MANUAL DE INSTALACIÓN DEL INTERCOMUNICADOR METÁLICO



Centurion Systems (Pty) Ltd
www.centsys.com

CENTURION

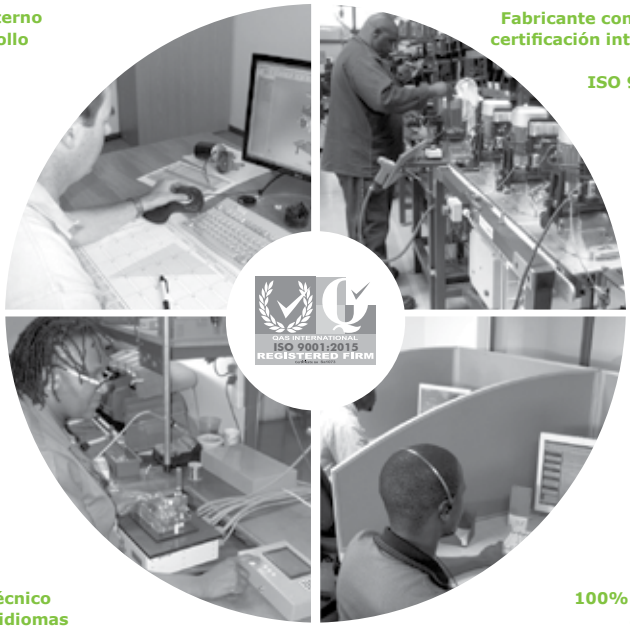
Perfil de la compañía



1986 1990 1995 1999 Hoy

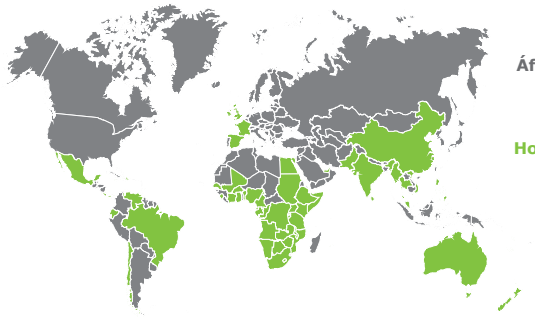
Equipo interno de desarrollo I+D

Fabricante conforme a la certificación internacional de calidad ISO 9001:2015



Soporte técnico en varios idiomas

100% productos aprobados



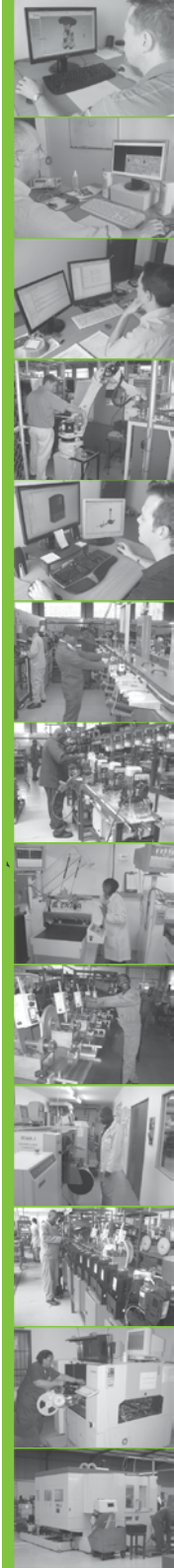
Ventas y apoyo técnico en África, Europa, Asia, América, Australia y el Pacífico

Horario de atención al público

De Lunes a Viernes
08h00 a 17h00 GMT+2,

Sábado
08h00 a 14h00 GMT+2

Centurion Systems (Pty) Ltd tiene derecho a realizar cambios en los productos descritos en este manual sin previo aviso y sin obligación de notificar a ninguna persona sobre dichas revisiones o cambios. Además, **Centurion Systems (Pty) Ltd** no ofrece ninguna garantía con respecto a este manual. Ninguna parte de este documento podrá copiarse, almacenarse en un sistema de recuperación, ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, óptico o fotográfico, sin el previo consentimiento por escrito de **Centurion Systems (Pty) Ltd**.



Contenido

1. INTRODUCCIÓN Página 4

1.1. Especificaciones Técnicas Página 4

2. ESPECIFICACIONES Página 5

2.1. Dimensiones Físicas Página 5

2.2. Especificaciones Técnicas Página 5

3. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Página 6

4. INSTALACIÓN FÍSICA Página 7

4.1. Montaje del intercomunicador metálico en la pared Página 7

4.2. Montaje del intercomunicador en base metálica con forma de cuello de cisne Página 11

5. FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Página 12

5.1. Conexión de un G-SPEAK ULTRA al intercomunicador Página 12

5.1.1. Controlador DX Página 12

5.1.2. Controlador D5ES Página 13

5.1.2. Controlador Serie-D Página 14

5.1.4. Controlador VX SMART Página 15

6. INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA Página 16

Símbolos utilizados en este manual



Este símbolo contiene consejos y otra información que puede ser útil durante la instalación.



Este símbolo indica las variaciones y otros aspectos que deben tenerse en cuenta durante la instalación.



Este símbolo indica advertencia, precaución o atención. Por favor, preste especial atención a los aspectos críticos que DEBEN cumplirse para evitar accidentes.

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Información importante de seguridad

¡ATENCIÓN!

Para garantizar la seguridad de las personas, es importante que lea todas las siguientes instrucciones.

La instalación incorrecta o el uso incorrecto del producto pueden causar graves daños a las personas.

