intelbras

Manual del usuario

Central Colectiva Collective 4 i, Collective 8 i y Collective 12 i

intelbras

Central Colectiva Collective 4 i, Collective 8 i y Collective 12 i

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

La Central Colectiva Collective permite realizar llamadas a los apartamentos mediante los botones frontales, la comunicación directa entre apartamentos, la apertura de cerraduras usando llaveros RFID (Mifare), comando DTMF desde el apartamento o botonera, y la interconexión entre Collectives para permitir la comunicación entre bloques o edificios con múltiples entradas.

» Central Colectiva Collective 4 i - tiene capacidad para 4 extensiones.
» Central Colectiva Collective 8 i - tiene capacidad para 8 extensiones.
» Central Colectiva Collective 12 i- tiene capacidad para 12 extensiones.

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 que ha configurado, qué usuarios tienen acceso y los métodos de recuperación.

Este equipo debe conectarse obligatoriamente a un tomacorriente de red eléctrica que cuente con conexión a tierra (tres pines), conforme a la norma de instalaciones eléctricas ABNT NBR 5410, con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios contra descargas eléctricas.

ANATEL

Este equipo no tiene derecho a protección contra interferencias perjudiciales y no puede causar interferencias en 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: *https://www.gov.br/anatel/pt-br*.

Cuidados y seguridad

- Evite exponer el Collective a campos magnéticos fuertes o a fuertes impactos físicos.
- No instale el producto cerca de amoníaco o gases venenosos.
- El producto Módulo de Accionamiento XFE 1000 debe instalarse obligatoriamente en un lugar cerrado, sin exposición a la lluvia.
- Utilice cables adecuados y homologados por Anatel.
- Pase los cables de instalación por conductos exclusivos para el Collective y así evitar que otros dispositivos generen ruido y perjudiquen la calidad del producto.
- Para evitar accidentes, conecte el cable de la red AC en último lugar. Realice la instalación con la red AC desconectada.
- LGPD – Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de datos personales a partir de este producto.

Índice

1. Especificaciones técnicas 6

2. Características 6

3. Collective i y sus conexiones 7

3.1. Conectores de las centrales colectivas Collective i .7
3.2. Ejemplo de instalación .8
3.3. Interconexión con bloques .8
3.4. Interconexión con múltiples entradas .9
3.5. Interconexión modular .10
3.6. Desvío de conexión a través de la salida FXO .12

4. Instalación 12

4.1. Procedimiento de instalación..12

5. Operaciones 14

5.1. Jumpers..14
5.2. Pegar los números de los apartamentos en el Collective i .15
5.3. Identificación de las extensiones físicas del Collective i .16
5.4. Accionamiento de la salida (FA1 y FA2) (a través del módulo de accionamiento) .17
5.5. Accionamiento de las salidas NA y NC (contacto seco) (a través del módulo de accionamiento) .18
5.6. Señalización LED (módulo de accionamiento XFE 1000) .18
5.7. LEDs de indicación (Collective) .18
5.8. Tamper .18

6. Programaciones 19

6.1. Etapas de programación..19
6.2. Programación para instalación del Collective en modo individual (sin interconexión) .19
6.3. Programación para instalación del Collective en modo interconectado (condominio con varios bloques). .19
Configuración del Collective principal en el sistema .19
Configuración del Collective interconectado en el sistema .19
6.4. Programación para instalación del Collective en modo extensión (edificio con varias entradas) .20
Configuración del Collective principal en el sistema .20
Configuración del Collective extensión en el sistema .20
6.5. Programación para instalación del Collective en modo de extensión modular (condominio con una entrada principal y varios bloques) .21
Configuración del Collective principal en el sistema (entrada principal del condominio) .21
Configuración del Collective modular en el sistema (entrada a los bloques del condominio) .21
6.6. Tiempo de acceso rápido .22
6.7. Registro de TAG maestro .22
6.8. Borrar el Tag maestro .22
6.9. Registro de TAGs de los apartamentos utilizando el TAG maestro .23
6.10. Registro de TAG a través del Terminal Programador Intelbras (TPI). .23
6.11. Borrar todos los tags relacionados con la extensión (rrr – extensión física) .23
6.12. Borrar Tag individual .23
6.13. Borrar todos los Tags del sistema .24
6.14. Cambiar la contraseña de programación. .24

6.15. Programación de los apartamentos (terminales) 24
6.16. Configuración de numeración seriada de los apartamentos 25
6.17. Configuración automática de los apartamentos (sin bloques) 25
6.18. Configuración automática de los apartamentos (con bloques) 26
6.19. Borrar el número de apartamento 26
6.20. Borrar el número de apartamento de una secuencia de extensiones 27
6.21. Programación del número de destino flexible de las teclas frontales 27
6.22. Programación de la extensión de portería (recepción) 27
6.23. Extensión de portero con numeración flexible 28
6.24. Extensión de portero 28
6.25. Extensión directa (Hot) 28
6.26. Tiempo de duración del comando de pánico 29
6.27. Extensión del comando de pánico 29
6.28. Línea directa con portería 30
6.29. Tiempo de conversación 30
6.30. Programación del volumen de transmisión (micrófono) o de recepción (altavoz) 30
6.31. Configuración de los accionamientos de las salidas mediante comando ** 31
6.32. Tiempo de accionamiento de las salidas 31
6.33. Modo de accionamiento de las salidas mediante el comando MF 31
6.34. Configuración del modo de accionamiento de las salidas 32
6.35. Configuración de los accionamientos por botoneras 32
6.36. Configuración del sensor de puerta abierta 33
6.37. Configuración de los accionamientos de las salidas por TAG 33
6.38. Configuración de los accionamientos de las salidas mediante la entrada Wiegand 33
6.39. Pitidos de señalización 33
6.40. Señalización de acceso 34
6.41. Señalización de acceso mediante la entrada Wiegand 34
6.42. Interbloqueo 34
6.43. Desvío de llamadas vía FXO 34
6.44. Cantidad de timbres para desvío 35
6.45. Operaciones importantes 36
7. Resumen de las programaciones 38
8. Resumen de las operaciones 39
Término de garantía 40

1. Especificaciones técnicas

La tabla a continuación presenta las principales especificaciones técnicas de la central colectiva de comunicación Collective.

		Collective 4 i	Collective 8 i	Collective 12 i
Alimentación		Red AC (100 – 240 V automático)		
Frecuencia de lectura de Tags		13,56 MHz (Mifare)		
Actualización del firmware/Comunicación con el software TPI		Vía micro USB		
Accionamientos mediante módulo de accionamiento XFE 1000		Cerradura electromecánica 12 V / 1 A Contacto seco - máx. 30 V / 2 A		
Cantidad de extensiones		4	8	12
Distancia de las extensiones al Collective		Máximo 250 metros		
Grado de protección		IPX4		
Temperatura de operación		De -5 °C a 55 °C		
Peso		0,498 Kg	0,506 kg	0,520 kg
Dimensiones (An × Al × P)		Collective: 122 × 183 × 70 mm		
		Módulo de accionamiento: 40 × 70 × 20 mm		
Consumo en Watts	En reposo (todos los teléfonos colgados)	9,15 W	8,76 W	8,38 W
	Máximo (utilizando sus 2 enlaces)	12,44 W	11,93 W	11,55 W
Placa de extensiones desbalanceadas		Permite una distancia de hasta 250 metros del teléfono al Collective (con cable CI-40 o CI-50)		
Número máximo de teléfonos por extensión		Hasta 3 por extensión		
Número de enlace		2 enlaces internos 2 enlaces externos		

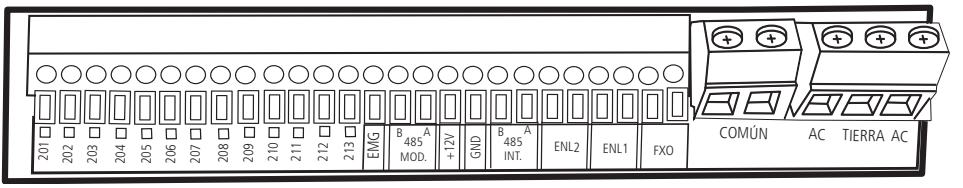
2. Características

- Extensiones con numeraciones físicas y flexibles según el modelo del Collective, donde la flexible se puede cambiar al número deseado;
  - Física 201 a 213 - Flexible 1 a 13;
  - Física 214 (Collective) - Flexible 91;
  - Extensión de servicio en la posición física 213.
- Modelos de 4, 8 e 12 extensiones;
- Instalación directa a la red AC (100 – 240 V automático);
- Manos libres Half duplex en el módulo XFE 1000;
- Teclado luminoso;
- Permite que el módulo externo se comunique directamente con el apartamento deseado a través de los botones frontales;
- Llamadas confidenciales y directas entre apartamentos;
- Apertura de cerraduras mediante llavero RFID (Mifare), botonera o comandos DTMF;
- Atiende automáticamente las llamadas entrantes y emite 2 pitidos largos para indicar que la llamada ha sido atendida;
- Desconexión automática al recibir un tono de ocupado o una vez transcurrido el tiempo de conversación programado;
- Comunicación RS485 con el módulo de accionamiento, que permite las siguientes conexiones:
  - 02 accionamientos (cerradura electromecánica de 12 V y contacto seco);
  - 02 entradas de botonera para accionamiento de las salidas;
  - 02 entradas de sensor de puerta abierta;
  - 01 Conexión de entrada Wiegand para utilizar con un lector esclavo;
- Posibilidad de registrar hasta 200 llaveros;
- Programación vía teléfono o Terminal Programador Intelbras (TPI);
- Permite interconectar hasta 24 Collectives de la línea "i;
- 5 modos de operación: Individual, principal, interconectado, extensión y extensión modular.

3. Collective i y sus conexiones

3.1. Conectores de las centrales colectivas Collective i

En la imagen siguiente se representan los conectores para la instalación de las extensiones, la alimentación AC, la botonera de emergencia (pánico), el módulo de accionamiento, el puerto FXO y los enlaces/bus RS485 para la interconexión entre Collectives i.



