



Modulo de comunicaciones KNX (GPRS KoNeXion)



Índice

- ✓ Justificación y objetivos
- ✓ Módulo GPRS KoNeXion
 - Conectividad
 - Conexionado
 - Accesibilidad
- ✓ Avisos, acciones y visualización
 - Avisos por e-mail's
 - Envío y recepción de SMS's
 - Acciones con llamadas perdidas
 - Servidor web integrado
 - Configuración
- ✓ Conexión IP
 - Conexión IP por GPRS
 - Conexión IP por Ethernet (LAN)
 - Modo router NAT
 - Configuración

Índice



- ✓ Funciones avanzadas
 - Envío y recepción de fecha y hora al bus
 - Sincronización de fecha y hora con servidores NTP
 - Programaciones horarias semanales
 - Funciones lógicas
 - Operaciones lógicas
 - Operaciones matemáticas
 - Comparaciones
 - Escenas
 - Tipos de datos soportados
 - Aviso de fallo de suministro eléctrico
 - Backup de la configuración
 - LOG de eventos
 - Configuración

Justificación y objetivos

Justificación

- Creciente necesidad de establecer comunicaciones con las instalaciones domóticas realizadas con el bus KNX/EIB
- Problemas encontrados en los dispositivos de comunicación existentes para el bus KNX/EIB:
 - ✓ Dependencia de infraestructuras de comunicaciones cableadas (RTB, RDSI, ADSL, ...)
 - ✓ Fiabilidad de la comunicación
 - ✓ Complejidad de uso para el usuario final
 - ✓ Dificultad de programación para el integrador
 - ✓ Elevado coste
 - ✓ Dependencia de servicios específicos de proveedores de telefonía
 - ✓ Etc.

Objetivos técnicos

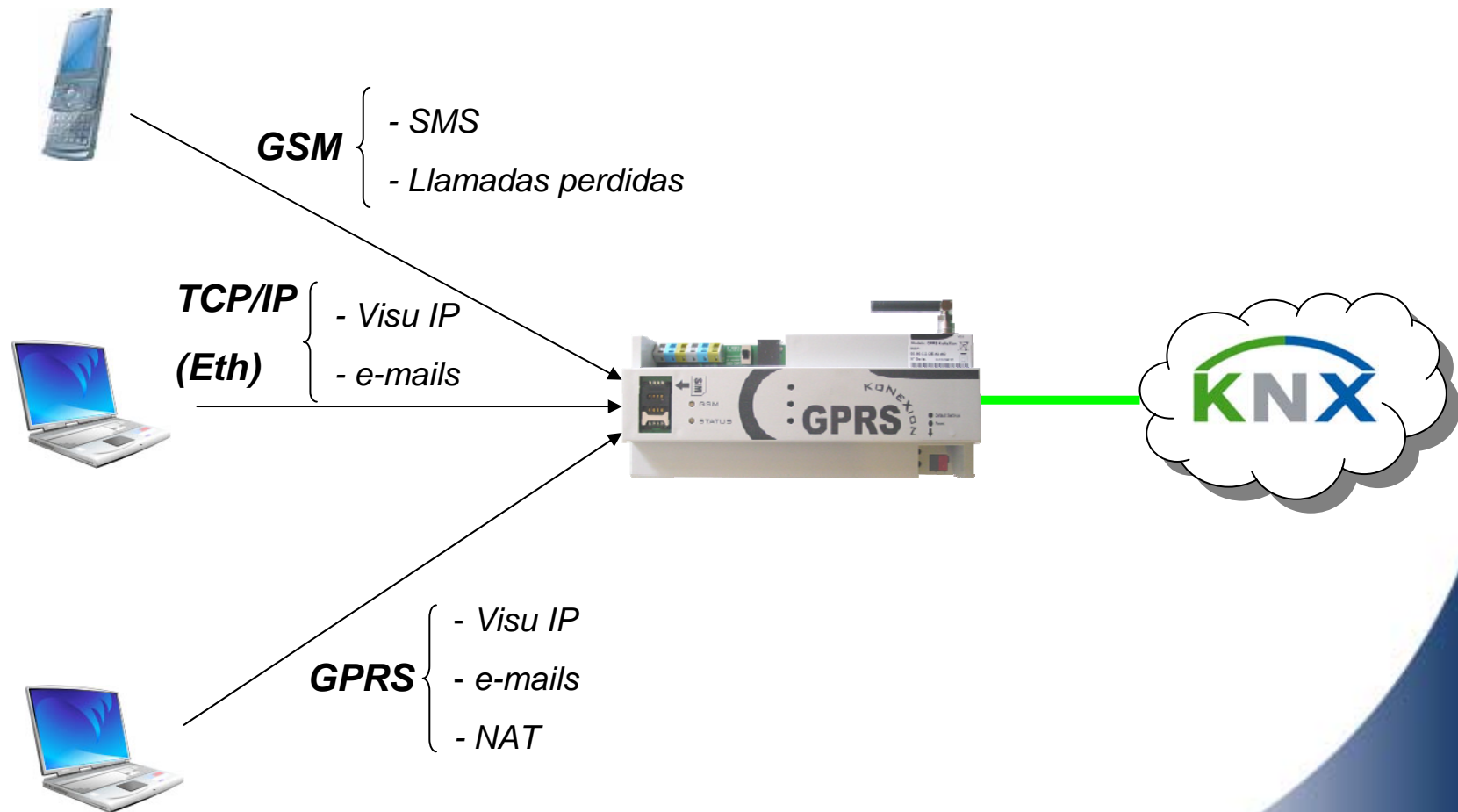
- Comunicación entre el móvil y la instalación KNX/EIB
- Uso de los servicios de mensajería SMS para el intercambio de información
- Uso de la actual red GSM como medio de transporte
- Ventajas que nos aportan las redes de transmisión GSM frente a los sistemas tradicionales:
 - ✓ Cobertura a nivel mundial
 - ✓ Alta disponibilidad de la red
 - ✓ Encriptación de la información transmitida
 - ✓ Transmisión digital de datos (SMS, GSM: 9600bps y GPRS: 115200bps)
 - ✓ Bajo coste económico
 - ✓ Facilidad de implementación

Objetivos comerciales

- Suplir una carencia importante actualmente con mucha demanda entre los clientes finales
- Ser competitivo en costes y funciones frente a sistemas propietarios
- Complemento muy atractivo y completo para las instalaciones
 - ✓ Seguridad y confort
 - ✓ Agrupación de elementos de elevado coste en un solo dispositivo (visu, programadores horarios, avisos/acciones, funciones lógicas, escenas, envío fecha/hora, etc...)
 - ✓ Facilidad de puesta en marcha con una intuitiva interface web
 - ✓ Configuración remota para el instalador
- Muy buen argumento de venta para el instalador