El instalador, ya sea profesional o no, es la última persona en el sitio que puede garantizar que el motor esté instalado de manera segura y que todo el sistema pueda funcionar correctamente.

Advertencias para el instalador

LEA Y SIGA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES antes de comenzar a instalar el producto.

- No modifique los componentes de ninguna manera.
- No deje materiales de empaque tales como (plástico, poliestireno, etc.) al alcance de los niños, ya que dichos materiales son fuentes potenciales de peligro.
- Ni Centurion Systems (Pty) Ltd, ni sus subsidiarias, se hacen responsables del uso inadecuado del producto o de un uso distinto al que está destinado este sistema.
- El producto ha sido diseñado y fabricado estrictamente para el uso que se indica en esta documentación. Cualquier otro uso, no indicado expresamente aquí, podría comprometer la duración/funcionamiento del producto y/o ser una fuente de peligro.
- Todo lo que no esté expresamente indicado en estas instrucciones no está permitido.

2. ESPECIFICACIONES

2.1. Dimensiones Físicas



FIGURA 1. DIMENSIONES FÍSICAS DEL INTERCOMUNICADOR METÁLICO

2.2. Especificaciones Técnicas

	INTERCOMUNICADOR METÁLICO[1]
Voltaje del sistema[2]	7.4V CC a través del **G-SPEAK ULTRA[3]**
Consumo de corriente	11mA
Volúmen vocal	Se puede ajustar a través del **G-WEB**
Conexión	Conexión de 6 cables (corriente, audio y micrófono)
Tono de llamada	Electrónico al pulsar el botón
Confirmación de la llamada	Sí
Botones de llamada	1, 2 ó 4 (iluminados con las etiquetas)
Temperatura del funcionamiento	-20°C a +50°C
Humedad	0 - 90% sin condensación
Grado de protección	IP54[4]
Dimensiones	97mm de ancho x 40mm de fondo x 178mm de alto

TABLA 1

1. Requiere un dispositivo **G-SPEAK ULTRA**, ya que el intercomunicador no se puede utilizar por sí solo.
2. Si la alimentación de 12 V CC del motor de la puerta cae cuando el motor se ponga en marcha y se esté utilizando el intercomunicador al mismo tiempo, la calidad de la voz podría verse afectada.
3. La intercomunicación de la puerta sólo debe alimentarse a través de un dispositivo **G-SPEAK ULTRA**.
4. Para mantener el grado de protección IP, se requiere una placa de soporte para el cuello de cisne.

Favor de notar que solo los modelos de 1 y 2 botones de la Estación "Metal Gate", son compatibles con la tecnología inalámbrica 2G, 3G y 4G. La Estación "Metal Gate" de 4 botones actualmente solo es compatible con 4G.

3. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

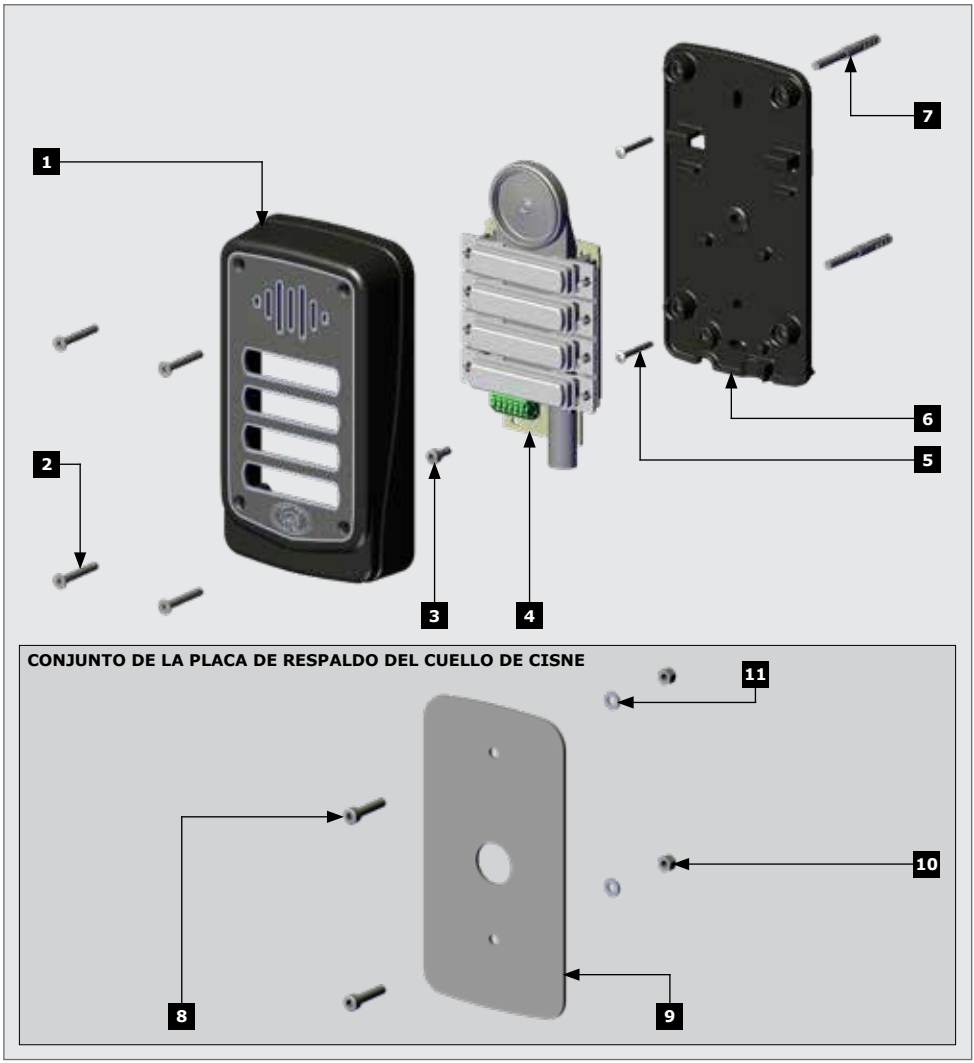


FIGURA 2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Carcasa del **Intercomunicador Metálico**
2. Tornillo hexagonal avellanado
3. Tornillo de cabeza hexagonal
4. Placa de circuito impreso para el **Intercomunicador Metálico**
5. Tornillo autorroscante
6. Carcasa trasera del **Intercomunicador Metálico**
7. Soporte de pared
8. Tornillo M5x25
9. Placa de soporte del cuello de cisne
10. Tuerca Nyloc M5
11. Arandela M5

4. INSTALACIÓN FÍSICA

4.1. Montaje del intercomunicador metálico en la pared

Los siguientes pasos sólo deben realizarse una vez que el G-SPEAK ULTRA se haya conectado correctamente al motor.

1. Retire los cuatro tornillos hexagonales avellanados de la carcasa del **Intercomunicador Metálico**.



FIGURA 3

2. Retire la carcasa metálica del intercomunicador de la parte posterior del **Intercomunicador Metálico**.



FIGURA 4

3. Retire el tornillo Allen de la parte inferior de la placa de circuito impreso del **Intercomunicador Metálico**.

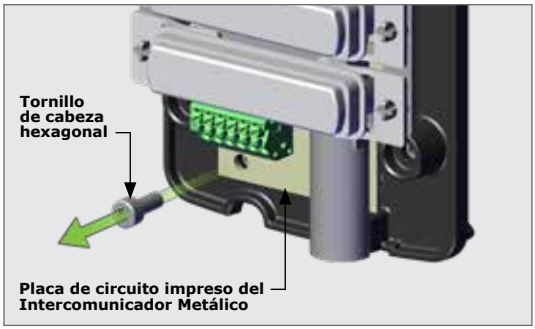


FIGURA 5

4. Retire la placa de circuito impreso y los componentes internos del **Intercomunicador Metálico**, empujando simultáneamente la parte superior hacia abajo y girando la parte inferior hacia delante.

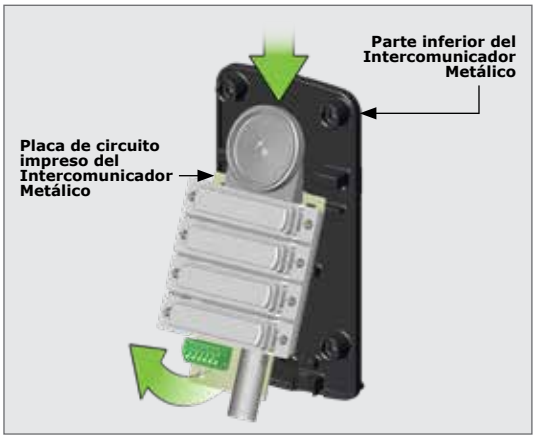


FIGURA 6

5. Una vez retirada la placa de circuito impreso del **Intercomunicador Metálico**, habrá dos puntos por los que podrá pasar los cables para conectar la unidad a su **G-SPEAK ULTRA**.

Asegúrese de que los cables que ha introducido sean lo suficientemente largos y de que haya un sellado hermético alrededor de los cables. Si no es así, utilice un producto de sellado con silicona industrial.

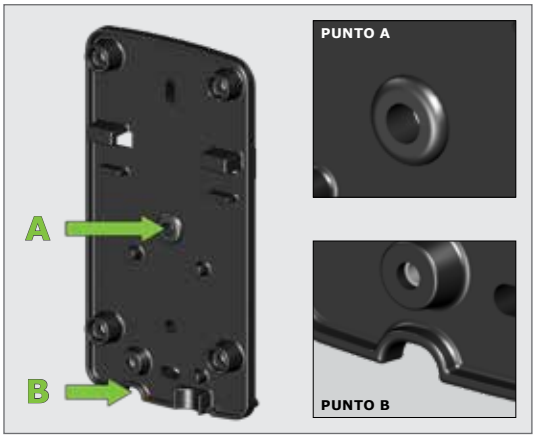


FIGURA 7

6. Coloque la carcasa posterior del **Intercomunicador Metálico** en posición plana sobre la superficie en la que desea fijar el **Intercomunicador Metálico**.
7. Utilizando los puntos C y D o los puntos C y E, marque y centre las posiciones de los agujeros para el taladrado.
8. Taladre dos agujeros de 6mm.

Retire la carcasa posterior del intercomunicador antes de taladrar.