» **Extensión 201 a 213:** entradas de extensiones del producto;

Central colectiva Collective 4 i	Extensión 201 hasta 204 y 213
Central colectiva Collective 8 i	Extensión 201 hasta 208 y 213
Central colectiva Collective 12 i	Extensión 201 hasta 212 y 213

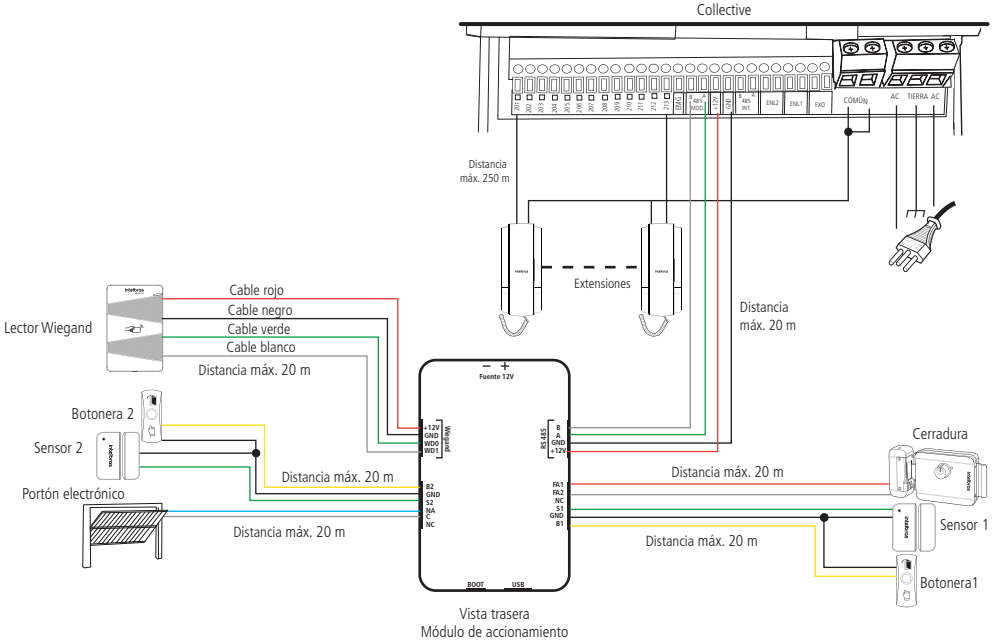
Obs.: *213 es una extensión de servicio, por lo que no tiene una tecla dedicada en el módulo externo del Collective i para llamarla.*

» **COMÚN:** conexión común para las extensiones;
» **EMG:** entrada para botonera de accionamiento de pánico;
» **MOD (B 485 A):** conexión del módulo de accionamiento. Debe respetarse la polaridad B y A;
» **GND:** entrada común de la botonera de pánico y GND (tierra) de la alimentación del módulo de accionamiento;
» **+12V:** salida de 12 V para alimentar el módulo de accionamiento;
» **AC:** entrada de alimentación 100–240 Vac ~ 50/60 Hz. Utilice un cable con un calibre máximo de 2,5 mm²;
» **INT (B 485 A):** bus RS485 utilizado para la interconexión entre Collectives i. Debe respetarse la polaridad B y A;
» **ENL1:** primer enlace de audio para interconectar Collectives i;
» **ENL2:** segundo enlace de audio para la interconexión entre Collectives i;
» **FXO:** interfaz de comunicación externa para desviar llamadas.

3.2. Ejemplo de instalación

En este escenario tenemos una breve demostración de las posibles conexiones del producto.

Obs.: *el módulo de unidad XFE 1000 debe estar conectado al bus "MOD", no al bus "INT".*



Para instalaciones donde el módulo de accionamiento esté instalado hasta 1000 m de distancia del Collective:

» Debe instalarse una fuente en la posición *+12V y GND* en la comunicación RS485 (fuente no incluida). Utilice un cable de buena calidad con una impedancia máxima de 250 Ohms.

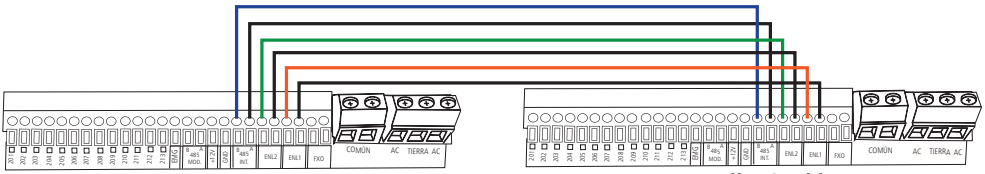
3.3. Interconexión con bloques

Esta instalación es adecuada para condominios con varios bloques, donde es necesario tener comunicación entre apartamentos del mismo bloque, así como entre diferentes bloques.

Obs.: » *Programar en uno de los Collectives, el modo como principal* (770 1*).

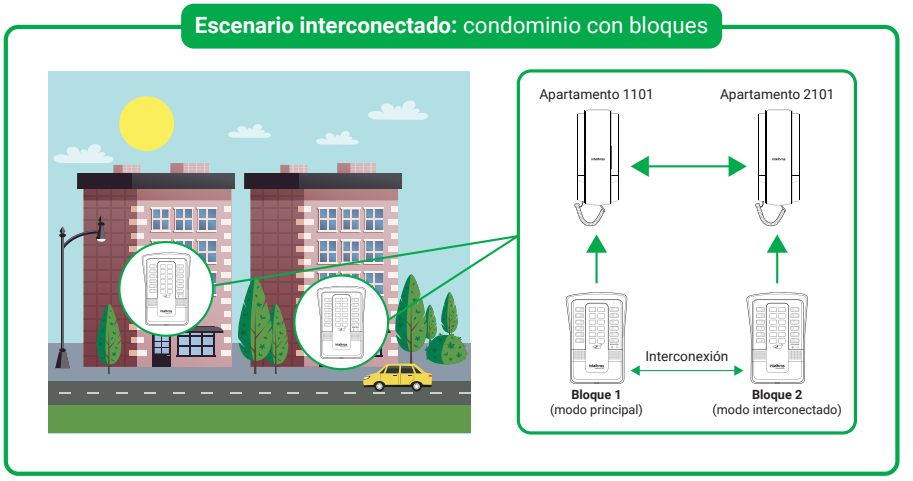
» *Programar en los demás Collectives, el modo como interconectado y la dirección en el bus (770 2 EE*), donde EE es la dirección de 1 a 23. Asegúrese de que cada bloque tenga una dirección diferente.*

» *Se pueden interconectar Collectives con distintas capacidades de extensiones.*

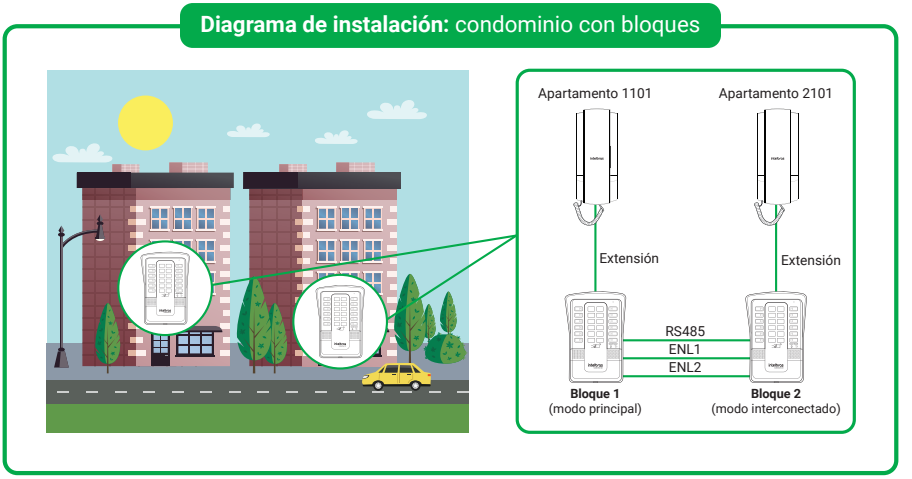


Collective bloque 1 **Collective bloque 2**

Obs.: *utilizando la topología en cascada, este dispositivo puede conectarse a una distancia de hasta 1.000 metros medidos desde el Collective i principal hasta el último Collective i esclavo, siempre que se utilicen cables de buena calidad que no superen los 250 Ohms.*



En este escenario, cada Collective realiza la llamada al apartamento de su respectivo bloque y permite la comunicación entre apartamentos de bloques distintos.

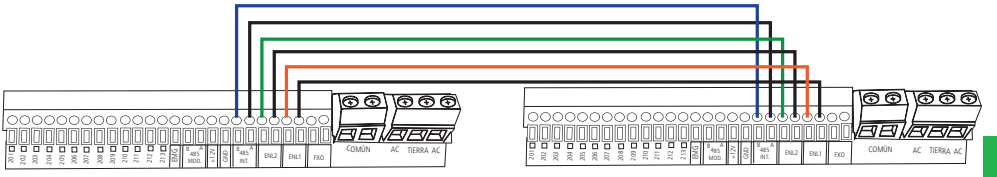


3.4. Interconexión con múltiples entradas

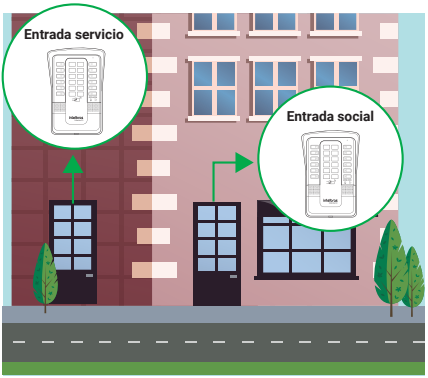
Esta instalación es adecuada para edificios con varias entradas, donde un Collective se instala en la entrada principal y los demás Collectives se instalan como extensiones en las otras entradas del edificio. Esto permite que los visitantes puedan llamar al apartamento independientemente de la entrada en la que se encuentren.

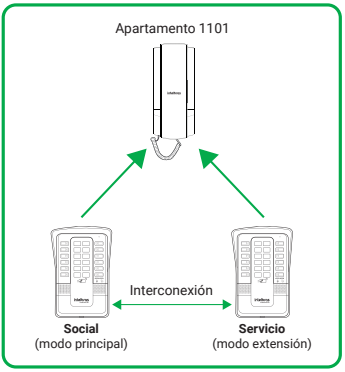
Obs.: » *Programar en uno de los Collectives el modo como principal* (770 1*).

- » *Programar en los demás Collectives el modo como extensión y la dirección en el bus* (770 3 EE*), *donde EE es la dirección de 1 a 23. Asegúrese de que cada bloque tenga una dirección diferente.*
- » *El cableado de los apartamentos del edificio se instalará en el Collective principal.*
- » *Se pueden interconectar Collectives con distintas capacidades de extensiones.*



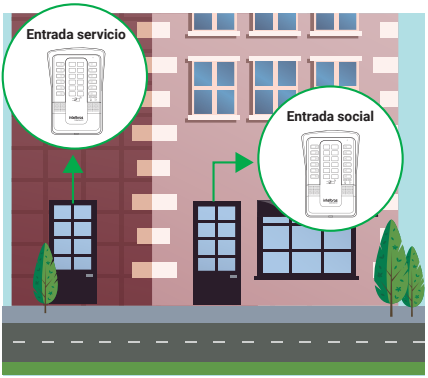
Escenario de extensión: edificio con 2 o más entradas

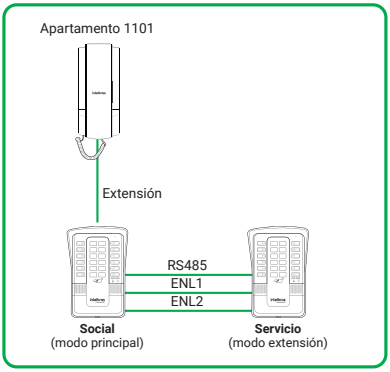




En este escenario, cada Collective realiza la conexión al mismo apartamento del edificio, haciendo posible la comunicación con él, independientemente de la entrada utilizada.

