

AMAX panel

AMAX panel 2100 | AMAX panel 3000 | AMAX panel 3000 BE | AMAX panel 4000



es Manual de Instalación Rápida

Contenido

1	Seguridad	4
2	Información breve	6
3	Descripción del sistema	7
4	Conectar módulos y dispositivos	10
5	Programación y funcionamiento del panel AMAX	11
5.1	Opción: cambiar el idioma del menú	11
5.2	Acceso a los menús	11
5.3	Desplazamiento por los menús	11
5.4	Programación del panel AMAX con un teclado de texto	12
5.4.1	Menú del instalador	12
5.4.2	Configuración de fecha y hora	21
5.4.3	Eliminación de una zona	21
5.4.4	Activación del receptor de radiofrecuencia para comunicación inalámbrica	22
5.4.5	Configuración de una zona para un dispositivo de radiofrecuencia	22
5.5	Conexión del panel AMAX a un PC	23
5.5.1	Requisitos previos para la conexión	23
5.5.2	Configuración de una conexión	24
6	Especificaciones técnicas	25

1	Seguridad
4	Peligro! Electricidad Pueden producirse lesiones debidas a la electricidad si no se utiliza el sistema correctamente o si este se abre o se modifica sin seguir las indicaciones de este manual.
	 Compruebe que toda la alimentación (CA y batería) esté apagada durante el proceso de instalación y cableado. Abra o modifique el sistema siguiendo exclusivamente las instrucciones de este manual. Solo instaladores/personal de mantenimiento cualificado tienen autorización para instalar el sistema. Desconecte todos los conectores de redes de telecomunicaciones antes de desconectar la alimentación. Para desconectar la alimentación asegúrese de disponer de un disyuntor. Asegúrese de conectar el sistema a un conector con toma de tierra.
	Peligro! Batería Pueden producirse lesiones debidas a descarga eléctrica, incendio o explosión si se utiliza o se conecta la batería incorrectamente.
	 Maneje siempre la batería con cuidado y cámbiela con cuidado. Asegúrese de que el terminal de tierra esté siempre conectado y de que N, L1 o xx estén correctamente conectados. Asegúrese de desconectar primero el cable positivo de la batería al extraerla del sistema. Tenga cuidado al conectar el cable positivo (rojo) y el puerto "BATT +" del sistema. Asegúrese de no producir un cortocircuito con el puerto "BATT +" del panel AMAX o la caja para impedir que se genere un arco eléctrico.
	Peligro! Componentes sensibles a la electricidad estática Se pueden producir lesiones debidas a descarga eléctrica si no se siguen los pasos antiestáticos. Contacte siempre el terminal de tierra antes de instalar o modificar el sistema para descargar la posible electricidad estática acumulada.
$\underline{\land}$	Precaución! Componentes sensibles Es posible que se produzcan daños en los componentes sensibles si se abre, se modifica o no se maneja el sistema cuidadosamente siguiendo las instrucciones de este manual.
	 Maneje el sistema siempre con mucho cuidado. Abra o modifique el sistema siguiendo exclusivamente las instrucciones de este manual.
	Precaución! Batería Es posible que se produzcan daños o contaminación del sistema si no se maneja la batería correctamente o si no se cambia la batería con regularidad.
	 Utilice exclusivamente baterías herméticas. Coloque una etiqueta con la fecha de la última sustitución de la batería.

 En condiciones normales de uso, sustituya la batería cada 3-5 años. Recicle la batería después de sustituirla siguiendo la normativa local.
Precaución! Instalación Es posible que se produzcan daños o funcionamiento incorrecto del sistema si este no está correctamente montado e instalado.
 Coloque el sistema en el interior del área supervisada, sobre una superficie estable. Asegúrese de montar los teclados en la parte interior del área supervisada. Una vez que se haya probado el sistema y esté listo para usarse, asegure la puerta de la caja y los teclados adicionales con tornillos.
Precaución! Mantenimiento Es posible que se produzcan daños o funcionamiento incorrecto del sistema si este no recibe mantenimiento con regularidad.
 Se recomienda efectuar una prueba del sistema una vez a la semana. Asegúrese de dar mantenimiento al sistema cuatro veces al año.

- Solo instaladores/personal de mantenimiento cualificado tienen autorización para hacer el mantenimiento el sistema.

2 Información breve

Este manual contiene información sobre cómo poner en marcha el sistema de forma rápida y sencilla. El manual describe los pasos principales necesarios para la instalación y configuración de un sistema básico de un panel AMAX junto a un teclado IUI-AMAX4-TEXT y un receptor RFRC-OPT RADION.

- Para obtener información detallada sobre la instalación de los módulos y dispositivos, los ajustes avanzados y la programación, consulte el Manual de instalación de AMAX.
- Para obtener información sobre el funcionamiento del panel AMAX, consulte el Manual de instrucciones de AMAX.



A-Link Plus Telephone Figura 3.2: Descripción de AMAX 3000 BE / 4000

CMS

Signaling

Diagramas de cableado



8

8



1 Contacto de sabotaje 2 Contacto de zona

3 EOL 2,2 k 4 NO + NC



Figura 3.4: Diagrama de cableado de AMAX 3000 BE / 4000

4

Conectar módulos y dispositivos

El panel AMAX ofrece un option bus 1 y un option bus 2 de Bosch (solo para AMAX 3000 BE y AMAX 4000) para conectar módulos y dispositivos. Cada módulo puede conectarse a cada bus.

Se pueden conectar hasta 14 módulos (8 teclados) a cada bus.

La tabla siguiente muestra el número máximo de módulos que pueden conectarse.

Módulo	AMAX 2100	AMAX 3000 / 3000 BE	AMAX 4000
Teclados	4	8	16
DX2010	-	3	6
DX3010	1	2	2
B426-M	2 o 1 si se utiliza E	450-M con B442 o	B443
B450-M + B442 GPRS	1	1	1
Receptor de radiofrecuencia	-	1	1

Tab. 4.1: Número máximo de módulos

Cómo conectar un teclado y un receptor RADION

- 1. Conecte el teclado a los option bus en el panel AMAX según el diagrama de cableado (consulte *Descripción del sistema, Página 7*).
- 2. Conecte el receptor RF RFRC-OPT RADION a los option bus en el panel AMAX según el diagrama de cableado (consulte *Descripción del sistema, Página 7*).
- 3. Conecte los cables rojo y negro suministrados con la batería al panel AMAX y la batería.
- 4. Conecte el adaptador de alimentación a la alimentación.

Programación y funcionamiento del panel AMAX

El panel AMAX se programa y se utiliza mediante el menú del instalador o del usuario en un teclado o mediante el software de programación remoto A-Link Plus en un PC. Cuando todos los módulos y dispositivos estén instalados, el panel AMAX indica el estado del sistema mediante el indicador de estado LED de la placa principal. Un parpadeo lento en rojo (encendiéndose y apagándose constantemente en intervalos de 1 segundo) indica un funcionamiento normal del sistema.

El panel AMAX inicia la carga de la batería. El indicador verde **MAINS** (Alimentación) del teclado indica que la fuente de alimentación está encendida y el teclado pita.

• Pulse cualquier tecla del teclado.

El teclado deja de pitar y se le pedirá que introduzca un código.

El sistema AMAX cuenta con dos tipos de códigos de acceso predeterminados:

- Código instalador: [1234]
- **Código usuario:** [2580] para usuario maestro 1/[2581] para usuario maestro 2

5.1 Opción: cambiar el idioma del menú

Si fuera necesario, se puede cambiar el idioma del menú. Si no es así, vaya a la sección *Acceso a los menús, Página 11*.

 Introduzca el código instalador [1234] + [58] o el código usuario [2580]]/[2581] + [58] y pulse [#].

Se muestran los idiomas de menú disponibles.

- 2. Seleccione el idioma deseado en el teclado.
- 3. Pulse [#].
- ✓ Se ha cambiado el idioma del menú.

5.2 Acceso a los menús

Acceso al menú de programación

- 1. Confirme que el sistema esté desarmado y que no se haya producido ninguna alarma.
- 2. Introduzca el código de instalador. La configuración predeterminada del código de instalador es [1234].

El sistema muestra [958] MODO PROGRAMACIÓN [-SALIR].

- 3. Introduzca [958] + pulse [#].
- ✓ Ahora tiene acceso al menú de programación para configurar el sistema AMAX.
- ✓ Los indicadores **STAY** (Interior) y **AWAY** (Total) parpadean para indicar el modo de programación.

Acceso al menú de usuario

- Introduzca un código usuario. Los usuarios predeterminados son el usuario maestro 1 (código: [2580]) y el usuario maestro 2 (código: [2581]).
- ✓ El sistema muestra [▼/▲] MENU USUARIO [*/#]ARMAR [-]INFO.
- \checkmark Ahora tendrá acceso al menú de usuario para operar el sistema AMAX.

5.3 Desplazamiento por los menús

Esta sección proporciona información sobre cómo desplazarse por el menú de programación de un teclado de texto.

Selección de un menú

- 1. Seleccione el menú y actúe conforme a las solicitudes del menú.
- 2. Presione las teclas [▼] o [▲] para navegar al menú deseado.
- 3. Pulse [#] para entrar en un menú.

Salida de un menú

▶ Pulse [-] para volver al menú anterior.

Confirmación de la entrada

Pulse [#] para confirmar la entrada.

Conmutación entre los distintos parámetros

Mantenga pulsado [*] durante 3 segundos para cambiar entre los distintos parámetros.

Funcionamiento de los menús

- Actúe conforme a las solicitudes del menú. Seleccione el menú e introduzca los datos para elementos de programación específicos según lo que aparezca en el teclado para completar la programación paso a paso.
- 2. Pulse [#] para confirmar cada paso.

Salida del menú de programación

- 1. Complete la entrada de programación repitiendo los pasos de programación anteriores y pulse [-] para volver al menú principal actual nivel a nivel.
- 2. Pulse [-] para volver al menú **SALIR PROG. +SALVAR**.

Guardar los datos de programación es opcional.

- 1. Seleccione **SALIR PROG. +SALVAR** y pulse [#] para guardar los datos y salir del modo de programación.
- 2. Seleccione **SALIR PROG. NOSALVAR** y pulse [#] para salir del modo de programación sin guardar los datos.

