

GUIA RÁPIDA PARA EL PRIMER ENCENDIDO

1 Fijar la central a la pared

2 Conectar a la línea de BUS los periféricos

3 Conectar los cables del BUS a la central

4 Balancear y conectar los sensores

5 Conectar los detectores a los terminales

6 Conectar las salidas a la central y a los terminales de las periféricas

7 Conectar la central a la línea telefónica

8 Introduzca a Smart-Logos30M en la placa base (PCB)

9 Introducir el jumper de mantenimiento en posición "SERV"

10 Conectar la alimentación primaria (230V - ±10%, 50/60Hz)

11 Conectar la batería de reserva y la sonda térmica

12 Defina las direcciones de las periféricas

13 Adquisición de las periféricas

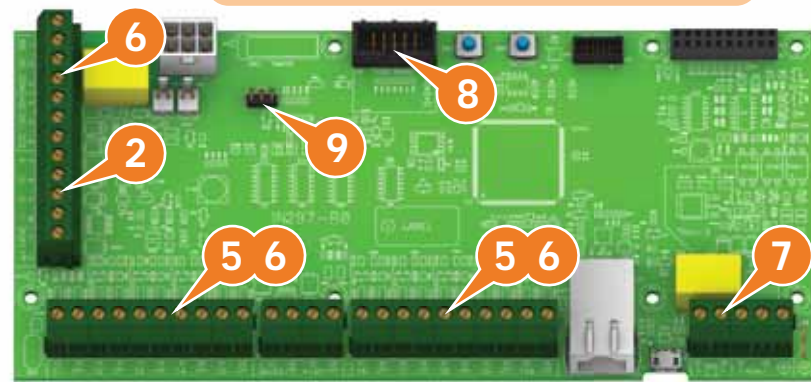
14 Adquiera automáticamente los atributos de balanceado de zona

15 Declarar "Inalámbrico", los terminales de las expansiones simuladas por Air2-BS200

16 Editar los números de contacto del marcador digital y de voz

17 Introducir el jumper de mantenimiento en posición "RUN"

¡Atención!
Antes de empezar el procedimiento de instalación, lea cuidadosamente el manual de instalación y programación



Terminal	símbolo/nombre	Función
1-2-3	NO NC COM	Intercambios libres de la salida del relé
4	+OC	Alimentación auxiliar de 13,8V 350mA
5-6	OC1 OC2	Salidas open collector
7-8-9-10	+ D S -	Conexión del I-BUS
11-23	AUX1 AUX2	Terminales de salida de 13,8V
25	AUX3	Alimentación auxiliar de 13,8V
12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36	⏏	Negativo de la alimentación (masa o GND)
13-15-17-19-21-27-29-31-33-35	T1-T2-T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10	Terminales de Entrada/Salida de la central
37-38	☎	Conexión para aparatos telefónicos internos
39-40	PSTN	Conexión línea telefónica
/	⊕	Conexión de tierra

Dirección lectores y receptores-transmisores	Rojo	Azul	Verde	Amarillo	nBy/S Air2-BS200	nBy/K nBy/X
1	0	0	0	1	○○○○	⊕
2	0	0	1	0	○○○○	⊕
3	0	0	1	1	○○○○	⊕
4	0	1	0	0	○○○○	⊕
5	0	1	0	1	○○○○	⊕
6	0	1	1	0	○○○○	⊕
7	0	1	1	1	○○○○	⊕
8	1	0	0	0	○○○○	⊕
9	1	0	0	1	○○○○	⊕
10	1	0	1	0	○○○○	⊕
11	1	0	1	1	○○○○	⊕
12	1	1	0	0	○○○○	⊕
13	1	1	0	1	○○○○	⊕
14	1	1	1	0	○○○○	⊕
15	1	1	1	1	○○○○	⊕
16	0	0	0	L	○○○○	⊕
17	0	0	L	0	○○○○	⊕
18	0	0	L	L	○○○○	⊕
19	0	L	0	0	○○○○	⊕
20	0	L	0	L	○○○○	⊕
21	0	L	L	0	○○○○	⊕
22	0	L	L	L	○○○○	⊕
23	L	0	0	0	○○○○	⊕
24	L	0	0	L	○○○○	⊕
25	L	0	L	0	○○○○	⊕
26	L	0	L	L	○○○○	⊕
27	L	L	0	0	○○○○	⊕
28	L	L	0	L	○○○○	⊕
29	L	L	L	0	○○○○	⊕
30	L	L	L	L	○○○○	⊕