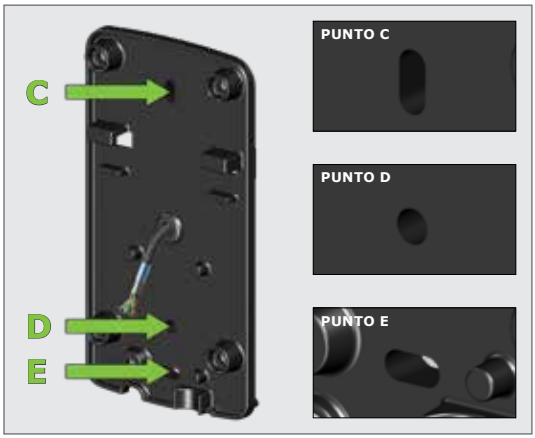


FIGURA 8

9. Introduzca dos anclajes de pared en los orificios taladrados y fije la carcasa trasera del **Intercomunicador Metálico** a la superficie plana con dos tornillos autorroscantes.

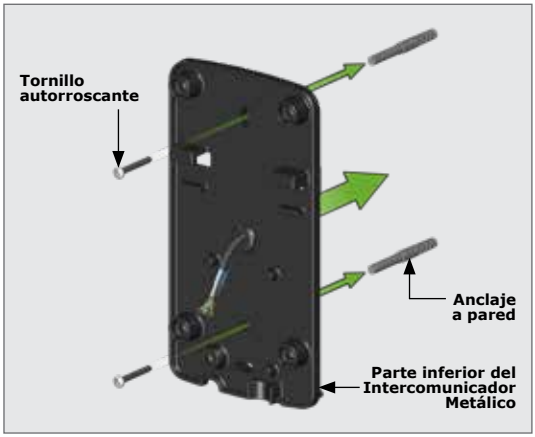


FIGURA 9

10. Conecte los cables al bloque de conexión de la placa de circuito impreso del **Intercomunicador Metálico** y vuelva a colocarlo en la carcasa trasera del intercomunicador, realizando los movimientos inversos a los del paso 4.

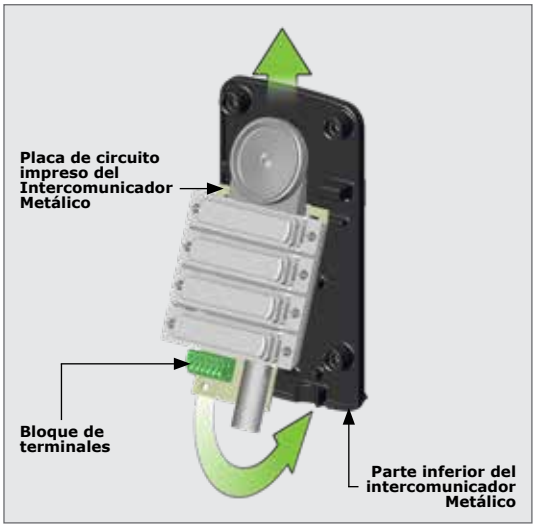


FIGURA 10

11. Fije la placa de circuito impreso a la carcasa trasera, sustituyendo el tornillo hexagonal de la parte inferior.

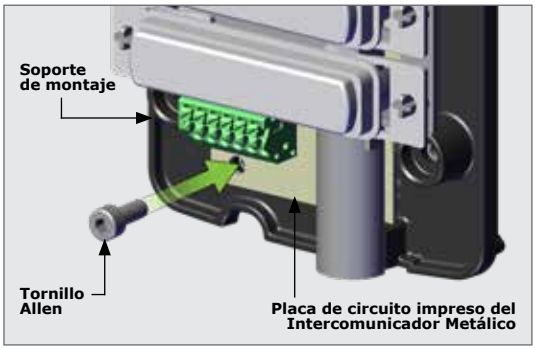


FIGURA 11

12. Retire el protector de un botón del **Intercomunicador Metálico** para exponer la etiqueta interior de papel.
13. Escriba la información pertinente en la etiqueta de papel y vuelva a colocar el protector del botón.
14. Vuelva a colocar el protector del botón sobre el botón del **Intercomunicador Metálico**.
15. Repita los pasos 12 a 14 en el resto de los botones según sea necesario.



FIGURA 12

16. Vuelva a colocar la carcasa del **Intercomunicador Metálico** y asegúrese de que todos los componentes estén bien encajados.



FIGURA 13

17. Apriete los cuatro tornillos avellanados hexagonales de la carcasa del intercomunicador para fijarla a la carcasa de la parte inferior del **Intercomunicador Metálico**.



FIGURA 14

4.2. Montaje del intercomunicador en base metálica con forma de cuello de cisne

Los siguientes pasos sólo se deben realizar una vez que el G-SPEAK ULTRA se haya conectado correctamente al motor.

Pasos 1 al 4
Consulte las páginas 7 y 8 (siga los pasos 1 al 4).

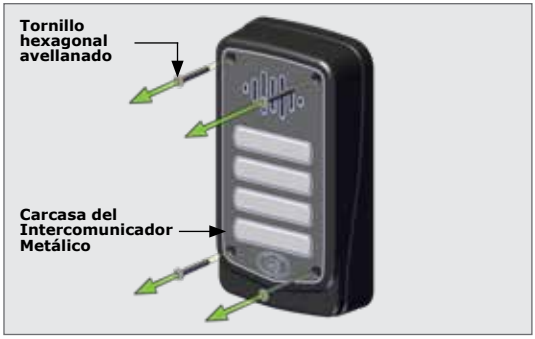


FIGURA 15

5. Pase los cables desde el cuello de cisne a través de la base y la carcasa trasera del intercomunicador metálico, y conecte el **Intercomunicador Metálico** al **G-SPEAK ULTRA**.

Asegúrese de que los cables que ha introducido sean lo suficientemente largos y de que la carcasa trasera del **Intercomunicador Metálico** esté herméticamente sellada alrededor de los cables. Si no es así, utilice silicona industrial.

