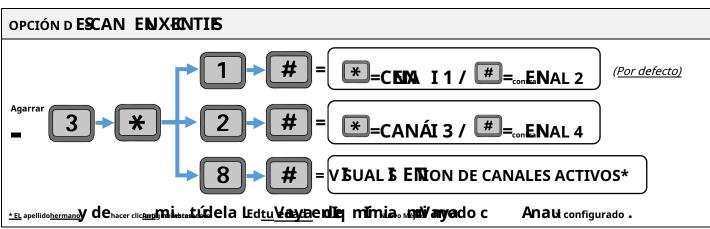


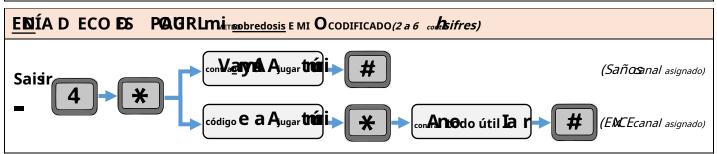
tulacidoveces non establecer el cla Vejem.

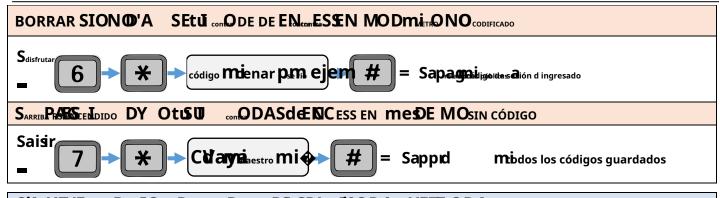
- Slo sé si nativalida el buzz nDi mety 1 bYo pla v luz verde Allunetmi.
- -S aquí lo tien is sien si mal la bebió zcer paint 14 bi ra piade a y voz allág Roturosi posarse.

# Saisir \* Añordoode metAitmi # NO veAa codigo maestro # (1234 nordy FAan)



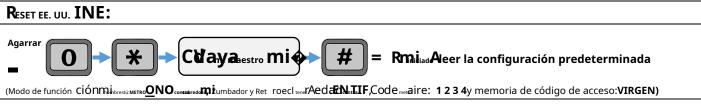


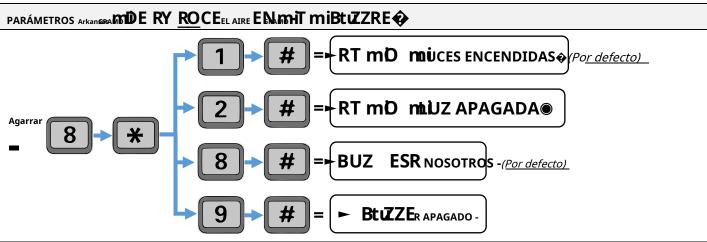


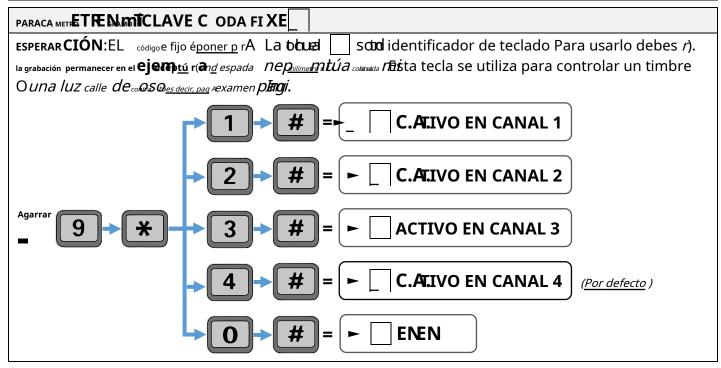


OA UT/EARRIBPONEO D contra DMI(S) PAGRLMMODAMETRUPTIODA

nnio da Metil Lidaga aj da da cenado pasi código mi(s) na actuar directamente sobre el receptor.







DELETREAR IMPMODO SUPERIOR OGRAMA TIONO

Agarrar

Balida automática tiú umiespués de 25 segundos sin actividad.