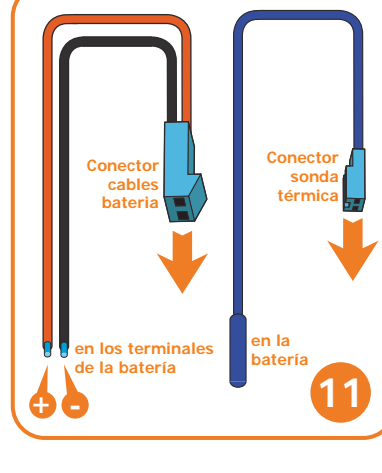
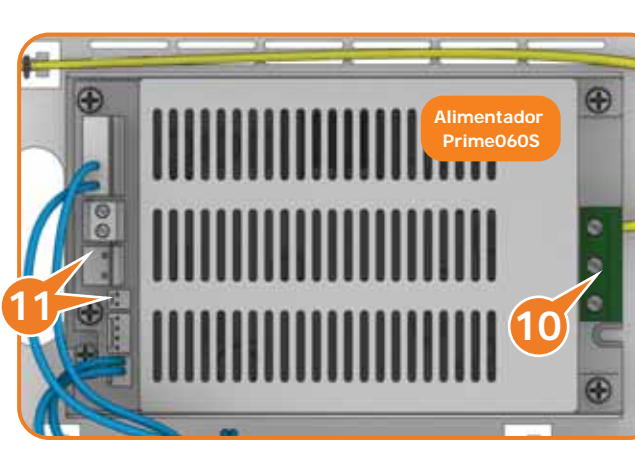
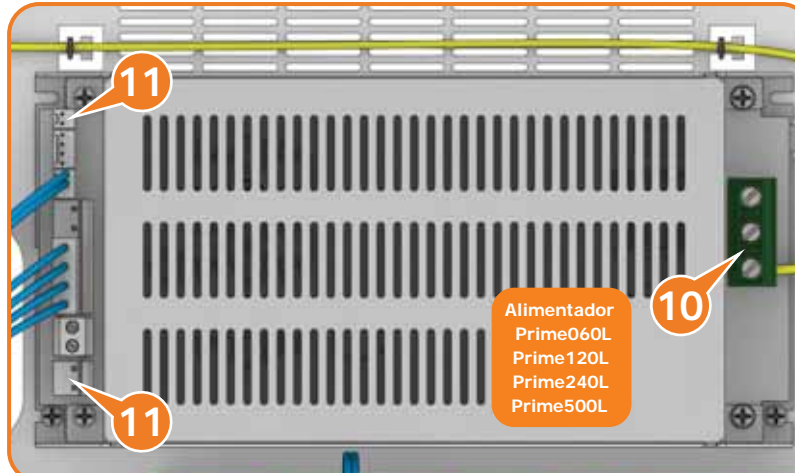
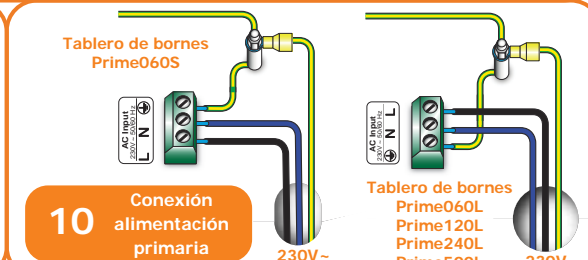
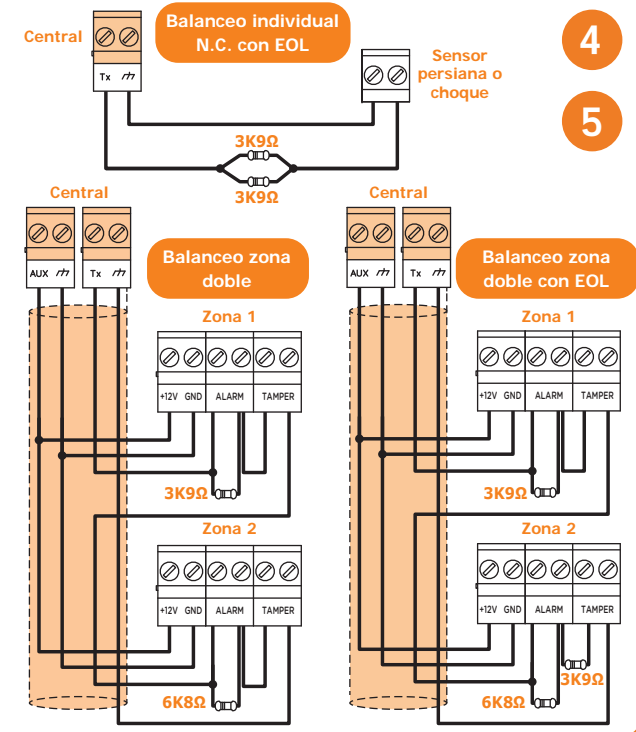
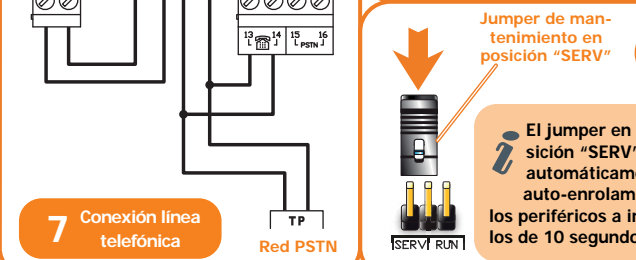
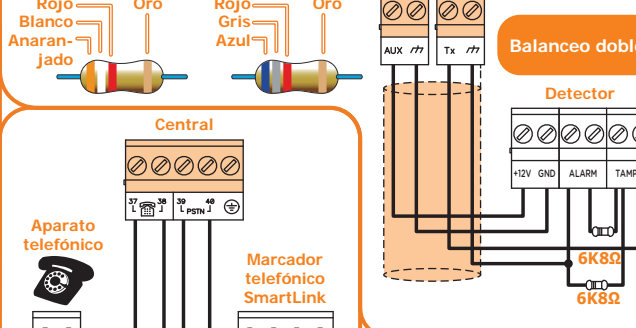
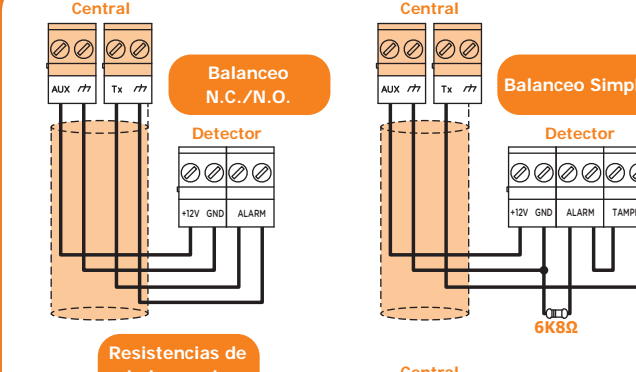
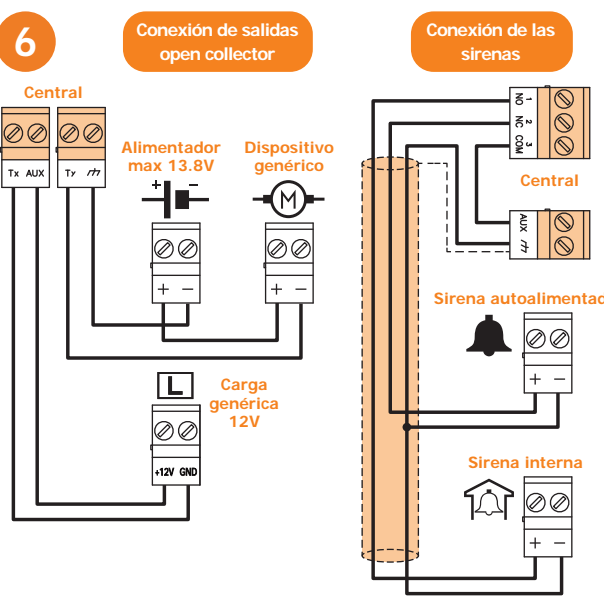
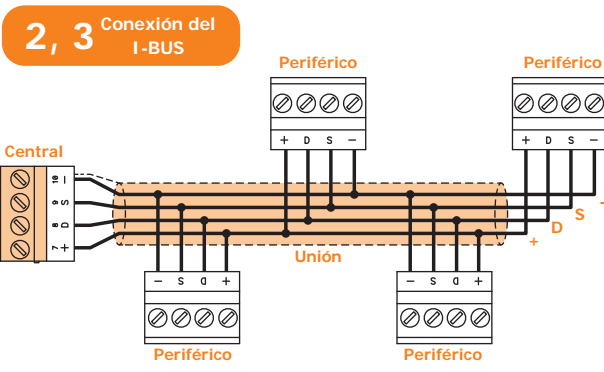
12 Direccionamiento de las periféricas