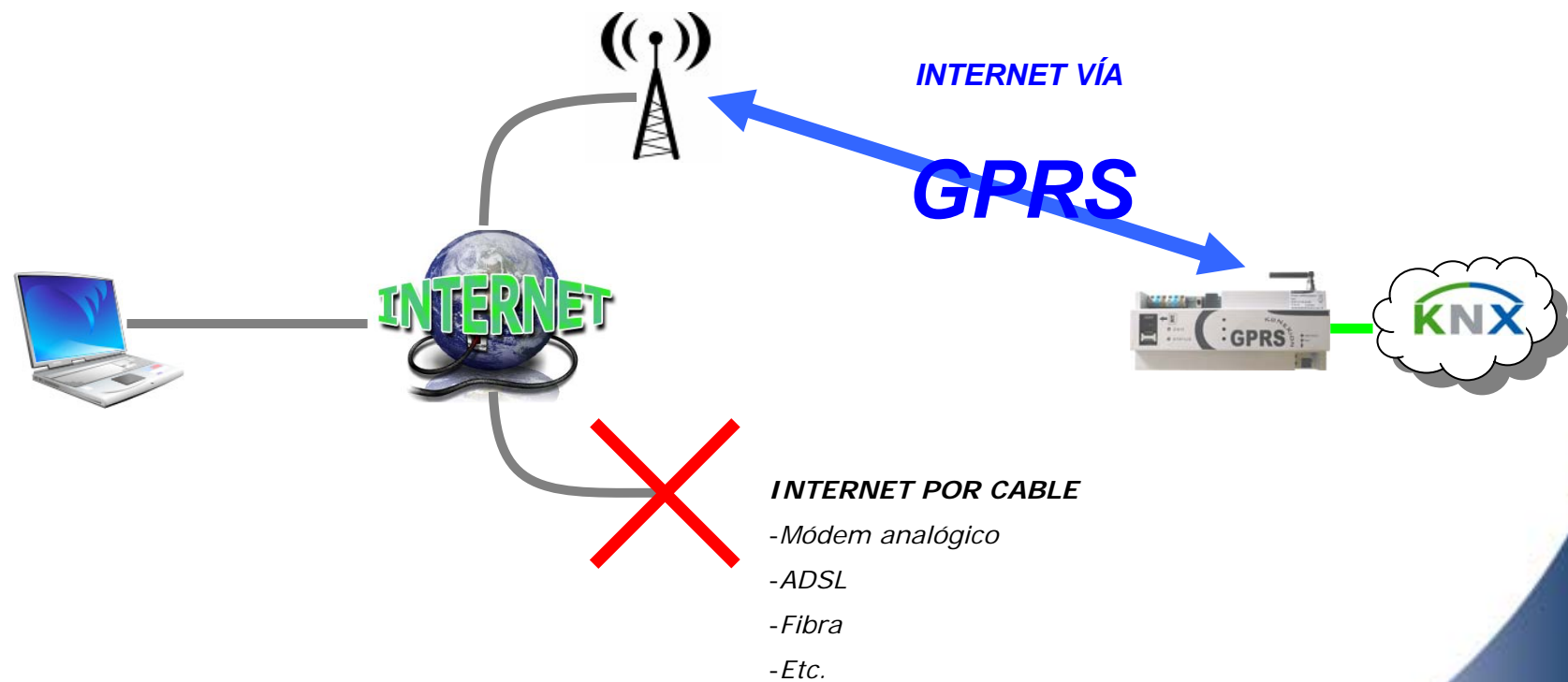
Módulo GPRS KoNeXion

Conectividad

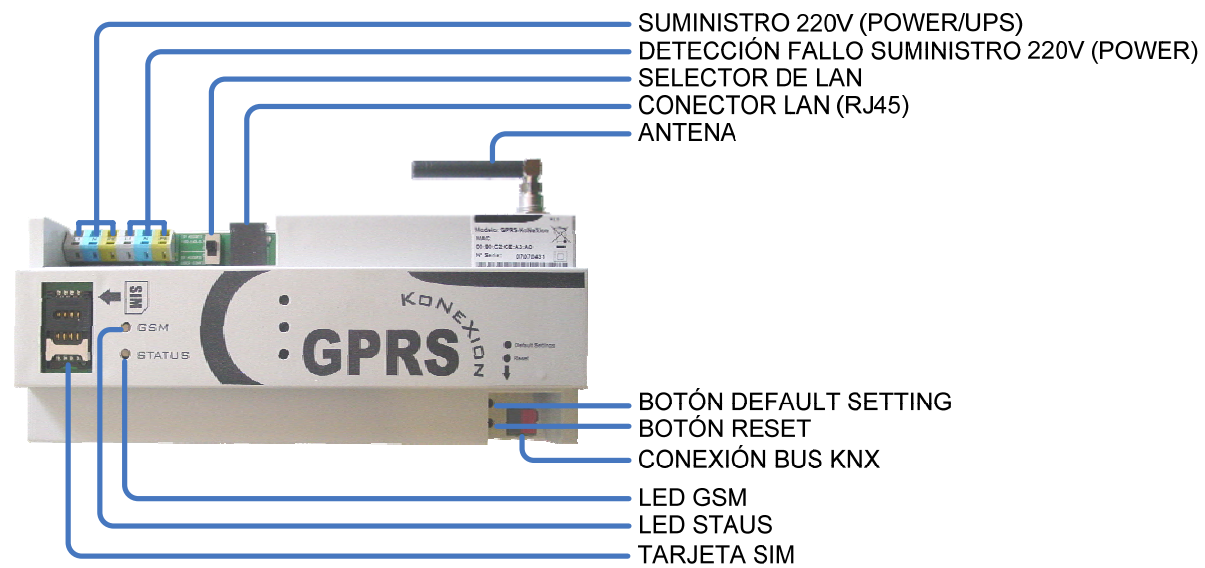


Conectividad

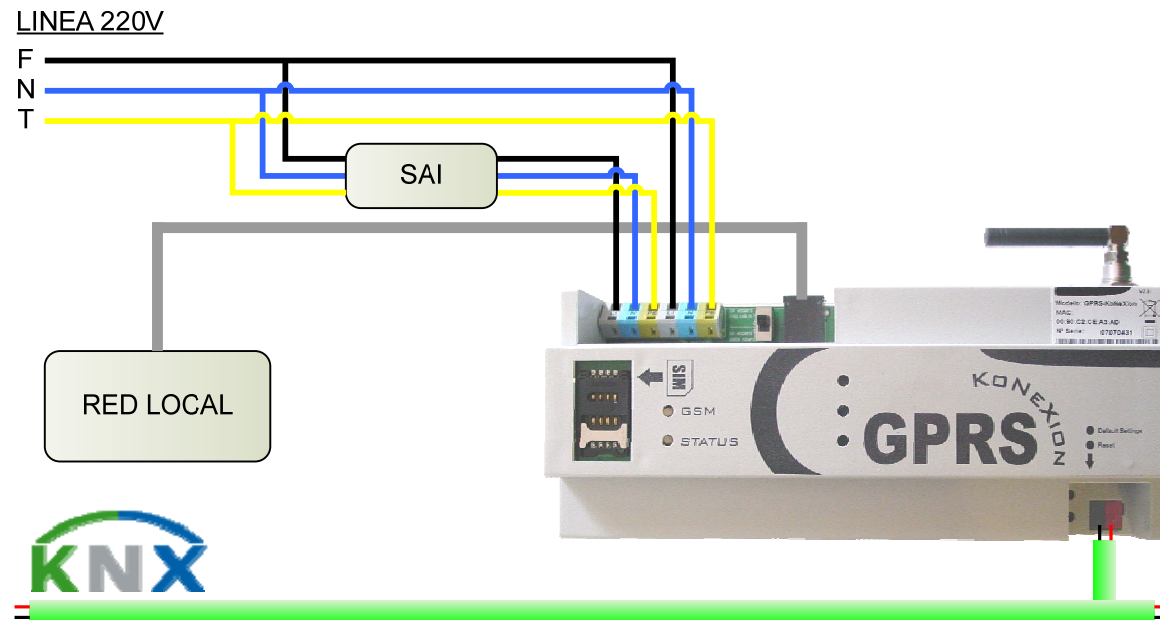
- Permite acceder a instalaciones donde no hay conexión a Internet



Conexionado



Conexionado



Accesibilidad

- Acceso específico web para la configuración (integrador)
 - ✓ Permite un acceso total al dispositivo
 - ✓ <http://192.168.0.56/config.htm>

