# intelbras

Manual del usuario

XPE 1001 FIT ID XPE 1013 FIT ID



### XPE 1001 FIT ID e XPE 1013 FIT ID Portero electrónico

Felicitaciones, usted acaba de adquirir un producto con la calidad y seguridad Intelbras.

Los porteros electrónicos XPE 1001 FIT ID PE 1013 FIT ID terminales manos libres con salidas para cerradura electromecánica y accionamientos de contacto seco. Trabajan en cualquier puesto de extensión de las centrales de Intelbras o PABX estándar de Anatel. El modelo XPE 1013 FIT ID permite la comunicación directa con el departamento deseado y la apertura de la cerradura mediante llavero RFID (Mifare), botonera o contraseña de usuario. El modelo XPE 1001 FIT ID permite la comunicación directa con la extensión previamente programada y la apertura de la cerradura mediante llavero RFID (Mifare) y/o botonera.

Este manual pretende guiarle en la instalación, el funcionamiento y la programación básica de su centralita electrónica.



ATENCIÓN: este producto viene con una contraseña predeterminada de fábrica. Por su seguridad, es IMPRESCINDIBLE que la cambie en cuanto instale el producto y pregunte a su técnico sobre las contraseñas configuradas, qué usuarios tienen acceso y los métodos de recuperación.



Este equipo no tiene derecho a ser protegido contra interferencias perjudiciales y no puede causar interferencias a los sistemas debidamente autorizados. Este es un producto homologado por Anatel, el número de homologación se encuentra en la etiqueta del producto, para consultas visite el sitio web: sistemas.anatel.gov.br/sch.

### Cuidados y seguridad

- » Evite exponer el portero electrónico a fuertes campos magnéticos o fuertes impactos físicos.
- » El producto no debe instalarse en un lugar con incidencia directa de lluvia. Busque un lugar protegido o instale alguna protección para evitar que el aqua corra directamente sobre el producto.
- » No instale el producto cerca de amoníaco o gases venenosos.
- » Utilice cables adecuados aprobados por Anatel.
- » Pase los cables de instalación por tuberías exclusivos para el portero electrónico, esto evita que otros dispositivos generen ruidos, perjudicando la calidad del producto.
- » LGPD Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de procesamiento de datos personales de este producto.

### Índice

1. Especificaciones tecnicas	6
2. Características	6
3. Portero y sus conexiones	7
3.1. Conociendo la composición del producto	
4. Conociendo los conectores para la instalación	_
5. Instalación	8
6. Operaciones	g
6.1. Jumpers	
6.2. Realización de conexiones con el XPE 1013 FIT ID	
6.3. Realización de conexiones con el XPE 1001 FIT ID	
6.4. Activación de la salida FA	
6.5. Activación de salidas NA y NF (contacto seco).	
6.6. Apertura de cerraduras simultáneas (F1 F2 + NA C NF)	
7. Programaciones	
7.1. Modo de programación	12
7.2. Habilitar y deshabilitar la programación de registro y cambio de contraseña de usuario	
7.3. Registro/alteración de contraseña general.	
7.4. Lectura de la cadencia del tono de ocupado	
7.5. Tiempo de desactivación de tecla Cancelar/tecla Única	
7.6. Tecla Única (función exclusiva XPE 1001 FIT ID)	
7.7. Tecla Portería (función exclusiva de XPE 1013 FIT ID)	
7.8. Configuración de envío de eventos a conserjería	
7.9. Prefijo de llamada (función exclusiva de XPE 1013 FIT ID)	
7.10. Tiempo de conversación	15
7.11. Programación del volumen de recepción (altavoz)	
7.12. Programación del volumen de transmisión (micrófono)	
7.13. Configuración de alerta de puerta abierta	
7.14. Hora de inicio de alerta de puerta abierta	
7.15. Habilitar/deshabilitar la activación de salidas por el comando MF	
7.16. Configurar 2° dígito para activación de salida	
7.17. Modo de activación de salida (F1 y F2) y (NA C NF)	
7.18. Configuración activación de las salida (F1 F2 / NA C NF)	
7.19. Tiempo de activación de la salida	
7.20. Configuración de la botonera	
7.21. Habilitar/deshabilitar la activación de salidas mediante contraseña	
7.22. Registro y alteración de contraseña de usuario (exclusivo para XPE 1013 FIT ID)	
7.23. Eliminar la contraseña SSS del usuario para activar las salidas	
7.24. Borrar todas las contraseñas de los usuarios	
7.25. Borrar dirección del dispositivo	
7.26. Registro y cambio de TAG maestro a través del comando MF	
7.27. Registro/eliminación de TAG de usuario usando el teclado XPE 1013 FIT ID	

7.29. Activar/desactivar señalización de acceso (buzzer)	
7.30. Intervalo de tiempo entre la lectura de TAG	
7.31. Reset general	
8. Ejemplos de utilización	23
8.1. Instalación general del portero XPE 1001/1013 FIT ID	
9. Resumen de las programaciones	25
Póliza de garantía	27
Término de garantía	28

### 1. Especificaciones técnicas

La tabla a continuación presenta las principales especificaciones técnicas de los productos portero electrónico XPE 1001 FIT ID y portero electrónico XPE 1013 FIT ID.

Modelo	RFID RS485	Accionamiento FA y contacto seco	Teclado con 13 teclas	Teclado con 1 tecla	Entrada para una botonera	Entrada para un sensor
XPE 1001 FIT ID	×	×	-	×	×	×
XPE 1013 FIT ID	×	×	×	-	×	×

Tabla de funciones para porteros XPE 1001/1013 FIT ID

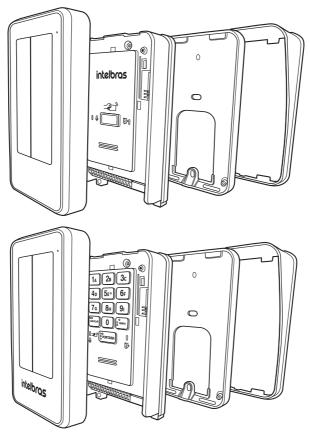
#### 2. Características

- » Instalación en cualquier posición de extensión de centrales de portería o PABX estándar Anatel.
- » Fuente externa 12 Vdc.
- » Manos libres Half Duplex.
- » Tecla luminosa con diferencia de intensidad entre uso y descanso.
- » Tecla Portería.
- » El modelo XPE 1013 FIT ID consta de trece teclas que permiten la comunicación directa con el departamento deseado, activaciones mediante contraseña del usuario, llavero RFID, botonera o comandos MF (durante llamadas realizadas o recibidas).
- » El modelo 1001 FIT ID permite la comunicación directa con la extensión previamente programado, accionamientos a través del llavero RFID, botonera o comandos MF (durante las llamadas realizadas o recibidas).
- » RespDónde automáticamente las llamadas entrantes en la extensión que está instalada y envía 2 pitidos largos indicando la respuesta.
- » Opción de utilizar la contraseña general de 3 dígitos (programable), para evitar una programación incorrecta del sistema.
- » Programación de ajuste de volumen de 3 niveles de recepción (RX) y 3 niveles de transmisión (TX).
- » Capacidad para 02 accionamientos: cerradura electromecánica (12 V) y contacto seco.
- » Entrada para 1 botonera para accionamiento de las salidas.
- » Entrada de 1 sensor de puerta abierta.
- » Funciona en modo Stand alone, permitiendo el registro de contraseñas y llaveros directamente en el portero, o en conjunto con el MIP 1000.
- » Posibilidad de registrar hasta 4000 llaveros y 4000 contraseñas en modo SCA o Stand alone.