Presione al mismo tiempo y suelte

Durante la fase de direccionamiento no supere el número máximo de direcciones disponibles para el modelo. Para direccionamiento de lectores, utilice el teclado "1".

LED apagado	0	○
LED encendido	1	●
LED que parpadea	L	⊗

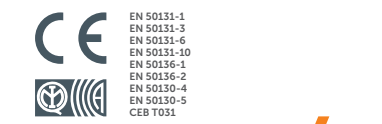


12, 13 Download manuales

PROGRAMACION	Ajust.p.defecto	Datos fábrica
Parámetros	Ajust.p.defecto	Datos fábrica
Terminales	Autovinc.bal.zonas	Perif.autovinc.
Zonas	Ajust.p.defecto	Datos fábrica
Salidas	Autovinc.bal.zonas	Perif.autovinc.
Test d caminando	Terminales 12345	Terminales 12345
Telefono	EXPAN. XVZ IIII	EXPAN. XVZ IIII
...	EXPAN. 01,T01	EXPAN. 01,T01
Mensajes	Telefono	Numero yyy
Ajust.p.defecto	Selec. numero	Numero xxx
Func.de usuario	Numero de rings	Numero yyy
Otros parámetros	Num.max intentos	Numero zzz
		Tipo

Números de teléfono por defecto:
1,2,3,4,5,6 - números de voz para usuario
7,8 - CONTACT-ID
9 - número de voz para el instalador

Antes de iniciar la fase de auto-aprendizaje de los parámetros de balanceado de zona, asegúrese de que todas las zonas estén en estado de standby. Los terminales dobles no se enrollan correctamente.



