

1. Introducción

• Funcionamiento

El panel VIDEOFIED™ GPRS permite enviar en una sola comunicación los códigos de alarmas y los vídeos asociados a través de la comunicación GPRS denominada de máquina a máquina, o también información GPRS.

Dicha comunicación GPRS sólo será posible si su panel VIDEOFIED™ GPRS está conectada a una central receptora de alarma (equipada e integrada en panel de recepción GPRS).

El modo de llamada de voz y email no son posibles en conexión GPRS. Como cualquier equipo GSM/GPRS, este producto necesita una tarjeta SIM con unas propiedades adecuadas y específicas (en función del operador), que habrá que indicar en el menú : **PARÁMETROS GPRS**

• Qué tipo de tarjeta elegir

La tarjeta que debe elegir es una tarjeta denominada GPRS (o bien máquina a máquina) de un mínimo de 2Mo al mes o compartidas para la que el puerto 888 debe estar abierto.

Otras informaciones de la tarjeta SIM necesarias para su instalación:

- La APN
- El USUARIO
- La CONTRASEÑA

Observación : El código PIN debe estar desactivado o tener indicado el valor 0000. La estación monit. debe precisarle las IP adress (o Domain Name) de los receptores FRONTEL.

Si el Domain Name está informado, prevalece sobre la IP adress.

• Inserción de la tarjeta SIM

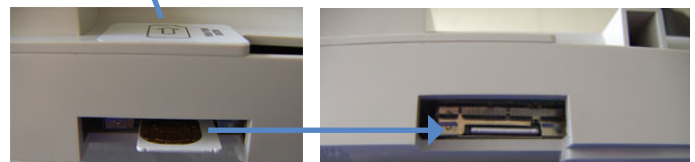
Antes incluso de colocar las baterías en el panel, es conveniente introducir la tarjeta SIM en el módem GPRS del panel situado en el lado (pistas de la tarjeta hacia arriba, la muesca se introduce en el módem). Introducir la tarjeta hasta el final, hasta que suene un clic. Inserción de tipo push-push (para extraer la tarjeta es necesario volver a empujar en la parte de arriba para conseguir que salga del módem).

• Funcionamiento del panel VIDEOFIED™ GPRS

El panel GPRS presenta las mismas características que una Visio1000/V6000/V7000.

Su funcionamiento se fundamenta sobre el principio de que la primera cámara que detecte la intrusión va a descargar automáticamente un vídeo de 10 segundos en el ordenador de la central receptora de alarma. Si el resto de cámaras se activan, éstas envían una información al operador que dispone entonces de la posibilidad de solicitar la teledescarga de estos vídeos nuevos.

Dentro del menú **PROGRAMABLE PROPIEDADES / GPRS PERMANENT** deje el modo **AUTO** por defecto, so pena de sobreconsumo del panel. Si está seleccionado el modo **ON** el panel tendrá una autonomía inferior a 1 mes.



No introduzca la tarjeta SIM por encima del panel, sino en uno de sus lados.



2. La programación : parametrización de la central receptora de alarma y de laVisualización del teclado

¿CONECTADO CON
ESTACIÓN MONIT.?

FORMATO : *(Seleccione
FRONTEL)*

PREFIJO TELÉFONO:

NÚMERO CUENTA:

FRONTEL NBR 1:
(Introduzca 0)

FRONTEL IP1:

TEST PERIÓDICO :
24 HORAS

HORA DE TEST :
00

¿MODIFICACIÓN
CÓDIGO/ESTADO ?



¿ACTIVAR
CIRCUNVALACIÓN?

INTRODUZCA SU ID:


NUM. TFN. PANEL:


INTRODUZCA NBRE Y
DIR. LUEGO YES

Acciones y comentarios

Utilice las flechas   seleccione **FRONTEL** y confirme a continuación pulsando la tecla [YES].









Introduzca el código Transmisor (cuenta) especificado por la central receptora de alarma +  (4 cifras mínimo).



Nº Tel del servidor FRONTEL en conexión RTC/PSTN. Introducir **0** +  (realizar la misma operación para **FRONTEL NBR 2**, introducir **0**) [ya que la conexión es GPRS].

IP Adress para una conexión RTC/PSTN.