### 3. Portero y sus conexiones

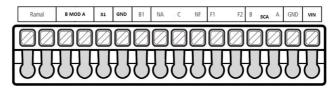
#### 3.1. Conociendo la composición del producto

Antes de la instalación, asegúrese de que todas las piezas que componen el producto estén a su disposición como se muestra en la siguiente imagen.



### 4. Conociendo los conectores para la instalación

La siguiente imagen muestra los conectores de acceso para la instalación, como salidas de accionamientos, alimentación de extensión, botoneras y comunicación RS 485 (SCA 1000).



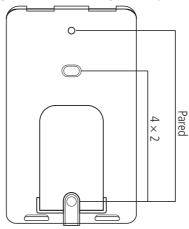
- » Extensión: entrada de extensión de producto.
- » S1: entrada de sensor.
- » GND: entrada común (GND) del sensor y botonera.

- » B1: entrada de la botonera.
- » NA, C y NF: salida para relé NA y NF (30 Vdc/2 A), el calibre de cable utilizado dependerá de la carga, pero no debe superar 1,5 mm²
- » F1 y F2: salida para cerradura eléctrica (12 V). Se recomienda un cable de 1,5 mm² para distancias de hasta 50 m.
- » B SCA A: Bus RS485 para comunicación con el MIP 1000 o MIP 1000 IP. Se recomienda que la impedancia del bus no supere los 270 ohmios para evitar problemas de comunicación.
- » GND / VIN: entrada para fuente externa de 12 Vdc. Se recomienda un cable de 1,5 mm² para distancias de hasta 50 m.
- » B MOD A: Implementación futura.

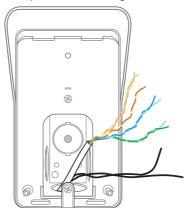
#### 5. Instalación

**Importante:** disponer de un destornillador Philips para facilitar la instalación de cables en los conectores XPE (conectores de presión y tornillos).

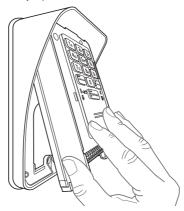
1. La puerta electrónica se puede fijar de dos formas, en una caja de  $4 \times 2$  (patrón de enchufe) o directamente en la pared;



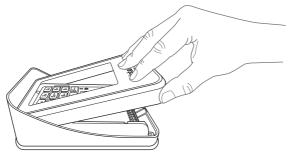
- 2. Asegúrese de que la energía del portero no esté encendida, conecte el portero a la energía solo después de que la instalación haya terminado;
- 3. Pase los cables de instalación a través de la cubierta protectora y la base de fijación antes de fijarlos en la pared o conectar los cables a los conectores XPE.
- 4. Atornille la base de fijación junto con el protector de lluvia al lugar seleccionado para instalar el XPE.



5. Sujete el portero electrónico de forma inclinada y deslícelo hasta que encaje en la base de fijación, cuidando que no queden cables atrapados entre la base y el producto;



- 6. Con la ayuda de una llave de Philips, conecta los cables según la configuración ideal para su instalación según los conectores del artículo 4.Conocer los conectores para la instalación de este manual;
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados firmemente al conector y acomódelos en el espacio disponible debajo de los conectores;
- 8. Finalizar la instalación colocando la cubierta protectora, asegurándose de que quede bien acomodada para no generar falsos disparos del tamper y que no esté aplastando indebidamente los cables;



9. Termine insertando correctamente el tornillo en la parte inferior de la cubierta frontal.
Importante: después de la instalación, no coloque ningún obstáculo que impida que el tag se acerque al área de detección, ya que esto afectará la sensibilidad de lectura del equipo.

### 6. Operaciones

#### 6.1. Jumpers

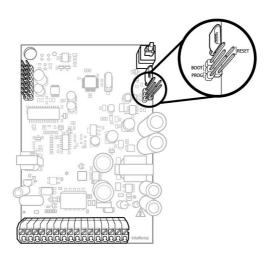
» PROG1 e RESET: utilizado en la operación general de Reset de contraseña, de acuerdo con la tabla siguiente.

Acción	Resultado
Apague la energía	-
Coloque el jumper PROG	-
Enciende la energía de nuevo	LD1 se enciende
Retire el jumper PROG	-
Insertar y quitar el jumper RESET	LD1 pasa a parpadear

**Obs.:** el reset de la contraseña general borra todas las configuraciones de usuario y el tag maestro y no borra la tecla portería, el prefijo y los tags de usuario.

» **BOOT:** se utiliza en la operación de actualización de firmware de los porteros XPE 1001 FIT ID y XPE 1013 FIT ID y también para la copia de seguridad y restauración, a través de un cable micro-USB tipo B (utilizado en la mayoría de los teléfonos móviles). Sigue el proceso de actualización.

Acción	Resultado
Apague la energía	-
Coloque el jumper BOOT	-
Enciende la energía de nuevo	LD1 se enciende
Conecte XPE a la computadora mediante un cable USB tipo B	Abrir una carpeta de archivos (igual que un pendrive)
Reemplace el archivo existente en la carpeta con el nuevo archivo	-
Desconecte XPE de la computadora	-
Retire el puente de arranque	-
Inserte y retire el puente RESET	LD1 pasa a parpadear



#### Proceso de backup:

Acción	Resultado
Apague la energía	-
Coloque el jumper BOOT	-
Reconecte la energía	LD1 se enciende
Conecte el XPE a la computadora mediante un cable USB tipo B	Abrir una carpeta de archivos (igual que un pendrive)
	Deben aparecer dos archivos: backup.bin (copia de seguridad de los horarios) firmware.bin (firmware del producto)
Copie el archivo backup.bin a su computadora	-
Desconecte el XPE de la computadora	-
Retire el jumper del BOOT	-
Insertar y quitar el jumper RESET	LD1 pasa a parpadear

#### Processo de restauração:

Acción	Resultado
Apague la energía	-
Coloque el jumper BOOT	-
Enciende la energía de nuevo	LD1 se enciende
Conecte XPE a la computadora mediante un cable USB tipo B	Abre uma pasta de arquivos (igual a um pendrive)
	Deben aparecer dos archivos: backup.bin (copia de seguridad de los horarios) firmware.bin (firmware del producto)
Elimine el archivo backup.bin	
Pegue el archivo backup.bin guardado en su computadora	-
Desconecte XPE de la computadora	-
Retire el puente de arranque	-
Coloque e retire o jumper RESET	LD1 pasa a parpadear

#### 6.2. Realización de conexiones con el XPE 1013 FIT ID

- 1. Escriba en el panel frontal el bloque (si lo hay) + número de departamento para llamar a un departamento o extensión. La tecla *Cancelar* terminar la llamada.
- 2. Pulse la tecla Portería para llamar a la portería/recepción. La tecla Cancelar finaliza la llamada.

**Importante:** durante la llamada, el LED verde  $\psi$ , en el lado izquierdo de la tecla Portería, indicará tonos de llamada parpadeantes y conversación con el LED encendido.

#### 6.3. Realización de conexiones con el XPE 1001 FIT ID

- 1. Presione la tecla Única en el panel frontal. El portero marcará el número de extensión preprogramado;
- 2. Si la extensión de la operadora, programada en el portero, respDónde la llamada, puede transferirla a cualquier otra extensión de la central.