- Acceso dedicado web para cliente final:
 - ✓ Permite el acceso a funciones de interés para el cliente
 - ✓ No depende del integrador para modificaciones básicas
 - ✓ <http://192.168.0.56/>

Acceso al integrador



PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura:

INICIO

CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU

CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL

VISUALIZACIÓN

CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN

LÓGICA

CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO

CALENDARIO

AGENDA

CONEXIÓN GPRS

CONFIGURACIÓN TCP/IP

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

CONFIGURACIÓN KNX

SUMINISTRO 220V

BACKUP

VER LOG

CAMBIAR CONTRASEÑA

GUARDAR

REINICIAR

PÁGINA DE USUARIO

Muestra la cobertura y los estados del módulo

Muestra la página de inicio del módulo

Configuración de los nombres de la subpáginas de Minivisualización y Visualización

Configuración de todos los parámetros de los objetos de visualización

Visualización de los objetos del módulo

Visualización de los objetos del módulo, permitiendo modificar parámetros básicos

Configuración de las funciones lógicas, comparadores y operaciones matemáticas, así como también, de las escenas.

Configuración de las funciones horarias.

Visualización de las funciones horarias y configuraciones básicas

Las entradas de la agenda y los grupos de pertenencia

Configuración y activación de la conexión GPRS

Configuración de la conexión de red TCP/IP

Configuración del operador telefónico y del servidor de correos SMTP

Configuración del reloj

Configuración de la dirección física KNX

Configuración de los avisos en caso de fallo o restauración del suministro eléctrico.

Copia de seguridad y restauración del módulo

Muestra la secuencia de arranque del módulo

Cambio de contraseña

Salvado de la configuración

Salvado de la configuración y reinicio del módulo

Enlace a la página de usuario final

INICIO


AUTOREFRESCOS

<input type="checkbox"/>	Autorefresco de la visualización
<input checked="" type="checkbox"/>	Autorefresco de la cobertura y estados del módulo
<input checked="" type="checkbox"/>	Autorefresco de la temporización GPRS

ACTUALIZAR

Acceso al cliente

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

INICIO

anāsuslab
KoNeXion
GPRS

AUTOREFRESCOS	
<input type="checkbox"/>	Autorefresco de la visualización
<input checked="" type="checkbox"/>	Autorefresco de la cobertura y estados del módulo
<input checked="" type="checkbox"/>	Autorefresco de la temporización GPRS

ACTUALIZAR

- Muestra la cobertura y los estados del módulo
- Muestra la página de inicio del módulo
- Visualización de los objetos del módulo, permitiendo modificar parámetros básicos
- Minivisualización de los objetos del módulo
- Visualización de las funciones horarias y configuraciones básicas
- Las entradas de la agenda y los grupos de pertenencia
- Configuración y activación de la conexión GPRS
- Configuración de la conexión de red TCP/IP
- Configuración del centro de mensajería de SMS y del servidor de correos SMTP
- Configuración del reloj
- Cambio de contraseña
- Salvado de la configuración
- Salvado de la configuración y reinicio del módulo

INICIO
VISUALIZACIÓN
CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
CALENDARIO
AGENDA
CONEXIÓN GPRS
CONFIGURACIÓN TCP/IP
CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
CAMBIAR CONTRASEÑA
GUARDAR
REINICIAR

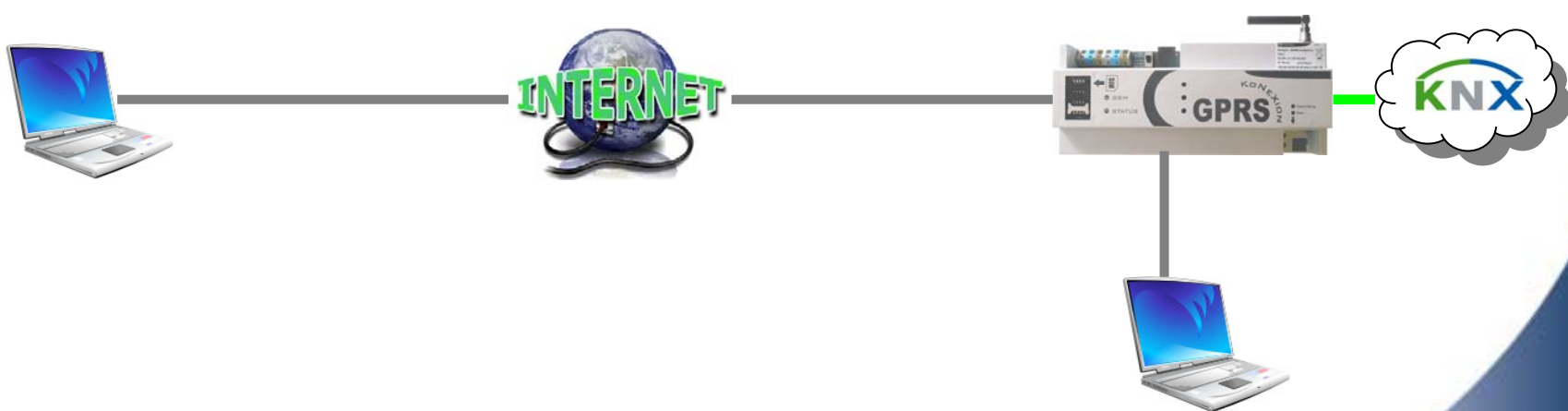
Avisos, acciones y visualización

- Avisos, control y sondeo de la instalación KNX vía SMS
 - ✓ 42 eventos diferentes
- E-mails de aviso como respuesta a telegramas KNX
- Control de funciones KNX mediante llamadas perdidas
 - ✓ 42 acciones con un número distinto para cada acción
- Aviso de fallo y retorno de suministro eléctrico (e-mail y SMS)
- Agenda de:
 - ✓ 10 teléfonos
 - ✓ 10 e-mails
 - ✓ 3 grupos de agenda



y además...

- Servidor web integrado
 - ✓ Visualización de la instalación
 - ✓ Refresco On-Line de los estados
 - ✓ Envío de ordenes al bus
 - ✓ Configuración vía web
 - ✓ Interacción con el resto de funciones mediante variables:
 - Programadores horarios
 - Funciones lógicas, matemáticas y comparadores
 - Escenas



■ Configuración del operador

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR Y DEL SERVIDOR SMTP

CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR SMTP

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR Y DEL SERVIDOR SMTP

CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR SMTP

DIRECCION IP SERVIDOR SMTP	mailhost.terra.es
DIRECCIÓN DE CORREO	anasuslab@terra.es
USUARIO	anasuslab
PASSWORD	●●●●●●●●

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

OPERADOR	GPRS			SMS
	APN	USUARIO	PASSWORD	CENTRO DE CONTROL DE MENSAJES
<input checked="" type="radio"/> Vodafone	airtelnet.es	Vodafone	Vodafone	+34607003110
<input type="radio"/> Movistar	movistar.es	MOVISTAR	MOVISTAR	+34609090909
<input type="radio"/> Orange	internet	CLIENTE	AMENA	+34656000311
<input type="radio"/> Otros				

ACTUALIZAR

INICIO
 CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU
 CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
 VISUALIZACIÓN
 CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
 LÓGICA
 CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
 CALENDARIO
 AGENDA
 CONEXIÓN GPRS
 CONFIGURACIÓN TCP/IP
CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
 CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
 CONFIGURACIÓN KIX
 SUMINISTRO 220V
 BACKUP
 VER LOG
 CAMBIAR CONTRASEÑA
 GUARDAR
 REINICIAR
 PÁGINA DE USUARIO