5.4 Programación del panel AMAX con un teclado de texto

5.4.1 Menú del instalador

Los gráficos siguientes muestran una visión general de la estructura de menús de instalador que se muestra en un teclado de texto.

tems	Parameters / Description	Certification	Default
FIG. COMU+TX			
ONFIG.RECEPTORA			
NTRAR RECEPTOR N.			4
			1
- 1 Contact Id	Número de teléfono $c/-17$ dígitos		
N.TELF.(17DIGITOS)	IP = 12 dígitos:!! + Port = 5 dígitos:!		
ID ABONADO-6 DIGIT	0 - 9 B - E		000000
–2 Sia Dc03			
N TELE (17DIGITOS)	Número de teléfono = 17 dígitos:</td <td></td> <td></td>		
	IP = 12 dígitos:!! + Port = 5 dígitos:!		
	0-9B-E		000000
PUERTO IP (17 DIG)			
ID ABONADO-6 DIGIT	0 - 9 B - E		000000
ANTIREPETICION RED	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=1	1
T.ESPERA ACK: seg	05 - 99 segundos		05
- 4 Sia Dc09			
TIPO PROTOCOLO	1 Contact Id		1
	2 Sia Dc03		1
DC09 ABONADO 1-16D			
LPREF 6 DIGITOS			000000
BRCVR 6 DIGITOS	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		000001
TRANSMITIR TCP/UDP	0 TCP		0
			0
DC09 OPCION CIFRAD	1 CLAVE 128 BITS		0
	2 CLAVE 192 BITS		
DC09 CLAVE CIERADO	3 CLAVE 256 BITS		0
FIJAR ZONA HORARIA	0=-12:00, 1=-11:00, 2=-10:00, 3=-9:00, 4=-8:00, 5=-7:00, 6	=-	
	6:00, 7=-5:00, 8=-4:30, 9=-4:00, 10=-3:30, 11=-3:00, 12=-		
	2:00, 13=-1:00, 14=+0:00, 15=+1:00, 16=+2:00, 17=+3:00,		
	18=+3:30, 19=+4:00, 20=+4:30, 21=+5:00, 22=+5:30,		15
	23=+5:45, 24=+6:00, 25=+6:30, 26=+7:00, 27=+8:00,		
	28 = +8:30, 29 = +9:00, 30 = +9:30, 31 = +10:00, 32 = +11:00, 22 = +12:00, 24 = +12:00, 25 = +14:00		
	$\frac{33 + 12:00}{0.000}, \frac{34 + 13:00}{0.000}, \frac{33 + 14:00}{0.000}$		0
POLLING RED: min			1
T.ESPERA ACK: seg	05 - 99 segundos		5
5 Sia Dc09(2xID)	1 Ocurto et Id		
TIPO PROTOCOLO	2 Sia Dc03		1
PUERTO IP (17 DIG)			
DC09 ABONADO 1-16D DC09 ABONADO 2-16D			
LPREF 6 DIGITOS			000000
HABILIT DC09 RRCVR	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
	0 TCP		000001
	1 UDP		0
DC09 OPCION CIFRAD	0 DESACTIVADO		0
	2 CLAVE 120 BITS		
	3 CLAVE 256 BITS		
DC09 CLAVE CIFRADO	N=-12.00 1=-11.00 2=-10.00 20.00 49.00 57.00 6	=-	0
	6:00, 7=-5:00, 8=-4:30, 9=-4:00, 10=-3:30, 11=-3:00, 12=-	-	
	2:00, 13=-1:00, 14=+0:00, 15=+1:00, 16=+2:00, 17=+3:00.		
	18=+3:30, 19=+4:00, 20=+4:30, 21=+5:00, 22=+5:30,		15
	23=+5:45, 24=+6:00, 25=+6:30, 26=+7:00, 27=+8:00,		
	28=+8:30, 29=+9:00, 30=+9:30, 31=+10:00, 32=+11:00,		
	33=+12:00, 34=+13:00, 35=+14:00		
HAB SINC HOR.LOCAL	U DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
T.ESPERA ACK: seg	05 - 99 segundos		5