**Importante:** durante la llamada, el LED verde  $\psi$ , en el lado izquierdo de la tecla *Portería*, indicará tonos de llamada parpadeantes y conversación con el LED encendido.

#### 6.4. Activación de la salida FA

El XPE 1001/1013 FIT ID emite una señal pulsante (sin retentivo) para abrir la cerradura electromecánica de aproximadamente 12 V, en la salida FA. Hay cinco maneras de activar:

- 1. El XPE 1001/1013 FIT ID llama al la portería o al dpto. y cuando responda, presione\* + 1 (se puede cambiar) o \* + \*.
- El departamento, portería u otra extensión de servicio marca la extensión XPE 1001/1013 FIT ID, respDónde automáticamente y, después de escuchar dos pitidos largos, presione \* + 1 (se puede cambiar) o \* + \*.
- Acérquese al llavero RFID (Mifare) en la ubicación indicada, el XPE 1001/1013 FIT ID realizará la lectura señalada por un pitido y activará la salida.
  - Importante: el área de lectura RFID no se puede obstruir. Debe estar libre para acercarse al llavero RFID (Mifare).
- 4. Presione la tecla *CONTRASEÑA* + 1 + SSS + Dpto en el teclado XPE 1001/1013 FIT ID. Dónde SSS es la contraseña de tres dígitos del usuario y Dpto es el número de departamento del usuario, máximo seis dígitos.
- 5. Activación mediante pulsador conectado a B1 y GND de los conectores de la instalación (requiere programación).

Importante: el XPE 1001/1013 FIT ID indica a través del LED 🕞 , la condición de activación.

- » Acceso liberado: el LED indica con color verde.
- » Acceso negado o error: el LED indica con color roio.

#### 6.5. Activación de salidas NA y NF (contacto seco)

El XPE 1001/1013 FIT ID activa un relé que cambia las salidas NA y NF durante un tiempo programado (no retentivo). Hay cinco formas de abrir la cerradura:

- El XPE 1001/1013 FIT ID llama a la portería o al dpto. y cuando responda, presione \* + 2 (se puede cambiar) o \* + \*
   (se requiere programación).
- 2. El departamento, portería u otra extensión de servicio marca la extensión XPE 1001/1013 FIT ID, contesta automáticamente y luego de escuchar dos pitidos largos, presione \*+2 (se puede cambiar) o \*+\* (programación requerida).
- 3. Acérquese al llavero RFID (Mifare) en la ubicación indicada, el XPE 1001/1013 FIT ID realizará la lectura señalada por un pitido y activará la salida.
  - Importante: el área de lectura RFID no se puede obstruir. Debe estar libre para acercarse al llavero RFID (Mifare).
- 4. Presione la tecla CONTRASEÑA + 2 + SSS + Dpto en el teclado XPE 1013 FIT ID. Dónde SSS es la contraseña de tres dígitos del usuario y Dpto es el número de departamento del usuario, con un máximo de seis dígitos.
- 5. Activación mediante pulsador conectado a B1 y GND de los conectores de la instalación.

Obs.: para instalar cerraduras electromagnéticas y electromecánicas, consulte el manual del usuario disponible en el sitio web www.intelbras.com.br.

Importante: el XPE 1001/1013 FIT ID indica a través del LED , la condición de accionamiento.

- » Acceso liberado: el LED indica con color verde.
- » Acceso negado o error: el LED indica con color rojo.

**Atención:** Intelbras no es responsable por la apertura accidental de cerradura(s) electromagnética(s)/electromecánica(s) u otro(s) dispositivo(s), causada por mala instalación o mal uso por parte del usuario.

#### 6.6. Apertura de cerraduras simultáneas (F1 F2 + NA C NF)

- 1. A través del portero: pulsar la tecla CONTRASEÑA + 3 + SSS + dp. en el teclado del XPE 1013 FIT ID.
- 2. A través del comando MF: en conversación con el portero, introduzca el código equivalente a la suma de los códigos individuales. Ej.: \*1 (F1 F2), \*2 (NA C NF), \*3 (F1 F2 + NA C NF).

### 7. Programaciones

#### 7.1. Modo de programación

Con un teléfono MF, marque la extensión XPE 1001/1013 FIT ID, que automáticamente respDónderá y confirmará con dos pitidos largos.

Si no hay una contraseña general registrada en el XPE 1001/1013 FIT ID, ingresará directamente al modo de programación.

Si ya hay una contraseña general registrada, se debe introducir para que el portero entre en el modo de programación.

Al introducir la contraseña general el XPE 1001/1013 FIT ID la confirmará con dos pitidos largos. Si ingresa la contraseña incorrecta, emitirá ocho pitidos cortos de error. Al ingresar al modo de programación, el portero estará listo para recibir cualquiera de los horarios listados a continuación.

El XPE 1001/1013 FIT ID solo saldrá del modo de programación cuando el teléfono finalice la llamada, lo que permitirá que las configuraciones se ejecuten una tras otra en la misma llamada.

El portero respDónde de la siguiente manera después del último # de cada programación:

- » Dos pitidos largos para confirmar la programación.
- » Ocho pitidos cortos en caso de programación incorrecta.

#### 7.2. Habilitar y deshabilitar la programación de registro y cambio de contraseña de usuario

Mediante esta configuración, el instalador puede bloquear el registro y alteración de contraseña de usuario a través de las extensiones internas. Si esta opción está habilitada, el usuario deberá ingresar la contraseña general de 3 dígitos para registrarse o cambiar la contraseña de usuario. De forma predeterminada de fábrica, el XPE 1013 FIT ID viene con esta opción deshabilitada. Para cambiar esta configuración, ingrese el siguiente comando en el modo de programación:

Dónde:

$$# + 7 + 2 + OP + # #$$

OP = 0: desbloquea las extensiones (predeterminado de fábrica), es decir, es posible registrarse y cambiar la contraseña de usuario sin tener que ingresar la contraseña general de 3 dígitos.

OP = 1: impide que las extensiones internas registren/cambien las contraseñas de los usuarios.

**Obs.:** si OP = 1, se debe registrar la contraseña general.

#### 7.3. Registro/alteración de contraseña general

La contraseña general evita que cualquier usuario se registre o altere accidentalmente una configuración del portero. Cuando está habilitado, se solicita la contraseña general de 3 dígitos antes de cualquier programación. Para registrar la contraseña general, ingrese al modo de programación y escriba:

$$# + 71 + SSA + SSN + ##$$

Dónde:

- » SSA es la contraseña general actual (predeterminada de fábrica: 000).
- » SSN es la nueva contraseña general que se registrará (siempre de 3 dígitos).

Ejemplo:

» Para dar de alta la contraseña general 123 en un nuevo portero, presione:

$$# + 71 + 000 + 123 + ##$$

» Para deshabilitar el uso de la contraseña general, escriba:

$$# + 71 + SSA + 000 + ##$$

Otra forma de devolver la contraseña general a 000 es a través de los jumpers PROG1 y Reset, conforme ítem *6. Operaciones* de este manual.

#### 7.4. Lectura de la cadencia del tono de ocupado

Programación utilizada para leer la cadencia del tono de ocupado de las centrales que no tienen horario estándar de Anatel. Para leer el tono de ocupado, acceda al modo de programación e introduzca:

Dónde:

- » **OP = 0:** deshabilita la lectura (predeterminado de fábrica).
- » **OP** = **1**: habilitar la lectura.

**Atención:** después de la programación es necesario colgar el teléfono, entonces el portero emitirá un tono de confirmación de programación, sin embargo si hay algún fallo, el portero emitirá un tono de error transcurridos 10 segundos.