Diagrama de instalación: edificio con 2 o más entradas





3.5. Interconexión modular

Esta instalación se recomienda para condominios con varios bloques, donde un Collective con el número total de apartamentos en el condominio se instala en la entrada principal, y los otros Collectives se instalan como una extensión modular en las entradas de los bloques, teniendo en cuenta el número de apartamentos en cada bloque.

Obs.: » *Programar en el Collective de la entrada principal del condominio, el modo como principal* (770 1*).

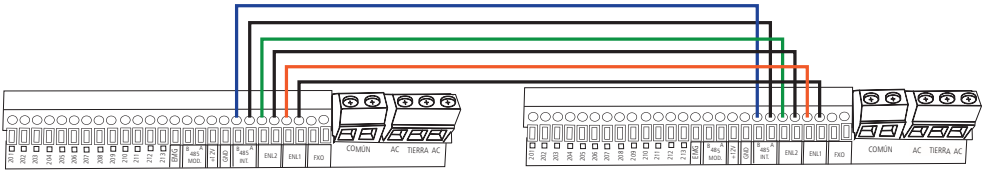
- » *Programar en los Collectives de las entradas de los bloques el modo extensión modular, la extensión física inicial del módulo y la dirección en el bus* (770 4 rrr EE*), *donde rrr es la extensión física inicial y EE es la dirección del 1 al 23. Asegúrese de que cada Collective de los bloques tenga una dirección diferente.*
- » *El valor predeterminado de fábrica para la extensión física rrr es 201.*
- » *Se pueden combinar Collectives con distintas capacidades de extensiones.*
- » *El cableado de los apartamentos del condominio se instalará en el Collective de la entrada principal.*

Ejemplo 1: condominio con 12 apartamentos y 2 bloques:

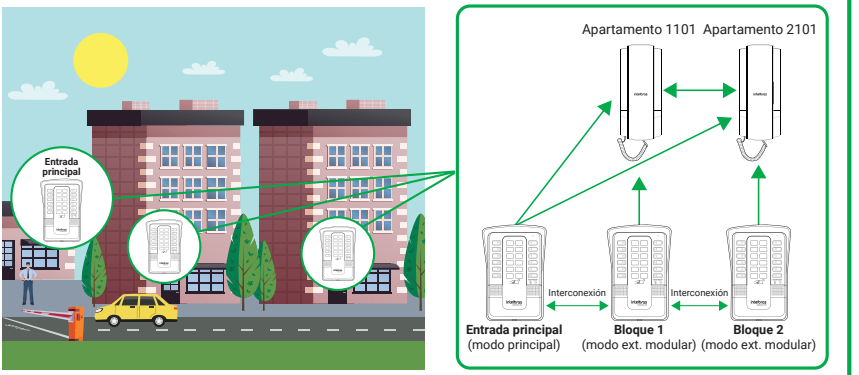
- » Entrada principal -> Collective 12 i, llamará a las extensiones 201 a 212
- » Bloque 1 -> Collective 8 i, llamará a las extensiones 201 a 208
- » Bloque 2 -> Collective 4 i, llamará a las extensiones 205 a 212

Ejemplo 2: condominio con 24 apartamentos y 3 bloques:

» Entrada principal -> Collective 24i, llamará a las extensiones 201 a 224
» Bloque 1 -> Collective 8 i, llamará a las extensiones 201 a 208
» Bloque 2 -> Collective 4 i, llamará a las extensiones 209 a 212
» Bloque 3 -> Collective 12 i, llamará a las extensiones 213 a 224

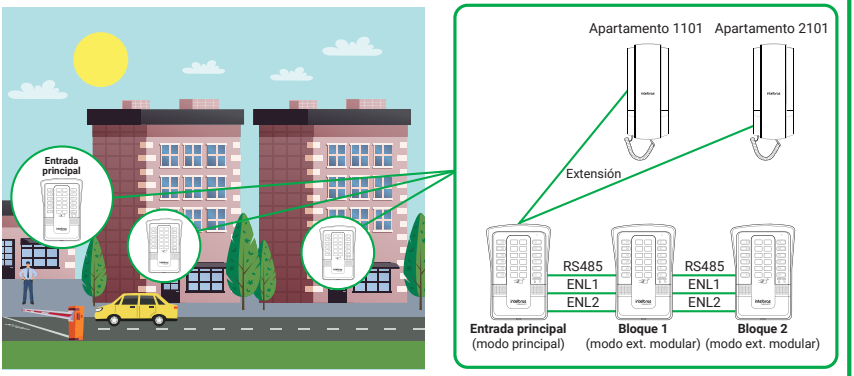


Escenario modular: condominio con bloques con una entrada principal

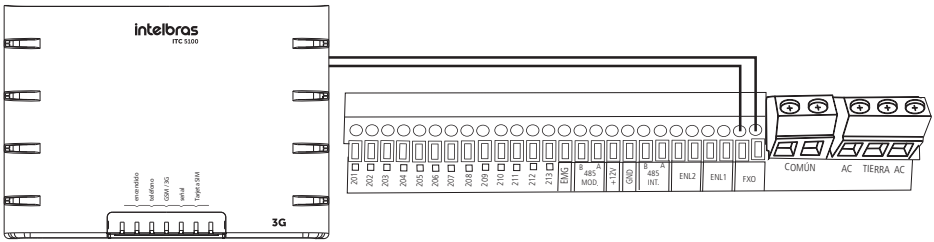


En este escenario, el panel exterior del Collective principal realiza llamadas a todos los apartamentos del condominio, mientras que los Collectives modulares de los bloques realizan llamadas exclusivamente a los apartamentos del bloque en el que están instalados.

Diagrama de instalación: condominio con bloques con una entrada principal



3.6. Desvío de conexión a través de la salida FXO



El desvío de llamadas puede realizarse con ayuda de una interfaz celular con salida FXS o un ATA. Para utilizar esta función, se debe programar el Desvío de llamadas en el Collective i a través de la extensión o el TPI.

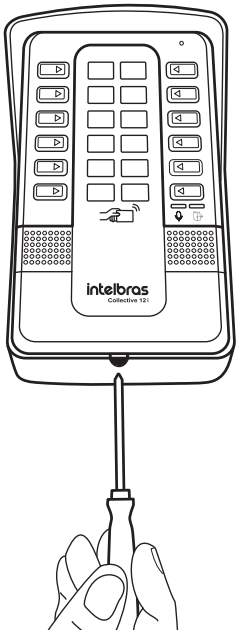
Obs.:

- » *Programar el número de desvío para la extensión física deseada programando* 708 rrr N * *donde rrr es la extensión física y N es el número a marcar en la FXO después de la cantidad de timbres.*
- » *Se podrá configurar un número de desvío de hasta 20 dígitos.*
- » *Programar el número de timbres en los apartamentos programando* 711 rrr T * *donde rrr es la extensión física y T es el número de timbres de 0 a 5.*
- » *Si el número de timbres es cero, al presionar el botón del Collective, este marcará inmediatamente el número asociado en la FXO.*
- » *Las llamadas sólo pueden desviarse a FXO si la extensión de origen está configurada con la función de portero.*

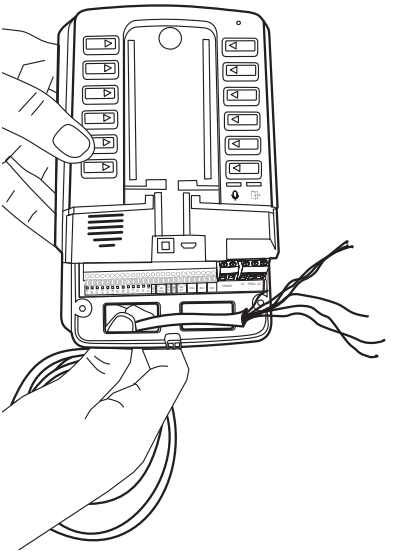
4. Instalación

4.1. Procedimiento de instalación.

Importante: tenga disponible un destornillador plano o Phillips para facilitar la instalación de los cables en los conectores del Collective i (conectores de presión y tornillos), y la llave Torx en "L", disponible en el kit de fijación, para abrir/cerrar el producto.



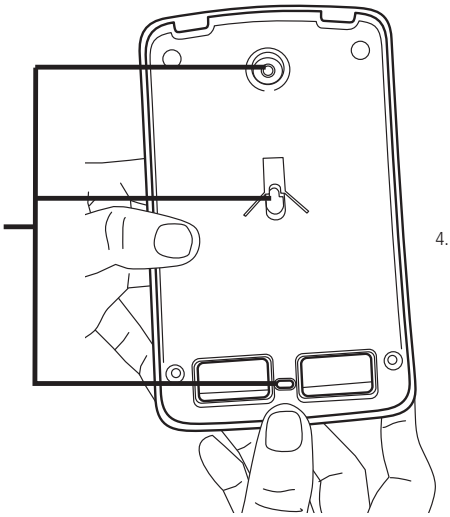
1. Afloje el tornillo en la parte inferior de la tapa frontal con la llave Torx en L que está en el kit de fijación. Retire la tapa frontal del Collective i para acceder a los orificios de fijación y a los conectores de instalación. Con la ayuda de un destornillador plano, haga palanca para soltar la tapa frontal.



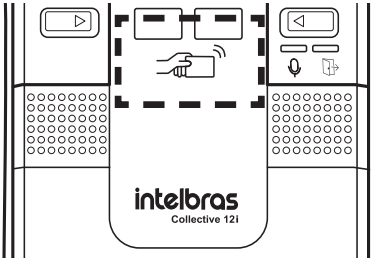
2. Asegúrese de que la alimentación del Collective i no esté conectada durante la instalación;
3. Pase los cables de instalación por los orificios de pasaje del Collective i antes de fijarlo a la pared, como se muestra en la imagen de al lado;

Lugares para fijar los tornillos

Obs.: *Los tacos y los tornillos vienen incluidos con el producto.*



4. Fije el Collective i utilizando los orificios indicados en la imagen de al lado;

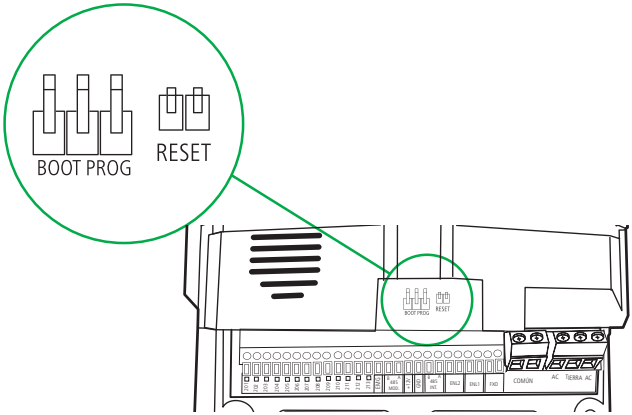


5. Instale el módulo de accionamiento en un lugar protegido, como dentro de una caja 4×2 o atornillado en otro lugar donde no le caiga la lluvia directamente;
6. Con ayuda de un destornillador plano / Phillips, conecte los cables según la configuración ideal para su instalación;
7. Asegúrese de que todos los cables estén bien sujetos al conector y ajústelos en el espacio disponible;
8. Finalice la instalación colocando la tapa frontal y su tornillo de fijación;
9. Después de la instalación, no coloque ningún obstáculo que impida la aproximación del tag a la zona de detección señalada en la imagen de al lado, ya que podría afectar la sensibilidad de lectura del equipo.