Figura 5.1: Comunicación e Informe

CONFIGURAR INFORME INFORME ERST20NA 0 SN Informe INFORME ARM TOTAL 1 RECEPTORA 1 EN-1/5/8/7 INFORME ARM TOTAL 1 RECEPTORA 2 EN-1/5/8/7 INFORA TRAINTERIOR 2 RECEPTORA 2 EN-1/5/8/7 INF FEATADO CA A CRAA 3 RECEPTORA 3	Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
INFORME REST.ZONA O SIN Informe EN-U/S/07 INFORME ARM.TOTAL 1 RECEPTORA 1 EN-U/S/07 INFORME ARM.TOTAL 2 RECEPTORA 1 EN-U/S/07 INFORME ARM.TOTAL 2 RECEPTORA 1 EN-U/S/07 INF FALL OC A DOM 4 RECEPTORA 1 EN-U/S/07 INF FALL OC A DOM 6 RECEPTORA 1 EN-U/S/07 INF EST SIST AD DOM 6 RECEPTORA 1 EN-U/S/07 INFORME PANICO 7 REC 13 BU 2.4 EN-U/S/07 INFORME FLEXPIRAL 000 = Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN-0 INFORME TEXPIRAL 000 = Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN-0 INFORME TEXPIRAL 00 = SACTIVADO SILEN-30 3 ALARM PANIC 2BOTON 0 SISENA ALARM PANIC 2BOTON 3 TODOS TEMPO INFORM TEST 0 ESACTIVADO EN=1-8 11 HORA 1 ENDRAL 2 HORAS 5 EORAS 5 EORAS 1 ENDRAL 1 ENDRAL 5 EORAS 5 EORAS 1 ENDRAL 1 HORA 5 EORAS 5 EORAS 1 ENDRAL 1 ENDR	- CONFIGURAR INFORME			
INFORME ARM.TOTAL 1 RECEPTORA 1 EN-1/3/8/T INFORA.RM.MITRIOR 2 RECEPTORA 2 EN-1/3/8/T INFORA.RM.MITRIOR 2 RECEPTORA 2 EN-1/3/8/T INF.FESTADOS SIG.CRA 3 RECEPTORA 2 EN-1/3/8/T INF.FESTADOS SIG.CRA 6 REC.18 U.2-3-44 EN-1/3/8/T INFORME PUEGO 9 RECEPTI.2-3-44 EN-1/3/8/T INFORME FUEGO 9 RECEPTI.2-3-44 EN-1/3/8/T INFORME FUEGO 9 RECEPTI.2-3-44 EN-1/3/8/T INFORME FUEGO 9 RECEPTI.2-3-44 EN-1/3/8/T INFORME FLEXPRA:m 000 = Sin limite de tiempo .001 - 255 = 1 - 255 minutes EN-0 INFORME TEXPRA:m 000 = Sin limite de tiempo .001 - 255 minutes EN-0 INFORME TEXPRA:m 000 = Sin limite de tiempo .001 - 255 minutes EN-0 INFORME TEXPRA:m 000 = Sin limite de tiempo .001 - 255 minutes Silen-30 ALARM PUEGO 280TON 1 ENFORME EN-1/8 21 HORAS IEMPO INFORM TEST 00 = 25 minutes .010 s = No utilizar informe en 1 HORA IFORME TEST: h 4 HORAS 5 e HORAS 2 fORAS IFORME TEST: min	INFORME REST.ZONA	0 SIN Informe		6
INFORLARM.INTERIOR 2 RECEPTORA 2 EN-1/2/6/7 INF FALLO GA A CRA 3 RECEPTORA 3 EN-1/2/6/7 INF FALLO GA A CRA 4 RECEPTORA 4 EN-1/2/6/7 INF FST (ST A DOM 4 RECEPTORA 4 EN-1/2/6/7 INF FST (ST AD DOM 6 REC.1 BU 2-3-4 EN-1/2/6/7 INFORME PANICO 7 REC 1-3 BU 2-4 EN-1/2/6/7 INFORME PONICO 9 REC.1 BU 2 EN-1/2/6/7 INFORME TEXPIRAIM 11 REC 3 BU 4 EN-0 INFORME TICEOR 9 REC.1 BU 2 EN-0 INFORME TICEOROM 0 DESACTIVADO SILEN-30 3 ALARM PLOC 2 BOTON 1 DESACTIVADO EN-1-8 1 ALARM MED.2 BOTON 2 SIRENA 2 1 HORA ALARM MED.2 BOTON 2 SIRENA 2 1 HORA 3 TODOS 0 DESACTIVADO EN-1-8 1 INTERV.INF.TEST: h 3 EARM ASS 6 B HORAS 5 6 B HORAS 6 B HORAS 5 6 B HORAS 7 12 HORAS 2 HORAS 7 1 PDUAL 0 LO 32 S 25 25	INFORME ARM.TOTAL	1 RECEPTORA 1	EN=1/5/6/7	6
INF FALLO CA A CRA 3 RECEPTORA 3 INF FALLO CA A DOM 4 RECEPTORA 3 INF FALLO CA A DOM 4 RECEPTORA 4 INF FORME PARIOM 7 REC 1 38 U 2 4 INFORME FUEGO 8 RECEPT 1.2 INFORME FUEGO 8 RECEPT 1.2 INFORME AUTOTEST 10 RECEPT 3.4 EN-1/5/6/7 INFORME AUTOTEST 0 DESACTIVADO SLEN-30 ALARM FUEGO 2BOTON 1 INFORME 2 SENA ALARM FUEGO 2BOTON 1 INFORME 2 INFORME I INFORME AUTOTEST 0 DESACTIVADO EN-18 I INFORME TEST 2 INFORME 2 INFORME 2 INFORME I INFORME TEST: h 3 INFORME TEST 2 INFORME 2 INFORME I INFORME TEST: h 3 INFORME 3 INFORME 3 INFORME I INFORME TEST: h 0 DESACTIVADO EN=18 I INFORME TEST: h 3 INFORME 3 INFORME I INFORME TEST	INFOR.ARM.INTERIOR	2 RECEPTORA 2	EN=1/5/6/7	6
INF ERLO CA A DOM 4 RECEPTORA 4 EN-ESTADO SIG.CRA EIN-ESTADO SIG.CRA INF ESTS SIS.CRA S RECCEPT 1.2-3-4 EIN-1/5/6/7 INF ESTS SIST A DOM 6 REC.1 BU 2-3-4 EIN-1/5/6/7 INFORME MEDICO 9 REC.1 BU 2-3-4 EIN-1/5/6/7 INFORME AUTOTEST 10 RECCPT 1.2-2 EIN-1/5/6/7 INFORME T.EXPIRA:m 000 - 5 in limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EIN-0 INFORME T.EXPIRA:m 000 - 5 in limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EIN-0 ALARM PUEGO 2BOTON 1 INFORME ALARM PUEGO 2BOTON 3 ALARM PUEGO 2BOTON 1 INFORME ALARM PUEGO 2BOTON 1 INFORME 5 G HORAS 2 INFORME 2 INFORME ALARM PUEGO 2BOTON 1 INFORME 5 G HORAS 2 INFORME 2 INFORME TEMPO INFORM TEST 0 DE SACTIVADO EN-1-8 2 INFORME 2 INFORME ALARM PAUS 2BOTON 1 INFORME 5 G HORAS 3 INFORME 2 INFORME INFORME TEST: h 6 B HORAS 7 I HORAS 7 I HORAS 7 I HORAS INFORME TEST: hora 00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No u	INF FALLO CA A CRA	3 RECEPTORA 3		6
INF. EST SADO SIS.CRA 5 RE CEP (1.2.3-4) EN-1/2/97 INF EST SET ADOM 6 RE C.E BU 2.3-4	INF FALLO CA A DOM	4 RECEPTORA 4		0
INF EGST SIST A DOM 6 RE C1 B U 244 INFORME PANCO 7 REC C1 3 U 24 INFORME FUEGO 6 RECCPT 13 INFORME FUEGO 6 RECCPT 13 INFORME FUEGO 6 RECCPT 13 INFORME FUEGO 10 REC2PT 34 INFORME TEXPIFAL: 000 - Sin limite de tiempo INFORME TEXPIFAL: 000 - Sin limite de tiempo ALARM FUEGO 2BOTON 0 DESACTIVADO ALARM FUEGO 2BOTON 1 INFORME ALARM FUEGO 2BOTON 1 INFORME ALARM FUEGO 2BOTON 3 TODOS TEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO ALARM FUEGO 2BOTON 3 TODOS TEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO 11 HORAS 1 HORAS 11 HORAS 1 HORAS 11 HORAS 3 2 HORAS 12 HORAS 9 2 HORAS 13 HORAS 1 2 HORAS 14 HORAS 9 2 HORAS 19 DUAL 0 1 ACTIVADO 10 0 39 0 - 9 59 minutos otros = No utilizar informe en 10 0 0 39 0 - 258 258 258 258 19 DUAL 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 10 DESACTIVA	INF.ESTADO SIS.CRA	5 RECEPT.1-2-3-4	EN=1/5/6/7	6
INFORME PANCO 7 REC 1:8 J0 2:4 INFORME MEDICO 9 REC.1 B/J 2 INFORME MEDICO 9 REC.1 B/J 2 INFORME T.EVPIRAL EN=1/5/6/7 INFORME T.EVPIRAL 000 = Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 INFORME T.EVPIRAL 000 = Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 INFORME T.EVPIRAL 000 = Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 ALARM PANIC 2BOTON 0 DESACTIVADO EN=1/5/6/7 ALARM MEDL 2BOTON 2 SIRE NA 1 ALARM MEDL 2BOTON 2 SIRE NA 2 TIEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO EN=1:8 INTERV.INF.TEST: h 3 HORAS 1 NTERV.INF.TEST: h 4 HORAS 1 TI 1 HORA 1 1 TI 2 HORAS 7 2 HORAS TI 1 HORA 1 1 TI 2 HORAS 7 2 HORAS TI 2 HORAS 7 2 HORAS TI 2 MORUO PIE 00 - 125 p. 0 - 55 minutos otros = No utilizar informe en GOUAL 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO <td>INF EST SIST A DOM</td> <td> 6 REC.1 BU 2-3-4</td> <td></td> <td>0</td>	INF EST SIST A DOM	6 REC.1 BU 2-3-4		0
INFORME FUEGO 8 HECEP.11.2 INFORME AUTOTEST 10 RECEP.13.4 INFORME AUTOTEST 10 RECEP.13.4 INFORME TENTRADA 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 INFORME TENTRADA 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 INFORME TENTRADA 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 ALARM PANC 2BOTON 0 DESACTIVADO EN=1-8 1 ALARM PANC 2BOTON 1 INFORME EN=1-8 1 TEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO EN=1-8 1 TEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO EN=1-8 1 TIZ HORAS 3 10CRAS 1 1 1 1 HORA 1 1 1 1 1 1 DORAS 1 1 1 1 1 1 HORA 1 1 1 1 1 1 DORAS 1 1 1 1 1 1 DORAS 1 1 1 1 1 1 DORAS 1 1 1 1 <tr< th=""><td>INFORME PANICO</td><td> 7 REC 1-3 BU 2-4</td><td></td><td>0</td></tr<>	INFORME PANICO	7 REC 1-3 BU 2-4		0
INFORME MEDICO 9 FEC.1 BU 24 EN=1/5/6/7 INFORME T.EXPIRA.m 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 INFORME T.EXPIRA.m 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 INFORME T.EXPIRA.m 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN=0 ALARM PANIC 2BOTON 0 DESACTIVADO SILE N=30 3 ALARM MEDL 2BOTON 2 SIRE NA 3 1 ALARM SALE 2BOTON 2 SIRE NA 3 1 ALARM SALE 2BOTON 2 SIRE NA 3 1 ALARM SALE 2BOTON 2 SIRE NA 3 1 <	INFORME FUEGO	8 RECEP1.1-2		0
INFORME AUTOTEST ID RECE/13/4 Energy (/ INFORME TENTRADA ID REC3 BUL 4 ENergy (/ INFORME TENTRADA 000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos ENergy (/ ALARM PARKO 280TON 0 DESACTIVADO ALARM ANDER 280TON Sis, EN=30 3 ALARM FUEGO 280TON 1 INFORME TENTRADA Sis, EN=30 3 ALARM MEDI, 280TON 2 SIRENA 1 Information ALARM PARKO 280TON 1 INFORME TEST 1 Information 1 TEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO EN=1:8 1 1 TID HORA 3 JORAS 3 JORAS 3 JORAS TI LI HORA 2 HORAS 5 HORAS 5 JORAS 7 JURORME TEST: hora 1 JORAS 2 JORAS 1		9 REC.I BU 2		0
INFORME TEXPIRA:m 11 NECRS 12 Sin limite de tiempo 001 - 255 = 1 - 255 minutos EN-0 ALARM PANIC 280TON 0 DE SACTIVADO 3SI, EN-30 3 ALARM PANIC 280TON 1 NFORME TEXPIRADA 3 3 ALARM MEDL 280TON 2 SIRE NA 3 3 TEMPO INFORM TEST 0 DE SACTIVADO EN=1-8 1 11 HORA 3 3 3 3 11 HORA 4 4 4 1 1 12 HORAS 5 6 HORAS 5 1 3 10 TORAS 7 12 HORAS 5 1 14 0.0 2.3 10 AS 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INFORME AUTOTEST	11 DEC 2 DU 4	EIN=1/5/6/7	0
INFORME TEXTRADA Code V and Value Code Value <thcode th="" value<=""> Code Value</thcode>		000 - Sin limite de tiempo 001 - 255 - 1 - 255 minutos	EN-0	0
ALARN PANC 28070N 0 DESACTIVADO 0 OENCIVADO ALARN MEDL 28070N 1 NFORME ALARN MEDL 28070N 2 SIRE NA			SSI EN=30	30
ALARM FUEGO 28070N 1.INFORME ALARM MEDL 28070N 2.SIRENA ALARM MEDL 28070N 2.SIRENA TIEMPO INFORM TEST 0.DESACTIVADO ENTERNA 1.1 HORA 2.1 HORAS 2.3 HORAS 1.1 HORA 2.3 HORAS 3.1 HORAS 3.3 HORAS 6.8 HORAS 6.8 HORAS 7.12 HORAS 3.3 HORAS 7.12 HORAS 3.3 HORAS 8.24 HORAS 3.3 HORAS 9.24 HORAS 3.3 HORAS 1.9 POLAL 00.23 + 0.23 horas otros = No utilizar informe en 1.9 POLAL 0.1 Modulo IP 0.0 COMUNICADOR IP 0.0 L28 ACTIVADO MODUL ENTRADA No. 1.2 1.9 VA DHOP 0.0 L285 255.255.255 2.0 COMUNICADOR IP 0.0 L285 255.255.255 MODUL ENTRADA No. 1.2 1.9 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 285 255.255.255 2.1 PS SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 285 255.255.255 2.1 PS FERVID DNS IPV4 0.0.0 - 285 255.255.255 2.1 P SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 285 255.255.255 2.1 P SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 285 255.255.255 2.1 P SERVID DNS IPV4	ALARM PANIC 2BOTON	0 DESACTIVADO	001, 211-00	1
ALARM MEDI 280TON 2 SIRENA 3 TODOS 3 TEMPO INFORM TEST 0 0 DESACTIVADO EN-1-8 1 1 HORA 2 2 HORAS 3 3 HORAS 3 1 1 HORA 2 2 HORAS 3 3 HORAS 3 4 6 HORAS 3 7 12 HORAS 7 8 24 HORAS 7 7 12 HORAS 7 8 24 HORAS 7 7 12 HORAS 9 8 24 HORAS 9 9 DUAL 0-1 Modulo IP 12 Modulo IP 00 00 - 25 - 55 0 19 DUAL 0-1 Modulo IP 00 DU O ENTRADA No. 1.2 MODO UVS 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 19 VA DHOP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 19 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 19 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 19 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 19 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 <t< th=""><td>ALARM FUEGO 2BOTON</td><td>1 INFORME</td><td></td><td>1</td></t<>	ALARM FUEGO 2BOTON	1 INFORME		1
3 TODOS TIEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO EN=1-8 1 I HORA 2 HORAS 3 3 HORAS 3 3 HORAS 6 8 HORAS 6 8 HORAS 6 8 HORAS 6 8 HORAS 7 12 HORAS 7 12 HORAS 8 22 HORAS 7 24 HORAS 8 22 HORAS 7 12 HORAS 9 UNFORME TEST: hora 00 - 23 - 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en 9 UNFORME TEST: min 00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en 9 DUAL 0-1 Modulo IP 10 - 20 - 20 HORAS 1 ACTIVADO MODU DEVE 0 ESACTIVADO 1 ACTIVADO MODU DEVE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO MODU ENTRIDA NO. 1.2 MODU ENTRIDA NO. 1 ACTIVADO MODU ENES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRE COMI JEVA 0.0.0 - 252.552.255.255 0 ASCIVARY FABRI JEVA 0.0.0 - 252.552.255.255 19 SERVID DNS JEVA 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO HTIP 1-6535 19 SERVID DNS JEVA 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO THIP 1-6535 10 DOSACONOBOROUCONOCONOCONOCONOCONOCONOCONOCONOCONOCO	ALARM MEDI, 2BOTON	2 SIRENA		1