- Configuración de la agenda



AGENDA


NOMBRES DE LOS GRUPOS

GRUPO 1	<input type="text" value="Alarmas"/>
GRUPO 2	<input type="text" value="Servicio"/>
GRUPO 3	<input type="text" value="Familia"/>

ID	NOMBRE	TELÉFONO	E-MAIL	Alarmas	Servicio	Familia
0	Pablo	666111222	pablo@anasus.es	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Maria	666000111	maria@anasus.es	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Juan	666111222	juan@anasus.es	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Configuración de los nombres de la visualización

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

CONFIGURACIÓN DE LOS NOMBRES DE LAS PÁGINAS DE LA VISUALIZACIÓN

NOMBRES DE LAS PÁGINAS

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

VISUALIZACIÓN

PÁGINAS

- Garaje
- Salon
- Cocina
- Jardin
- Hab 1
- Hab 2
- Hab 3

CONEXIÓN GPRS

CONFIGURACIÓN

INICIO

CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU

CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL

VISUALIZACIÓN

CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN

LÓGICA

CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO

CALENDARIO

AGENDA

CONEXIÓN GPRS

CONFIGURACIÓN TCP/IP

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

CONFIGURACIÓN KIX

SUMINISTRO 220V

BACKUP

VER LOG

CAMBIAR CONTRASEÑA

GUARDAR

REINICIAR

PÁGINA DE USUARIO

Cobertura:

- INICIO
- CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU
- CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
- VISUALIZACIÓN
- CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
- LÓGICA
- CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
- CALENDARIO
- AGENDA
- CONEXIÓN GPRS
- CONFIGURACIÓN TCP/IP
- CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
- CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
- CONFIGURACIÓN KNX
- SUMINISTRO 220V
- BACKUP
- VER LOG
- CAMBIAR CONTRASEÑA
- RESTART/SAVE
- PÁGINA DE USUARIO

CONFIGURACIÓN DE LA VISUALIZACIÓN

ID	VISIBLE / PÁGINA	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (envío)	DIRECCIÓN DE GRUPO (escucha) VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	TIPO DE VISUACIZACIÓN	AL INICIAR MÓDULO	TIPO DE EVENTO	AVISO POR SMS	AVISO POR E-MAIL	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	LLAMADA PERDIDA	
														TELEFONO	VALOR A ENVIAR
0	<input checked="" type="checkbox"/>	Garaje	0/0/1	0/0/101	1 bit	Estado	Lectura	Aviso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OFF
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Garaje	0/0/2	0/0/102	1 bit	Estado	Lectura	Aviso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OFF

[MODIFICAR](#)

ID	VISIBLE / PÁGINA	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (envío)	DIRECCIÓN DE GRUPO (escucha) VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	TIPO DE VISUACIZACIÓN	AL INICIAR MÓDULO	TIPO DE EVENTO	AVISO POR SMS	AVISO POR E-MAIL	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	LLAMADA PERDIDA	
														TELEFONO	VALOR A ENVIAR
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Garaje	0/0/3	0/0/103	1 bit	Todo	Lectura	Sin Funcion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	666123123	ON
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Garaje	0/0/4	0/0/104	1 bit	Todo	Lectura	Sin Funcion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	666123123	ON

[MODIFICAR](#)

ID	VISIBLE / PÁGINA	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (envío)	DIRECCIÓN DE GRUPO (escucha) VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	TIPO DE VISUACIZACIÓN	AL INICIAR MÓDULO	TIPO DE EVENTO	AVISO POR SMS	AVISO POR E-MAIL	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	LLAMADA PERDIDA	
														TELEFONO	VALOR A ENVIAR
4	<input type="checkbox"/>	Garaje	0/0/3	0/0/103	1 bit	Todo	Lectura	Sin Funcion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	666000111	ON
5	<input type="checkbox"/>	Garaje	0/0/4	0/0/104	1 bit	Todo	Lectura	Sin Funcion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	666000111	ON

[MODIFICAR](#)

ID	VISIBLE / PÁGINA	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (envío)	DIRECCIÓN DE GRUPO (escucha) VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	TIPO DE VISUACIZACIÓN	AL INICIAR MÓDULO	TIPO DE EVENTO	AVISO POR SMS	AVISO POR E-MAIL	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	LLAMADA PERDIDA	
														TELEFONO	VALOR A ENVIAR
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Salon	0/0/7	0/0/107	1 bit	Todo	Lectura	Sin Funcion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OFF
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Salon	0/0/8	0/0/108	DPT 5.001	Todo	Lectura	Sin Funcion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	

[MODIFICAR](#)

- Ejemplos de visualización

VISUALIZACIÓN

VOLVER

ACTIVAR AUTO REFRESCO

NOMBRE	VALOR	ENVIAR	ESTADO	EVENTO
sensor 1			■	>
sensor 2			■	>
Puerta		ON OFF	■	
Luz puerta		ON OFF	■	

VISUALIZACIÓN

VOLVER

DESACTIVAR AUTO REFRESCO

NOMBRE	VALOR	ENVIAR	ESTADO	EVENTO
Luz		ON OFF	■	< >
Dimmer	75	Enviar	75	<
Persiana		SUBIR BAJAR		<
Temp ext			21.24	
Alarma		OFF		>
M. entrar		ON		<

VISUALIZACIÓN


VOLVER

DESACTIVAR AUTO REFRESCO

NOMBRE	VALOR	ENVIAR	ESTADO	EVENTO
Lampara 1		ON OFF	■	
Lampara 2	75	Enviar	75	
Temp int			21.25	
Hum int			70.59	
Aire		ON OFF	■	<





■ Modificación de la visu permitida al usuario

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

CONFIGURACIÓN DE LA VISUALIZACIÓN

[VOLVER](#)

NOMBRE	VALOR**	ENVIAR	ESTADO	Alarmas	Servicio	Familia	LLAMADA PERDIDA		EVENTO*	MODIFICAR
							TELEFONO	VALOR A ENVIAR**		
Alarma 1				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OFF <input type="button" value="v"/>	>	<input type="button" value="MODIFICAR"/>
Alarma 2				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OFF <input type="button" value="v"/>	>	<input type="button" value="MODIFICAR"/>
Temp ext			22.75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0.00		<input type="button" value="MODIFICAR"/>
Escena	7	<input type="button" value="Enviar"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		0	<	<input type="button" value="MODIFICAR"/>
Luz 1		<input type="button" value="ON"/> <input type="button" value="OFF"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		OFF <input type="button" value="v"/>	< >	<input type="button" value="MODIFICAR"/>
Luz 2		<input type="button" value="ON"/> <input type="button" value="OFF"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	666111222	ON <input type="button" value="v"/>	< >	<input type="button" value="MODIFICAR"/>

***EVENTO**

> Eventos en la instalación realizan avisos por SMS y/o E-MAIL

< Mensajes SMS realizan acciones en la instalación

< > Eventos en la instalación realizan avisos por SMS y/o E-MAIL y Mensajes SMS realizan acciones en la instalación