#### 7.5. Tiempo de desactivación de tecla Cancelar/tecla Única

Programación que le permite establecer una hora en la que la tecla Cancelar en el XPE 1013 FIT ID o la tecla Única en el XPE 1001 FIT ID se desactivarán después de iniciar una llamada, asegurando que el visitante no cancele la llamada accidentalmente. Para programar el tiempo de apagado, ingrese al modo de programación e ingrese:

Dónde:

» TT es el tiempo en segundos de 00 a 99 (predeterminado de fábrica TT = 00).

#### Ejemplo:

» Para programar 10 segundos de desactivación de la tecla Única/Cancelar del XPE 1001/1013 FIT ID, digite:

$$# + 23 + 10 + ##$$

Entonces cuando el visitante inicia una llamada marcando el dpto o la tecla Única, debe esperar 10 segundos para poder cancelar la llamada.

» Para deshabilitar la desactivación de la tecla *Única/Cancelar* del XPE 1001/1013 FIT ID, presione:

$$# + 23 + 00 + ##$$

Así, el visitante podrá cancelar la llamada en cualquier momento pulsando la tecla Única/Cancelar.

#### 7.6. Tecla Única (función exclusiva XPE 1001 FIT ID)

Programación para configurar la extensión que se marcará al pulsar la tecla única del portero. Para realizar este cambio, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 4 + RRR + # #$$

Dónde:

- » RRR es el número de extensión programado para la tecla única, hasta 16 dígitos (predeterminado de fábrica: 94). Ejemplo:
  - » Para programar la Tecla Única para la extensión 1234, ingrese:

#### 7.7. Tecla Portería (función exclusiva de XPE 1013 FIT ID)

Configura la extensión que se marcará al pulsar la tecla Portería. Para cambiar la extensión de la tecla Portería, entre en modo programación y presione:

$$# + 3 + RRR + # #$$

Dónde:

- » RRR es el número de extensión programado para la tecla Portería, hasta 16 dígitos (predeterminado de fábrica: 94). Ejemplo:
  - » Para programar la tecla Portería para la extensión 1234, ingrese:

#### 7.8. Configuración de envío de eventos a conserjería

Programación para habilitar/deshabilitar el envío de eventos, vía DTMF, a la centralita de conserjería. Para configurar, ingrese al modo de programación y escriba:

$$# + 79 + OP + ##$$

Dónde:

- » OP = 00: habilita el envío de eventos a la central de conserjería, posibilitando la generación de informes de acceso (por defecto de fábrica).
- » **OP = 01:** deshabilita el envío de eventos. Ideal cuando no se utiliza la centralita de portería Intelbras.

#### 7.9. Prefijo de llamada (función exclusiva de XPE 1013 FIT ID)

Configura los dígitos que se insertarán automáticamente antes de la secuencia presionada por el usuario en el teclado, muy utilizado Dónde hay un portero para cada bloque de departamentos, registrando así el prefijo en cada XPE con el número de bloque. Para registrar un prefijo, ingrese al modo de programación y presione:

Dónde:

» NN...N es el número de prefijo de hasta 16 dígitos, que se agregará antes de la secuencia ingresada por el usuario (predeterminado de fábrica deshabilitado).

#### Ejemplos:

- » Para dar de alta el prefijo 111 en el portero, teclear:
- » # + 4 + 1 + 1 +

$$# + 4 + 1 + 1 + 1 + # #$$

En este caso, cuando el usuario marque 201 en el XPE 1013 FIT ID, el portero enviará el siguiente marcado a la central: 1 1 + 2 0 1.

» Para desabilitar o prefixo de chamadas, digite:

#### 7.10. Tiempo de conversación

Esta programación limita el tiempo que el portero mantiene la conversación con una extensión, la cual, una vez transcurrido el tiempo preestablecido, finaliza la llamada. Para programar el tiempo de conversación, ingrese al modo de programación y escriba:

$$# + 6 + T + # #$$

#### Dónde:

- » T es el tiempo de conversación de 0 a 9, múltiplo de 30 segundos (predeterminado de fábrica: 3 [90 segundos]).
  - » Para limitar las llamadas a 4 minutos, ingrese:

$$# + 6 + 8 + # #$$

» Para deshabilitar el apagado automático, ingrese:

#### 7.11. Programación del volumen de recepción (altavoz)

Este ajuste le permite configurar el nivel de volumen del altavoz. Para configurar entrar en modo programación y presione:

#### Dónde:

- » V = 1: ajusta el volumen a un nivel bajo.
- » **v V = 2:** ajusta el volumen al nivel medio (predeterminado de fábrica).
- » **v** = 3: ajusta el volumen a un nivel alto.

#### Ejemplo:

» Para establecer el volumen del altavoz en un nivel bajo, ingrese:

#### 7.12. Programación del volumen de transmisión (micrófono)

Este ajuste le permite configurar el nivel de volumen del micrófono. Para configurar entrar en modo programación y presione:

$$# + 791 + V + # #$$

#### Dónde:

- » V = 1: ajusta el volumen a un nivel bajo.
- » V = 2: ajusta el volumen al nivel medio (predeterminado de fábrica).
- » V = 3: ajusta el volumen a un nivel alto.

#### Ejemplo:

» Para establecer el nivel de volumen del micrófono en alto, ingrese:

$$# + 791 + 3 + # #$$

#### 7.13. Configuración de alerta de puerta abierta

Programación que permite elegir si los pitidos de alerta se generarán en portería o no. Si está programado, el portero marcará el número de conserjería y emitirá un aviso sonoro. Para programar la configuración de alerta de puerta abierta, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 22 + OP + # #$$

Dónde:

- » **OP = 0:** deshabilita (predeterminado de fábrica).
- » **OP = 1:** habilita.

Ejemplo:

» Para habilitar el aviso sonoro en portería, tras superar el tiempo de puerta abierta, presione:

$$# + 22 + 1 + # #$$

#### 7.14. Hora de inicio de alerta de puerta abierta

Programación para configurar el tiempo de espera del sensor de puerta abierta. El XPE 1001/1013 FIT ID emite un pitido mientras la puerta permanece abierta y excede el tiempo programado. Para programar el tiempo de apertura de la puerta, ingrese al modo de programación e ingrese:

Dónde:

» TT es el tiempo en segundos de 00 a 99. Si deja programado TT = 00, deshabilita el uso del sensor (predeterminado de fábrica).

Ejemplos:

» Para programar el tiempo de apertura de la puerta del sensor en 10 segundos, presione:

#### 7.15. Habilitar/deshabilitar la activación de salidas por el comando MF

Programación que habilita o deshabilita la activación de las salidas a través del comando MF del teléfono durante la conversación. Para configurar entrar en modo programación y presione:

Dónde:

- » **OP = 0:** deshabilita las activaciones vía MF.
- » **OP = 1:** habilita la activación vía MF (predeterminado de fábrica).

#### 7.16. Configurar 2° dígito para activación de salida

Configuración que permite definir el segundo dígito para activar las salidas, a través de un comando MF en el teléfono durante una conversación. Para cambiar esta configuración, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 75 + S + D + # #$$

Dónde:

- » S = 1: cambia el dígito de comando a la salida (F1 y F2).
- » **S = 2:** cambia el dígito de comando a salida (NA, C, NF).
- » D es el nuevo dígito para activar la salida previamente seleccionada (de 0 a 9 o \*).

Valor predeterminado de fábrica:

- » (F1 e F2): \*\* 0 \*1.
- » (NA C NF): \*2.