TIEMPO INFORM TEST 0 DESACTIVADO EN-1-8 11 HORA 2 HORAS 2 HORAS 12 HORAS 4 HORAS 5 4 HORAS 5 5 4 HORAS 5 6 HORAS 5 6 HORAS 5 6 HORAS 7 12 H		3 TODOS		
IERMPORPORM TEST O DESACTIVADO EN=1-8 I HORA 2 HORAS 3 3 HORAS 3 HORAS 3 HORAS 5 1 HORAS 1 TURORUM 6 HORAS 5 1 1 HORAS 1 TURORUM 6 HORAS 5 1				
I H-ORA EVELO 1 H-ORA 2 HORAS 2 HORAS 3 HORAS 2 HORAS 5 HORAS 6 HORAS 6 HORAS 7 12 HORAS 6 HORAS 8 24 HORAS 6 HORAS 9 - 23 horas otros = No utilizar informe en 9 INFORME TEST: hora 00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en 9 DUAL 0 - 1 Modulo IP 12 MODIO ENTRADA No. 1.2 MODUL DE INTRADA No. 1.2 MODU PV6 0 ESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0.0.0 - 255.255.255 974 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0.0.0 - 255.255.255 975 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 97 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 97 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 98 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 99 SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255 90 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 1 ACCESO WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO HTTP 1-65535 00000 00000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 19 SERVID DNS I		Ο DESACTIVADO	EN=1-8	8
¹ / ₂ 2 HORAS ¹ / ₂ HORAS ¹ / ₄ HORAS <tr< th=""><td></td><td></td><td>LN-10</td><td>0</td></tr<>			LN-10	0
INTERV.INF.TEST: h ¹ / ₃ 3 HORAS ¹ / ₄ HORAS		2.2 HOBAS		
INTERV.INF.TEST: h ⁴ 4 ± 107A5 ⁵ 6 ± HORAS ⁶ 6 ± HORAS ⁷ 12 ± HORAS ⁸ 24 ± HORAS ⁸ 24 ± HORAS INFORME TEST: hora (00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en tiempo real INFORME TEST: min (00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en (100 + 1000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10		3.3 HOBAS		
INFORMETEST: 16 HORAS 712 HORAS 8 24 HORAS 1NFORME TEST: 00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en 1NFORME TEST: 00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en 1P DUAL 0-1 Modulo IP COMUNICADOR IP 00 MODU CONTRADA No. 1.2 MODU CONTRADA NO. 1.2 <td>INTERV.INF.TEST: h</td> <td>4 4 HORAS</td> <td></td> <td></td>	INTERV.INF.TEST: h	4 4 HORAS		
INFORME TEST: hora 6 B HORAS 12 HORAS 8 24 HORAS 8 24 HORAS 8 24 HORAS INFORME TEST: hora 00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en 10 00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en 11 11 00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en 11 12 12 Modulo IP 11 12 12 Modulo IP 12 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 194 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 194 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 194 0 0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255 195 ERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255		5 6 HORAS		
7 12 HORAS 8 24 HORAS NFORME TEST: hora tiempo real tiempo real INFORME TEST: min 00 - 53 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en 1P DUAL 0-1 Modulo IP MODUL ENTRADA No. 1.2 MODU EV6 0.1 SACTIVADO 1 ACTIVADO IPV4 DHCP 0.12.2 MODU IPV6 0.0.0.255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255.255 255.255 255.255 255.255 255.255 255.255 255.255 255.255 255.255 255.255		6 8 HORAS		
INFORME TEST: hora 00 - 23 e 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en tiempo real 9 INFORME TEST: min 00 - 53 e 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en tempo real 9 IP DUAL 0-1 Modulo IP 9 COMUNICADOR IP 0 0 MODO IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRE CCION IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255 255.255 MASC SUBRED IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255 255.255 IP SERVID DNS IPV6 FFFF.FFF.FFF.FFF.FFF.FFF.FFF.FFF.FFFF HABLUNI.PLUG&PLAY 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO HTTP 1-65535 00002 TMF CACHE ARP(SEG) 1600 (segundos) 60 ACCESO WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles 0424 NOM		7 12 HORAS		
INFORME TEST: hora 00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en 9 INFORME TEST: min 00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en 9 IP DUAL 0-1 Modulo IP 9 COMUNICADOR IP MODULO ENTRADA No. 1,2 MODU IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0,0,0 - 255.255.255 255 MASC SUBRED IPV4 0,0,0 - 255.255.255 255.255.255 GATEWAY FABRI IPV4 0,0,0 - 255.255.255 255.255.255 IP SERVID DNS IPV4 0,0,0 - 255.255.255 255 MOD CONDORO-0000-0000-0000-0000-0000 - 0000 0000-0000-0000-0000-0000-0000 - IP SERVID DNS IPV4 0,0,0 - 255.255.255 255 HABLUNI,PLUG&PLAY 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0000 NUM PUERTO HTTP 1-6553 00000 TMF CACHE ARP(SEG) 1 600 (segundos) 60 ACCESO WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0000 NUM PUERTO HTTP 1-6553 00000 NOM HOST MODULO Hasta seenta y tree caracteres ASCII imprimibles 8422 NOM HOST MODULO Hasta seenta y tree caracteres (letras, nUmeros y guiones		8 24 HORAS		
INFORME TEST: INIA tiempo real 0 0 9 0 5 0 10 <t< th=""><td>INFORME TEST, hora</td><td>00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en</td><td></td><td>90</td></t<>	INFORME TEST, hora	00 - 23 = 0 - 23 horas otros = No utilizar informe en		90
INFORME TEST: min 00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en tiempo real IP DUAL 0-1 Modulo IP		tiempo real		
Image: Solution in the solution of the solutis and the solution of the solution of the solution of the solution	INFORME TEST: min	00 - 59 = 0 - 59 minutos otros = No utilizar informe en		99
IP DUAL 0-1 Modulo IP 1-2 Modulo IP 1-2 Modulo IP COMUNICADOR IP MODULO ENTRADA No. 1.2 MODD IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO MODO DIRECCION IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255 MASC SUBRED IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255 GATEWAY FABRI IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255 IP SERVID DNS IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255 IP SERVID DNS IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255 00000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0		tiempo real		
1-2 Modulo IP COMUNICADOR IP MODULO ENTRADA No. IPV4 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO IP SERVID DNS IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 IP SERVID DNS IPV4 0 000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF HABLUNI,PLUGAPLAY 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO HTP 1-65535 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CACHE ARP(SEG) 1 600 (segundos) 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO ACTUALZ, FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TOP/UDP 1-65535 0 DOS-0000:0000:0000:0000:0000:0000:		0-1 Modulo IP		1
COMUNICADOR IP MODULO ENTRADA No. 1,2 MODO IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO IPV4 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 MASC SUBRED IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 GATEWAY FABRI IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 IP SERVID DNS IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - 0000 IP SERVID DNS IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - 0000 NUM PUERTO HTTP 1.65535 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0.0.0 NUM PUERTO HTTP 1.65535 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0.000 CLAVE WEB/USB 4 10 longitud de caracteres ASCII imprimibles NOM HOST MODULO Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TCP/UDP 1.65535 0.0.0.0 - 255.255.255.255 0.0770 TCP KEEPALVE(SEC) 0.65 (segundos) SERV DNS ALT IPV6		1-2 Modulo IP		1
MODULO ENTRADA No. 1,2 MODD IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO IPV4 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0.0.0 - 255.255.255.255 MASC SUBRED IPV4 0.0.0 - 255.255.255 GATEWAY FABRI IPV4 0.0.0 - 255.255.255 IP SERVID DNS IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - IP SERVID DNS IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - IP SERVID DNS IPV6 0000:000:0000:0000:0000:0000 - IP SERVID DNS IPV6 0000:000:000:000:0000:0000 - IP SERVID DNS IPV6 0000:000:000:000:0000:0000 - IP SERVID DNS IPV6 0005532 MUM PUERTO HTTP 1-6535 NUM PUERTO HTTP 1-6535 NUM PUERTO HTTP 1-6535 O DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0002 CLAVE WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO ACTUALIZ, FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM HOUERTO TCP/UDP 1-65535 NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 SERV DNS AL				
MODO IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO IPV4 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO IPV4 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0.0.0 - 255.255.255 GATEWAY FABRI IPV4 0.0.0 - 255.255.255 IP SERVID DNS IPV4 0.0.0 - 255.255 IP SERVID SE SCOLONDON:0000:0000:0000:0000:0000 0000 NUM PUERTO HTTP 1-65535 IP SERVID SE SCOLE SCOLONDON 1 ACTIVADO ACTUALZ, FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta seenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) DESCRIPC UNIDAD Hasta weinte caracteres ASCII imprimib	MODULO ENTRADA No.	1.2		
IPV4 DHCP 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO DIRECCION IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255.255 MASC SUBRED IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255 GATEWAY FABRI IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 255.255.255 IP SERVID DNS IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 0000:0000:0000:0000.0000.0000.0000.000	MODO IPV6	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
DIRECCION IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255MASC SUBRED IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255255.255.255GATEWAY FABRI IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255255.255IP SERVID DNS IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255255IP SERVID DNS IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000-0000-0.000IP SERVID DNS IPV40.0.0.0 - 255.255.255.2550.0000IP SERVID DNS IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000-0.000IP SERVID DNS IPV60.0.0.0 - 255.255.255.2550.0000IP SERVID DNS IPV60.0.0.0 - 255.255.2550.0000NUM PUERTO HTTP1-655350.0000MCCACHE ARP(SEG)1.600 (segundos)600ACCESO WEB/USB0.DESACTIVADO 1.ACTIVADO0.000CLAVE WEB/USB4.10 longitud de caracteres ACCII imprimiblesB42vACTUALLZ FIRMWARE0.DESACTIVADO 1.ACTIVADO0.000NOM HOST MODULOHasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones)0.000DESCRIPC UNIDADHasta veinte caracteres ASCII imprimibles0.0700NUM PUERTO TCP/UDP1-655350.07700TCP KEEPALIVE(SEC)0.65 (segundos).4SERV DNS ALT IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255.4SERV DNS ALT IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255.4SERV DNS ALT IPV6FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFFENCRIPTACION AES0.DESACTIVADO 1.ACTIVADOTAMANO CLAVE AES1.128 bits, 2.192 bits, 3.256 bitsCLAVE AES3.20 48 0.64 caracteres hexadecimalesCONFIG B450 ?"NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR"PIN	IPV4 DHCP	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
MASC SUBREDIPV40.0.0.0255.255.255.255255.255.255.255GATEWAY FABRI IPV40.0.0.0- 255.255.255.255255.255.255IP SERVID DNS IPV40.0.0.0- 255.255.255.255255IP SERVID DNS IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000-0000-000	DIRECCION IPV4	0.0.0.0 - 255.255.255.255		0