Introducir la IP adress : **10.0.0.16** introduciendo : **(10+YES) + (0+YES) + (0+YES) + (16+YES)** (realizar la misma operación para **FRONTEL NBR 2**).

  para cambiar el periodo +  (siguiendo las indicaciones de su central receptora de alarma).

  para aumentar la hora + , y haga lo mismo para los minutos.

 o bien  (para modificar los códigos de alarma, ponerlos en servicio, ponerlos fuera de servicio, por ejemplo).



Espera


Introduzca el Nº de teléfono +  (El del cliente, información meramente informativa).

Espera

Visualización del teclado

Acciones y comentarios

NOMBRE O DIRECCIÓN:

Introduzca «Nombre» o «Dirección» +  (Nombre del cliente, información meramente informativa y facultativa).

NOM O DIR.
GUARDADOS

Espere

¿ENVIAR ALARMA POR
EMAIL ?

ESC
NO

¿ALERTA DE VOZ?




ESC
NO

ZONA CONFIGURACIÓN:




Introduzca el nombre de la zona geográfica 1 + . Haga lo mismo para el resto de zonas.

NOMBRE ZONA 1:

RETARDO SALIDA :
45 seg

  para modificar el valor + 

RETARDO DE ENTRADA:
15 seg

  para modificar el valor + 

GPRS PARAMETERS?



Por defecto, su panel GPRS dispone de los parámetros del operador ORANGE. Es conveniente modificar los 3 parámetros que caracterizan la conexión hacia otro operador (SFR o BOUYGUES).

Observación : ¡Respete las minúsculas ! (utilice la tecla M/m del teclado para alternar entre mayúsculas/ minúsculas).

Atención : Utilice las flechas para pasar de un parámetro a otro. ¡Utilice la tecla [YES] únicamente para modificar un parámetro!

	ORANGE	SFR	BOUYGUES
APN	internet-empresa	m2minternet	a2bouygtel.com
USUARIO	orange	Campo vacío	Campo vacío
CONTRASEÑA	orange	Campo vacío	Campo vacío



(Su operador será el encargado de suministrarle la APN. Estos parámetros pueden cambiar en función de la SIM utilizada. Póngase en contacto con su operador.)

Visualización del teclado

CÓDIGO APN
internet-empres

CÓDIGO APN :

CÓDIGO APN
apn

NOMBRE DE USUARIO
orange

NOMBRE DE USUARIO :

NOMBRE DE USUARIO

CONTRASEÑA
orange

CONTRASEÑA:

CONTRASEÑA

IP1 ADRESS
0.0.0.0



IP1 ADRESS:


IP1 ADRESS
xxx.xxx.xxx.xxx

DOMAIN NAME 1



DOMAIN NAME 1


Acciones y comentarios

 para eliminar o modificar este valor (Valor ORANGE por defecto). De lo contrario, pulse 



Introduzca la APN del operador (en minúsculas) + 


 para dirigirse al siguiente menú.

 para eliminar o modificar este valor (Valor ORANGE por defecto). De lo contrario, pulse 


Introduzca  para confirmar el campo vacío.

 para dirigirse al siguiente menú.

 para eliminar o modificar este valor (Valor ORANGE por defecto). De lo contrario, pulse 



Introduzca  para confirmar el campo vacío.

 para dirigirse al siguiente menú.

 para modificar el valor del campo.

Introduzca la IP adress de la central receptora de alarma (receptor FRONTEL).
Ejemplo de IP adress 80.14.127.39 : Introducir **(80+YES)** + **(14+YES)** + **(127)** + **(39+YES)**.

 para dirigirse al siguiente menú.

 si desea precisar un Domain Name. [Ojo](#): si el Domain Name y la IP están informados, el panel utilizará siempre el Domain Name. De lo contrario, pulse 

Introduzca el Domain Name. Los caracteres especiales ., -, etc... son accesibles a través de las teclas 1 y 0.

Visualización del teclado

PORT 1 888

IP2 ADRESS 0.0.0.0

IP2 ADRESS:

IP2 ADRESS xxx.xxx.xxx.xxx

DOMAIN NAME 2

PORT 2 888

IP ADRESS TMT 0.0.0.0

IP ADRESS TMT :

IP ADRESS TMT xxx.xxx.xxx.xxx

DOMAIN NAME TMT

PORT TMT 888

PAQUET SIZE 512

Acciones y comentarios

Introduzca el puerto de la central receptora de alarma (888 por defecto).



para dirigirse al siguiente menú.




para modificar el valor del campo.