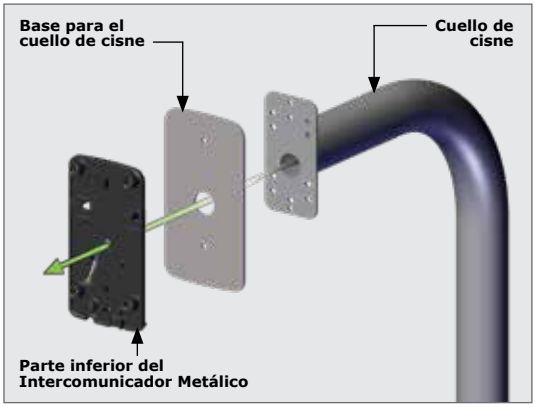


FIGURA 16

6. Fije la carcasa trasera del **Intercomunicador Metálico** en la base del cuello de cisne, utilizando dos tornillos prisioneros M5x25.

Pasos 7 al 14
Consulte las páginas 9 y 10 (siga los pasos 10 al 17).

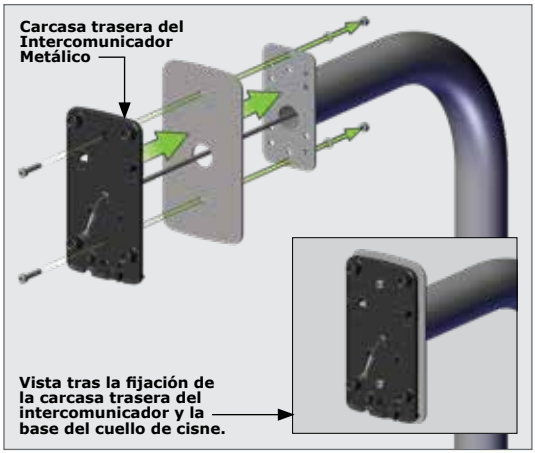


FIGURA 17

5. FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

5.1. Conexión de un G-SPEAK ULTRA al intercomunicador

5.1.1. Controlador DX

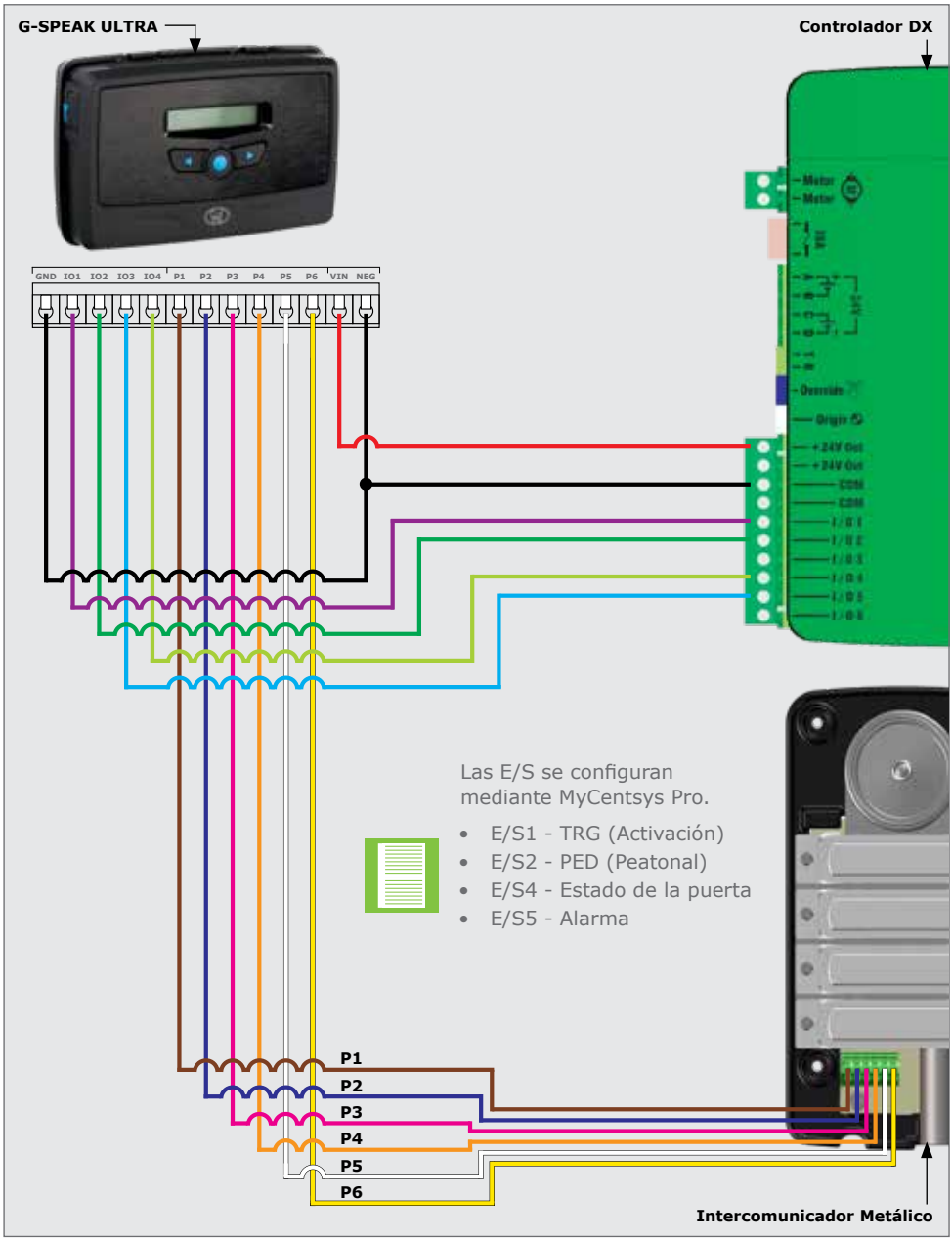


FIGURA 18

5.1.2. Controlador D5ES

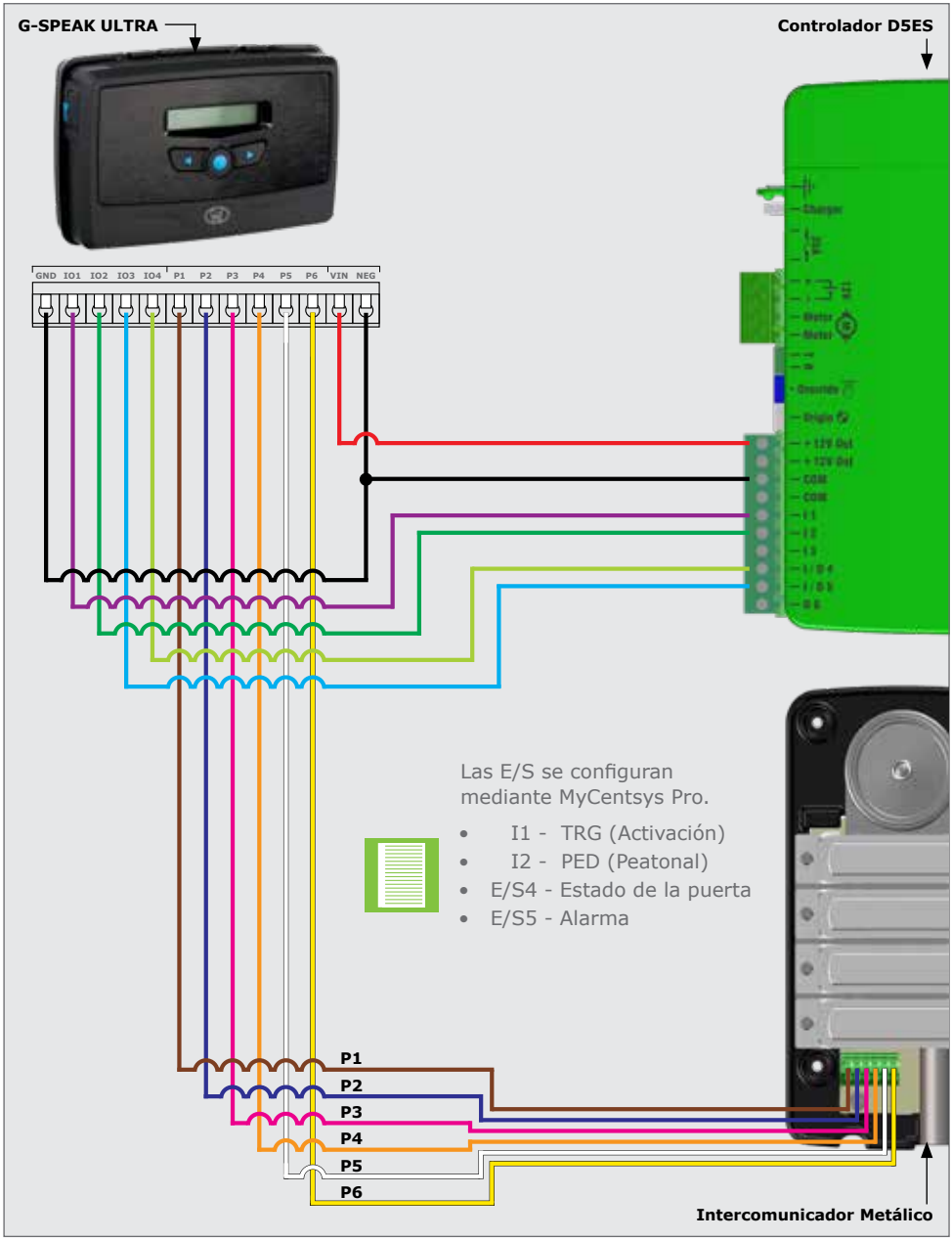


FIGURA 19

5.1.3. Controlador Serie-D

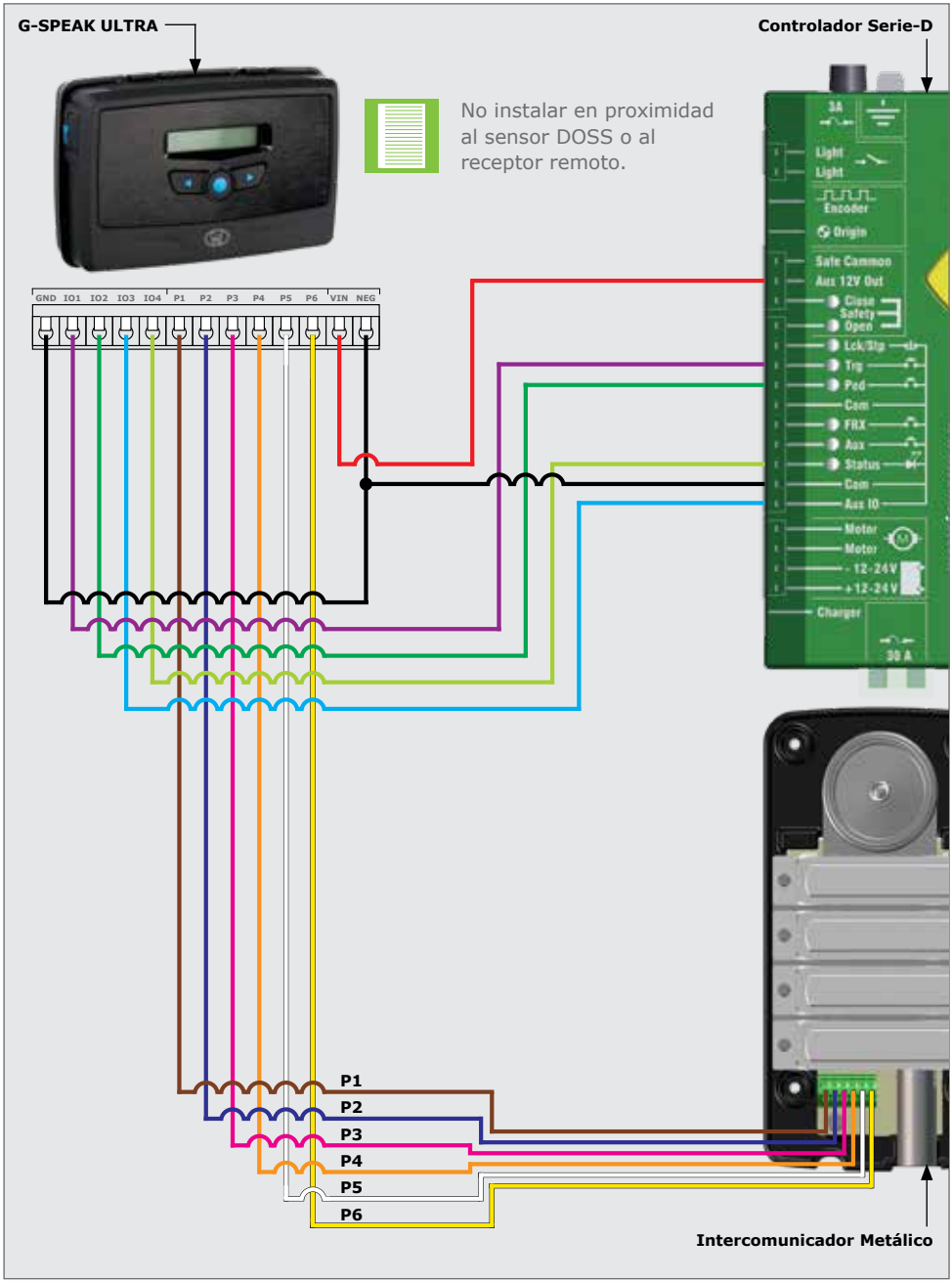


FIGURA 20

5.1.4. Controlador VX SMART

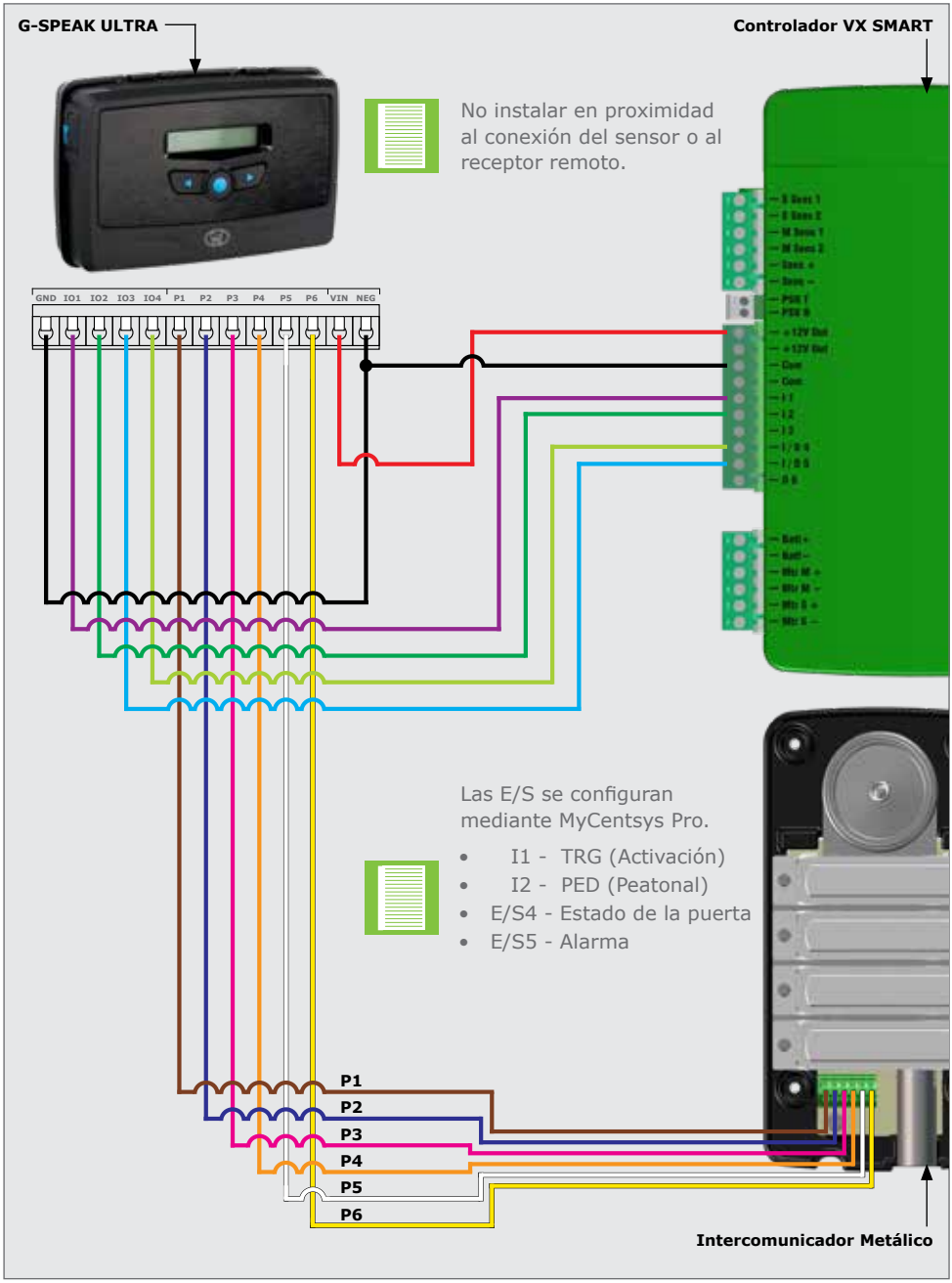


FIGURA 21

6. INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA



Puede registrar sus productos en línea en www.centsys.com, donde encontrará un registro de la fecha de compra o instalación, los números de serie, etc.

Todos los productos se fabrican con el máximo cuidado y se someten a inspecciones exhaustivas y a pruebas.