5. Operaciones

5.1. Jumpers

» **PROG y RESET:** utilizado para el reset general, devuelve todas las programaciones a los valores de fábrica. Para resetear el Collective, siga las instrucciones de la siguiente tabla:



Acción	Resultado
Coloque el jumper en **PROG**	-
Coloque e retire o jumper **RESET**	EL LED parpadeará
A través de una extensión marque **797 ***	Espere al tono de confirmación y a que se apague el LED
Retire el jumper de la posición **PROG**	-
Coloque y retire el jumper **RESET**	Sonará un pitido de inicialización

» **Boot y Reset:** utilizados para actualizar la versión vía cable de transferencia de datos, modelo micro-USB tipo B.

Acción	Resultado
Coloque el jumper en **BOOT**	-
Conecte el Collective a su computadora mediante un cable micro USB tipo B	-
Coloque y retire el jumper **RESET**	Abre una carpeta de archivos (igual que un pendrive)
Elimine el archivo de la versión existente en la carpeta y sustitúyalo por el nuevo	-
Desconecte el Collective de la computadora	-
Retire el jumper de **BOOT**	-
Coloque y retire el jumper **RESET**	Sonará un pitido de inicialización

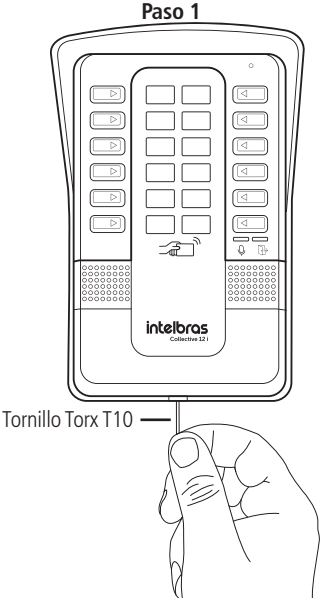
5.2. Pegar los números de los apartamentos en el Collective i

Para pegar la etiqueta de identificación del apartamento, siga las indicaciones que aparecen a continuación:

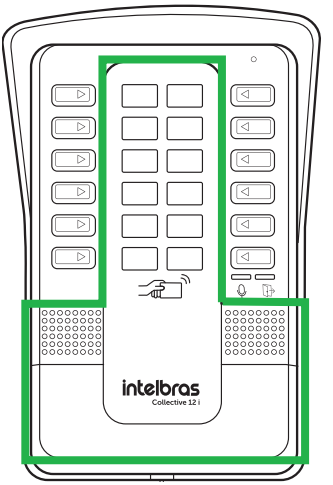
» **Paso 1:** con la ayuda de la llave Torx en L (disponible en el KIT), retire el tornillo Torx.
» **Paso 2:** retire la tapa acrílica.
» **Paso 3:** pegue la etiqueta que representa el número del apartamento.
» **Paso 4:** encaje correctamente la tapa frontal acrílica.
» **Paso 5:** finalice el cierre del producto con el tornillo Torx.

Atención: No pegue la etiqueta en la tapa frontal acrílica.

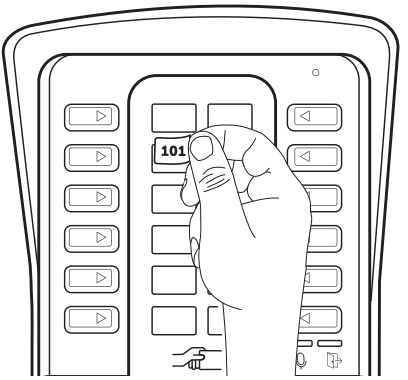
Paso 1



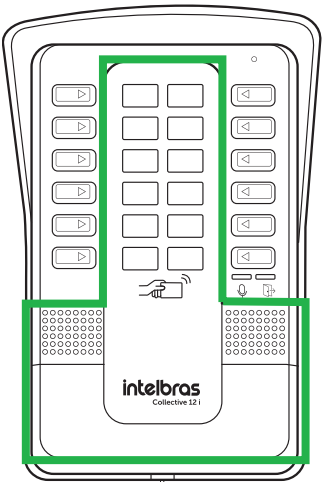
Paso 2

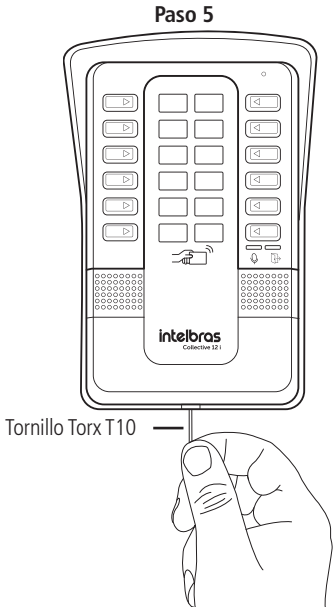


Paso 3



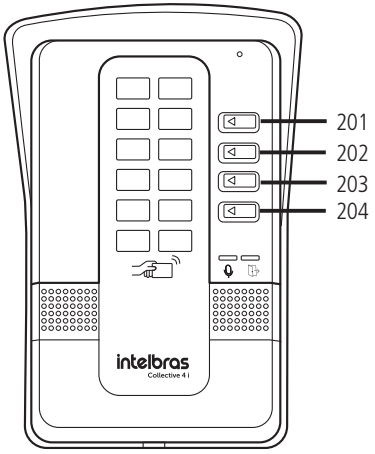
Paso 4



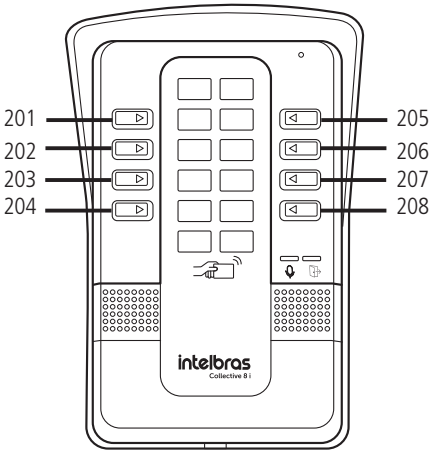


5.3. Identificación de las extensiones físicas del Collective i

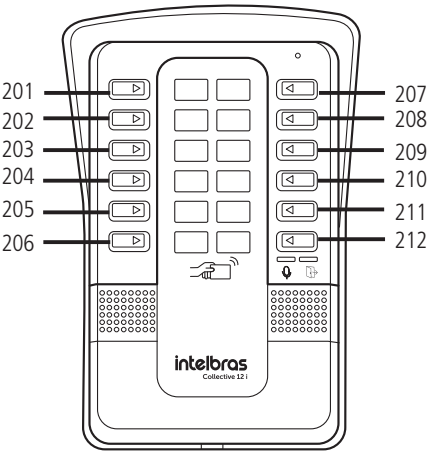
Las imágenes siguientes ilustran los botones correspondientes a las extensiones físicas de cada modelo del Collective i.



Central Colectiva Collective 4 i



Central Colectiva Collective 8 i



Central Colectiva Collective 12 i



Módulo de accionamiento XFE 1000

5.4. Accionamiento de la salida (FA1 y FA2) (a través del módulo de accionamiento)

La Central Colectiva Collective i libera una señal pulsante de aproximadamente 12 V (no retenida) para abrir la cerradura electromecánica conectada a las salidas FA1 y FA2. Existen cuatro formas de accionamiento:

1. El Collective llama al apartamento y, cuando este atienda, marque *1 o **.
2. El apartamento u otra extensión de servicio marca a la extensión del Collective (#214 o 91), que contesta automáticamente y después de oír dos pitidos largos de contestación, marque *1 o * *.
3. Acerque el llavero RFID (Mifare) al lugar indicado y el Collective lo leerá, señalizado por una voz o un pitido, y accionará la salida.

   Importante: la zona de lectura RFID no debe estar obstruida. Debe estar libre para que se pueda acercar el llavero RFID (Mifare).
4. Accionamiento de las botoneras conectadas al módulo de accionamiento.

   Importante: Collective indica el estado del accionamiento a través del LED .
   - » Acceso liberado: El LED se ilumina en verde.
   - » Acceso denegado o error: El LED se ilumina en rojo.

5.5. Accionamiento de las salidas NA y NC (contacto seco) (a través del módulo de accionamiento)

El Collective acciona un relé que cambia las salidas NA y NF durante un tiempo programado (no retenido). Hay cuatro formas de abrir la cerradura:

1. El Collective llama al apartamento y cuando este atiende, marque * + 2 o * + * (requiere programación).
2. El apartamento u otra extensión de servicio marca a la extensión del Collective, que atiende automáticamente y después de escuchar dos pitidos largos, marque * + 2 o * + * (requiere programación).
3. Acerque el llavero RFID (Mifare) al lugar indicado y el Collective lo leerá, señalizado por una voz o un pitido, y accionará la salida.

   Importante: la zona de lectura RFID no debe estar obstruida. Debe estar libre para que se pueda acercar el llavero RFID (Mifare).
4. Accionamiento de las botoneras conectadas al módulo de accionamiento.

   Importante: el Collective indica el estado del accionamiento a través del LED .
   - » Acceso liberado: El LED se ilumina en verde.
   - » Acceso denegado o error: El LED se ilumina en rojo

5.6. Señalización LED (módulo de accionamiento XFE 1000)

LED izquierdo	LED derecho	Modo
Apagado	Apagado	Sin alimentación
Apagado	Parpadeo lento	En comunicación
Apagado	Parpadeo rápido	Sin comunicación
Parpadeo sincronizado con el LED derecho	Parpadeo sincronizado con el LED izquierdo	Modo Botonera
Parpadeo alternado con el LED derecho	Parpadeo alterno con el LED izquierdo	Modo Antivandalismo

- » **Sin alimentación:** esto significa que el módulo de unidad está desconectado de la fuente de alimentación.
- » **En comunicación:** esto significa que el módulo de accionamiento está conectado a la fuente de alimentación y se comunica correctamente con el Collective.
- » **Sin comunicación:** esto significa que el módulo de accionamiento está conectado a la fuente de alimentación y se ha comunicado previamente con el Collective, pero esta comunicación se ha perdido.
- » **Modo Botonera:** esto significa que el módulo de accionamiento está conectado a la fuente de alimentación y nunca se ha comunicado con el Collective; por lo tanto, se encuentra en el modo predeterminado de fábrica, donde la entrada B1/GND activa la salida F1/F2 y la entrada B2/GND activa la salida NA/C/NF. En cuanto se establece la comunicación con el Collective, el módulo guarda automáticamente la programación del panel de control.
- » **Modo antivandalismo:** esto significa que o Collective tuvo su Tamper violado, y debe esperar 1,5 minutos antes de que pueda reanudarse la activación.