Eiemplo:

» Para activar la salida F1 F2 con el comando \*7, escriba:

$$# + 75 + 1 + 7 + # #$$

» Para activar la salida NA C NF con el comando \*\*, escriba:

$$# + 75 + 2 + * + # #$$

#### 7.17. Modo de activación de salida (F1 y F2) y (NA C NF)

Esta programación configura el modo de activación del contacto seco (pulsado o temporizado) para la salida (F1 F2) y (NA C NC). Para configurar, ingrese al modo de programación y escriba:

$$# + 76 + S + OP + # #$$

Dónde:

- » S = 1: configura la salida (F1 y F2).
- » **S = 2:** configura la salida (NA C NF).
- » **OP = 0:** establecido en pulsátil.
- » **OP = 1:** establecer como cronometrado.

Predeterminado de fábrica:

- » (F1 y F2): pulsátil.
- » (NA C NF): cronometrado.

Ejemplo:

» Para configurar la salida (F1 y F2) como temporizada, escriba:

$$# + 76 + 1 + 1 + ##$$

- **Obs.:** » Al configurar la salida F1 F2 como retardo de tiempo, es posible conectar un circuito de disparo (relé de 12 V CC / 0,3 A) entre F2 y GND, transformando así la salida F1 F2 también en un contacto seco. Para utilizar esta función, consulte los ítems 8. Ejemplos de uso en este manual.
  - » La salida NO C NC no suministra tensión en su salida. Para activar las cerraduras, será necesario utilizar una fuente externa en serie con ella.

#### 7.18. Configuración activación de las salida (F1 F2 / NA C NF)

Programación para configurar el modo de acceso para la activación de las salidas de portero. Para configurar los accionamiento, ingrese al modo de programación y presione:

Dónde:

- » **S:** 1 = salida (F1 y F2)/2 = salida (NA C NC).
- » T: 1 solo contraseña, 2 solo TAG y 3 TAG y contraseña (predeterminado de fábrica).

Ejemplo:

» Programe la salida (NA C NF) para abrir solo con contraseña, presione:

$$#795 + 2 + 1 + ##$$

#### 7.19. Tiempo de activación de la salida

Esta programación define cuánto tiempo el portero mantiene activadas las salidas (F1 F2 / NA C NF). No se recomienda utilizar tiempos de salida muy largos, ya que esto podría dañar la cerradura. Para cambiar el tiempo de activación, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 5 + S + TTT + # #$$

Dónde:

- » **S = 1:** para configurar el accionamiento de la salida (F1 y F2).
- » **S = 2:** para configurar el disparo de la salida (NA C NF).
- » TTT es el tiempo de activación que va de 000 a 180, múltiplos de 0,5 segundos (Predeterminado de fábrica: 002 [1 segundo]).

Ejemplos:

» Para deshabilitar la apertura de la cerradura electromecánica (F1 y F2), presione:

$$# + 5 + 1 + 000 + # #$$

» Para establecer el tiempo de contacto seco (NA C NF) en 3 segundos, presione:

$$# + 5 + 2 + 006 + # #$$

#### 7.20. Configuración de la botonera

Esta configuración le permite seleccionar qué salida (F1 y F2) o (NA C NF) se activará con la botonera, ingresar al modo de programación y presione:

**Importante:** para que la botonera funcione, la tapa frontal del XPE debe estar cerrada.

Dónde:

- » **» M = 1:** acciona (F1 y F2).
- » » M = 2: acciona (NA C NF).
- »  $\mathbf{M} = \mathbf{3}$ : acciona (F1 y F2) y (NA C NF).

**Obs.:** » Predeterminado de fábrica:

» 
$$M = 3$$
, acciona (F1 F2) y (NA C NF)

Ejemplos:

» Para configurar la botonera para abrir la cerradura 2 (NA C NF), presione:

$$# + 781 + 2 + ##$$

» Para configurar la botonera para abrir la cerradura 1 (F1 y F2) y la cerradura 2 (NA C NF), presione:

#### 7.21. Habilitar/deshabilitar la activación de salidas mediante contraseña

Configuración que limita la activación de las salidas (F1 y F2) y (NA C NF) presionando una contraseña en el teclado del portero XPE 1013 FIT ID. Para cambiar esta configuración, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 74 + OP + # #$$

Dónde:

- » **OP = 0:** deshabilita los accionamientos mediante contraseñas en el teclado del XPE 1013 FIT ID.
- » OP = 1: habilita los accionamientos a través de contraseñas en el teclado XPE 1013 FIT ID (predeterminado de fábrica).

#### 7.22. Registro y alteración de contraseña de usuario (exclusivo para XPE 1013 FIT ID)

Esta programación permite que el usuario registre o altere su contraseña de 3 dígitos, que se utiliza para activar las salidas del XPE 1013 FIT ID a través de la contraseña ingresada en el teclado. Esta contraseña debe tener 3 dígitos y tener un valor de 001 a 999. Para registrarse o cambiar la contraseña de usuario, ingrese al modo de programación y escriba:

$$# + 1 + SSA + SSN + AP + # #$$

Dónde:

- » SSA es la contraseña de usuario del departamento actual (SSA predeterminado de fábrica = 000).
- » SSN es la nueva contraseña que el usuario desea habilitar.
- » AP es el número de departamento o extensión que tendrá su contraseña registrada/cambiada.

**Obs.:** si el programa Habilitar y deshabilitar la programación de registro y alteración de la contraseña de usuario está habilitado, será necesario que el usuario ingrese la Contraseña General de 3 dígitos antes de poder registrar su contraseña de usuario.

Ejemplos:

» Para registrar la contraseña 123 para el apartamento 201 en XPE 1013 FIT ID, escriba:

$$# + 1 + 000 + 123 + 201 + # #$$

» Para cambiar la contraseña del apartamento 201 a la contraseña 456, donde la contraseña anterior era 123, escriba:

$$# + 1 + 123 + 456 + 201 + ##$$

**Obs.:** para registrar una contraseña compartida, es decir, una contraseña para que todos los usuarios puedan acceder al condominio. use el comando:

$$# + 1 + 000 + SSSS + ##$$

Dónde:

» SSSS es la contraseña de 4 dígitos.

#### 7.23. Eliminar la contraseña SSS del usuario para activar las salidas

Para borrar la contraseña de usuario de cualquier departamento o extensión, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 8000 + # + AP + #$$

Dónde:

» AP es el número de departamento o extensión que desea eliminar la contraseña de usuario.

Ejemplo:

» Para eliminar la contraseña de usuario del departamento 201, presione:

$$# + 8000 + # + 201 + #$$

#### 7.24. Borrar todas las contraseñas de los usuarios

Para borrar todas las contraseñas de usuario, ingrese al modo de programación y presione:

#### 7.25. Borrar dirección del dispositivo

Programación que borra la dirección del dispositivo, una vez registrado en el MIP 1000 pero operará de manera independiente, permitiendo así el registro del TAG maestro. Para borrar la dirección del dispositivo, ingrese al modo de programación y presione:

Predeterminado de fábrica: dirección reestabecida.

#### 7.26. Registro y cambio de TAG maestro a través del comando MF

Esta programación tiene como finalidad dar de alta o baja el TAG maestro, que será utilizado para abrir y/o cerrar la programación de TAG de usuario. Para registrar el TAG maestro, ingrese al modo de programación y presione:

$$# + 793 + OP + ##$$

Dónde:

- » **OP = 0:** borra TAG maestro.
- » **OP = 1:** registrar TAG maestro, después de realizar este comando, es necesario acercar al portero el TAG que será dado de alta como TAG maestro. El portero confirma el registro con dos pitidos largos.