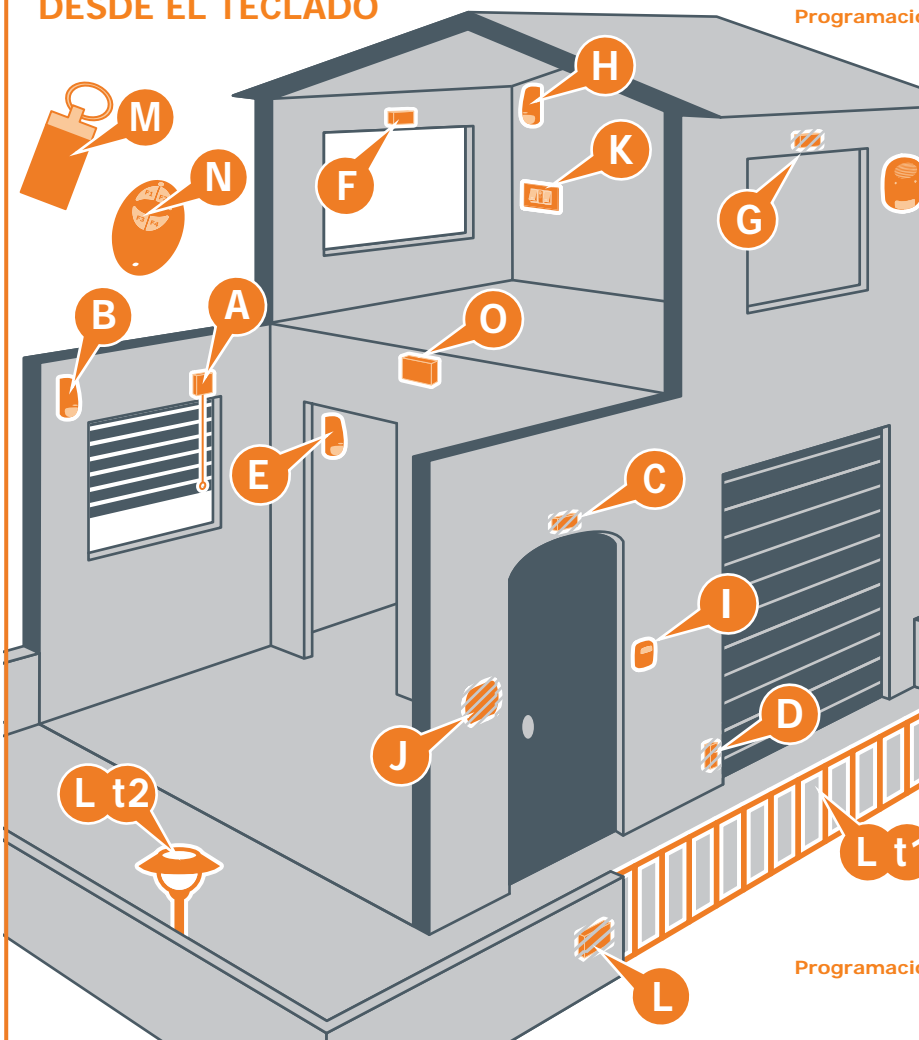
PRIME

Guía de instalación y programación



Evolving Security

EJEMPLO DE PROGRAMACIÓN DESDE EL TECLADO



Programación de los lectores

PROGRAMACION Arm.de escenario, "ESCENARIO 003", Particiones, "Partición", Presente

Asociar a los lectores las particiones "Planta baja" y "Primera planta", así como el escenario 3 de tipo parcial (presente) además de los escenarios predefinidos:

PROGRAMACION Lectores, Selec.Periferico, "LECTOR 00x", Particiones

En esta sección se pueden habilitar las particiones "Planta baja" y "Primera planta".

PROGRAMACION Lectores, Selec.Periferico, "LECTOR 00x", Acc.directos

En esta sección se puede seleccionar la macro asociada al LED rojo y azul, seleccionando primero el tipo "Ejecutar armado" y luego el escenario para asociar al LED.