5.7. LEDs de indicación (Collective)

- » **LD1:**
  - » **Parpadea una vez:** modo individual
  - » **Parpadea dos veces:** modo principal
  - » **Parpadea tres veces:** modo interconectado
  - » **Parpadea cuatro veces:** modo extensión
  - » **Parpadea cinco veces:** modo extensión modular
  - » **Parpadea rápido:** modo programación
- » **LD2:**
  - » Parpadea mientras se está comunicando con el Collective principal.

5.8. Tamper

El producto cuenta con un dispositivo Tamper, el cual hace que el producto emita pitidos cuando su tapa frontal es violada.

Obs.:

- » *El equipo también cuenta con la función Antivandalismo, donde, al activarse el Tamper, los LEDs del módulo de accionamiento parpadean alternadamente y solo dejan de parpadear después de 1,5 minutos.*
- » *Incluso después de reiniciar el módulo de accionamiento, los LEDs continúan parpadeando alternadamente hasta que finalice el tiempo de 1,5 minutos.*

6. Programaciones

Toda la programación del sistema se realiza en las 8 primeras extensiones de la central, preferentemente en la extensión física 201, con un teléfono MF y siempre presionando la tecla * de dicho teléfono después de cada código de programación.

Al retirar el teléfono del gancho, se emitirá un tono bipartito, sobre el cual se realizan las programaciones. No es necesario entablar una conversación con el Collective para realizar las programaciones.

En caso de error de programación, cuelgue el auricular, retírelo y vuelva a intentarlo.

En la programación, después de cada * digitado se producirá una de las siguientes situaciones:

- » Dos pitidos largos de confirmación de la programación;
- » Cuatro pitidos cortos de error de la programación;

En la placa CPU hay un LED que indica el modo de operación de la central:

- » El LED1 y el LED mic parpadeando rápidamente indican que la central está en modo de programación.

6.1. Etapas de programación

Esta secuencia permite al Collective a iniciar la programación.

Obs.: *después de cada * digitado, espere el tono de línea antes de continuar con la digitación de la programación deseada.*

Paso 1: 701 SSS *	**Abrir modo de programación** **SSS** = contraseña única de 3 dígitos (Predeterminado de fábrica: SSS = 000)
Paso 2:	Realizar tantas programaciones como sean necesarias
Paso 3: 701 99 *	**Cerrar Programación** Espere a oír 2 pitidos largos que confirmen el final de la programación.

6.2. Programación para instalación del Collective en modo individual (sin interconexión)

El objetivo de esta programación es permitir que el Collective funcione de forma independiente, sin necesidad de interconectarse con otros Collectives.

Obs.: *por defecto, la configuración de fábrica ya tiene activada esta funcionalidad.*

Configuración del modo individual

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 0 * (configurar como **individual**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.3. Programación para instalación del Collective en modo interconectado (condominio con varios bloques)

El objetivo de esta programación es seleccionar el Collective Principal del sistema junto con sus interconexiones.

Obs.: *el sistema permite como máximo 1 Collective principal y hasta 23 Collectives interconectados.*

Configuración del Collective principal en el sistema

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 1 * (configurar como **principal**)

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

Configuración del Collective interconectado en el sistema

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 2 EE* (configurar como **interconectado** con la **dirección** en el bus RS485)

EE: (1 a 23)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Ejemplo: escenario con un condominio de 3 bloques, donde se desea la comunicación entre ellos.

» **Configuración del Collective 1:**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 1 * (configurar como **principal**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

» **Configuración del Collective 2:**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 2 1* (configurar como **interconectado** con **dirección 1**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

» **Configuración del Collective 3:**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 2 2* (configurar como **interconectado** con **dirección 2**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.4. Programación para instalación del Collective en modo extensión (edificio con varias entradas)

El objetivo de esta programación es seleccionar el Collective Principal en el sistema junto con sus extensiones.

Obs.: *el sistema permite como máximo 1 Collective principal y hasta 23 Collectives en extensión.*

El cableado de los apartamentos del edificio se instalará en el Collective principal.

La numeración flexible y el registro de Tags se realizan en el Collective principal. No es necesario programar los Tags en los Collectives de extensión.

Configuración del Collective principal en el sistema

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 1 * (configurar como **principal**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Configuración del Collective extensión en el sistema

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 3 EE* (configurar como **extensión** con la **dirección** en el bus RS485)

EE: (1 a 23)

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

Ejemplo: escenario de condominio con 3 entradas.

» **Configuración del Collective 1:**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 1 * (configurar como **principal**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

» **Configuración del Collective 2:**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 3 1* (configurar como **extensión** con **dirección 1**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

» **Configuración del Collective 3:**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 3 2* (configurar como **extensión** con **dirección 2**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.5. Programación para instalación del Collective en modo de extensión modular (condominio con una entrada principal y varios bloques)

El objetivo de esta programación es seleccionar el Collective Principal en el sistema junto con sus módulos.

Obs.: *el sistema permite como máximo 1 Collective principal y hasta 23 Collectives en módulos.*

El cableado de los apartamentos del condominio se instalará en el Collective de la entrada principal.

La suma de las extensiones de los Collectives modulares no puede superar la capacidad de extensiones del Collective principal.

Configuración del Collective principal en el sistema (entrada principal del condominio)

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 1 * (configurar como **principal**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Configuración del Collective modular en el sistema (entrada a los bloques del condominio)

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 4 rrr EE * (configurar como **modular**, la **extensión inicial** del módulo y la **dirección** en el bus RS485)

EE: (1 a 23)

rrr = Extensión física inicial del módulo, valor predeterminado de fábrica = 201

Al configurar la extensión inicial de los módulos, siga esta regla: sume las extensiones del collective principal y utilice el siguiente número disponible para iniciar las extensiones de los módulos.

Ejemplo 1:

» Collective principal: 16i
» Módulos: Collective 12i y Collective 4i
» Cálculo: el Collective principal tiene 16 extensiones, por lo tanto, la extensión inicial del primer módulo será el número 201.
» Collective 12i: extensión inicial 201
» Collective 4i: extensión inicial 213 (201 + 12)

Ejemplo 2:

» Collective principal: 16i
» Módulos: 2 Collectives 8i
» Cálculo: el Collective principal tiene 16 extensiones, por lo tanto, la extensión inicial del primer módulo será el número 201.
» Collective 8i primer módulo: extensión inicial 201
» Collective 8i segundo módulo: extensión inicial 209 (201 + 8)

De esta manera, las extensiones de los módulos siguen en la secuencia correcta.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Ejemplo: escenario de un condominio con 1 Collective 16i en la entrada principal, 1 Collective 12i en el primer bloque y 1 Collective 4i en el segundo bloque:

» **Configuración del Collective 1 (Collective 16 i):**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 1 * (configurar como **principal**)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

» **Configuración del Collective 2 (Collective 12 i):**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 4 201 1 * (configurar como **modular**, **extensión inicial** 201y **dirección** 1)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

» **Configuración del Collective 3 (Collective 4 i):**

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 770 4 213 2 * (configurar como **modular**, **extensión inicial** 213 y **dirección** 2)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.6. Tiempo de acceso rápido

El objetivo de esta programación es permitir el acceso rápido cuando el escenario tenga el Collective en modo extensión o extensión modular. El funcionamiento es el siguiente: el visitante realiza una llamada al apartamento a través del primer Collective (calle). El residente libera la entrada mediante un comando DTMF y, cuando el visitante llegue al segundo Collective (interno/esclusa), al presionar el botón para llamar al mismo apartamento, si aún está dentro del tiempo configurado de acceso rápido, en lugar de iniciar una llamada, las salidas de cerradura de este Collective serán accionadas.

Configuración del tiempo de acceso rápido:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 774 TT *

TT = tiempo de acceso en segundos (de 00 a 99)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Predeterminado de fábrica: TT = 00 (deshabilitado)

Obs.: *esta programación debe realizarse en el Collective principal.*

6.7. Registro de TAG maestro

El objetivo de esta programación es registrar el TAG maestro, que se utilizará para abrir y/o cerrar las programaciones de los TAGs de usuario.

Importante: solo puede registrarse un Tag maestro.

Para registrar el Tag maestro, siga los pasos que se indican a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (Abrir modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 750 1 *

Paso 3: Acercar el Tag a la figura  para registrarlo como Tag maestro en el Collective. El Collective confirma el registro con dos pitidos largos.

Paso 4: Digite 701 99 * (Cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: sin Tag maestro registrado.

6.8. Borrar el Tag maestro

Esta programación tiene como finalidad borrar el Tag maestro, que será utilizado para abrir y/o cerrar las programaciones de Tag de usuarios.

Para borrar el Tag maestro, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 750 0 * (El Collective confirma la eliminación con dos pitidos largos).

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

6.9. Registro de TAGs de los apartamentos utilizando el TAG maestro

Con el Tag maestro registrado, siga los pasos que se indican a continuación:

Paso 1: Acerque el Tag MAESTRO a la figura  para empezar a registrar los Tags.

Sonará un pitido largo para indicar el inicio del registro.

Paso 2: Presione el botón frontal correspondiente al apartamento al que desea asociar los Tags.

Paso 3: Acerque el Tag que desea asociar al apartamento a la figura .

Se emitirán dos pitidos cortos para indicar que se ha registrado correctamente cada Tag.

Si quiere asociar varios Tags a un mismo apartamento, solo debe acercarlos a la figura  en secuencia después de los pitidos de confirmación que indican la finalización y la salida del modo de programación.

Paso 4: Acerque el Tag maestro a la figura  y espere los dos pitidos largos de confirmación para finalizar el registro de los Tags.

Se emitirán dos pitidos largos indicando la finalización del registro.

6.10. Registro de TAG a través del Terminal Programador Intelbras (TPI)

Para registrar usuarios a través del Terminal Programador Intelbras, se necesita un lector de Tags CM350 o CM100 conectado a un puerto USB.

Paso 1: conecte el lector a un puerto USB de la computadora.

Paso 2: abra el Terminal Programador Intelbras y elija el modelo de Collective que esté utilizando.

Paso 3: haga clic en *config. de Tags.*

Paso 4: elija el modo de visualización de códigos que desea utilizar.

Paso 5: haga clic en el botón *Nuevo*.

Paso 6: elija la extensión que se asociará al Tag.

Paso 7: haga clic en la línea del Código.

Paso 8: pase el Tag sobre el lugar indicado en el lector (deberá aparecer el código del Tag).

Paso 9: haga clic en *Guardar* (para guardar los cambios realizados).

6.11. Borrar todos los tags relacionados con la extensión (rrr – extensión física)

Esta programación tiene como finalidad borrar los Tags relacionadas con la extensión (rrr).

rrr = 201 a 204 (nº físico para Collective 4 i)

rrr = 201 a 208 (nº físico para Collective 8 i)

rrr = 201 a 212 (nº físico para Collective 12 i)

Para borrar los Tags, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 751 rrr *

rrr – extensión física. (El Collective confirma la eliminación con dos pitidos largos).