Valor predeterminado de fábrica: sin TAG maestro registrado..

#### 7.27. Registro/eliminación de TAG de usuario usando el teclado XPE 1013 FIT ID

Programación para realizar el registro de TAGs de usuarios a través del teclado de portero, mediante el uso de un TAG maestro. El portero responde de la siguiente manera después de acercarse al TAG maestro:

- » Un pitido largo que indica que se ha abierto la programación.
- » Dos pitidos largos que indican que la programación se ha cerrado.

Para iniciar el alta o baja, se debe acercar el TAG maestro al portero, que emitirá un pitido largo indicando que se ha abierto la programación, tras lo cual el portero estará esperando las opciones deseadas:

- » Registro de TAG de usuario asociado a un dpto.
- » Registro de TAG de usuario sin asociarlo a un dpto.
- » Eliminación de TAG de usuario individual.
- » Eliminación de TAGs de usuario por dpto.
- » Borrado de todos los TAGs.

#### Registro de TAG de usuario asociado a un dpto

Comando para dar de alta un TAG asociado a un departamento. Para realizar esta asociación, ingrese el comando en el teclado del portero:

$$1 + Dpto + TAG$$

Dónde:

- » Dpto es el departamento que se asociará.
- » TAG es el TAG aproximado y registrado para este departamento.

**Obs.:** es posible registrar varios TAG en secuencia, como se muestra en el siguiente ejemplo. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos por cada TAG registrada.

#### Ejemplo:

- » Para registrar varios TAGs en secuencia para apto 201, digite: 1 + 201 + TAG1 + TAG2 + ... + TAGN.
- » Para registrar varios TAGs en secuencia para apto 402, digite: 1 + 402 + TAG1 + TAG2 + ... + TAGN.

#### Registro de TAG de usuario sin asociarlo a un dpto

Comando para dar de alta un TAG sin estar asociado a un departamento. Para realizar este registro, presione el comando en el teclado del portero:

$$2 + TAG$$

Dónde:

» TAG es el TAG aproximado y registrado.

**Obs.:** es posible registrar varios TAG en secuencia, como se muestra en el siguiente ejemplo. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos por cada TAG registrada.

Ejemplo:

» Para registrar varios TAG en secuencia, escriba: 2 + TAG1 + TAG2 + ... + TAGN.

#### Eliminación de TAG de usuario individual

Comando para borrar un TAG individualmente. Para borrar, digite el comando en el teclado del portero y luego acérquese al TAG que será borrado.

$$3 + TAG$$

Dónde:

» TAG es el TAG aproximado y excluido.

**Obs.:** es posible eliminar varios TAG en secuencia, como se muestra en el siguiente ejemplo. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos por cada TAG borrado.

Ejemplo:

» Para eliminar varios TAGs en secuencia, presione: 3 + TAG1 + TAG2 + ... +TAGN.

#### Eliminación de TAGs de usuario por dpto

Comando para eliminar todos los TAGs de un departamento determinado. Para excluir, ingrese el comando en el teclado del portero y luego ingrese el número del dpto que tendrá todos sus TAG excluidos.

$$4 + Apto$$

Dónde:

» Dpto es el departamento que tendrá sus TAGs excluidos.

**Obs.:** es posible excluir los TAG de varios departamentos en secuencia, como se muestra en los siguientes ejemplos. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos.

Ejemplo:

- » Para eliminar todos los TAGs de dpto 201, escriba: 4 + 201.
- » Para eliminar todos los TAGs de dpto 402, escriba: 4 + 402.

#### Borrado todos los TAGs

Comando para borrar todos los TAGs del portero (Reset de TAG).

» Para borrar, ingrese el comando 987 en el teclado del portero.

#### 7.28. Registro/eliminación de TAG de usuario a través de comandos MF

Programación para realizar registro de TAG de usuario, vía comando MF, desde el terminal dedicado. Para comenzar a registrar o eliminar un TAG de usuario, ingrese al modo de programación y presione:

Tras los dos pitidos de confirmación, el portero estará esperando las opciones deseadas:

- » Registro de TAG de usuario asociado a un dpto.
- » Registro de TAG de usuario sin asociarlo a un dpto.
- » Eliminación de TAG de usuario individual.
- » Eliminación de TAG de usuario por departamento.
- » Eliminación de todos los TAGs.

#### Registro de TAG de usuario asociado a un dpto

Comando para dar de alta un TAG asociado a un departamento. Para realizar esta asociación, presione el siguiente comando en el teclado del teléfono y luego acerque al TAG.

$$1 + Dpto + TAG$$

#### Dónde:

- » Dpto es el departamento que se asociará.
- » TAG es el TAG aproximado y registrado para este departamento.

**Obs.:** es posible registrar varios TAGs en secuencia asociados a un mismo departamento, como se muestra en el ejemplo. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos por cada TAG registrada.

#### Ejemplo:

- » Para el dpto 201, presione: 1 + 201 + TAG1 + TAG2 + ... + TAGN.
- » Para el dpto 402, presione: 1 + 402 + TAG1 + TAG2 + ... + TAGN.

#### Registro de TAG de usuario sin asociarlo a un dpto

Comando para dar de alta un TAG sin estar asociado a un departamento. Para registrar, escriba el siguiente comando en el teclado del teléfono y luego acérquese al TAG.

$$2 + TAG$$

#### Dónde:

» TAG es el TAG aproximado y registrado.

**Obs.:** es posible registrar varios TAG en secuencia, como se muestra en el siguiente ejemplo. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos por cada TAG registrada.

#### Ejemplo:

» Para registrar TAGs sin asociarlos con un apto, presione: 2 + TAG1 + TAG2 + ... + TAGN.

#### Eliminación de TAG de usuario individual

Comando para borrar un TAG individualmente. Para borrar, digite el siguiente comando en el teclado del teléfono y luego acérquese al TAG que será borrado.

$$3 + TAG$$

#### Dónde:

» TAG es el TAG aproximado y excluido.

**Obs.:** es posible eliminar varios TAG en secuencia, como se muestra en el siguiente ejemplo. El portero confirma señalando con dos pitidos cortos por cada TAG borrado.

#### Ejemplo:

» Para eliminar varios TAGs en secuencia, escriba: 3 + TAG1 + TAG2 + ... +TAGN.

#### » Eliminación de TAG de usuario por departamento

Comando para eliminar todos los TAGs de un departamento determinado. Para borrar, digite el siguiente comando en el teclado del teléfono y luego digite el número del apto que tendrá sus TAGs borrados.

$$4 + Dpto$$

Dónde:

» Dpto es el departamento que tendrá sus TAGs excluidos.

**Obs.:** es posible eliminar TAG de varios dptos en secuencia, de la siguiente manera. El portero confirma señalando con dos pitidos largos.

#### Ejemplo:

- » Para eliminar todos los TAGs de dpto 201, escriba: 4 + 201.
- » Para eliminar todos los TAGs de dpto 402, escriba: 4 + 402.

#### Borrado todos los TAGS

Comando para borrar todos los TAGs del portero (Reset de TAG).

» Para borrar, ingrese el comando 987 en el teclado del terminal dedicado.

#### 7.29. Activar/desactivar señalización de acceso (buzzer)

Programación para habilitar o deshabilitar el pitido de señalización durante la activación de las salidas del portero. Para realizar esta configuración, ingrese al modo de programación y presione:

Dónde:

- » **B = 0:** desactiva la señalización.
- » **B** = 1: habilitar la señalización (predeterminado de fábrica).