GATEWAY FABRI IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255IP SERVID DNS IPV40.0.0.0 - 255.255.255.255IP SERVID DNS IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000-0000-IP SERVID DNS IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000-NUM PUERTO HTTP1-65535OWD PUERTO HTTP1-65535OBSACTIVADO1 ACTIVADOACCESO WEB/USB0 DESACTIVADOACTUALIZ_FIRMWARE0 DESACTIVADOACTUALIZ_FIRMWARE0 DESACTIVADOACTUALIZ_FIRMWARE0 DESACTIVADOACTUALIZ_FIRMWARE0 DESACTIVADONOM HOST MODULOHasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones)DESCRIPC UNIDADHasta veinte caracteres ASCII imprimiblesNUM PUERTO TCP/UDP1-65535O77C07CP KEEPALIVE(SEC)O 65 (segundos)4SERV DNS ALT IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000:0000-FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FF	MASC SUBRED IPV4	0.0.0.0 - 255.255.255.255		255.255.255.0
IP SERVID DNS IPV4 0.0.0 255.255.255. IP SERVID DNS IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000	GATEWAY FABRI IPV4	0.0.0.0 - 255.255.255.255		0
IP SERVID DNS IPV60000:000:000:000:000:000:000:000:000HABLUNI.PLUG&PLAY0 DESACTIVADO1 ACTIVADONUM PUERTO HTTP1-655350008TMP CACHE ARP(SEG)1 600 (segundos)60ACCESO WEB/USB0 DESACTIVADO1 ACTIVADOCLAVE WEB/USB4 10 longitud de caracteres ASCII imprimiblesB42VACTUALIZ, FIRMWARE0 DESACTIVADO1 ACTIVADONOM HOST MODULOHasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones)DESCRIPC UNIDADDESCRIPC UNIDADHasta veinte caracteres ASCII imprimibles00770NUM PUERTO TCP/UDP1-655350770TCP KEEPALIVE(SEC)0 65 (segundos)4SERV DNS ALT IPV40.0.0.0 - 255.255.255.2553SERV DNS ALT IPV6FFFFF;FFFF;FFF;FFF;FFF;FFF;FFF;FFF;FFF	IP SERVID DNS IPV4	0.0.0.0 - 255.255.255.255		0
IP SERVID DNS IP V0 FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFFF HABLUNLPLUG&PLAY 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO HTP 1-65535 TMP CACHE ARP(SEG) 1 600 (segundos) ACCESO WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CLAVE WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO ACTUALIZ, FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) DESCRIPC UNIDAD Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 OD000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF SERV DNS ALT IPV4 0.0.0 - 255.255.255.255 SERV DNS ALT IPV6 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFFF ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO TAMAÑO CLAVE AES 1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imp		0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 -		0
HABLUNLPLUG&PLAY 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NUM PUERTO HTTP 1-65535 MUM PUERTO HTTP 1-65535 MUM PUERTO HTTP 1-65535 ACCESO WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CLAVE WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CLAVE WEB/USB 4 10 longitud de caracteres ASCII imprimibles B42V ACTUALIZ FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO B42V ACTUALIZ FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) DESCRIPC UNIDAD Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 NOM ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255 SERV DNS ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFFF:FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFF:FFFFFFF ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO TAMANO CLAVE AES 1128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINULAR" PIN DE LA SIM <	IF SERVID DIAS IF VO	FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF		0
NUM PUERTO HTTP1-655350008TMP CACHE ARP(SEG)1 600 (segundos)60ACCESO WEB/USB0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO60CLAVE WEB/USB4 10 longitud de caracteres ASCII imprimiblesB42VACTUALIZ, FIRMWARE0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO1 ACTIVADONOM HOST MODULOHasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones)DESACTIVADODESCRIPC UNIDADHasta veinte caracteres ASCII imprimibles0770NUM PUERTO TCP/UDP1-655350770TCP KEEPALIVE(SEC)0 65 (segundos)4SERV DNS ALT IPV40.0.0.0 - 255.255.255.2554SERV DNS ALT IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000-0000-5FFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFFF:FFFENCRIPTACION AES0 DESACTIVADOCLAVE AES1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits1CLAVE AES32 O 48 O 64 caracteres hexadecimalesCONEXION A LA NUBE0 DESACTIVADOCONFIG B450 ?"NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR""NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR"PIN DE LA SIM4 8 nUmerosNOMBR PUNT ACCE0 99 caracteres ASCII imprimiblesNOM.USER P.ACCE0 99 caracteres ASCII imprimibles	HABI.UNI.PLUG&PLAY	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
TMP CACHE ARP(SEG)1 600 (segundos)60ACCESO WEB/USB0 DESACTIVADO1 ACTIVADOCLAVE WEB/USB4 10 longitud de caracteres ASCII imprimiblesB42VACTUALIZ. FIRMWARE0 DESACTIVADO1 ACTIVADONOM HOST MODULOHasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones)DESACTIVADODESCRIPC UNIDADHasta veinte caracteres ASCII imprimibles0770NUM PUERTO TCP/UDP1-655350770TCP KEEPALIVE(SEC)0 65 (segundos)4SERV DNS ALT IPV40.0.0.0 - 255.255.255.2554SERV DNS ALT IPV60000:0000:0000:0000:0000:0000 -5FFF:FFFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFF:FFFF:FFF:FFF:FFF:FFF:ENCRIPTACION AES0 DESACTIVADO1 ACTIVADOTAMANO CLAVE AES1 128 bits, 2 132 bits, 3 256 bits20 48 0 64 caracteres hexadecimalesCONFIG B450 ?"NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR"90 caracteres ASCII imprimiblesPIN DE LA SIM4 8 nUmerosNOM PURT ACCE0 99 caracteres ASCII imprimiblesNOMBR PUNT ACCE0 99 caracteres ASCII imprimibles0000:000:000:000:000:000:000	NUM PUERTO HTTP	1-65535		00080
ACCESO WEB/USB 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CLAVE WEB/USB 4 10 longitud de caracteres ASCII imprimibles B42V ACTUALIZ, FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO B42V NOM HOST MODULO Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) B42V DESCRIPC UNIDAD Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles 0770 NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 0770 TCP KEEPALIVE(SEC) 0 65 (segundos) 4 SERV DNS ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:00	TMP CACHE ARP(SEG)	1 600 (segundos)		600
CLAVE WEB/USB 4 10 longitud de caracteres ASCII imprimibles B42V ACTUALIZ FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) DESCRIPC UNIDAD Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles 0770 NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 0770 SERV DNS ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255 25 SERV DNS ALT IPV4 0.0000:0000:0000:0000:0000 - FFFF:FFFFFFF 55 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFFF:FFFFFFF 55 ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 1 TAMAÑO CLAVE AES 1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits 0 CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales 0 CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 1 CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINULAR" 90 caracteres ASCII imprimibles NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles 0 NOMBR PLACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles 0	ACCESO WEB/USB	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
ACTUALZ, FIRMWARE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO NOM HOST MODULO Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) DESCRIPC UNIDAD Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 SERV DNS ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFF:FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	CLAVE WEB/USB	4 10 longitud de caracteres ASCII imprimibles		B42V2
NOM HOST MODULO Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guiones) DESCRIPC UNIDAD Hasta veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 0770 CP KEEPALIVE(SEC) 0 65 (segundos) 4 SERV DNS ALT IPV4 0.0.0 - 255.255.255.255 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFF:FFFFF FFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO TAMAÑO CLAVE AES 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 O 48 O 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles	ACTUALIZ. FIRMWARE	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
DESCRIPC UNIDAD Hasta Veinte caracteres ASCII imprimibles NUM PUERTO TCP/UDP 1-65535 OT70 0 65 (segundos) SERV DNS ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255.255 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFF:FFF FFF:FFFF:FFF:FFF:FFF:FFFF ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO TAMAÑO CLAVE AES 1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOMBR PLACE 0 99 caracteres ASCII imprimibles	NOM HOST MODULO	Hasta sesenta y tres caracteres (letras, nUmeros y guione	:S)	
NOM POERIO ICP/DDP 1-05333 0770 TCP KEEPALIVE(SEC) 0 65 (segundos) 4 SERV DNS ALT IPV4 0.0.0.0 - 255.255.255.255 4 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 6 FFFF:FFFF FFFF:FFFFF:FFFF:FFFF FFFF:FFFF ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0 TAMAÑO CLAVE AES 1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits 0 CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales 0 CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" 9 PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros 48 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles 0 NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles 0 NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles 0	DESCRIPC UNIDAD	Hasta veinte caracteres ASCII Imprimibles		07700
SERV DNS ALT IPV6 0.0.0.0 - 255.255.255.255 4 SERV DNS ALT IPV6 0000:0000:0000:0000:0000:0000 - FFFF:FFFF:		0.65 (segundos)		07700
SERV DNS ALT IPV6 0.000:000:000:000:000:0000:0000 SERV DNS ALT IPV6 0000:000:0000:0000:0000:0000:0000 FFF:FFFF FFF:FFFF:FFF:FFFF:FFFF ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO TAMAÑO CLAVE AES 1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles		0.0.0.0.255.255.255		40
SERV DNS ALT IPV6 0000:000:000:000:000:000:000:000:000:0	SERV DIS ALT IF V4	0.00.000.0000.0000.0000.0000.0000		0
ENCRIPTACION AES 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO TAMAÑO CLAVE AES 1 128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? SOlo muestra para mOdulo 1, dos opciones para este item: "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles	SERV DNS ALT IPV6			0
TAMAÑO CLAVE AES 0 DESACTIVADO I ACIMADO TAMAÑO CLAVE AES 1128 bits, 2 192 bits, 3 256 bits CLAVE AES 32 0 48 0 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO CONFIG B450 ? SOlo muestra para mOdulo 1, dos opciones para este item: "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles				0
CLAVE AES 32 O 48 O 64 caracteres hexadecimales CONEXION A LA NUBE 0 DESACTIVADO CONFIG B450 ? SOlo muestra para mOdulo 1, dos opciones para este item: "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles		1 128 hits 2 192 hits 3 256 hits		1
CONEXION A LA NUBE 0 D ESACTIVADO CONEXION A LA NUBE 0 D ESACTIVADO CONFIG B450 ? SOlo muestra para mOdulo 1, dos opciones para este item: "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles		32 0 48 0 64 caracteres bevadecimales		1
CONFIG B450 ? SOlo mustra para mOdulo 1, dos opciones para este item: "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles				0
CONFIG B450 ? "NO, VOLVER", "SI, CONTINUAR" PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles		SOlo muestra para mOdulo 1 dos onciones para este item	 1:	0
PIN DE LA SIM 4 8 nUmeros NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles	CONFIG B450 ?	"NO. VOI VER". "SI. CONTINUAR"		
NOMBR PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles		4.8 nl Imeros		
NOM.USER P.ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles	NOMBR PUNT ACCE	0 99 caracteres ASCII imprimibles		
CLAVE PUNT ACCE 0 99 caracteres ASCII imprimibles	NOM.USER P.ACCE	0 99 caracteres ASCII imprimibles		
	CLAVE PUNT ACCE	0 99 caracteres ASCII imprimibles		