	Descripción	Particiones	Ac.dir.ec.LEDrojo	Ac.dir.ec.LEDazul
I	Lector puerta principal	Planta baja Primera planta	Configuración predefinida	Configuración predefinida
J	Teclado (lector integrado)	Planta baja Primera planta	Configuración predefinida	Ejecutar armado "Escenario 3"
K	Lector habitación	Planta baja Primera planta	Ejecutar armado "Escenario 3"	Configuración predefinida

Programación del teclado

Asociar al teclado las particiones "Planta baja" y "Primera planta".
PROGRAMACION Teclados, Selec.Periferico, TECL. 001", Particiones

En esta sección se pueden habilitar las particiones "Planta baja" y "Primera planta".

Programación de las expansiones

Programar los dispositivos conectados a los terminales de la expansión:

PROGRAMACION Terminales, seleccionar el terminal deseado

Pulsar el botón **2abc** para configurar el terminal como salida. Pulsando **OK** se entra en el menú de programación.

Terminal	Descripción	Tipo	Opción salida	Tiempo monoestable
1	Cancelar	Salida	Monoestable	30 segundos
L	Lámparas del jardín	Salida	Monoestable conmutar	60 minutos

Programación llaves

Asociar a las llaves ([M] y [N]) las particiones "Planta baja" y "Primera planta":

PROGRAMACION Llaves, Parametros llave, "Llave 00x", Particiones

En esta sección se pueden habilitar las particiones "Planta baja" y "Primera planta".

Incorporar las llaves, mediante uno de los lectores de proximidad y un teclado.

PROGRAMACION Llaves, Adquisición, "LECTOR 00x", "Llave 00x"

Aproximar la llave al lector y después alejarla. El teclado donde se está operando emitirá un beep para confirmar la efectiva incorporación de la llave.

Programación mando remoto

Asociar a los botones del mando remoto [N] las macros para los armados y la gestión de las salidas de la expansión:

PROGRAMACION Llaves, Modificar llave, "Llave 00x", Macro

En esta sección se pueden asociar las macros personalizadas, o sea "Activación salida" a las teclas **F3** y **F4** seleccionando luego las salidas de la expansión.

Pulsador	Macro	Parámetro	Configuración predefinida
N	F1	Ejecutar armado	Escenario 1 "Armado"
	F2	Ejecutar armado	Escenario 2 "Desarmado"
	F3	Activar salida	Cancelar
	F4	Activar salida	Lámparas del jardín

Incorporar el mando remoto mediante el lector simulado por el transceptor ([O], indicado en el teclado con la letra "W").

PROGRAMACION Llaves, Enrolar, "LECTOR 00x W", "Llave 00x"

Entonces se tendrá a disposición 3 minutos para hacer incorporar el mando remoto pulsando simultáneamente las teclas **F3** y **F4**.

El éxito satisfactorio de la operación se señala mediante 3 parpadeos del LED verde del mando remoto y un largo beep del zumbador.

Cerrar la programación

Cerrar la programación guardando las modificaciones aportadas.

Pulsar varias veces la tecla **Esc** hasta que se visualice el mensaje: SALIR? OK = YES

Pulsando **OK** se sale de la programación guardando las modificaciones y se reenciende la central.

Presentamos aquí el ejemplo de una instalación Prime para una vivienda. El procedimiento ideal sigue directamente las indicaciones para el primer encendido de la instalación.

Inicio programación

Digite código (Instalador), PROGRAMACION

Programación de las particiones

Cambiar la descripción de las particiones:

- Partición 1 - "Planta baja"
- Partición 2 - "Primera planta"

PROGRAMACION Particiones, "PARTICION 00x", Descripción

Programación zonas

Programar las zonas (todas conectadas a la central):

PROGRAMACION Terminales, seleccionar el terminal deseado

o bien

PROGRAMACION Zonas, seleccionar la zona asociada al terminal deseado

Descripción	Partición	Tipo de zona	Opción	Balaceado	Tipo de detector
A	Detector persiana	Planta baja	Instantanea	Ninguna	Persiana
B	Detector volumétrico	Planta baja	Retardada	Interior	Zona genérica
C	Contacto magnético	Planta baja	Retardada	Ninguna	Zona genérica
D	Contacto magnético	Planta baja	Instantanea	Ninguna	Zona genérica
E	Detector volumétrico	Planta baja	Instantanea	Ninguna	Zona genérica
F	Detector volumétrico	Primera planta	Instantanea	Ninguna	Zona genérica
G	Detector volumétrico	Primera planta	Instantanea	Ninguna	Zona genérica
H	Detector volumétrico	Primera planta	Instantanea	Ninguna	Zona genérica

Programación escenarios

Añadir a los escenarios predefinidos (Escenario 1 "Armado" y Escenario 2 "Desarmado") un tercer escenario de armado de tipo parcial (presente) en ambas particiones.

TEST DE OPERATIVIDAD DE LA PRIMERA INSTALACIÓN

A continuación presentamos un procedimiento de verificación rápida de la efectiva operatividad de la instalación Prime tras la primera instalación. La prueba consiste en la violación de una zona de tipo "Retardada".