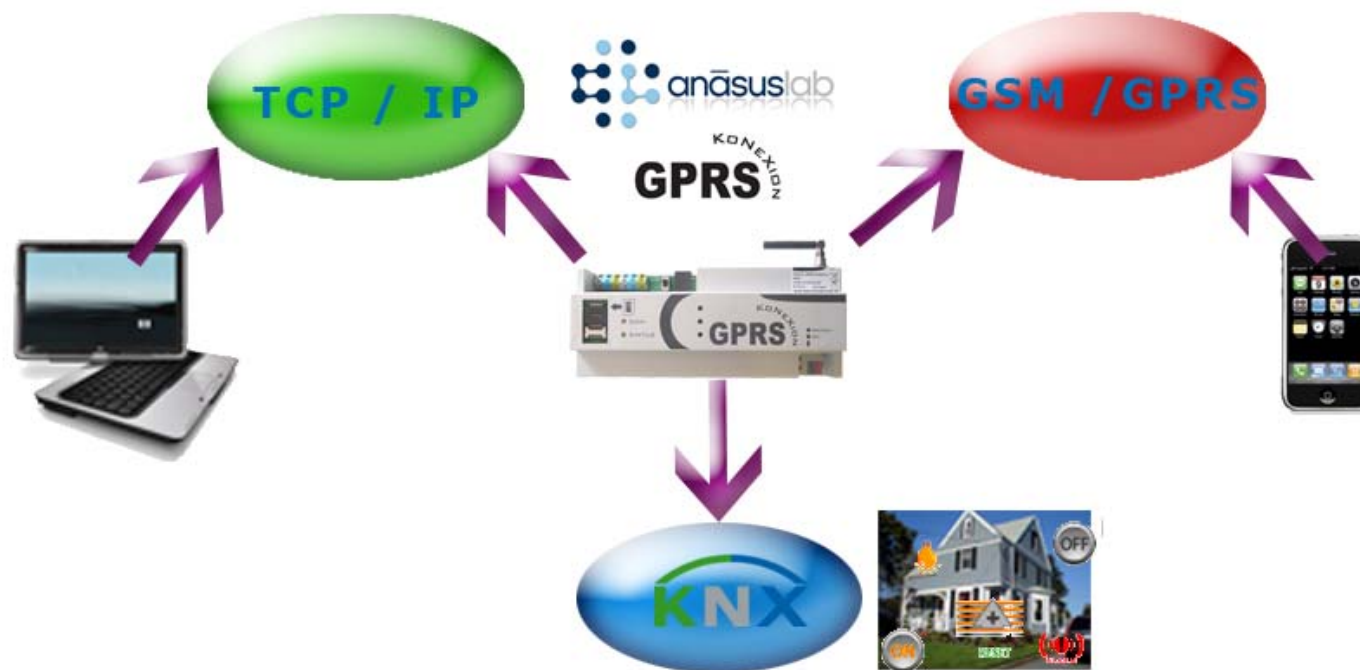
****TIPOS DE PUNTO DE DATO**

1 bit	1 bit. Ej.: ON/OFF.
DPT 5.010	1 byte, valor 0-255 sin signo. Ej.: escenas.
DPT 5.001	1 byte, porcentaje 0-100%. Ej.: valor dimmer.
DPT 9.00*	2 bytes, valor coma flotante. Ej.: temperatura, lux.

[PÁGINA DE USUARIO](#)

Conexión IP

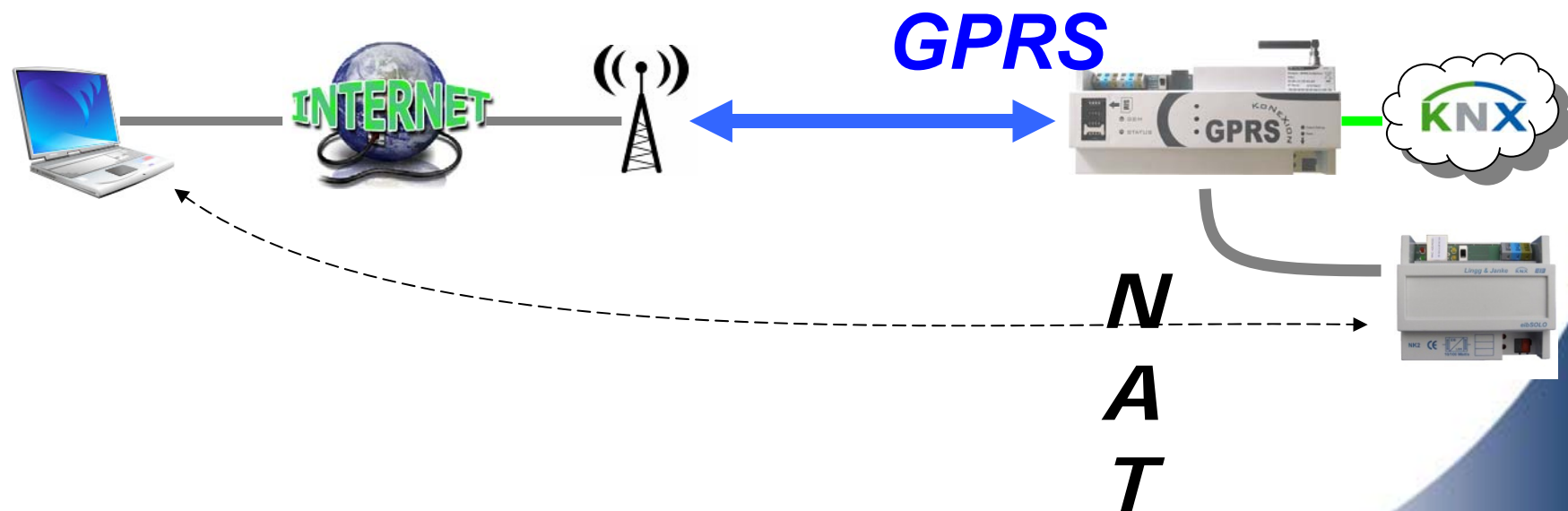
- Diferentes accesos IP
 - ✓ Con sesión de datos GPRS
 - ✓ Con acceso por Ethernet (LAN)



- Múltiples formas de activar/desactivar la sesión GPRS
 - ✓ Desde la visualización: Nombrando un objeto como "gprs"
 - ✓ Con SMS's: <gprs.on,25>, se inicia la sesión durante 25 min.
 - ✓ Con llamadas perdidas
 - ✓ Con telegramas desde el bus
 - ✓ Desde la página de "Configuración GPRS"


- Notificación de la IP pública asignada al módulo GPRS KoNeXion
 - ✓ Envío por mail
 - ✓ Accediendo por el acceso LAN a la página "Configuración GPRS"

- Permite ser utilizado como un router con funciones de NAT, para acceder a servicios IP de una instalación. Por ejemplo
 - ✓ Monitorizar telegramas con el ETS: Haciendo NAT a un programador IP para monitorizar telegramas durante las fases iniciales en la puesta en marcha de una instalación



- Configuración de la conexión GPRS

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

CONEXIÓN GPRS

VISUALIZACIÓN

ACTIVAR CONEXIÓN GPRS

Al activar la conexión GPRS se perderá la conexión con el módulo hasta que la conexión GPRS esté activa

E-MAIL PARA EL ENVÍO DE IP PÚBLICA

TIEMPO DE CONEXIÓN GPRS

Temporizada

Duración de la conexión minutos

NOTA: si se selecciona "Tarifa Plana" no se tendrá en cuenta la duración de la conexión GPRS establecida por el usuario

REACTIVACIÓN DE CONEXIÓN GPRS

Si la conexión esta activa y hay un corte de suministro eléctrico, al volver el suministro, reactivar la conexión de forma automática

ACTUALIZAR

GUARDAR

REINICIAR

PÁGINA DE USUARIO

- INICIO
- CONFIGURACIÓN
- HOMBRES VISU
- CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
- VISUALIZACIÓN
- CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
- LÓGICA
- CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
- CALENDARIO
- AGENDA
- CONEXIÓN GPRS**
- CONFIGURACIÓN TCP/IP
- CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
- CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
- CONFIGURACIÓN KNX
- SUMINISTRO 220V
- BACKUP
- VER LOG
- CAMBIAR CONTRASEÑA

■ Configuración de la conexión GPRS

PASARELA GPRS KoNeXion

GPRS activo

CONEXI **CONEXIÓN GPRS TEMPORIZADA ACTIVA -> IP: 77.208.118.195**

INICIO

CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU

CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL

VISUALIZACIÓN

CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN

LÓGICA

CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO

CALENDARIO

AGENDA

CONEXIÓN GPRS

CONFIGURACIÓN TCP/IP

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

CONFIGURACIÓN KNX

SUMINISTRO 220V

BACKUP

VER LOG

CAMBIAR CONTRASEÑA

GUARDAR

REINICIAR

PÁGINA DE USUARIO

VISUALIZACIÓN

CORTAR CONEXIÓN GPRS

TIEMPO RESTANTE DE LA CONEXIÓN GPRS

0días 1hor 59min 1seg

Este tiempo se actualiza cada minuto.