Figura 5.2: Comunicación e Informe (continuación)

Parameters / Description	Certification	Default
0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
		000000000
		15
		15
0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
 0 = El panel no responde a ninguna llamada entrante. 1 - 13 = NUmero de tonos hasta que el panel de control responde. 14 = Al llamar al panel de control, dejar sonar el telEfono sOlo dos veces y colgar. DespuEs de 8 y hasta 45 segundos, llamar de nuevo al panel de control, Este responderA al primer tono. Si se llama antes de que hayan pasado 8 segundos, el panel no responderA la llamada 15 = Al llamar al panel de control, dejar sonar el telEfono sOlo cuatro veces y colgar. Antes de 45 segundos, llamar de nuevo al panel de control, Este contestarA al primer tono; y se establecerA la conexiOn. Esto previene que un contestador automAtico o un fax conteste la llamada.)	14
Parameters / Description	Certification	Default
0 Cod. Maestro 1 1 Cod. Maestro 2 2 Codigo Super 3 Codigo Basico 4 Cod. de Armado 5 Cod. Coaccion 6 SIN UTILIZAR		2580 2581
nulcar* 3 sg. para AUTO		
pulsar* 3 sg. para MANUAL El dispositivo tiene que ser		
	Parameters / Description 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0 Cod. Maestro 1 15 = Al Ilamar al panel de control, dejar sonar el telEfono sOlo cuatro veces y colgar. Antes de 45 segundos, Ilamar de nuevo al panel de control, dejar sonar el telEfono sOlo cuatro veces y colgar. Antes de 45 segundos, Ilamar de nuevo al panel de control, dejar sonar el telEfono y se establecerA la conexiOn. Esto previene que un contestador automAtico o un fax conteste la llamada. 0 Cod. Maestro 1 Codigo Super 1 Cod. Maestro 2 2 Codigo Super <td>Parameters / Description Certification 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0 - El panel no responde a ninguna llamada entrante. 1 - 1 3 = NUmero de tonos hasta que el panel de control responder. Este angendes, el panel no responder. A la llamada 15 = Al llamada 15 = Al llamada 15 = Este contestarA al primer tono y se establecerA la conexiOn. Este contestarA al primer tono y se establecerA la conexiOn. Esto previene que un contestador automAtico o un fax conteste la llamada. 0 Cod. Maestro 1 1 Cod. Maestro 1 1 Cod. Maestro 1</td>	Parameters / Description Certification 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO 0 - El panel no responde a ninguna llamada entrante. 1 - 1 3 = NUmero de tonos hasta que el panel de control responder. Este angendes, el panel no responder. A la llamada 15 = Al llamada 15 = Al llamada 15 = Este contestarA al primer tono y se establecerA la conexiOn. Este contestarA al primer tono y se establecerA la conexiOn. Esto previene que un contestador automAtico o un fax conteste la llamada. 0 Cod. Maestro 1 1 Cod. Maestro 1 1 Cod. Maestro 1

Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
2 CONFIG. CODIGOS			
ENTR.USU			
NIVEL COD.USUARIO	0 Cod. Maestro 1		2580
	1 Cod. Maestro 2		2581
	2 Codigo Super		
	3 Codigo Basico		
	4 Cod. de Armado		
	6 SIN LITILIZAR		
CODIG.USUARIO AREA	0 ON ONELLA		
NIVEL USUARI.MACRO			
CAMBIO COD.USUARIO			
LLAVERO ID: MANUAL	pulsar* 3 sg. para AUTO		
LLAVERO ID: AUTO	pulsar [*] 3 sg. para MANUAL El dispositivo tiene que ser		
	activado, RF ID será introducida		
MANDO 3 BOTONES			
	1 Salida Control		
	2 Arm Stav/INT		
CODIGO INSTALADOR	27411 00037111		1234
-LONGITUD CODIGOS			4
-PERMISOS A CODIGOS			
RESET TAMP.USUARIO	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
-ARM/DESARM.TECNICO	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
FECHAHORA MASTER U	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
CAMBIO CODIGO FORZ	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=0	0
- CONFIGURAR MACRO			1
ENTRE MACRO N.1-3			
NIVEL ACCESO 1	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
MACRO ESPERA 1-80s			60
MCRO TMP PAUS 999s			03
ACT.MACRO COD.INT.	U DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1

Figura 5.4: Gestor de Códigos

Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
3 CONFIG. ZONAS			
— <u>AÑA/BORRAR ZONA</u>			
ENTRADA ZONA N.			
SELECC.MODULO ZONA	0 ZONA EN PLACA		
	1 ZONA TECLADO		
	2 ZONA DX2010		
	3 DISPO.RF TODOS		
	4 D.RFGB RF1100E		
	5 D REUN RE3401E		
	6 SIN LITH IZAR		
	0 SIN OTILIZAN		
	00 = 7000 m utilizada $01 = 16 = Årea 1 = 16$		00
	00 - 2011a 110 utilizada 01 - 10 - Alea 1- 10		00
ZUNA RFID: MANUAL	pulsar" 3 sg. para AUTO		
	pulsar* 3 sg. para MANUAL El dispositivo tiene que ser		
ZUNA RFID: AUTO	activado. RE ID será introducida		
-FUNCION DE ZONA			
N FUNCION ZONA			
	00 SIN UTILIZAR		
III O ZONA	01 ΙΝΣΤΔΝΤΔΝΕΔ		
	02 INSTANT INTER		
	05 RETAR.1 SALIDA		
	06 RET.INT 1 SAL		
	07 RETARDADA 2		
	08 RETAR. INTE. 2		
	09 RETAR.2 SALIDA		
	10 RET INT 2 SAL		
	13 24 HURAS		
	14 LLAVE AWAY CON		
	15 LLAVE AWAY PUL		
	16 LLAVE STAY MOM		
	17 LLAVE STAY PUL		
	18 24 h. PANICO		
	22 CONTAC. CIERRE		
	23 FALLO EXTERNO		
	24 ALARMA TECNICA		
	25 RESTABLECER		
	26 INF. INSTANTAN		
ARMAR FORZAR/ANULA	0 DESACTIVADO		
AnimAnti OnEAnyAnoEA	1 Armado Forzado	=	
	2 ANUL ADO	EN=0/2	3
	3 TODOS		
SILENCIAR AL/CHIME			
	I ALAR. SILENCI.	EN=0/2	0
	2 MODO CHIME		-
	3 TODOS		
CONTAD.PULSOS ZONA	00 = desactivar 01 - 09 impulsos	EN=0	0
BLOQUEO DE ZONA	0 DESACTIVADO		
	1 BLOQUEO AL 1v		
	2 BLOQUEO AL 3v	EN=0	0
	3 BLOQUEO AL 6V		Ŭ
1			

Figura 5.5: Gestor de zonas

nu Items	Parameters / Description	Certification	Default
ZONA RFL	0 RFL 2,2K		
	1 DRFL2,2-AL=2,2		
	2 RESERVADO		1
	3 NC		
	4 NA		
INFORM.ESTADO ZONA	0 SIN Informe		
	1 RECEPTORA 1		
	2 RECEPTORA 2		
	3 RECEPTORA 3		
	5 RECEPT.1-2-3-4	EN=1/5/6/7	6
	6 REC.1 BU 2-3-4	, , ,	
	7 REC 1-3 BU 2-4		
	8 RECEPT.1-2		
	9 REC.1 BU 2		
	10 RECEPT.3-4		
	<u>11 REC.3 BU 4</u>		
Z.CRUCE/REP.NoVERF			
		EN=0	0
	2 ZONA DE CRUCE		
	3 TODOS		
ZN.LLAM.DOMESTICA			0
	2 INF. DESTINO 2		
	3 INF. DESTINO 3		
	4 INF. DESTINO 4		
	5 INF. 1 2 3 Y 4		
	6 INF 1 BU 2 3 4		
	7 INF 1-3 BU 2-4		
	8 INF. 1 2		
	9 INF 1 BU 2		
	10 INF. 3 4		
			0
ZONA ALARMA EN TEC			0
T.DETECCION 100ms	0 DESACTIVADO I ACTIVADO		3
T.CONTADOR PULSOS	0 = Desactivar, 1-999 segundos = Duración	EN=0	60
			60
I EINIF ORIZADUR GRUCE			60

Figura 5.6: Gestor de zonas (continuación)

Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
4 CONFI.TECLD/AREA			
TECLADO DE AREA			
ENTRAR TECLADO N.			
TECLADO EN AREA	01 - 16 00 = Maestro 99 = no utilizada		
TIEMPO ENT./SALIDA			
ENTRAR AREA N.			
TIEMPO SALIDA: seg			45
TIEMP.ENTRADA: seg		EN=45	30
T.ENTRADA 2: seg.			30
AUDIBLE: MUL SEL *			51
	TMP SALLINTERIOR		<u> </u>
			Sí
	TMP ENTRADA.TOTAL		Sí
	TMP SALIDA.TOTAL		Sí
	TMP ENT.TOT.MAEST		Sí
	TMP SAL.TOT.MAEST		Sí
AREA COMUN	00 NINGUNO		
	01 SIGUE A AREA 2		
	02 SIGUE AREAS2-3		
	03 SIGUE AREAS2-4		
	04 SIGUE AREAS2-5		
	05 SIGUE AREAS2-0		
	07 SIGUE AREAS2-8		
	08 SIGUE AREAS2-9		0
	09 SIGUE AREA2-10		
	10 SIGUE AREA2-11		
	11 SIGUE AREA2-12		
	12 SIGUE AREA2-13		
	13 SIGUE AREA2-14		
	15 SEGUE AREA2-15		
	13 SEGGE AREAZ 10		
			1
			3
	2 ARMADO TOTAL	EN=0/1	
	3 ARMADO DOBLE		
ENTRADA TONO ACTIV	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
EXPIR LED TECL:seg	01 99 seg, 00=siempre activo		0
TEC MASTER LED ON			2
	3 TODAS AREAS ON		
	4 1er AREA ON EX		
	5 1r AREA FLSH EX		
	6 TODAS ARE ON EX		
TONO AL TEC MASTER	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
RES TEC MASTER:sec	00 99, 00=siempre		60
BLOQUEO TECLADO			
SEGUIR STANDARD EN	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=1?	0
	0 15, Sólo válido cuando "SEGUIR STANDARD EN" está	EN 102	10
CON.BLOQUEO IECLAD	deshabilitado	EN=10?	10