Los productos que suministramos están sujetos a lo establecido en los artículos 55 a 57 de la Ley de Protección del Consumidor (68/2008), a excepción de que las cláusulas de la garantía contenida en la documentación de nuestros productos resulten más favorables para el comprador. Con sujeción a la garantía contenida en nuestra documentación del producto, si procede, nuestros productos están garantizados durante un periodo de veinticuatro meses a partir de la fecha de entrega. No obstante, se hace constar expresamente que las baterías tienen una garantía de seis meses, debido a que la naturaleza de estos productos los expone a un posible uso indebido. Tenga en cuenta que la garantía se hará efectiva en el momento de la entrega, es decir, el producto en cuestión deberá ser llevado a una de nuestras sucursales, o al distribuidor autorizado al que se compró el producto, para su valoración y, en su caso, reparación. Para los equipos que no sean de nuestra fabricación, se aplicará la garantía ofrecida por el fabricante original si dicha garantía es más favorable para el comprador que las correspondientes disposiciones de la Ley de Protección del Consumidor (Ley 68/2008 de Sudáfrica), o cualquier otra ley aplicable. Dicha garantía sólo será válida una vez se haya recibido el pago total de dichos productos.

Para clientes de Australia:

Nuestros productos tienen garantías que no pueden ser excluidas por la Ley del Consumidor de Australia. Usted tiene derecho a la sustitución o al reembolso del importe abonado en caso de una avería grave, así como a una indemnización por cualquier otra pérdida o daño que pueda ser razonablemente previsto. También tiene derecho a la reparación o sustitución de los productos si éstos no son de calidad aceptable y el defecto no se considere grave.

Cualquier garantía puede ser anulada en cualquier equipo que:

1. No se haya instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación proporcionadas.
2. Se haya sometido a un uso indebido o se haya utilizado para un fin distinto para el que fue diseñado por el fabricante.
3. Presente daños causados por manipulación durante el transporte, condiciones atmosféricas (incluyendo relámpagos), corrosión de piezas metálicas, infestación por insectos, sobretensiones u otras fuerzas fuera del control del fabricante.
4. Ha sido reparado por cualquier taller y/o persona NO autorizada previamente por el fabricante.
5. Ha sido reparado con componentes no probados, aprobados o autorizados previamente por Centurion Systems (Pty) Ltd, Sudáfrica o una de sus compañías subsidiarias.