### 7. LUZ INDICADORA:

	VIDE	NTE	ZUMBADORES	
ESTADO DEL TECLADO	-Rojo	-Verde	<b>♦</b> NOSOTROS	<b>♦</b> APAGADO
Convulsión <b>Válido</b> _	NOSOTROS		<b>♦</b> 1 BIP	
Convulsión <b>Inválido</b>	NOSOTROS		4 PITIDOS RÁPIDOS	
Entradaen la moda  programación�  –	FLASH RÁPI	DO	3 PITIDOS RÁPIDOS	
Modo de programación <b>�activo</b> ■	INTERMITENTE CADA 1S		APAGADO	
Salidamoda programación� -	FLASH RÁPIDO		<b> </b>	
Errormemoria	BRILLANTE		<b>♦</b> 1 BIP	

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**: El abajo firmante, Prastel, declara que el equipo de radio del tipo de teclado de radio**RADIOTECLADO**+cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:http://:www.prastel.com/

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Estas instrucciones son parte integrante y esencial del producto y deben ser entregadas al usuario. Deben leerse atentamente ya que proporcionan información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento. Este manual debe ser guardado y entregado, si es necesario, a cualquier otro usuario. La instalación incorrecta y el uso inapropiado del producto pueden conducir a peligros graves.

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La instalación debe ser realizada por personal cualificado, de acuerdo con las normas locales, autonómicas, nacionales y europeas vigentes.

Antes de proceder con la instalación, compruebe la integridad del producto

La implementación, las conexiones eléctricas y los ajustes deben realizarse de acuerdo con las "reglas del arte". El producto debe instalarse en un gabinete no accesible para el operador.

Los materiales de embalaje (cartón, plástico, poliestireno, etc.) no deben desecharse en la naturaleza y no deben dejarse al alcance de los niños ya que pueden causar graves peligros.

No instale el producto en habitaciones con riesgo de explosión o perturbadas por campos electromagnéticos.

La presencia de gases o humos inflamables es un peligro grave para la seguridad.

Prever, en la red de alimentación, protección contra sobretensiones, un interruptor/seccionador y/o un diferencial adecuado al producto, de acuerdo con las normas vigentes.

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de instalación de dispositivos y/o componentes que comprometan la integridad del producto, la seguridad y el funcionamiento.

Para la reparación o sustitución de piezas, utilice únicamente repuestos originales. El instalador debe proporcionar toda la información relativa al funcionamiento, mantenimiento y uso de cada componente y de todo el sistema.

#### ENTREVISTA

Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, es imprescindible que el mantenimiento sea realizado por personal cualificado, dentro de los tiempos indicados por el instalador, por el fabricante y por la normativa vigente.

Las operaciones de instalación, mantenimiento, reparación y limpieza deben estar documentadas. Esta documentación debe ser conservada por el usuario y puesta a disposición del personal cualificado destinado a estas tareas.

#### ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO

Lea atentamente las instrucciones y la documentación adjunta

El producto debe estar destinado al uso para el que fue expresamente diseñado. Cualquier otro uso se considera inadecuado y por tanto peligroso. Además, la información contenida en este manual y en la documentación que lo acompaña puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. De hecho, se proporcionan como una indicación para la aplicación del producto. La empresa Prastel declina cualquier posible responsabilidad.

Mantenga los productos, dispositivos, documentación y similares fuera del alcance de los niños.

En caso de mantenimiento, limpieza, avería o mal funcionamiento del producto, corte el suministro eléctrico, absteniéndose de cualqui intento de intervención. Póngase en contacto únicamente con personal cualificado asignado a estas tareas. El incumplimiento de las instrucciones anteriores puede dar lugar a situaciones de grave peligro.

El dispositivo tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha del documento de compra y solo es válido para el prime comprador.

La garantía cesa en caso de: negligencia, error o mal uso del producto, uso de accesorios que no cumplan con las especificaciones del fabricante, alteraciones realizadas por el cliente o por terceros, causas naturales (rayos, inundaciones, incendios, etc. ...), disturbios, actos de vandalismo. También quedan excluidas de la garantía las piezas sujetas a desgaste (baterías, etc.). El producto a reparar debe enviarse a portes pagados a Prastel. Prastel devolverá el producto reparado al remitente a portes debidos. De lo contrario, la mercancía será rechazada o retenida para su envío. La compra del producto implica la plena aceptación de todas las condiciones de garantía.