Figura 5.7: Teclado y gestor de área

ems	Parameters / Description	Certification	Default
IG. SISTEMA			
NFIGU. SISTEMA 1			
FECHA/HORA			
CAMBIO FECHA/HORA			
			l
- 0 DESACTIVADO			
<u> </u>			
- 2 BRASIL			
- 3 MEXICO			
- 4 NI USA NI MEXIC			
5 PERSONALIZADO	inicio/paro permanente a la 1 am		
	1=Enero.2=Febrero.3=Marzo.4=Abril.5=Mayo.6=Junio.7=	Juli	
MES	o,8=Agosto,9=Septiembre,10=Octubre,11=Noviembre,12=	Di	
	ciembre		
SEMANA	1=1°,2=2°,3=3°,4=4°,5=Ultimo		
	1=Lunes,2=Martes,3=MiErcoles,4=Jueves,5=Viernes,6=S	A	
DIA DE LA SEMIANA	bado,7=Domingo		
FIN HORARIO VERANC			
	1=Enero,2=Febrero,3=Marzo,4=Abril,5=Mayo,6=Junio.7=	Juli	
MES	o,8=Agosto,9=Septiembre,10=Octubre,11=Noviembre,12=	Di	
	ciembre		
SEMANA	1=1°,2=2°,3=3°,4=4°,5=Ultimo		
	1=Lunes,2=Martes,3=MiErcoles,4=Jueves,5=Viernes,6=S	A	
DIA DE LA SEMANA	bado,7=Domingo		
CONFIGURAC, FALLO			
SONIDO FALLOS TECL	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
T.RETARDO FALLO CA	00 - 98 minutos 99 = desactivar		60
INTERV.CHEQUEO BAT	0 = desactivar . 1-15 minutos	EN=1 EN=15	15
LINEA TELF.SUPERV.	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=1	0
SIRENA SUPERVISADA	0 DESACTIVADO		
		EN=3	(
	3 PO1+2 ACTIVADO		
ARMADO RAPIDO */#	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=0	1
FORZ.ARMAD.FAL/TAM	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=0]
	3 - 10 Contador del Registro del mismo evento para el	EN-2-10	10
	periodo de armado	EN-3-10	I(
ERSION IDIOMA	1-EN 6-PL 9TR 10HU		
	2-DE 4-FR 5-PT 7NL		
	1-EN 3-ES 6-PL 8SE		
	1-EN 3-ES 4-FR 3PT 11-IT 12-FL		
		EN=0	4
	V DEGACHIVADO I ACHIVADO	LN-U	
INDIC. TAMP.SISTEMA	0 = Area 1 1 = Todas las Areas		
ANULAR TAMPER DRFL	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		
TIEM.TAMPE.CAJA:ms	1 - 9999 x100ms	EN=?	3
NOMBRE AREA			
ENTRAR AREA N.1-2			
NOMBRE COMPANIA			
VOZ DE FABRICA	VOZ DE FABRICA SI		
	VOZ DE FABRICA NO		
SISTEMA			
ANALISIS DE FALLOS			
VERSION FIRMWARE			
	PANEL A FABRICA SI		
	PANEL A FABRICA NO		
TECLAD FABRICA	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1

Figura 5.8: Gestor del sistema

Menu Items Parameters / Description		Certification	Default
6 CONFIG. SALIDAS			
CONFIGURAR SALIDAS			
ENTRE SALIDA N.			
	01 SIST.DESARMADO 02 SISTEMA ARMADO 03 ALARMA SISTEMA 04 ALARM SIL/SONO 05 SIRENA AWAY EX 06 SIRENA AWAY EX 07 SIRENA INTERNA 08 SIRENA INTERNA 08 SIRENA INTERNA 10 FALLO LIN TELF 11 FALLO FUENT CA		
	12 BATERIA BAJA		
	13 SABOTAJE 14 FALLO EXTERNO 15 TDS LOS FALLOS 16 ALARM INCENDIO		
	17 REST. INCENDIO 18 ARMADO AWAY(T) 19 ARMADO STAY(I) 20 RESTABLECER		5
	21 SGUE.EVNT.ZONA 22 MD RF BOTON 3 23 MD RF BTN 4 LZ 24 INDEA CI CHIME		
	25 ALAR.VERIFICDA 26 ALARM NO VERIF 27 ALARM NO VERIF		
	28 ZONA ANULADA 29 LISTO A ARMAR 30 PRUEBA PASEO		
	31 24 HORAS 32 ALARMA PANICO 33 ALARMA MEDICA		
	34 RF FALLO ALIM. 35 SIGUE A ZONA 36 CALENDARIO		
SALIDA AREA/ZONA 1	00 = Todas / Cualquier área 01–16 Área 1-16		
SALIDA MODO 1	0 CONTINUO 1 PULSAR 2 INVERSO		
TIEMPO SALIDA1:sec	Temporizador Maestro para las Salidas		
EVENTO SALIDA TIP2	ver EVENTO SALIDA TIP1		0
MODO SALIDA 2	0 CONTINUO 1 PULSAR 2 INVERSO		0
TIEMP SALIDA2: seg	Temporizador Maestro para las Salidas		0
EVENTO SALIDA TIP3	ver EVENIO SALIDA TIP1		0
MODO SALIDA 3	0 CONTINUO 1 PULSAR		0
TIEMP SALIDA3: seg	2 INVERSO Temporizador Maestro para las Salidas		000
CONFIGURAR SIRENAS			
TIEMPO SIRENA: min	Temporizador Maestro para las Salidas		00
			1
SIREN.OFF PULSANDO	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1

Figura 5.9: Gestor de salida

Menu Item	IS	Parameters / Description	Certification	Default
7 CONFIG	URAR RF			
-CONF	IGURAR RF			
	ECEPTOR RF	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		0
— <u>s</u>	UPERVISION DE RF	0 DESACTIVADO 1 20 MINUTOS 2 1 HORA 3 2,5 HORAS 4 4 HORAS 5 12 HORAS 6 24 HORAS	EN=1	4
<u> </u>	IVEL.INTERFER.RF	00 15 00 = deshabilitar, 01 = más sensible		12
—B	AT.BAJA REPETIDOR	0 DESACTIVADO 1 4 HORAS 2 24 HORAS		2
<u> </u>	IRENA EN ARM/DES.	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO		1
Ā	LARMA PANICO RF	0 SIN ALARMA 1 ALARMA SILENCI 2 ALARM NO SILEN		2
R	F Z.PERDIDA = AL	0 DESACTIVADO 1 ACTIVADO	EN=0	1
	RIO/EQUIPOS RF EPETIDOR RF EPETIDOR N.: 1-8			
R	EPTDOR ID: AUTO	pulsar* 3 sg. para AUTO		
	REPTDOR ID: MANUAL	pulsar* 3 sg. para MANUAL El dispositivo tiene que ser activado, RF ID será introducida		
	IAGNOST.SENSOR RF . ZONA RF: 1-64			
	IAGN.REPETIDOR RF EPETIDOR N.: 1-8			
	ORRA ELEMENTOS RF	CONFIRMAR BORRADO CANCELAR BORRADO		
Figura 5.	10: Gestor de RF			
Menu Iter	ns	Parameters / Description	Certification	Default
8 PROG.	DIREC/MEMC			

PROG.DIREC/MEMC		
	mando programación dirección consulte la guía de instalación	
-COPIA DATOS->PANEL	Copia de los parámetros de la llave (azul) al panel	
COPIA DATOS->LLAVE	Copia de los parámetros del panel a la llave programació (azul)	

Figura 5.11: Dirección y llave de programación

5.4.2 Configuración de fecha y hora

Una vez que se haya encendido el sistema, deberá introducir la fecha y la hora. De lo contrario, el sistema mostrará un mensaje de error.

- 1. Asegúrese de que el sistema está en estado desarmado (los indicadores **STAY** (Interior) y **AWAY** (Total) están desactivados).
- Introduzca el código de instalador [1234] + [51] y pulse [*] para acceder a CAMBIO DIA/ HORA.
- 3. Introduzca la fecha y hora actuales utilizando las teclas numéricas y pulse [-] para guardar los datos y salir del modo de programación.
- La fecha y hora se han ajustado.

5.4.3 Eliminación de una zona

Las zonas 1-8 están activadas por defecto. El tipo de zona para la zona 1 está configurado como **03 RETARDADA 1**, para las zonas 2-8 como **01 INSTANTANEA** de fábrica. Siga los pasos siguientes si desea borrar una zona.

- 1. Introduzca el código de instalador [1234] + [958] y pulse [#].
- 2. Seleccione **3 CONFIG. ZONAS** y pulse [#].
- 3. Seleccione **AÑA/BORRAR ZONA** y pulse [#].
- El sistema muestra el siguiente elemento de menú: ENTRADA ZONA N.
- 4. Introduzca el número de la zona que desea borrar (ejemplo: 1) y pulse [#].

El sistema muestra el siguiente elemento de menú: SELECC.MODULO ZONA.

- Seleccione el módulo de zona correcto (el predeterminado es **0 ZONA EN PLACA**) y pulse [#].
 - El sistema muestra el siguiente elemento de menú: FUNCION DE ZONA.
- 6. Introduzca 00 para la función de zona 00 SIN UTILIZAR y pulse [#].
 El sistema muestra el siguiente elemento de menú: ZONA EN AREA. No es necesario ir a los elementos siguientes de menú para borrar una zona.
- 7. Pulse [-] cuatro veces para ir a **SALIR PROG. +SALVAR**.
- 8. Pulse [#] para guardar los datos y salir del modo de programación.
- ✓ Se borra la zona seleccionada (ejemplo; se borra la zona 1).

5.4.4 Activación del receptor de radiofrecuencia para comunicación inalámbrica

- 1. Introduzca el código de instalador [1234] + [958] y pulse [#].
- 2. Seleccione **7 CONFIGURAR RF** y pulse [#].
- 3. Seleccione CONFIGURAR RF y pulse [#].
- 4. Seleccione **RECEPTOR RF** y pulse [#].
- 5. Seleccione **1** ACTIVADO y pulse [#].
- 6. Pulse [#] para confirmar.
- 7. Pulse [-] tres veces para ir a **SALIR PROG. +SALVAR**.
- 8. Pulse [#] para guardar los datos y salir del modo de programación.
- ✓ Se habilita el receptor de radiofrecuencia para comunicación inalámbrica.

5.4.5 Configuración de una zona para un dispositivo de radiofrecuencia

- 1. Introduzca el código de instalador [1234] + [958] y pulse [#].
- 2. Seleccione **3 CONFIG. ZONAS** y pulse [#].
- Seleccione AÑA/BORRAR ZONA y pulse [#].

El sistema muestra el siguiente elemento de menú: ENTRADA ZONA N.

 Introduzca el número de la zona al que asigna el dispositivo de radiofrecuencia y pulse [#].

El sistema muestra el siguiente elemento de menú: SELECC.MODULO ZONA.

- Seleccione el módulo de zona correcto dependiendo del dispositivo de radiofrecuencia: Para RFUN/RF3401E (solo Entrada de zona) seleccione 5 D.RFUN RF3401E Para RFGB/RF1100E (detector de rotura de cristal) seleccione 4 D.RFGB RF1100E Para todos los demás dispositivos de radiofrecuencia (solo Entrada de zona) seleccione 3 DISPO.RF TODOS.
- 6. Pulse [#] para confirmar.