Introduzca la IP adress de la central receptora de alarma (esta dirección puede ser la misma que la IP1 adress).



para dirigirse al siguiente menú.



si desea un Domain Name. Atención si el Domain Name y la IP están informados, el panel utilizará siempre el Domain Name. De lo contrario, pulse 

Introduzca, de ser necesario, el puerto de la central receptora de alarma (888 por defecto), a continuación  para dirigirse al siguiente menú.




para modificar el valor del campo.


Introduzca la IP adress TMT de la central receptora de alarma (si existe esta dirección).




para dirigirse al siguiente menú.



si desea un Domain Name. Atención si el Domain Name y la IP están informados, el panel utilizará siempre el Domain Name. De lo contrario, pulse 

Introduzca, de ser necesario, el puerto de la central receptora de alarma (888 por defecto), a continuación  para dirigirse al siguiente menú.

Compruebe el valor y pulse a continuación sobre la flecha 

Visualización del teclado

DATA TIME OUT
20

SMTP GPRS

PORT GPRS
3389

MAX TCP PAQUET
1400

GPRS
PARAMETERS?

NIVEL GPRS

TEST EN CURSO
FIN=YES

NIVEL GPRS
4/5

PULSE BOTÓN
PROGRAM. DISP.


Acciones y comentarios

Compruebe el valor y pulse a continuación sobre la flecha 

Compruebe el valor y pulse a continuación sobre la flecha 

Compruebe el valor y pulse a continuación sobre la flecha 

Compruebe el valor y pulse  para salir del menú.

 para salir del menú.

Compruebe la presencia de la tarjeta SIM (debe estar, como se indica en la introducción, introducida antes de poner las pilas). Si no es el caso, hágalo antes de iniciar el test... La tarjeta se introduce en la ranura del módem, en el lado del panel con el chip hacia arriba y la parte partida se introduce en el módem. Introdúzcala hasta el final, hasta que oiga un «clic».
Para iniciar el test de nivel de recepción GPRS, pulse la tecla [YES] del teclado.

[No retire la tarjeta SIM durante el test.](#)

Espere (puede tardar 3 minutos) el resultado del test que puede ser :
- un nivel entre 1/5 y 5/5- un código de error (en tal caso, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica)

Se desaconseja instalar en vez de y en el mismo lugar un panel con un nivel inferior a 3/5.

Registre sus dispositivos uno detrás de otro y continúe hasta el final de la instalación.

Observaciones :

1. Dentro del menú **PROGRAMABLE PROPIEDADES**, deje siempre el parámetro **GPRS PERMANENT** en **AUTO**, bajo pena de sobreconsumo de las baterías.
2. Encontramos la posibilidad de medir el nivel GPRS dentro del menú **CONSERVACIÓN** .

3. Tabla de correspondencia de los códigos de error GPRS

Cuando se realice un test de nivel GPRS, si se detecta una anomalía, aparecerá un código asociado en el lugar del nivel de recepción.

NIVEL GPRS
ERROR XXX

Reinicie el test tras un primer error.

En caso de error GPRS, le recomendamos que continúe hasta el final de la instalación por el registro de los detectores y dispositivos, después de volver a los parámetros GPRS o al test de nivel GPRS

Tabla de correspondencia de los códigos de error

Códigos	Errores
03 o 04	Sin cobertura de red o sin información GPRS en tarjeta SIM.
010	No se ha introducido la SIM
011	Código PIN necesario -> <i>El código PIN debe desactivarse</i>
012	Código PUK necesario, Tarjeta SIM bloqueada
013	Fallo tarjeta SIM
014	SIM ocupada
015	Error de SIM
016	Contraseña errónea
017	PIN2 de SIM necesario -> <i>El código PIN debe desactivarse</i>
018	PUK2 de SIM necesario
022	No se ha encontrado la SIM
030	Sin cobertura de red o sin información GPRS en tarjeta SIM.
040 : 047	Tarjeta SIM no adaptada o bloqueada -> <i>Desbloquéela con el código PUK</i>
149	Error de autenticación -> <i>Problema de red o parámetros (APN, USUARIO,...) incorrectos</i>
107	Información de Servicio GPRS no autorizada -> <i>Tarjeta SIM no adaptada</i>