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

6.12. Borrar Tag individual

Esta programación borra los Tags individualmente. Para realizarla, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 753 *

Paso 3: Acerque los Tags que se van a borrar a la figura .

Se emitirán dos pitidos cortos.

Paso 4: Cuelgue el teléfono.

Paso 5: Descuelgue el teléfono y digite 701 99 * (cerrar programación)

6.13. Borrar todos los Tags del sistema

Esta programación borra todos los Tags registrados en el sistema. Para realizarla, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 752 * (El Collective confirma la eliminación con dos pitidos largos).

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.14. Cambiar la contraseña de programación

Si pierde la contraseña, siga el procedimiento para abrir la programación vía strap (sin contraseña):

1. Cierre el strap PROG;
2. Coloque y retire el strap RESET;
3. Digite 747 ssn *, para programar la nueva contraseña;

   ssn = Nueva contraseña
4. Digite 701 99 *;
5. Abra el strap PROG;
6. Coloque y retire el strap RESET.

La nueva contraseña ya estará programada y lista para usar.

6.15. Programación de los apartamentos (terminales)

Configuración de numeración flexible de apartamentos vía comandos (se configura un ramal a la vez).

Por defecto de fábrica, las extensiones físicas del 201 al 213 vienen configuradas con numeración flexible del 1 al 13. Si es necesario cambiarla, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 704 rrr ap *

rrr = 201 a 204, 213 y 214 (nº físico para Collective 4 i)

rrr = 201 a 208, 213 y 214 (nº físico para Collective 8 i)

rrr = 201 a 212, 213 y 214 (nº físico para Collective 12 i)

ap. = número del bloque (si existe) + ap. (nº flexible)

Obs.: *ap. de 1 a 5 dígitos (hasta 65534).*

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

Ejemplo 1: para programar la extensión de la posición física 203 con la numeración flexible 100.

Siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 704 203 100*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.16. Configuración de numeración seriada de los apartamentos

Asocia el número de extensión al bloque (si existe) + ap. de forma seriada, reemplazando varias programaciones **704 rrr ap. ***. Debe utilizarse para pequeños grupos de apartamentos para evitar errores. Para realizar esta programación, siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite: 701 SSS * (Abrir modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 705 rrr *

rrr = 201 a 204 (Extensión inicial para Collective 4 i)

rrr = 201 a 208 (Extensión inicial para Collective 8 i)

rrr = 201 a 212 (Extensión inicial para Collective 12 i)

Paso 3: Digite:

1er ap *. = nº del bloque (si existe) + 1er ap

2º ap *. = 2º ap. = nº del bloque (si existe) + 2º ap

.

.

.

Último ap*.

Paso 4: Digite * = Fin de la programación seriada.

Paso 5: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Ejemplo: programar los apartamentos de n° 101, 102, 103 y 104 en las extensiones físicas 202, 203, 204 y 205 respectivamente.

Paso 1: Digite: 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 705 202 *

Paso 3: Digite 101 *

Paso 4: Digite 102 *

Paso 5: Digite 103 *

Paso 6: Digite 104 * *

Paso 7: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.17. Configuración automática de los apartamentos (sin bloques)

Asocia automáticamente el número de extensión con el apartamento, sustituyendo a varias programaciones 704 rrr ap. *. Se utiliza en edificios sin bloques, donde existe una repetición lógica de apartamentos. Para realizar esta programación, siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (Abrir modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 706 rrr *

rrr = 201 a 204 (nº físico Collective 4 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 208 (nº físico Collective 8 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 212 (nº físico Collective 12 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

Paso 3: aa * = 01 a 12 = nº de apartamentos por piso y asterisco.

Paso 4: na * = 01 a 12 = nº de pisos del edificio y asterisco.

Paso 5: ap.1 *= 1er apartamento del 1er piso a programar y asterisco.

Paso 6: ap.2 * = 1er apartamento del siguiente piso y asterisco.

Paso 7: Digite * = fin de la prog. en serie.

Paso 8: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Ejemplo: programar la numeración de un condominio con cuatro pisos y dos apartamentos por piso, comenzando con el apartamento nº 101 en la extensión física 203 y los apartamentos nº 102, 201, 202, 301, 302, 401 y 402, respectivamente, en las siguientes extensiones físicas.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 706 203 *

Paso 3: Digite 02 *

Paso 4: Digite 04 *

Paso 5: Digite 101 *

Paso 6: Digite 201 *

Paso 7: Digite *

Paso 8: Digite 701 99* (cerrar programación).

6.18. Configuración automática de los apartamentos (con bloques)

Asocia automáticamente el número de extensión con el bloque + apartamento, sustituyendo a varias programaciones 704 rrr ap. *. Se utiliza en edificios con bloques en los que existe una repetición lógica de apartamentos. Para programar, siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 707 rrr *

rrr = 201 a 204 (nº físico Collective 4 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 208 (nº físico Collective 8 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 212 (nº físico Collective 12 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

Paso 3: aa *= 01 a 12 = nº de apartamentos por piso y asterisco.

Paso 4: an *= 01 a 12 = nº de pisos del edificio y asterisco.

Paso 5: ap.1 *= 1er ap. del 1er piso a programar y asterisco.

Paso 6: ap.2 *= 1er ap. del siguiente piso y asterisco.

Paso 7: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

Ejemplo: programar la numeración de un condominio con dos bloques, tres pisos y dos apartamentos por piso, siendo los bloques diferenciados únicamente por los números 1 y 2 delante del número del apartamento.

La numeración de los apartamentos será del 101 al 302.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 707 203 *

Paso 3: Digite 02 *

Paso 4: Digite 03 *

Paso 5: Digite 02 *

Paso 6: Digite 01 *

Paso 7: Digite 101 *

Paso 8: Digite 201 *

Paso 9: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.19. Borrar el número de apartamento

Programación utilizada para borrar el número de apartamento, para ello siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 709 rrr *

rrr = 201 a 204, 213 y 214 (Collective 4 i, extensión asociada al apartamento).

rrr = 201 a 204, 213 y 214 (Collective 8 i, extensión asociada al apartamento).

rrr = 201 a 204, 213 y 214 (Collective 12 i, extensión asociada al apartamento).

Paso 8: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.20. Borrar el número de apartamento de una secuencia de extensiones

Esta programación se utiliza para borrar una secuencia de extensiones programadas.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 709 ri rf *

ri: 201 a 204 = extensión inicial (Collective 4 i)

ri: 201 a 208 = extensión inicial (Collective 8 i)

ri: 201 a 212 = extensión inicial (Collective 12 i)

rf: 202 a 204 = extensión final.

rf: 202 a 208 = extensión final.

rf: 202 a 212 = extensión final.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.21. Programación del número de destino flexible de las teclas frontales

Esta programación permite asignar un número de destino flexible a las teclas frontales del Collective. De esta manera, al presionar la tecla programada, se podrá llamar a cualquier número flexible (incluso en la interconexión).

Por defecto de fábrica, las teclas vienen configuradas sin numeración flexible de destino, marcando las extensiones correspondientes a la tecla presionada.

Si es necesario cambiarlo, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 777 rrr ap *

rrr = 201 a 204 (número físico equivalente a la tecla a configurar del Collective 4 i)

rrr = 201 a 208 (número físico equivalente a la tecla a configurar del Collective 8 i)

rrr = 201 a 212 (número físico equivalente a la tecla a configurar del Collective 12 i)

ap. = nº del bloque (si existe) + ap. (nº flexible)

Obs.: *ap. de 1 a 5 dígitos (hasta 65534).*

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

Ejemplo 1: Para programar la tecla de la posición física 203 con la numeración flexible de destino 100.

Siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 777 203 100*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.22. Programación de la extensión de portería (recepción)

Las llamadas procedentes de la extensión con función de portero a los apartamentos, se desvían a la extensión con función de portería después del 5º timbre.

Para realizar esta programación, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite: 710 rrr *

rrr = 201 a 204 y 213 (nº físico Collective 4 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 208 y 213 (nº físico Collective 8 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 212 y 213 (nº físico Collective 12 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

Paso 3: Digite 701 99* (cerrar programación).

Cuando el sistema está interconectado, la portería debe programarse en el Collective principal.

Obs.: *la programación 710 000 * elimina la portería 94 (predeterminado de fábrica).*

6.23. Extensión de portero con numeración flexible

Habilita rrr como extensión de portero (timbre largo en el apartamento y portería) numerados del 91 al 99, excepto el 94.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 733 rrr 9n *

rrr: 201 a 212, 213 y 214.

n: 1 a 9, excepto 4.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.24. Extensión de portero

Habilita rrr como extensión de portero (timbre largo en el apartamento y portería) para que las llamadas originadas desde el mismo generen un timbre diferenciado.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 729 rrr *

rrr = 201 a 204, 213 y 214 (nº físico Collective 4 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 208, 213 y 214 (nº físico Collective 8 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

rrr = 201 a 212, 213 y 214 (nº físico Collective 12 i, extensión Inicial de Prog. Automática).

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Obs.: *después de la programación, esta extensión pierde su configuración, excepto su número flexible, y pasa a ser una extensión de portero electrónico.*

6.25. Extensión directa (Hot)

Habilita rmo (extensión de origen) para que, al descolgar el teléfono, suene en rmd (extensión de destino).

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 739 rmo rmd *

rmo = 201 a 204 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 4 i.

rmo = 201 a 208 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 8 i.

rmo = 201 a 212 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 12 i.

rmd = 201 a 204, 213 y 214 extensión de destino Collective 4 i.

rmd = 201 a 208, 213 y 214 extensión de destino Collective 8 i.

rmd = 201 a 212, 213 y 214 extensión de destino Collective 12 i.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Después de la programación, la extensión de origen pierde su configuración, excepto su número flexible, y se convierte en una extensión con marcación directa a la extensión de destino (rmd).

Ejemplo: programar la extensión de la piscina (extensión física 209), para que cuando se descuelgue suene en el apartamento del administrador (extensión física 210).

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 739 209 210 *

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Para desprogramar la extensión directa para rmo digite:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 739 rmo 000 *

rmo = 201 a 204 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 4 i.

rmo = 201 a 208 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 8 i.

rmo = 201 a 212 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 12 i.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.26. Tiempo de duración del comando de pánico

Programa el tiempo de timbre del comando de pánico en las extensiones. Para realizar esta programación, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 743 T *

T: 1 a 5 (múltiplo de 1 minuto), para T=0 (cero) - Deshabilita comando de pánico.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Predeterminado de fábrica: T = 3 (3 minutos).

6.27. Extensión del comando de pánico

Configura la extensión rrr para realizar el comando pánico (activar o desactivar).

Comando válido para una sola extensión, que junto con la extensión de portería podrá accionar el comando de pánico.

Esta extensión no debe ser: portería, portero o extensión exclusiva del identificador de la portería.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 744 rrr *

rrr = 201 a 204 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 4 i.

rrr = 201 a 208 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 8 i.

rrr = 201 a 204 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 24i.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Después de la programación, esta extensión se configurará como la extensión de comando de pánico del sistema, conservando todos sus ajustes anteriores.