El sistema muestra el siguiente elemento de menú: FUNCION DE ZONA.

- Introduzca 01 para la función de zona 01 INSTANTANEA y pulse [#].
 El sistema muestra el siguiente elemento de menú: ZONA EN AREA.
- Introduzca el número del área que desea asignar a esta zona y pulse [#].
 El sistema muestra el siguiente elemento de menú: ZONA RFID: MANUAL.
- Introduzca el ID de radiofrecuencia de forma manual (9 dígitos).
 O bien,

mantenga pulsada la tecla [*] durante tres segundos para cambiar al menú **ZONA RFID: AUTO**.

Haga que salte la alarma del dispositivo de radiofrecuencia una vez. El ID de radiofrecuencia se introducirá automáticamente.

10. Pulse [#] para confirmar.

El sistema muestra **NOMBRE DE ZONA [a]**

- Indique un nombre de zona y pulse [#] para confirmar.
 El sistema vuelve a mostrar: ENTRADA ZONA N.
- 12. Pulse [-] cuatro veces para ir a SALIR PROG. +SALVAR.
- 13. Pulse [#] para guardar los datos y salir del modo de programación.
- ✓ La zona seleccionada está configurada para un dispositivo de radiofrecuencia.
- Pruebe las zonas tras terminar la programación. Active la zona y compruebe que el teclado indica la zona como abierta.

5.5 Conexión del panel AMAX a un PC

Software de programación remota A-Link Plus

Es posible acceder al sistema AMAX y programarlo mediante el software de programación remota A-Link Plus. Toda la información de estado y del panel de control está accesible y es posible utilizar el panel AMAX desde una ubicación remota.

A-Link Plus puede conectarse al panel AMAX mediante USB, IP o módem.

 Para obtener información sobre la conexión a través de IP o mediante módem, consulte el Manual de instalación de AMAX.

Aviso!

Este manual describe cómo conectar aA-Link Plus. La programación del panel AMAX mediante A-Link Plusse describe en la ayuda en línea de A-Link Pluspara AMAX.

5.5.1 Requisitos previos para la conexión



Aviso!

Este manual describe la configuración con el software A-Link Plus en combinación con la versión V 1.5 de firmware o superior. Si utiliza una versión de firmware anterior, consulte con su contacto de Bosch local.

Cómo preparar una conexión

- 1. Seleccione Cliente -> Nuevo cliente. Se abre la pestaña Datos del cliente.
- 2. Dentro de **Número cliente**, introduzca un número.
- 3. Seleccione la pestaña Configuración del panel de control.
- 4. Dentro de Serie del panel de control, seleccioneAMAX.
- 5. Dentro de **Modelo**, seleccione el modelo del panel.
- Solo en el caso de paneles AMAX V1.4 y versiones anteriores: seleccione Comunicación e Informe -> Configurar Receptor.
- Solo en el caso de paneles AMAX V1.4 y versiones anteriores: en la columna Receptor 1 y la línea Número de abonado, introduzca programado actualmente en el panel AMAX como receptor 1.
- 8. Seleccione Comunicación e Informe -> Acceso remoto -> Código de acceso de automatización.
- 9. Introduzca el valor programado actualmente en el panel AMAX como código de acceso RPS.
- 10. Seleccione Gestor de Códigos -> Código Instalador
- 11. Introduzca el valor programado actualmente en el panel AMAX como código de instalador.

5.5.2 Configuración de una conexión

Cómo conectar mediante USB

- 1. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB de la placa base del panel AMAX y el otro extremo al puerto USB del PC.
- 2. En A-Link Plus, seleccione la pestaña **Enlace**.
- 3. Dentro de **Modelo de comunicación**, seleccione **Conex. directa**.
- 4. Haga clic en **Connect**.
- ✓ Ahora el panel AMAX está conectado al PC.

6

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
Tipo de fuente de alimentación	EN = A	•	•	
Corriente estática máxima en placa del circuito impreso del panel (mA)	100			
Transformador				
Entrada del transformador (V CA)	230			
Salida del transformador (V CA)	18			
Alimentación de CA del transformador (VA)	20		50	
Fusible del transformador (mA)	500		1000	
Entrada de CA				
Tensión mínima de funcionamiento en VCC	195			
Tensión máxima de funcionamiento en VCC	253			
Frecuencia de voltaje de línea (Hz)	50			
Salida de CC				
Corriente máxima de salida de CC para todos los componentes (mA)	1100		2000	
Corriente máxima de salida de CC para todos los componentes: dependencia de la batería	 Batería de 7 Ah con espera de 12 h (recarga de batería al 80% en 72 h) = 550 mA Batería de 7 Ah con espera de 36 h + 15 min de corriente de alarma de 500 mA (recarga de batería a 80% en 72 h) = 150 mA 		arga de min de de batería al	
			 Batería de espera de de batería de batería de batería de espera de (recarga de 80% en 2) Batería de espera de espera de de corrier 	e 18 Ah con e 12 h (recarga a al 80% en 500 mA e 18 Ah con e 36 horas de batería al 4 h) = 480 mA e 18 Ah con e 36 h + 15 min nte de alarma

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000	
		I	de 1000 n batería al = 400 mA	nA (recarga de 80% en 24 h)	
Salida auxiliar 1/2					
Tensión de salida auxiliar 1/2	+12 V/GND				
Tensión de salida nominal auxiliar 1/2 bajo entrada de línea de CA (V CC)	13.8 (+3% / -5%)				
Vpp máx. de salida auxiliar 1/2 (mV)	675				
Rango de tensión de salida auxiliar 1/2 bajo entrada de línea de CA (V CC)	12.82 - 13.9	12.82 – 13.9		13.11 - 14.2	
Corriente de salida auxiliar 1/2 a 25 °C (mA)	500		900		
Salidas					
Corriente de salida supervisada máxima PO -1/PO -2 (mA)	500				
Corriente máxima PO -3 (mA)	100				
Corriente máxima PO +3/PO +4 (mA) (+12 V)			750		
Corriente máxima PO -5 de watchdog (mA)			100		
Option bus					
Tensión de salida nominal de option bus bajo entrada de línea de CA (en V CC)	13.8 (+3% / -5	%)			
Rango de tensión de salida nominal de option bus bajo entrada de línea de CA (V CC)	13.11 - 14.2				
Corriente máxima de option bus 1 a 25 °C (mA)	500		900		
Corriente máxima de option bus 2 a 25 °C (mA)			900		
Batería					
Tipo de batería	12 V/7 Ah Bosch D 126		12 V/7 Ah/12 N Bosch IPS-BAT	//18 Ah 12V-18AH	

AMAX 4000

AMAX 3000

BE



Bandas de frecuencia de funcionamiento	Nivel de potencia para equipos de radio
GSM900	Clase 4 (2 W) - GPRS clase 33
GSM1800	Clase 1 (1 W) - GPRS clase 33
UMTS2100	Clase 3 (0,25 W)

AMAX 3000

AMAX 2100

10.8

por debajo de 11,0

Especificaciones eléctricas: teclados

Condición de batería baja

Condición de batería mínima

(V CC)

(V CC)

	IUI-AMAX4- TEXT (teclado de texto LCD)	IUI-AMAX3- LED16 (teclado LED de 16 zonas)	IUI-AMAX3- LED8 (teclado LED de 8 zonas)	IUI-AMAX- LCD8 (teclado LCD de 8 zonas)
Tensión mínima de funcionamiento en VCC	10.8			
Tensión máxima de funcionamiento en VCC	13.8			14.1
Consumo estándar de corriente (mA)	31			75
Consumo máximo de corriente en mA	100		60	100

Especificaciones mecánicas

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
Dimensiones en cm (Al. x An. x Pr.)	26.0 x 28.0 x 8.35		37.5 x 32.2 x 8.8	
Peso en gr	1950 4		4700	
Características del panel	erísticas del panel			
Número de zonas	8	32		64
Número de zonas en placa	8 16			
Número de usuarios	64	128 250		250
Número de eventos	Memoria de eventos con capacidad para 256 registros identificados con fecha y hora Memoria de eventos EN con capacidad para 256 registros identificados con fecha y hora Memoria de eventos del comunicador con capacidad para 256 registros identificados con fecha y hora			

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000	AMAX 4000
			BE	
Variaciones de códigos PIN	1000000			
Número de dispositivos				
Número de teclados	4	8 16		16
Número de módulos DX 2010		3		6
Número de módulos DX 3010	1	2		
Número de módulos GPRS: B450-M con B442 o B443	Hasta 2 módulos GPRS distintos, cada uno de ellos puede conectarse solo una vez			e ellos puede
Número de módulos IP: B426-M, B450-M	2 (1 si 1 de los módulos GPRS de arriba está conectado, 0 si 2 de los módulos GPRS de arriba están conectados)			conectado, 0 nectados)
Número de receptores de radiofrecuencia	- 1			
Número de repetidores de radiofrecuencia	- DSRF = 0, RADION = 8			
Número de sensores de radiofrecuencia	-	32 64		64
Número de llaveros de radiofrecuencia	- DSRF = 24, RADION = 128			
Zonas				
Zona 1	Fin de línea simple o doble (RFL 2,2 K Ω)Zona incendios de 2 hilos fin de línea simple o doble (RFL 2,2 K Ω) NC, NA		s de 2 hilos, nple o doble	
Zona 2 – 16 COM	7 fin de línea simple o doble (RFL 2,2 KΩ) 15 fin de NC, NA línea simple o doble (RF 2,2 KΩ) NC, NA NC, NA		15 fin de línea simple o doble (RFL 2,2 KΩ) NC, NA	
Sabotaje	Entrada antisabotaje de la carcasa (no disminuye la capacidad de puntos)			
Option bus				
Dimensiones en mm	4 hilos, Ø 0,6 – 1,2			
Longitud de cable máxima (m)	200 (panel a último teclado)			
Longitud de bus máxima (m)	700 (máximo 14 dispositivos, máximo 8 teclados)			

Especificaciones medioambientales

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
Temperatura mínima de funcionamiento en °C	-10			
Temperatura máxima de funcionamiento en °C	55			
Humedad relativa mínima en %	10			
Humedad relativa máxima en %	95			
Clase de protección	IP 30, IK 06			

Certificación

Europa	CE	EN 50130-4 (6/2011) EN 55022 (5/2008) EN 60950-1:2006 + A11:2009
	EN	EN 50131-3, grado 2 Clase ambiental II
Bélgica	INCERT (solo para AMAX 3000 BE)	B-509-0063
Alemania	VDS	Doméstico

Bosch Security Systems B.V. Torenallee 49 5617 BA Eindhoven Países Bajos www.boschsecurity.com © Bosch Security Systems B.V., 2021

Building solutions for a better life.

202112160419