Este procedimiento se realiza solo tras haber terminado la instalación de la central Prime y de todos los otros componentes de la instalación. Para ello se recomienda seguir las indicaciones suministradas en la guía rápida al primer encendido.



1. Asegurarse de que todas las zonas estén en reposo. Esta condición es señalada por el encendido fijo del LED azul del teclado.

2. Acceder a la programación de la central y efectuar la programación de la zona que se está por violar.

Digitarse el Código (Instalador), PROGRAMACION Terminales, y seleccionar el terminal deseado

o bien

Digitarse el Código (Instalador), PROGRAMACION Zonas, seleccionar la zona asociada al terminal deseado.

Una vez dentro de la sección, configurar el "Tipo" como "Retardada".

3. Configurar el comunicador telefónico para la señal vocal de la violación.

Digitarse el Código (Instalador), PROGRAMACION Teléfono, Selección número, "NUMERO 001"

Una vez dentro de la sección, introducir el número por llamar y configurar el "Tipo" como "Voz".

4. Salir de la programación y efectuar un armado total. Si no se ha cambiado la programación predefinida, es posible proceder como se describe a continuación:



Activar la macro de tipo "Ejecutar armado" (macro n.1) asociada a la tecla **F1** visualizada en pantalla.

5. Esperar el término del "Tiempo salida" (por defecto, 30 segundos).

Los teclados emitirán una serie de impulsos (3 impulsos + pausa de 5 segundos, 4 impulsos breves + pausa de 5 segundos durante los últimos 20 segundos del tiempo de salida).

6. Violar la zona programada.

Probar el tiempo de entrada

7. Tratándose de una zona de tipo "Retardada", inicia el "Tiempo de entrada" (por defecto, 30 segundos).

Los teclados emitirán una serie de impulsos (8 impulsos + pausa de 5 segundos).

Probar Señales de alarma



8. Si al término del tiempo de entrada el escenario de armado aún está activado, se activa la señal de alarma:

- Se activan las señales ópticas y acústicas de alarma
- El LED rojo del teclado parpadea rápidamente

Probar el comunicador telefónico

9. La central envía la señalización mediante llamada telefónica al número programado.

10. Efectuar el desarmado de las particiones. Esta operación comporta también la parada de las alarmas.

Si no se ha cambiado la programación predefinida, tras haber indicado el código usuario es posible proceder como se describe a continuación:



Activar la macro asociada a la tecla **F2** visualizada en pantalla. La macro activa el desarmado total.

11. Borrar las memorias de alarma

Si no se ha cambiado la programación predefinida, tras haber indicado el código usuario es posible proceder como se describe a continuación:



Activar la macro de tipo "Eliminar memoria" (macro n. 4) asociada a la tecla **F4** visualizada en pantalla.

12. El desarrollo regular y sin inconvenientes de todas las fases indicadas anteriormente es signo suficiente de buen funcionamiento y de correcta programación básica de la central.

PROGRAMACIÓN PREDEFINIDA

Teclados

- teclado "1" habilitado
- todos los teclados pertenecen a la partición 1
- 12 macros programadas: Ejecutar armado Escenario 1 - Ejecutar armado Escenario 2 - Cancelar llamadas - Eliminar memoria - Menú activaciones zonas (exclusiones) - Visualización registro alarmas - Visualización fallos - Ajuste hora/fecha - Menú funciones de voz - Llamada intercom - Menú termostato - Menú configuraciones teclado
- todos los termostatos habilitados en todos los teclados

Lectores nBy

- pertenecen a la partición 1
- macro programada en LED rojo: Ejecutar armado Escenario 1

Particiones

- tiempo de entrada y de salida en 30 segundos
- restablecimiento automático de la memoria al armado
- eliminar cola de llamadas al desarmar el sistema

Terminales

- terminales en central: entradas
- terminales en expansiones: entradas
- terminales en teclados: inutilizados

Zonas

- pertenecen a la partición 1
- balanceo N.C. (normalmente cerrado)
- las zonas T1 y T2 en la central están retardadas; todas las demás son inmediatas
- ciclos de alarma ilimitados (repetitivos)

Salidas

- salida de relé monoestable, normalmente cerrada, tiempo de monoestable 3 minutos
- la salida de relé es de tipo «Intrusión»
- todas las otras salidas son de tipo «genérico»

Terminales virtuales

- Todos los terminales virtuales son de entrada/salida, «tecnológicos» y asociados al área 1