Para deshabilitar la extensión de comando de pánico, siga estos pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 744 000*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Después de la programación, el sistema perderá su extensión de comando de pánico y continuará con los otros ajustes.

Predeterminado de fábrica: sin extensión de pánico.

6.28. Línea directa con portería

Permite llamar a la portería simplemente descolgando el teléfono. En escenarios interconectados, la extensión de la portería debe estar configurada en el Collective Principal.

Estado individual de la extensión, para realizar esta programación siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 725 rrr 1*

rrr = 201 a 204 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 4 i.

rrr = 201 a 208 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 8 i.

rrr = 201 a 212 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 12 i.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Una vez programada, esta extensión llamará automáticamente a la extensión de portería cuando se descuelgue.

Para deshabilitar la función de línea directa con portería, siga los pasos que se indican a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 725 rrr 0*

rrr = 201 a 204 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 4 i.

rrr = 201 a 208 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 8 i.

rrr = 201 a 212 y 213 extensión de origen (excepto portería) Collective 12 i.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Obs.: *después de la programación, esta extensión dejará de llamar a portería automáticamente cuando se descuelgue.*

Para habilitar o deshabilitar la programación de Línea directa con portería para todas las extensiones, siga estos pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Para habilitar digite 725 000 1* o para deshabilitar digite: 725 000 0*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.29. Tiempo de conversación

Esta programación limita el tiempo que el Collective puede conversar con las extensiones internas y, una vez transcurrido el tiempo preestablecido, finaliza la llamada.

Para programar el tiempo de conversación, siga estos pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 762 T *

T - el tiempo de conversación puede ajustarse de 0 a 9, múltiplo de 1 minuto.

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación).

Predeterminado de fábrica: T = 3 (3 minutos).

Obs.: *T = 0, desactiva la desconexión automática.*

6.30. Programación del volumen de transmisión (micrófono) o de recepción (altavoz)

Esta programación permite ajustar el volumen del micrófono o del altavoz.

Para configurar, siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 768 T V *

T = Transductor (1 – Micrófono o 2 – Altavoz).

V = Volumen (1 a 3) donde:

1 = Bajo

2 = Medio

3 = Alto

Obs.: *el volumen del micrófono puede ajustarse a (2 - Medio) o (3 - Alto).*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

6.31. Configuración de los accionamientos de las salidas mediante comando **

Esta programación configura cuál salida será accionada por el comando **. Para configurar, siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 763 M *

M = Modo (0 a 3) donde:

0 = No acciona ninguna salida

1 = Acciona la salida 1

2 = Acciona la salida 2

3 = Acciona la salida 1 y 2

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación)

Obs.: *predeterminado de fábrica M = 1 (Acciona la salida 1).*

6.32. Tiempo de accionamiento de las salidas

Esta programación define durante cuánto tiempo el Collective mantiene accionadas las salidas 1 o 2. No se recomienda utilizar tiempos de salida muy largos, ya que se podría dañar la cerradura. Para cambiar el tiempo de accionamiento, siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 760 S TT *

S = Salida: para configurar el accionamiento de las salidas (1 o 2)

TT es el tiempo de accionamiento que va de 00 a 99, en múltiplos de 0,5 segundos.

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación).

Predeterminado de fábrica: 01 (0,5 segundo) y 02 (1 segundo).

6.33. Modo de accionamiento de las salidas mediante el comando MF

Esta programación define si el Collective podrá accionar las salidas a través del comando MF, sin necesidad de estar en conversación con el módulo externo o sólo en conversación.

Paso 1: Digite 701 SSS *(abrir el modo de programación)

Paso 2: Digite 769 M *

M = 0 - Permite abrir la cerradura sin necesidad de estar en conversación con el módulo externo (predeterminado de fábrica).

M = 1 - Permite abrir la cerradura solo si está en conversación con el módulo externo.

Paso 3: Digite 701 99* (cerrar programación).

Predeterminado de fábrica: M = 0.

6.34. Configuración del modo de accionamiento de las salidas

Esta programación tiene como finalidad seleccionar si la salida será accionada en modo pulsante o temporizado. Entre al modo de programación y digite:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 776 S M *

S = Salida (1 o 2)

M = Modo (0 o 1) donde:

0 = Modo Pulsante

1 = Modo Temporizado

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica:

Salida 1: Modo 0 = (Modo Pulsante)

Salida 2: Modo 1 = (Modo Temporizado)

6.35. Configuración de los accionamientos por botoneras

Esta configuración permite seleccionar las salidas que se accionarán a través de las botoneras.

Para configurar las entradas siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 767 B A *

B = Botonera (1 o 2).

A = Tipos de Accionamiento (0 a 3) donde:

0 = No realiza ningún accionamiento

1 = Acciona la salida 1

2 = Acciona la salida 2

3 = Acciona la salida 1 y 2

Predeterminado de fábrica:

Botonera 1 = Acciona la salida 1

Botonera 2 = Acciona la salida 2

Ejemplo 1: para configurar la botonera 1 para abrir la cerradura 2 (salida de relé), siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 767 1 2 *

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Ejemplo 2: para configurar la botonera 2 para abrir las cerraduras 1 (FA1 y FA2) y cerradura 2 (salida de relé), siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 767 2 3 *

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

6.36. Configuración del sensor de puerta abierta

Programación utilizada para configurar el tiempo de lectura del sensor de puerta abierta.

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 765 S TT *

S = Sensor (1 - Sensor 1 o 2 - Sensor 2).

TT = tiempo en segundos (de 00 a 99)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: TT = 00 (sensor deshabilitado).

6.37. Configuración de los accionamientos de las salidas por TAG

Esta programación tiene como finalidad seleccionar la salida que será accionada por el Tag. Entre al modo de programación y digite:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 764 M *

M = Modo (0 a 3) donde:

0 = No acciona ninguna salida

1 = Acciona la salida 1

2 = Acciona la salida 2

3 = Acciona la salida 1 y 2

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: Modo 3 = (Acciona la salida 1 y 2)

6.38. Configuración de los accionamientos de las salidas mediante la entrada Wiegand

Esta programación configura la salida que será accionada por el lector conectado a la entrada Wiegand. Para configurarla, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 775 M *

M = Modo (0 a 3) donde:

0 = No acciona ninguna salida

1 = Acciona la salida 1

2 = Acciona la salida 2

3 = Acciona la salida 1 y 2

Paso 3: Digite 701 99 * (Cerrar programación)

Obs.: *predeterminado de fábrica M = 3 (Acciona la salida 3).*

6.39. Pitidos de señalización

Programación utilizada para configurar si los pitidos de señalización del sensor serán emitidos o no en la extensión de portería. Para realizar esta programación, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 766 B *

B = 0 Los pitidos no se emiten en la portería

B = 1 Los pitidos se emiten en la portería

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: B = 0 (cero) No se emiten pitidos en la portería

6.40. Señalización de acceso

Programación utilizada para configurar la forma de señalización de acceso, para realizar esta programación siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 772 S *

S = 0 Señalización de acceso por voz

S = 1 Señalización de acceso por pitidos

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: S = 0 (señalización por voz).

6.41. Señalización de acceso mediante la entrada Wiegand

Programación utilizada para configurar la forma en que se realizará la señalización de acceso mediante la entrada Wiegand. Para realizar esta programación, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 779 S *

S = 0 Señalización de acceso por voz

S = 1 Señalización de acceso por pitidos

S = 2 Sin señalización

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: S = 0 (señalización por voz).

6.42. Interbloqueo

Control de interbloqueo para entrada de peatones (esclusa o jaula). Se utiliza para garantizar que un segundo portón/puerta solo se abra cuando el primero esté cerrado. Esta función es indicada para condominios que buscan mayor seguridad y utilizan esclusas, donde un portón/puerta debe estar cerrado para permitir la apertura del segundo. Por ejemplo, durante el acceso de entrada a un condominio, el segundo portón/puerta solo podrá accionarse si el primer portón/puerta está cerrado. Para realizar esta programación, siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 712 I *

I = 0 deshabilita interbloqueo

I = 1 habilita interbloqueo

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: I = 0 (Interbloqueo deshabilitado)

6.43. Desvío de llamadas vía FXO

Programación utilizada para configurar el número de desvío por la FXO. Para realizar esta programación siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 708 rrr N *

rrr = 201 a 204 (nº físico para Collective 4 i)

rrr = 201 a 208 (nº físico para Collective 8 i)

rrr = 201 a 212 (nº físico para Collective 12 i)

N = Número de desvío

Obs.: *Se pueden registrar de 1 a 20 dígitos.*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: sin número de celular registrado.

Obs.: *para este desvío necesita una interfaz celular y/o un ATA con FXS, ítem no incluido con el producto.*

Importante: no existe un estándar de señalización por parte de las operadoras de telefonía respecto a las llamadas atendidas por el buzón de voz. Por lo tanto, si esto ocurre, el Collective mantendrá la llamada en curso hasta que se inicie una nueva marcación o se alcance el tiempo máximo de conversación configurado en el producto. Recomendamos que, al utilizar este tipo de solución, los residentes se comuniquen con sus operadoras para solicitar la desactivación del buzón de voz de su número telefónico.

Ejemplo 1: para programar la extensión de la posición física 203 con el desvío para el número 34719840.

Siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación

Paso 2: Digite: 708 203 34719840*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Para eliminar un número de desvío registrado, siga estos pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 708 rrr *

rrr = 201 a 204 (nº físico para Collective 4 i)

rrr = 201 a 208 (nº físico para Collective 8 i)

rrr = 201 a 212 (nº físico para Collective 12 i)

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Ejemplo 1: para eliminar un número de desvío programado para el apartamento 203.

Siga los pasos a continuación:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación

Paso 2: Digite: 708 203 *

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

6.44. Cantidad de timbres para desvío

Programación utilizada para configurar el número de timbres que recibirá el apartamento antes de desviarse a FXO, para realizar esta programación siga los siguientes pasos:

Paso 1: Digite 701 SSS * (abrir el modo de programación)

SSS = Contraseña de programación;

Paso 2: Digite 711 rrr T *

rrr = 201 a 204 (nº físico para Collective 4 i)

rrr = 201 a 208 (nº físico para Collective 8 i)

rrr = 201 a 212 (nº físico para Collective 12 i)

T = Cantidad de timbres

Obs.: *se pueden registrar hasta 5 timbres.*

Paso 3: Digite 701 99 * (cerrar programación)

Predeterminado de fábrica: T = 5.

6.45. Operaciones importantes

Importante: no es necesario entrar en el modo de programación y usar Tag maestro.

#50 - Registro de Tag de usuario desde el propio apartamento

Paso 1: Descuelgue el teléfono en el apartamento donde vaya a registrar el Tag.

Paso 2: Digite #50 SSS, donde SSS es la contraseña general (escuchar los pitidos de confirmación).

Paso 3: Acerque el Tag a la figura para que se registre como Tag en el Collective. El Collective confirma el registro con dos pitidos largos.