En caso de litigio, la única jurisdicción competente es el Tribunal de Marsella - Francia.

#### DVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Estas advertencias son parte integrante y esencial del producto, y deben ser entregadas al usuario. Léalos detenidamente proporcionan instrucciones importantes de instalación, funcionamiento y mantenimiento. Conserve este formulario y entrégueselo a cualquier persona que pueda utilizar el sistema en el futuro. La instalación incorrecta o el uso inadecuado del producto pueden causar un grave peligro.

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La instalación debe ser realizada por un profesional calificado y debe cumplir con todas las regulaciones locales, estatales, nacionales y europeas.

Antes de iniciar la instalación, asegúrese de que el producto se encuentra en perfectas condiciones.

El tendido, las conexiones eléctricas y los ajustes deben realizarse según los "Estándares de la Industria". El producto debe instalarse en una caja no accesible para el operador.

Los materiales de embalaje (cartón, plástico, poliestireno, etc.) son potencialmente peligrosos. Deben desecharse correctamente y mantenerse fuera del alcance de los niños.

No instale el producto en un entorno explosivo o en un área perturbada por campos electromagnéticos. La presencia de gases o vapores inflamables es un peligro grave para la seguridad.

Proporcione una protección contra sobretensiones, interruptor principal/cuchilla y/o diferencial en la red eléctrica que sea adecuado para el producto y conforme a las normas vigentes.

El fabricante declina toda responsabilidad si se instalan dispositivos y/o componentes incompatibles que comprometan la integridad, la seguridad y el funcionamiento del producto.

Solo se deben usar repuestos originales para reparar o reemplazar piezas.

El instalador debe proporcionar toda la información relativa al funcionamiento, mantenimiento y uso de los componentes individuales y del sistema en su conjunto.

#### MANTENIMIENTO

Para garantizar la eficacia del producto, es imprescindible que profesionales cualificados realicen el mantenimiento en los tiempos e intervalos requeridos por el instalador, por el fabricante y por la legislación vigente.

Todas las operaciones de instalación, mantenimiento, reparación y limpieza deben estar documentadas. El usuario deberá guardar toda dicha documentación y ponerla a disposición del personal competente.

#### ADVERTENCIA PARA EL USUARIO

Lea atentamente las instrucciones y la documentación adjuntas.

Este producto debe utilizarse únicamente para el fin para el que fue diseñado. Cualquier otro uso es impropio y por lo tanto peligroso. La información contenida en este documento y en la documentación adjunta puede cambiar sin previo aviso y, de hecho, se proporciona de manera aproximada para la aplicación del producto. Prastel declina toda responsabilidad al respecto. Mantenga este producto, los dispositivos, la documentación y todos los demás elementos fuera del alcance de los niños.

En caso de mantenimiento, limpieza, avería o mal funcionamiento de este producto, apague la unidad y NO intente repararla usted mismo. Llame únicamente a un profesional calificado. El incumplimiento de esta instrucción puede causar situaciones extremadament

eligrosas.

Este producto tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha del documento de venta, y es válida únicamente para el primer

La garantía expirará en caso de: negligencia, uso incorrecto o inadecuado del producto, uso de accesorios no conformes con las especificaciones del fabricante, manipulación por parte del cliente o de terceros, causas naturales (rayo, inundación, incendio, etc.), insurrección, actos de vandalismo, cambios en las condiciones ambientales del sitio de instalación. Además, no cubre las piezas sujetas a desgaste (baterías, etc.). Si el producto tiene que ser devuelto a PRASTEL para su reparación, debe enviarse a portes pagados. Prastel devolverá el producto reparado al remitente contra reembolso. En cualquier otra circunstancia, el producto será rechazado al recibirlo o retenido en el momento del envío. La compra de este producto implica la plena aceptación de todos los términos de esta garantía. En caso de litigio, el foro competente será el de Marsella, Francia.