Expansiones

- todas las expansiones tienen el sabotaje desactivado

Escenarios

- escenario 1: armado total partición 1
- escenario 2: desarmado partición 1

Codigos

- código usuario 1 pertenece a todas las particiones
- todos los demás códigos no pertenecen a ninguna partición
- solo el Código 1 es usuario "Master"
- habilidades todas las secciones del menú usuario
- 8 macros (teclas F1-F4) programadas: Cancelar llamadas - Activación salida 2 - Desactivación salida 2 - Visualización estado zonas - Visualización estado instalación - Habilitación contestador - Activar escenario salidas - Menú configuraciones
- 6 macros (teclas de 1 a 6) programadas: Escucha ambiental - Ejecutar armado Escenario 1 - Ejecutar armado Escenario 2 - Parar alarmas - Activación salida 2 - Desactivación salida 2
- opción guía de voz habilitada
- todos los terminales configurados como «salida» o «I/O» están asociados a todos los códigos

Llaves

- pertenecen a la partición 1
- opción "Mantenimiento" habilitada

Teléfono

- los números de 1 a 6 de la agenda son de voz (usuario)
- los números 7 y 8 de la agenda son para televidencia CONTACT-ID
- el número 9 de la agenda es de voz (para el instalador)
- el número 15 de la agenda es de teleservicio

Eventos de alarma y sabotaje de zona

- salida de relé activada
- "Otras salidas / Sirena 1" activada
- a la activación del evento, llamadas a los números de 1 a 8
- a la restauración del evento, llamadas a los números 7 y 8

Eventos de exclusión de zona

- llamadas a los números 7 y 8

Eventos de armado y desarmado de particiones

- llamadas a los números 7 y 8

Eventos de tiempo extra en partición

- llamadas a los números 7 y 8

Eventos teclas de emergencia

- a la activación del evento, llamadas a los números de 1 a 8

Eventos de apertura/rotura de la central y sabotaje de periféricos

- salida de relé activada
- "Otras salidas / Sirena 1" activada
- a la activación del evento, llamadas a los números de 1 a 8
- a la restauración del evento, llamadas a los números 7 y 8

Eventos fallo fusibles, fallo de red a.c., desaparición periféricos, batería baja

- salida 1 activada
- llamadas al número 9 (de voz para el instalador)

Sirenas

- causa apagado sirena y luz intermitente: Reset memorias de partición (Partición 1)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Centrales - características eléctricas y mecánicas

Modelos de central		Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L
Tensión	alimentación	230V ~ -15% +10% 50/60Hz				
	nominal de salida	13,8V _{nom}				
	intervalo de salida	de 9 a 13,8V _{nom}				
Absorción	máxima	0,5A			1,1A	
	de la tarjeta central	180mA @ 13,8V				
Tensión de fallo en las salidas de alimentación		9,8V				
Tensión de intervención de la protección	contra las descargas profundas	9,5V				
	contra las sobretensiones	15,4V				
Rizado máximo en la tensión de alimentación		550mV			200mV	
Tipo de PS		A				
Corriente máxima en I-BUS		4A				
Tipo de notificación de las alarmas (EN 50131- 1, par. 8.6)		D				
Grado de protección IP		30				
Dimensiones contenedores (L x H x P)		27,5 x 37,4 x 8,6 cm			37,5 x 46,6 x 9,2 cm	
Peso (sin batería)		3,2 Kg			5 Kg	
Grado de seguridad	EN50131-3	3				
	EN50131-6	3				

Centrales - Características generales

Modelos de central	Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L
Particiones	10		20		30
Nº total de zonas	120		240	480	1000
Teclados	10		15		30
Casillas de voz			10		
Expansiones			100		
Lectores	20		30		60
Sirenas			10		
Transceptores vía radio	20		30		
Claves electrónicas y mandos inalámbricos			150		500
Combinaciones posibles de claves			4294967296		
Aisladores			16		
Marcador GSM, GPRS, UMTS, HSPA, LTE			1		
Sondas de temperatura			15		
Módulos domóticos			30		
Tarjetas Wi-Fi			1		
Códigos	50		100		500
Escenarios		30			50
Temporizador		20			40
Eventos en memoria			4000		
Eventos programables	30		50		60

Número de terminales

Modelos de central	Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L	
Terminales en placa principal	totales					
	configurables como entradas					
	configurables como persiana/inercial					
	configurables como salidas					
Terminales inalámbricos		60		120	195	195
Terminales de teclado		20		30		60
Terminales de expansión	totales					
	Disponibles					
Terminales virtuales		15				
Terminales totales		60		120	240	500
Salidas en central	totales					
	terminales (T1, ..., T10)					
	relé					
	open collector (OC1, OC2)					
salidas auxiliares (AUX1, AUX2)		2				