Obs.: *puede registrar varios Tags en secuencia para el mismo apartamento.*

Paso 4: Cuelgue el teléfono para finalizar los registros.

#51 – Eliminación de TAG desde el propio apartamento

Paso 1: Descuelgue el teléfono en el apartamento donde vaya eliminar el Tag.

Paso 2: Digite # 51 SSS, donde SSS es la contraseña general (escuchar pitidos de confirmación).

Paso 3: Acerque el Tag a la figura para que se elimine el Tag en el Collective.

Paso 4: Cuelgue el teléfono.

Pánico (#9 para activar y desactivar)

Cuando está activo, hace sonar todas las extensiones de la central cada cuatro minutos, excepto las extensiones de portero y la extensión que activó el comando, alertando de alguna anomalía en el condominio, como por ejemplo un incendio.

Se activa o desactiva mediante la extensión de portería y/o la extensión de pánico (mediante programación).

Obs.: *cuando el sistema está interconectado, y se desea activar el pánico para todas las extensiones, el pánico debe activarse desde el Collective principal.*

Atiende pitidos(Flash + #12)

Cuando la portería está en llamada y recibe otra llamada, o cuando un apartamento está en llamada y la portería o una extensión de portería lo llama, se emiten pitidos. Para atender, digite *Flash + #12*. La primera llamada se pondrá en espera con música.

Péndulo (Flash + #14)

Para volver a la llamada anterior que está en espera y dejar la llamada actual esperando, digite *Flash + #14*. La llamada actual quedará en espera con música.

Este comando alterna entre la segunda llamada atendida y la primera retenida (en espera) y viceversa, y no deshace la llamada.

Finaliza la llamada (Flash + #15)

Para finalizar una llamada y volver a la llamada en espera, digite Flash + #15. Esto finaliza la llamada actual y regresa a la llamada que estaba en espera.

Cambiar o programar número flexible (#30 + SSS + ap.)

Desarrollado para ayudar al instalador, cambia o programa el número flexible de la propia extensión que realiza el comando.

- **SSS:** contraseña de programación de la central.
- **ap.:** número flexible que se añade a la extensión que realiza el comando.

Retorno si no atiende (Flash + #70)

Se ejecuta en el tono de llamada o tono de ocupado si el apartamento con el que desea ponerse en contacto no atiende.

Permite que el apartamento que llama reciba un tono de llamada diferente cuando el apartamento llamado cuelga el teléfono.

Obs.: *disponible únicamente para extensiones de la misma central.*

Identifica nº físico (#80 o #80 + ap.)

Desarrollado para ayudar al instalador.

1. Digite #80 si desea identificar su propio número físico o *#80 + ap*;
2. Espere a que se emitan 2 pitidos de confirmación;
3. Cuelgue el auricular.

Los números físico y flexible del apartamento se mostrarán entonces en el identificador de llamadas de la extensión donde se realizó el comando *#80*.

Identifica la dirección de la central (#83)

Desarrollado para ayudar al instalador.

1. Digite #83;
2. Espere a que se emitan 2 pitidos de confirmación;
3. Cuelgue el auricular.

La dirección de la central se mostrará entonces en el identificador de llamadas de la extensión en la que se realizó el comando *#83*.

Sígueme (#81)

Se utiliza siempre que el apartamento A desea que sus llamadas se desvíen al apartamento B.

Por razones de seguridad, esta orden se realiza en el apartamento A.

El apartamento A (que programó el Sígueme), tiene un tono de marcación diferente y puede hacer llamadas normalmente.

Solo el apartamento B puede llamar al apartamento A.

El apartamento de destino no puede ser extensión de portería, portero ni tener programación de extensión directa.

Las extensiones de portero y portería no utilizan Sígueme.

Comandos (de su apartamento de origen):

» Voy: # 81 + ap. destino (programar).
» Volví: # 81 (desprogramar).

Obs.: *disponible solo para extensiones de la misma central.*

Identifica la versión del software de la central (#82)

1. Digite #82 y espere a que se emitan 2 pitidos de confirmación;
2. Cuelgue el auricular.

La versión del sistema se mostrará entonces en el identificador de llamadas de la extensión en la que se realizó el comando *#82*.

No molestar (#607 1 00)

Cuando el apartamento programa No molestar, las llamadas del portero externo se dirigen a la portería, que puede o no transferirlas al apartamento. Y las llamadas procedentes de otro apartamento no se completan, generando una señal de ocupado. Por razones de seguridad, sólo la portería llama al apartamento.

Para desprogramar No molestar, basta con digitar *#607 0 00*.

Obs.: *disponible solo para extensiones de la misma central.*

Portería presente (#608 1)

Cuando la portería programa Portería presente, todas las llamadas de la extensión de portero van a la portería, que puede o no transferirlas al apartamento.

Para desprogramar Portería presente, basta con que portería digite *#608 0*.

Obs.: *disponible solo para extensiones de la misma central.*

7. Resumen de las programaciones

Programaciones de los apartamentos (numeración flexible)	**704 rrr ap ***
Cambiar la contraseña de programación	**747 ssn ***
Configuración de numeración en serie de los apartamentos	**705 rrr ***
Configuración automática de los apartamentos (sin bloques)	**706 rrr ***
Configuración automática de los apartamentos (con bloques)	**707 rrr ***
Borrar el número de apartamento	**709 rrr***
Borrar el número de apartamento de una secuencia de extensiones	**709 ri rf ***
Programaciones de la extensión de portería (recepción)	**710 rrr ***
Extensión de portero con numeración flexible	**733 rrr 9n ***
Tiempo de conversación	**762 T ***
Extensión de portero	**729 rrr ***
Extensión directa (Hot)	**739 rmo rmd ***
Tiempo de duración del comando de pánico	**743 T ***
Extensión del comando de pánico	**744 rrr ***
Línea directa con portería	**725 rrr 1***
Programación del volumen de transmisión (micrófono) o recepción (altavoz)	**768 T V ***
Configuración de los accionamientos de las salidas mediante comando **	**763 M ***
Tiempo de accionamiento de las salidas	**760 S TT ***
Configuración de las botoneras	**767 B A ***
Configuración de los sensores de puerta abierta	**765 S TT ***
Registro de TAG maestro	**750 1 ***
Borrar el TAG maestro	**750 0 ***
Borrar Tag relacionado con la extensión (rrr – extensión física)	**751 rrr ***
Borrar todos los Tags del sistema	**752 ***
Borrar Tag individual	**753 ***
Configuración de los accionamientos de las salidas por TAG	**764 M***
Pitidos de señalización	**766 B ***
Modo individual	**770 0 ***
Modo principal	**770 1 ***
Modo interconectado	**770 2 EE ***
Modo extensión	**770 3 EE ***
Modo extensión modular	**770 4 rrr EE ***
Desvío de llamadas vía FXO	**708 rrr N ***
Cantidad de timbres de desvío	**711 rrr T ***
Interbloqueo	**712 I ***
Señalización de acceso	**772 S ***
Tiempo de acceso rápido	**774 TT ***
Programación del número de destino flexible de las teclas frontales	**777 rrr ap***
Configuración del modo de accionamiento de las salidas	**776 S M***
Configuración de los accionamientos de las salidas mediante la entrada Wiegand	**775 M***
Señalización de acceso mediante la entrada Wiegand	**779 S***

8. Resumen de las operaciones

Registro de TAG de usuario desde el propio apartamento	**#50 + SSS**
Eliminación de TAG desde el propio apartamento	**#51 + SSS**
Pánico	**#9**
Atiende pitidos	**Flash + #12**
Péndulo	**Flash + #14**
Finaliza la llamada	**Flash + #15**
Cambiar o programar número flexible	**#30 + SSS + ap**
Retorno si no atiende	**Flash + #70**
Identifica nº físico	**#80 o #80 + ap**
Sígueme	**#81**
Identifica la versión del software de la central	**#82**
Identifica la dirección de la central	**#83**
No molestar	**#607 1 00**
Portería presente	**#608 1**

Término de garantía

Se hace constar expresamente que esta garantía contractual se otorga bajo las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:

Firma del cliente:

Nº de Factura:

Fecha de compra:

Modelo: N.º de serie:

Revendedor:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra posibles defectos de fabricación que puedan presentar, por un período de 1 (un) año, siendo este de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contado a partir de la fecha de compra del producto por parte del Señor Consumidor, según consta en la factura de compra del producto, que forma parte integral de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el reemplazo gratuito de partes, piezas y componentes que presenten defectos de fabricación, incluidos los gastos de mano de obra utilizados en dicha reparación. En caso de no detectarse defectos de fabricación, sino defectos derivados de un uso inadecuado, el Señor Consumidor correrá con dichos gastos.
2. La instalación del producto debe realizarse de acuerdo con el Manual del Producto y/o la Guía de Instalación. Si su producto requiere instalación y configuración por parte de un técnico capacitado, busque a un profesional competente y especializado, ya que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
3. Una vez detectado el defecto, el Señor Consumidor deberá comunicarse inmediatamente con el Servicio Autorizado más cercano que figure en la lista proporcionada por el fabricante. Únicamente estos están autorizados a examinar y subsanar el defecto durante el período de garantía aquí previsto. Si esto no se respeta, la garantía perderá su validez, ya que se considerará una violación del producto.
4. En caso de que el Señor Consumidor solicite atención en el domicilio, deberá dirigirse al Servicio Autorizado más cercano para consultar la tarifa de visita técnica. Si se determina que es necesario retirar el producto, los gastos correspondientes, como los de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedarán bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
5. La garantía perderá totalmente su validez en caso de cualquiera de las siguientes situaciones: a) si el defecto no es de fabricación, sino causado por el Señor Consumidor o por terceros ajenos al fabricante; b) si los daños al producto provienen de accidentes, siniestros, agentes naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, tensión en la red (sobretensiones causadas por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso no conforme con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las piezas, componentes y partes; c) si el producto ha sido afectado por influencias de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o borrado; e) si el aparato ha sido violado.
6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo que se recomienda, si es aplicable al producto, que el Consumidor haga regularmente una copia de seguridad de los datos contenidos en el producto.
7. Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, ni de cualquier intento de fraude y/o sabotaje sobre sus productos. Mantenga al día las actualizaciones de software y aplicaciones, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para la protección contra intrusiones (hackers). El equipo está garantizado contra defectos dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante ser consciente de que, al ser un equipo electrónico, no está libre de fraudes y estafas que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
8. Deseche adecuadamente su producto al finalizar su vida útil – entréguelo en puntos de recolección de productos electro electrónicos, en algún servicio técnico autorizado de Intelbras, o consulte nuestro sitio web www.intelbras.com.br, envíe un correo a suporte@intelbras.com.br , o llame al (48) 2106-0006 o 0800 7042767 para más información.

Siendo estas condiciones del plazo de garantía de carácter complementario, Intelbras S/A se reserva el derecho de modificar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

intelbras

hable con nosotros

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 126, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37538-400
CNPJ 82.901.000/0016-03 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com/es

01.26
Fabricado en Brasil