TIEMPO DE LA CONEXIÓN GPRS

Seleccione la duración en minutos

ACTUALIZAR TIEMPO

NOTA: La conexión GPRS finalizará cuando finalice el contador o el usuario haga click en el boton "CORTAR CONEXIÓN GPRS"

CAMBIAR CONEXIÓN A TARIFA PLANA

CAMBIAR A TARIFA PLANA

REACTIVACIÓN DE CONEXIÓN GPRS

Si la conexión está activa y hay un corte de suministro eléctrico, al volver el suministro, reactivar la conexión de forma automática

ACTUALIZAR

- Configuración de la conexión Ethernet y de la funcionalidad de router (NAT)

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: ■ ■ ■ ■

CONFIGURACIÓN TCP/IP

CONFIGURACIÓN TCP/IP

PASARELA GPRS KoNeXion

DIRECCION IP	192.168.0.56
MASCARA SUBRED	255.255.255.0
PUERTA DE ENLACE	192.168.0.1
PUERTO WEB	80
DNS1	208.67.222.222
DNS2	208.67.220.220

ATENCIÓN: L

NAT*

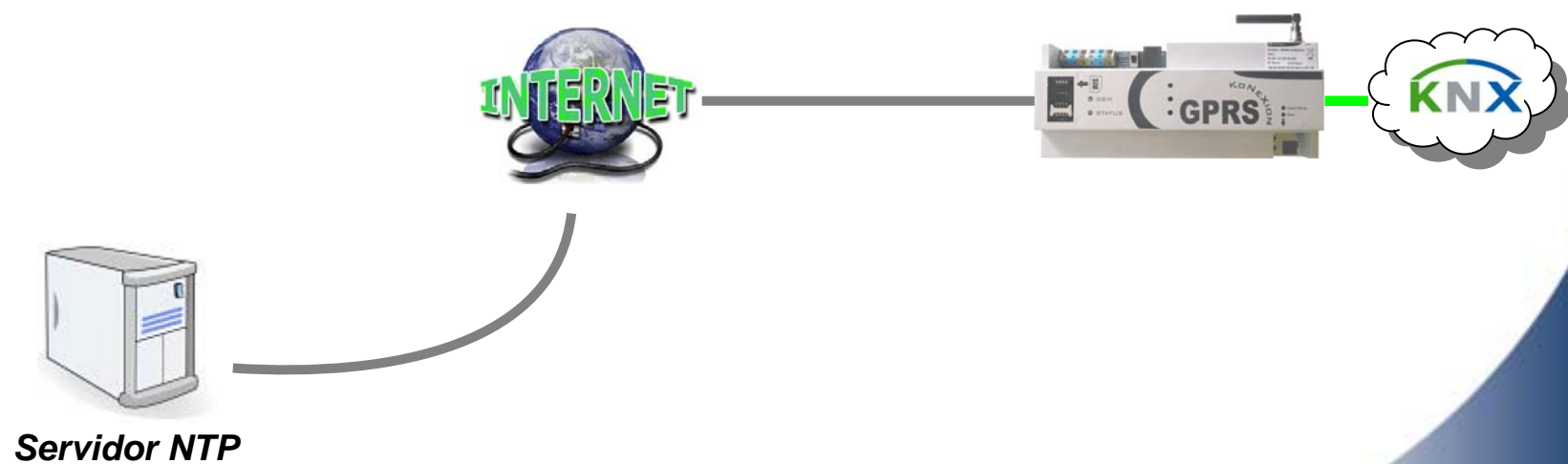
DIRECCION IP	192.168.0.2
--------------	-------------

Del puerto 1 a 2049 no se realiza el NAT.

INICIO
 CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU
 CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
 VISUALIZACIÓN
 CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
 LÓGICA
 CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
 CALENDARIO
 AGENDA
 CONEXIÓN GPRS
CONFIGURACIÓN TCP/IP
 CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
 CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
 CONFIGURACIÓN KHX
 SUMINISTRO 220V
 BACKUP
 VER LOG
 CAMBIAR CONTRASEÑA
 GUARDAR
 REINICIAR
 PÁGINA DE USUARIO

Funciones avanzadas

- Reloj interno
 - ✓ Envío de Fecha/Hora al bus
 - ✓ Actualización automática mediante conexión a servidores de hora NTP de Internet (Por GPRS y Ethernet)
 - ✓ Personalización de los intervalos de actualización



■ Configuración del reloj



Cobertura: ■ ■ ■ ■

- INICIO
- CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU
- CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
- VISUALIZACIÓN
- CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
- LÓGICA
- CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
- CALENDARIO
- AGENDA
- CONEXIÓN GPRS
- CONFIGURACIÓN TCP/IP
- CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
- CONFIGURACIÓN DEL RELOJ**
- CONFIGURACIÓN KIX
- SUMINISTRO 220V
- BACKUP
- VER LOG
- CAMBIAR CONTRASEÑA
- GUARDAR
- REINICIAR
- PÁGINA DE USUARIO

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

FECHA Y HORA

Mi 26/11/2008 17:44:51

ACTUALIZACIÓN DE FECHA Y HORA MANUALMENTE

Día: Mes: Año:
Horas: Minutos: Segundos:

ACTUALIZACIÓN DE FECHA Y HORA MEDIANTE UN RELOJ DE INTERNET

Servidor:
Zona Horaria (+1: España ,excepto Canarias):
 Actualización automática cada: Horas
Más información aquí
[Lista de servidores de Hora aquí](#)

ENVÍO / RECEPCIÓN DE FECHA Y HORA EN EL BUS

Enviar o recibir la fecha y hora del bus:

Si es envío, cada: Minutos

Día de la semana:

Dirección de grupo para la fecha:
Dirección de grupo para la hora:

- Programaciones horarias semanales
 - ✓ Hasta 12 funciones horarias
 - ✓ Envío de valores con diferentes puntos de datos
 - ✓ Acceso independiente para el usuario
 - ✓ Alimentación permanente del reloj con batería de Litio



■ Configuración del calendario



CALENDARIO

Cobertura: ■ ■ ■ ■

FECHA Y HORA DEL MÓDULO GPRS KoNeXion

Ma 21/10/2008 18:49:09

NOMBRE	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	HORA hor:min	ACTIVO
riego on	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14 : 26	<input checked="" type="checkbox"/>
riego off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>
luces on	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>
luces off	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>