#### 7.30. Intervalo de tiempo entre la lectura de TAG

Programación para configurar el tiempo entre la lectura de cada TAG para la activación de las salidas de portero. Para realizar esta configuración, ingrese al modo de programación y presione:

Dónde:

» TT es el tiempo en segundos de 00 a 99 (predeterminado de fábrica: TT = 02).

#### 7.31. Reset general

Si es necesario devolver el XPE 1001/1013 FIT ID a su configuración predeterminada de fábrica y perder todas sus configuraciones (a excepción de la tecla Portería, la tecla Única y Prefijo), ingrese al modo de programación e ingrese la siguiente secuencia en el teléfono:

$$# + 9 + 9 + * + 4 + * + 82 + ##$$

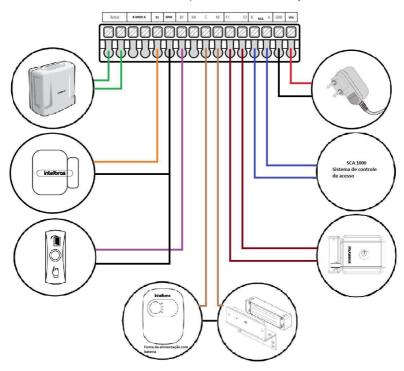
Este comando también borra todas las configuraciones de extensión y contraseñas de usuario. El portero puede tardar entre 1,5 y 2 minutos en borrar los ajustes y emitir los dos pitidos largos de confirmación.

**Obs.:** esta programación también puede ser hecha a través de los jumpers conforme ítem 6.1. Jumpers.

### 8. Ejemplos de utilización

#### 8.1. Instalación general del portero XPE 1001/1013 FIT ID

En este escenario tenemos una breve demostración de los posibles usos de las salidas y entradas del XPE 1001/1013 FIT ID.



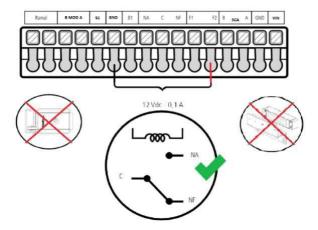
**Obs.:** B MOD A – Se utilizará para funciones futuras.

Para el XPE 1001/1013 FIT ID, con la ayuda de un relé externo (12 Vcc / Máx. - 0,1 A), es posible transformar la salida (F1 y F2) en una salida de contacto seco. Para ello, es necesario programar la salida (F1 y F2) como temporizada y conectar el relé externo entre F2 y GND, según el siguiente escenario.

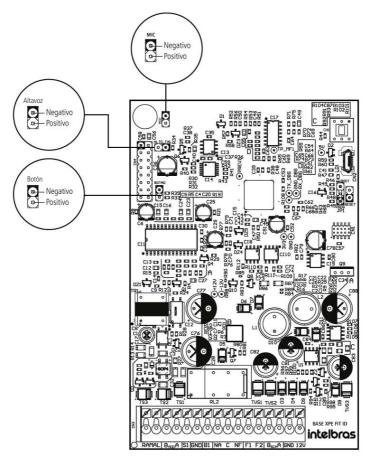
**Obs.:** para este uso, no se deben utilizar cargas con consumo superior a 0,1 A. No se deben conectar cerraduras directamente a esta salida, según la configuración a continuación.

Atención: Intelbras no es responsable por el uso indebido de productos de terceros (Ejemplo: relé externo).

**Obs.:** el diodo enviado con el kit de instalación debe ser conectado en paralelo con el electroimán de bloqueo instalado en la salida del contacto seco, tiene la función de eliminar los picos de tensión generados por el bloqueo que se producen en el momento de la desmagnetización. Se debe respetar la polaridad, conectando el cátodo (raya blanca) al lado positivo de la alimentación de la cerradura.



Especificación del funcionamiento del XPE cuando debe funcionar junto a un ascensor, con sus conexiones de llave de portería, altavoz y micrófono directamente en la placa base del intercomunicador.



### 9. Resumen de las programaciones

Programaciones	Comando	Dónde	Predeterminado de fábrica	
M. I. I	Marque la extensión XPE	2 pitidos largos = confirmación		
Modo de programación	1001/1013 FIT ID	8 pitidos cortos = error		
Habilitar y deshabilitar la programación de	# + 7 + 2 + OP + # # -	OP = 0 desbloquea las extensiones	OP = 0 (desbloqueado)	
registro y cambio de contraseña de usuario		OP = 1 bloquea las extensiones		
	# + 71 + SSA + SSN - + ##	SSA - contraseña general actual	SSA = 000 (desbloqueado)	
Registro/alteración de contraseña de programación		SSN - nueva contraseña general (3 dígitos)		
Lastina de la cadación del tana de canada	# . 24 . OD . ##	OP = 1 habilitar	OD 0 (dbld-)	
Lectura de la cadencia del tono de ocupado	# + 21 + OP + # #	OP = 0 deshabilita	OP = 0 (desbloqueado)	
Cancelar/Tiempo de desactivación de tecla única	# + 23 + TT + ##	TT - tiempo en segundos de 00 a 99	TT = 00 (desbloqueado)	
Tecla única (función exclusiva XPE 1001 FIT ID)	# + 4 + RRR + # #	RRR - extensión programada para la tecla Única (hasta 16 dígitos)	RRR = 94	
Tecla Porter (función exclusiva de XPE 1013 FIT ID)	#+3+RRR+##	RRR - extensión programada para la tecla Única (hasta 16 dígitos)	RRR = 94	
Prefijo de llamada (característica exclusiva de XPE 1013 FIT ID)	# + 4 + NNN + # #	NNN - prefijo (hasta 16 dígitos)	NNN = 0 (desbloqueado)	
tiempo de conversación	#+6+T+##	T - tiempo de 0 a 9 (múltiplos de 30 segundos)	T = 3 (90 segundos)	
		V = 1 volumen bajo nivel	V = 2 (volumen de nivel medio)	
Programación del volumen de recepción (altavoz)	# + 792 + V + # #	V = 2 volumen de nivel medio		
		V = 3 volumen nivel alto		
	# + 791 + V + # # _	V = 1 volumen bajo nivel	V = 2 (volumen de nivel medio)	
Programación del volumen de emisión (micrófono)		V = 2 volumen de nivel medio		
		V = 3 volumen nivel alto		
Configuración de alerta de puerta abierta	# + 22 + OP + # #	OP = 0 deshabilita	OP = 0 (deshabilitado)	
Configuración de alerta de puerta ablerta	# + 22 + 0P + ##	OP = 1 habilitar		
Hora de inicio de alerta de puerta abierta	# + 701 + TT + ##	TT - tiempo en segundos de 00 a 99	TT = 00 (desbloqueado)	
Habilitar/deshabilitar la activación de salidas por	# + 73 + OP + # #	OP = 0 deshabilita	OP = 0 (desbloqueado)	
el comando MF		OP = 1 habilitar	01 = 0 (desbloqueddo)	
	#+75+S+D+##	S = 1 cambia el dígito de salida (F1 y F2)	(F1 e F2) = ** o *1. (NA C NF) = *2.	
Configurar 2do dígito para activación de salida		S=2 cambia el dígito de salida (NO, C, NF)		
		D - nuevo dígito de activación (de 0 a 9 o *)		
		S = 1 configura la salida (F1 y F2)		
Modo de activación de las salidas FA y AUX	# + 76 + S + OP + # #	S = 2 configura la salida (NA C NF)	(F1 e F2) = Pulsátil (NA C NF) = Temporizado	
		OP = 0 conjuntos a pulsátil		
		OP = 1 conjuntos según el tiempo		
		S: 1 = salida FA S: 2 salida AUX		
Configuración de disparo de salida (FA/AUX)	# 795 + S + T + ##	T:1 contraseña solamente, 2 ETIQUETA solamente y 3 ETIQUETA y contraseña (predeterminado de fábrica)		