Tipo SD y distribución de las corrientes

Modelos de central		Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L						
Tipo de SD (batería de reserva)	tensión nominal	12V										
	capacidad máxima	7Ah	9Ah	17Ah	18Ah	17Ah	18Ah	17Ah	18Ah	17Ah	18Ah	
	tiempo máximo de recarga	24h (80% de carga)										
	máxima resistencia interna (Ri máx)	1,50Ohm			0,50Ohm							
	voltaje bajo de batería	11V										
tensión de restablecimiento de batería		12V										
Corriente suministrable máxima @ 12V	total		3,2A				6,2A					
	para cargas externas	autonomía 30h	50mA	120mA	380mA	420mA	380mA	420mA	380mA	420mA	380mA	420mA
		autonomía 12h	400mA	570mA	1230mA	1320mA	1230mA	1320mA	1230mA	1320mA	1230mA	1320mA
		autonomía 4h	1570mA	2070mA	4070mA	4320mA	4070mA	4320mA	4070mA	4320mA	4070mA	4320mA
Corriente máxima disponible en cada borne +AUX		1500mA										
Corriente suministrable en las salidas de colector abierto		T1, ..., T10	250mA									
		OC1, OC2	500mA									



EN IEC 62368-1

Clase de aislamiento	I	
AC input	ES3, PS3	
BAT-, BAT+	ES1, PS2	
+ D S -	ES1, PS2	
AUXn, +12V	ES1, PS2	
NO, NC, COM	ES1, PS2	
Tn, OCn	ES1, PS1	
OUTn (Flex5/R, Flex2R/2T)	ES3, PS3	
Cn, NON, NCn (AUXREL32)	ES1, PS2	
, PSTN	ES2, PS1	
RS232	ES1, PS1	
Ethernet (PrimeLAN)	ES1, PS1	
USB	ES1, PS1	
ANT (Nexus, PrimeWiFi)	ES1, PS1	

Directiva 2014/53/CE

Con la presente, INIM Electronics s.r.l. declara que los siguientes productos son conformes a los requisitos esenciales y las disposiciones pertinentes establecidas por la directiva 2014/53/UE:

Prime 500L, Prime 240L, Prime120L, Prime060L, Prime060S

Estos dispositivos pueden utilizarse en todos los países de la Unión Europea sin restricción alguna.

Tratamiento de los datos personales

Las centrales de Prime, al vincularlas con instaladores y usuarios registrados en el servicio Inim Cloud, se pueden gestionar a través de páginas web específicas y/o aplicaciones disponibles tanto para el instalador como para el usuario final.

Por lo tanto, para gestionar la central a través de Inim Cloud, siempre se requiere una solicitud explícita de los usuarios a los que se debe vincular la central.

Tan pronto como una central sea conectada a una red LAN o a una red GSM/LTE, también permanecerá disponible en Inim Cloud, pero hasta que la asociación se solicite explícitamente a un usuario, los datos intercambiados son/están:

- puramente técnicos (para permitir, en el futuro, una asociación a un usuario) y no se incluye ningún dato personal
- siempre protegidos con cifrado de seguridad
- sin ninguna vinculación con los datos personales que ya podrían existir en Inim Cloud

El registro de eventos de la central estará disponible únicamente tras asociar la central a los usuarios y se puede visualizar cronológicamente desde el momento de dicha asociación.

Si no desea gestionar la central a través de Inim Cloud y/o no desea permitir ningún tipo de conexión a la Inim Cloud de forma anticipada, basta con deshabilitar la conexión con el servicio mediante su programación.

Documentación para los usuarios

Las declaraciones de Prestación, Declaraciones de Conformidad y Certificados relativos a los productos INIM Electronics S.r.l. pueden descargarse gratuitamente de la dirección web www.inim.biz, accediendo al área reservada y después seleccionando "Certificaciones" o también solicitarse a la dirección e-mail info@inim.biz o pedirse por correo ordinario a la dirección indicada en este manual.

Los manuales pueden descargarse gratuitamente de la dirección web www.inim.biz, accediendo al área reservada y después seleccionando "Los manuales de los productos".

Copyright

El contenido de este manual es propiedad exclusiva de INIM Electronics s.r.l. Está prohibida cualquier reproducción o modificación sin la autorización previa de INIM Electronics s.r.l. Todos los derechos reservados.



RAEE

Nota informativa sobre la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos (aplicable en los países con sistemas de recogida selectiva)

El símbolo del contenedor tachado que figura en el aparato o en el embalaje indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser desechado por separado de los demás residuos.

El usuario deberá, por tanto, llevar el equipo llegado al final de su vida a los centros municipales específicos de recogida selectiva para desechos electrodomésticos y electrónicos. Como alternativa a la gestión autónoma, es posible entregar el equipo que se desea eliminar al revendedor, cuando se adquiera un nuevo equipo de tipo equivalente.

En los comercios de productos electrónicos con superficie de venta mínima de 400 m² también es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos electrónicos con dimensiones inferiores a 25 cm que se deseen desechar.

La adecuada recogida selectiva para enviar posteriormente el equipo desechado al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación ambientalmente compatible, contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o reciclaje de los materiales de los que está compuesto el equipo.



Evolving Security

Inim Electronics S.r.l.

ISO 9001 Quality Management
Certificado por BSI con certificado número FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
65076, Montepandone (AP), Italia
Tel. +39 0735 705007
Fax +39 0735 704912

info@inim.biz www.inim.biz