ACTUALIZAR

NOMBRE	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	HORA hor:min	ACTIVO

ACTUALIZAR

NOMBRE	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	HORA hor:min	ACTIVO

ACTUALIZAR

- INICIO
- CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU
- CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
- VISUALIZACIÓN
- CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
- LÓGICA
- CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
- CALENDARIO**
- AGENDA
- CONEXIÓN GPRS
- CONFIGURACIÓN TCP/IP
- CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
- CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
- CONFIGURACIÓN KNX
- SUMINISTRO 220V
- BACKUP
- VER LOG
- CAMBIAR CONTRASEÑA
- RESTART/SAVE
- PÁGINA DE USUARIO

CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO

FECHA Y HORA DEL MÓDULO GPRS KoNeXion

Ma 21/10/2008 18:48:42

ID	VISIBLE	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (send)	TIPO DE PUNTO DE DATO	VALOR A ENVIAR	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	HORA hor:min	ACTIVO
0	<input checked="" type="checkbox"/>	riego on	5/5/5	1 bit	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14 : 26	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="checkbox"/>	riego off	5/5/5	1 bit	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	luces on	1/1/1	1 bit	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	luces off	1/1/1	1 bit	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>

[MODIFICAR](#)

ID	VISIBLE	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (send)	TIPO DE PUNTO DE DATO	VALOR A ENVIAR	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	HORA hor:min	ACTIVO
4	<input type="checkbox"/>			1 bit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00 : 00	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>			1 bit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00 : 00	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>			1 bit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00 : 00	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>			1 bit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00 : 00	<input type="checkbox"/>

[MODIFICAR](#)

- Comparaciones
 - ✓ Igual, distinto, mayor y menor
 - ✓ Mayor o igual
 - ✓ Menor o igual

- Funciones lógicas
 - ✓ AND
 - ✓ OR
 - ✓ Gate

- Escenas

Cobertura: ■ ■ ■ ■

INICIO

CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU

CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL

VISUALIZACIÓN

CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN

LÓGICA

CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO

CALENDARIO

AGENDA

CONEXIÓN GPRS

CONFIGURACIÓN TCP/IP

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

CONFIGURACIÓN KNX

SUMINISTRO 220V

BACKUP

VER LOG

CAMBIAR CONTRASEÑA

RESTART/SAVE

PÁGINA DE USUARIO

PASARELA GPRS KoNeXión

CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES LÓGICAS

NOTA: Para ver los estados de las entradas y resultado hay que refrescar manualmente la página

ACTUALIZAR

ID	NOMBRE	RESTAURACIÓN SUMINISTRO 220V			ENTRADA 1			OPERACIÓN	ENTRADA 2			RESULTADO								
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO, VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN		DIR. GRUPO, VARIABLE, VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES
0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	
1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	

MODIFICAR

ID	NOMBRE	RESTAURACIÓN SUMINISTRO 220V			ENTRADA 1			OPERACIÓN	ENTRADA 2			RESULTADO								
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO, VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN		DIR. GRUPO, VARIABLE, VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	

MODIFICAR

ID	NOMBRE	RESTAURACIÓN SUMINISTRO 220V			ENTRADA 1			OPERACIÓN	ENTRADA 2			RESULTADO								
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO, VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN		DIR. GRUPO, VARIABLE, VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES
4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	

MODIFICAR

ID	NOMBRE	RESTAURACIÓN SUMINISTRO 220V			ENTRADA 1			OPERACIÓN	ENTRADA 2			RESULTADO								
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO, VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN		DIR. GRUPO, VARIABLE, VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES
6		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	==	1 bit	■	<input checked="" type="checkbox"/>	=>			1 bit	■	■		<input checked="" type="checkbox"/>	

MODIFICAR

ID	NOMBRE	RESTAURACIÓN SUMINISTRO 220V	ENTRADA 1			OPERACIÓN	ENTRADA 2			RESULTADO					
----	--------	------------------------------	-----------	--	--	-----------	-----------	--	--	-----------	--	--	--	--	--

- Ejemplo 1: Realizar avisos (SMS) de los resultados de las operaciones lógicas

NOTA: Para ver los estados de los operadores lógicos hay que refrescar manualmente la página

ACTUALIZAR

ID	NOMBRE	RESTAURACIÓN SUMINISTRO 220V		OPERADOR 1				OPERACIÓN	OPERADOR 2				RESULTADO							
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO VARIABLE VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES	
0	Temper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3/3/3	DPT 9.00X	22.22	<input checked="" type="checkbox"/>	>	30.25	DPT 9.00X	30.25	<input type="checkbox"/>	=>	temp	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1
1	aviso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4/4/4	1 bit		<input checked="" type="checkbox"/>	AND	4/4/5	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=>	aviso	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

MODIFICAR

CONFIGURACIÓN DE LA VISUALIZACIÓN

ID	VISIBLE / PÁGINA	NOMBRE	DIRECCIÓN DE GRUPO (envío)	DIRECCIÓN DE GRUPO (escucha) VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO*	TIPO DE VISUACIZACIÓN	REPONER EN EL BUS	LECTURA DEL BUS	TIPO DE EVENTO	AVISO POR SMS	AVISO POR E-MAIL	Alarmas	Servicio	Familia	LLAMADA PERDIDA		BORRAR ELEMENTO
															TELEFONO	VALOR A ENVIAR	
6	<input type="checkbox"/> cocina	Temp alta		temp	1 bit	Todo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aviso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		OFF	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/> cocina	aviso		aviso	1 bit	Todo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aviso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		OFF	<input type="checkbox"/>

■ Ejemplo 2: Escenas

ID	NOMBRE	RESTAUARACIÓN SUMINISTRO 220V		OPERADOR 1			OPERACIÓN	OPERADOR 2			RESULTADO									
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO		AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO VARIABLE VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES
2	Escena 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2/2/2	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	OR	2/2/3	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=>	scn1	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1
3	Escena 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	scn1	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SCN		1 bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=>	1/1/2	DPT 5.001	<input type="checkbox"/>	75	75	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="button" value="MODIFICAR"/>																				
ID	NOMBRE	RESTAUARACIÓN SUMINISTRO 220V		OPERADOR 1			OPERACIÓN	OPERADOR 2			RESULTADO									
		PETICIÓN DE LECTURA	EJECUCIÓN DE LA LÓGICA	DIR. GRUPO VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO		AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO VARIABLE VALOR	TIPO DE PUNTO DE DATO	ESTADO	AL RECIBIR TRAMA O VARIABLE REALIZAR OPERACIÓN	DIR. GRUPO	VARIABLE	TIPO DE PUNTO DE DATO	SALIDA NEGADA	ESTADO	VALOR OPCIONAL ENVÍO	ENVIAR SIEMPRE	DEJAR PASAR VALOR O RANGO DE VALORES
4	Escena 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	scn1	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SCN		1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=>	1/1/3	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Escena 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	scn1	1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SCN		1 bit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=>	1/1/4	DPT 5.001	<input type="checkbox"/>	25	25	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="button" value="MODIFICAR"/>																				

- Múltiples tipos de puntos de datos
- 1 bit
- DPT 5.001 (1 byte): Valor entre 0 y 100 (%)
 - ✓ P. ej.: Valor dimmer
- DPT 5.010 (1 byte): Valor entre 0 y 255 sin signo
 - ✓ P. ej. : Valor escenas
- DPT 9.00X (2 byte): Valor entre -671088.62 y 670760,1
 - ✓ Valor coma flotante
 - ✓ P. ej. : Valor temperatura, luxes, etc...