Programaciones	Comando	Dónde	Predeterminado de fábrica	
		S = 1 configura la salida (F1 y F2)		
Tiempo de activación de la salida	# + 5 + S + TTT + # # .	S = 2 configura la salida (NA C NF)	TTT = 002 (1 segundo)	
Trempo de delivación de la sullida		TTT - tiempo de 000 a 180 (múltiplos de 0,5 segundos)		
	# + 781 + M + ## -	M = 1 activa (F1 y F2)		
configuración de pulsadores		M = 2 activa (NA C NF)		
		M = 3 activa (F1 y F2) y (NA C NF)		
Habilitar y deshabilitar la programación de		OP = 0 desbloquea las extensiones	00.0/1.11	
registro de usuario y cambio de contraseña	# + 7 + 2 + OP + # #	OP = 1 bloquea las extensiones	OP = 0 (desbloqueado)	
Habilitar/deshabilitar la activación de salidas		OP = 0 deshabilita		
mediante contraseña (función exclusiva de XPE 1013 FIT ID)	# + 74 + OP + # #	OP = 1 habilitar	OP = 1 (habilitado)	
B		SSA = contraseña actual		
Registro y cambio de contraseña de usuario (exclusivo para el	# + 1 + SSA + SSN + AP + # #	SSN = nueva contraseña	SSA = 000 (desbloqueado)	
ID de ajuste XPE 1013)	Ar + # #	AP = Dpto o extensión	(desploqueado)	
Eliminar la contraseña SSS del usuario para activar las salidas	# + 8000 + # + AP + #	AP = Dpto o extensión a la que se le borrará la contraseña	-	
Borrar todas las contraseñas de los usuarios	# + 8200 + ##	-	-	
Eliminar dirección del dispositivo	# + 7991 + ##	-	Dirección reestablecida	
Registro y cambio de TAG maestro mediante	" 702 OP ""	OP = 0 borra la TAG maestro	Sin TAG maestro	
comando MF	# + 793 + OP + ##	OP = 1 registro TAG maestro	registrado	
Registro/borrado de TAG de usuario a través del teclado del ID DE AJUSTE XPE 1013	Mueva la TAG maestro del lector más cerca del ID DE AJUSTE XPE 1013	-	-	
Desired de TAC de constitut de la Constitution de TAC de constitution de la Constitution	1 + Apto + TAG	Dpto = apartamento asociado	TAG = ningún TAG registrado	
Registro de TAG de usuario asociado a un Dpto		TAG = aproximación TAG		
Registro de TAG de usuario sin asociarlo a un Dpto	2 + TAG	TAG = aproximación TAG		
Eliminación de una etiqueta de usuario individual	3 + TAG	TAG = aproximación TAG	TAG = ningún	
Eliminación de etiquetas de usuario por apartamento	4 + Apto	Dpto = Dpto asociado que tendrá sus TAGs borrados	TAG registrado	
Eliminando todas las etiquetas	987	-		
Registro/eliminación de TAG de usuario a través de comandos MF	# + 794 + ##	Ingresará al modo de registro y eliminación de TAG a través de comandos MF	-	
Degistro de TAC de usuario asociado a un Dato	1 . Anto . TAC	Dpto = Dpto asociado		
Registro de TAG de usuario asociado a un Dpto	1 + Apto + TAG	TAG = aproximación TAG		
Registro de TAG de usuario sin asociarlo a un Dpto	2 + TAG	TAG = aproximación TAG	TAC ningún	
Eliminación de una etiqueta de usuario individual	3 + TAG	TAG = aproximación TAG	TAG = ningún TAG registrado	
Eliminación de TAG de usuario por Dpto	4 + Apto	Dpto = Dpto asociado que tendrá sus TAGs borrados		
Eliminando todas las TAGs	987	-		
Activar/desactivar señalización de acceso (buzzer)	# + 797 + B + # #	B = 0 deshabilita  B = 1 habilitar	B = 1 (habilitado)	
Intervalo de tiempo entre la lectura de TAG	# + 798 + TT + # #	TT = tiempo en segundos de 00 a 99	TT = 02 (2 segundos)	
Reinicio general	#+9+9+*+4+*+	-	-	
	021111			

### Póliza de garantía

#### Producido por:

#### Intelbras S/A - Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – Brasil – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 - www.intelbras.com.br

soporte@intelbras.com | www.intelbras.com

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de CV, se compromete a reparar o alterar las partes y componentes defectuosos del producto, incluida la mano de obra, o la totalidad del producto, por el período descrito en el plazo de garantía. Para la vigencia de esta garantía, el producto únicamente deberá presentarse en el Call Center, acompañado de: esta póliza debidamente sellada por el establecimiento donde fue adquirido, o por la factura, o recibo, o comprobante de compra, si el producto es dado específico. Para las ciudades donde no existe un call center, el cargo debe solicitarse a través del servicio de pedidos brindado por Intelbras, sin costo adicional para el consumidor. El dispositivo defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para su evaluación y posible alteración o reparación. Para obtener instrucciones de envío o recolección, comuníquese con el Centro de servicio:

El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro de Servicio.

#### ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b. Cuando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
- c. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña.
- d. Cuando el producto ha sufrido algún daño causado por: accidentes, siniestros, fenómenos naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, variaciones de voltaje en la red eléctrica, influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.).
- e. Cuando el número de serie ha sido alterado.

Con cualquier Distribuidor Autorizado, o en el Centro de Servicio podrá adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios.

#### Datos del producto y distribuidor.

Producto:	Colonia:
Marca:	C.P.:
Modelo:	Estado:
Número de serie:	Tipo y número de comprobante de compra:
Distribuidor:	Fecha de compra:
Calle y número:	Sello:

### Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:	
Firma del cliente:	
N° de la nota fiscal:	
Fecha de la compra:	
Modelo:	N° de serie:
Revendedor:	

- 1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año siendo esto 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.
- 2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
- 3. Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio www.intelbras.com, pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si esto no es respetado, esta garantía perderá su validez, ya que estará caracterizada la violación del producto.
- 4. En la eventualidad que el Señor Consumidor solicite atención domiciliaria, deberá enviarse al Servicio Autorizado más cercano para consulta de la tasa de visita técnica. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
- 5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación: a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante; b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado; e) si el aparato ha sido violado.
- 6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.
- 7. Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
- 8. Después de su vida útil, el producto debe entregarse a un centro de servicio autorizado de Intelbras o eliminarse directamente de una manera ambientalmente adecuada para evitar impactos ambientales y en la salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros productos electrónicos de la marca Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (instalación de gestión de residuos a la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al (48) 2106-0006 o al 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 6 p.m.) o a través de -mail support@intelbras.com.br.

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.

## intelbras



Atención al cliente: +55 (48) 2106 0006 Soporte vía e-mail: soporte@intelbras.com

Producido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira Rodovia BR 459, km 124, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000 CNPJ 82.901.000/0016-03 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com