CENTURION

Conéctese con nosotros en:

@CenturionSystemsEs

@centurionsystems_es

@centurionsystems_es

@CentSys_Es

@CenturionSystemsEnEspañol

@CenturionSystemsLATAM

@CenturionSystemsEnEspañol

Suscríbase al boletín de noticias:
www.centsys.com/lat/suscribase-a-nuestro-boletin-informativo

WhatsApp – Soporte Técnico

América Latina: +27 (72) 551 2495
México: +52 (33) 2212 1037

Lunes a Viernes: 09h00 a 19h00 (CST)
Sábado: 09h00 a 14h00 (CST)

E&OE Centurion Systems (Pty) Ltd se reserva el derecho de cambiar cualquier producto sin previo aviso.

Todos los nombres de productos y marcas de este documento que van acompañados del símbolo ® son marcas comerciales registradas en Sudáfrica y en otros países, a favor de Centurion Systems (Pty) Ltd, Sudáfrica.

Los logotipos de CENTURION y CENTSYS, todos los productos y nombres de marcas en este documento que están acompañados por el símbolo TM

son marcas comerciales de Centurion Systems (Pty) Ltd, en Sudáfrica y otros territorios; todos los derechos están reservados.

Lo invitamos a contactarnos para más detalles.

ISO 9001:2015

DESIGNED AND BUILT IN SOUTH AFRICA

24 MONTH WARRANTY

Doc number: 1411.D.01.0002_25022025

www.centsys.com