- Detección de fallo y recuperación de suministro eléctrico
 - ✓ Aviso por mail y SMS
 - ✓ Notificación a los grupos asignados

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

CONFIGURACIÓN DE LOS AVISOS POR FALLO Y RESTAURACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

INICIO CONFIGURACIÓN

AVISO POR SMS AVISO POR E-MAIL Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3

CONFIGURACIÓN DE LOS AVISOS POR FALLO Y RESTAURACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO


	AVISO POR SMS	AVISO POR E-MAIL	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
En caso de fallo o restauración del suministro eléctrico, realizar aviso por:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACTUALIZAR

SUMINISTRO 220V
BACKUP
VER LOG
CAMBIAR CONTRASEÑA
GUARDAR
REINICIAR
PÁGINA DE USUARIO

- Backup de la configuración
 - ✓ Salvado y recuperación mediante un archivo

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

BACKUP

BACKUP

BACKUP

GUARDAR

Descargar el archivo de configuración**

Cargar el archivo de configuración

Examinar...

ENVIAR

NOTA: El módulo se reiniciará tras enviar el archivo de backup

INICIO

CONFIGURACIÓN HOMBRÉS VISU

CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL

VISUALIZACIÓN

CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN

LÓGICA

CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO

CALENDARIO

AGENDA

CONEXIÓN GPRS

CONFIGURACIÓN TCP/IP

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

CONFIGURACIÓN KIX

SUMINISTRO 220V

BACKUP

VER LOG

CAMBIAR CONTRASEÑA

GUARDAR

REINICIAR

PÁGINA DE USUARIO

- LOG de eventos
- Permite supervisar:
 - ✓ Secuencia de inicio del módulo
 - ✓ Detalle de los mensajes SMS's entrantes y salientes
 - ✓ E-mail's generados
 - ✓ Actualizaciones de la fecha/hora de servidores NTP
 - ✓ Control de conexiones GPRS
 - ✓ Fallos de suministro eléctrico
 - ✓ ...
- Muy útil para detectar errores de:
 - ✓ Proveedor de servicios y configuración GPRS/SMS y SMTP (mail)
 - ✓ Configuración TCP/IP

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura: 

- INICIO
- CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU
- CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL
- VISUALIZACIÓN
- CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
- LÓGICA
- CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
- CALENDARIO
- AGENDA
- CONEXIÓN GPRS
- CONFIGURACIÓN TCP/IP
- CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
- CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
- CONFIGURACIÓN KIX
- SUMINISTRO 220V
- BACKUP
- VER LOG
- CAMBIAR CONTRASEÑA
- GUARDAR
- REINICIAR
- PÁGINA DE USUARIO

LOG

```
Mi 26/11/2008 17:35:00 --- AnasusLab-GPRS KoNeXion-V 1.1.08.11.24
Mi 26/11/2008 17:35:13 --- Backup: backup.knx -> Variables
Mi 26/11/2008 17:35:13 --- IP de usuario: 192.168.0.56
Mi 26/11/2008 17:35:13 --- Cerrando conexión GPRS
Mi 26/11/2008 17:35:13 --- Interface table:
Mi 26/11/2008 17:35:13 --- # 0
Mi 26/11/2008 17:35:14 --- IP: 192.168.0.56
Mi 26/11/2008 17:35:14 --- Mask: 255.255.255.0
Mi 26/11/2008 17:35:14 --- UP: yes
Mi 26/11/2008 17:35:14 --- Type: eth *****
Mi 26/11/2008 17:35:14 --- MTU: 600
Mi 26/11/2008 17:35:14 --- F: *
Mi 26/11/2008 17:35:15 --- # 9
Mi 26/11/2008 17:35:15 --- IP: 0.0.0.0
Mi 26/11/2008 17:35:15 --- Mask: 255.255.255.255
Mi 26/11/2008 17:35:15 --- UP: no
Mi 26/11/2008 17:35:15 --- Type: ppp *****
```

LOG

Descargar el archivo de log**


ACTIVAR LOG

El Log automáticamente de desactivará a los 20 minutos.

BORRAR LOG

**Para poder descargar el archivo hay hacer clic en el enlace con el botón derecho, seleccionar "guardar destino o enlace como" y elegir el destino del archivo

- **Dirección física KNX**
 - ✓ Se asigna desde el mismo entorno web de configuración
 - ✓ Permite encender/apagar el LED de programación para la detección desde el ETS



The screenshot displays the web configuration interface for the PASARELA GPRS KoNeXion device. The main menu on the left includes options such as INICIO, CONFIGURACIÓN NOMBRES VISU, CONFIGURACIÓN VISU, SMS, E-MAIL, VISUALIZACIÓN, CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN, LÓGICA, CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO, CALENDARIO, AGENDA, CONEXIÓN GPRS, CONFIGURACIÓN TCP/IP, CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR, CONFIGURACIÓN DEL RELOJ, CONFIGURACIÓN KNX (highlighted), SUMINISTRO 220V, BACKUP, VER LOG, CAMBIAR CONTRASEÑA, GUARDAR, REINICIAR, and PÁGINA DE USUARIO. The main content area is titled 'CONFIGURACIÓN KNX' and features a 'DIRECCIÓN FÍSICA' section with a text input field containing '1.1.159' and an 'ACTUALIZAR' button. Below this is the 'LED DE PROGRAMACIÓN' section, which includes 'ON' and 'OFF' buttons and an 'ACTUALIZAR' button. A status table on the left of the main content area shows error codes and their descriptions.

VALOR	DESCRIPCIÓN
0	Sin error
1	Error en el
2	Error en la
3	No hay cor
4	No hay tarj
5	No hay cot
6	Fallo de ss

- **Notificación de errores en el bus**
 - ✓ 0: Sin errores
 - ✓ 1: Error en el envío de un mail
 - ✓ 2: Error en la conexión GPRS
 - ✓ 3: No hay comunicación con el módem
 - ✓ 4: No hay tarjeta SIM
 - ✓ 5: Sin cobertura
 - ✓ 6: Fallo de suministro

PASARELA GPRS KoNeXion

Cobertura ■■■

CONFIGURACIÓN KNX

DIRECCIÓN FÍSICA
11159
ACTUALIZAR

LED DE PROGRAMACIÓN
ON OFF
ACTUALIZAR

DIRECCIÓN DE GRUPO DE ENVÍO PARA ERRORES DEL MÓDULO GPRS KoNeXion
1/1/159
ACTUALIZAR

VALOR DE LOS POSIBLES ERRORES (DTP 5.010 1 byte)

0	Sin errores.
1	Error en el envío de un correo electrónico.
2	Error en la conexión GPRS.
3	No hay comunicación con el MODEM.
4	No hay tarjeta SIM.
5	No hay cobertura.
6	Fallo de suministro.

INICIO
 CONFIGURACIÓN NOMBRES VISI
 CONFIGURACIÓN VISI, SMS, E MAIL
 VISUALIZACIÓN
 CONFIGURACIÓN VISUALIZACIÓN
 LÓGICA
 CONFIGURACIÓN DEL CALENDARIO
 CALENDARIO
 AGENDA
 CONEXIÓN GPRS
 CONFIGURACIÓN TCP/IP
 CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR
 CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
CONFIGURACIÓN KNX
 SIMBIOSIS ZIPP
 BACKUP
 VER LOG
 CAMBIAR CONTRASEÑA
 GUARDAR
 REINICIAR
 PÁGINA DE USUARIO

DIRECCIÓN DE GRUPO DE ENVÍO PARA ERRORES DEL MÓDULO GPRS KoNeXion

1/1/159

ACTUALIZAR

VALOR DE LOS POSIBLES ERRORES (DTP 5.010 1 byte)

0	Sin errores.
1	Error en el envío de un correo electrónico.
2	Error en la conexión GPRS.
3	No hay comunicación con el MODEM.
4	No hay tarjeta SIM.
5	No hay cobertura.
6	Fallo de suministro.