



Solicita información

 **91 366 00 63**

Firmware: v.1.02

# GSM NEW BASE 2 CH

ART. CODE I464/2



*Tarjeta GSM 2 CANALES*

*Manual de instalación, uso y mantenimiento*



## 1. GENERALIDAD

El módulo GSM NEW BASE 2CH es un activador GSM con 2 canales de salida. Los relés se pueden activar internamente llamando el número de la SIM insertada, enviando un comando sms o mediante la aplicación apropiada. Puede programarlo a través de SMS o PC.

## 2. FUNCIONES Y CARACTERISTICAS TECNICAS

- Advertencia periodica por el correcto funcionamiento del aparato a traves de una llamada telefonica o sms
- Control remoto del horario
- Posibilidad de interrogar de forma remota el GSM NEW BASE 2 CH en el nivel de senal y en el operador de la tarjeta Sim
- Hasta 1000 numeros de telefono que se pueden almacenar para la activacion del los relè
- 2 salidas auxiliares normalmente abierta con el relè de 0.5 Ah activado a traves de Sms o llamada telefonica
- Personalizacion del tiempo de activacion de los relees
- Senalizacion a traves del Led interno de la senal Gsm y la recepcion/envio de SMS
- Funcionamiento del dispositivo programado (Serà posible activar el modulo solo durante 2 tiempos configurados)
- Memoria de eventos que se puede solicitar por correo electronico
- Función MULTI PARTY para llamar a un número con su teléfono móvil usando la tarjeta sim del módulo.

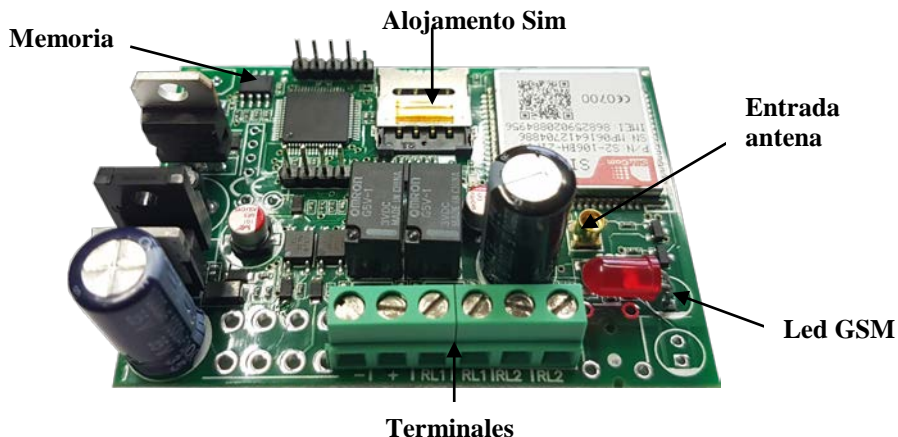
## 3. ADVERTENCIAS GENERALES E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Antes de instalar el producto, lea detenidamente todo el folleto de instrucciones para evitar un uso incorrecto y aprovechar al máximo las funciones del equipo.**

**También se debe recordar que el aparato no debe arrojarse a las llamas para evitar explosiones y emisiones de gases nocivos.**

**Le recomendamos que guarde este folleto para usarlo en el futuro.**

#### 4. DESCRIPCION DE LA TARJETA



#### 5. COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA

- + Entrada positiva (6v-24v DC/AC)
- - Entrada negativa
- RL1 Relé 1 contacto normalmente abierto
- RL1 Relé 1 contacto normalmente abierto
- RL2 Relé 2 contacto normalmente abierto
- RL2 Relé 2 contacto normalmente abierto

#### 6. VERIFICA DI FUNZIONAMENTO

Tan pronto como el LED en el módulo se enciende, permanece fijo por unos segundos. Esto indica la fase de inicialización del módulo GSM.

- **Después de la fase inicial, el led comienza a parpadear periódicamente (aproximadamente cada 20 segundos) indicando el nivel de señal GSM (1 flash es equivalente a la señal mínima, 6 parpadeos a la cobertura máxima de la red). También puede consultar el marcador para conocer el nivel exacto de cobertura disponible. Ver tabla de comandos**
- **Cuando el módulo recibe / envía mensajes, el LED parpadeará rápidamente.**

**ATENCIÓN:** Borre el código PIN de la tarjeta SIM que se insertará en el GSM NEW 2CH y asegúrese de que haya sido activado previamente por el operador telefónico. El operador TRE no es compatible con el dispositivo.

# PROGRAMACION A TRAVES DE SMS

El SMS debe enviarse al número de la tarjeta SIM insertada en el módulo.

Es necesario conocer la contraseña de protección del módulo para enviar cualquier programación (código numérico de 4 dígitos).

- **La contraseña predeterminada es 1234.**
- **La primera programación que se realizará es almacenar los números en la libreta de direcciones del módulo. Estos números pueden activar los relés para el tiempo establecido, llamando al módulo Gsm**

**NOTA:** Escriba el mensaje de configuración sin insertar espacios o el módulo no aceptará el comando.

## 7. PREFIJO INTERNACIONAL

Al almacenar números en la guía telefónica, se debe ingresar el código de país antes del número.

Ejemplo: **+39**3330123456 por Italia

Ejemplo: **+34**3330123456 por España.

No use ceros para el prefijo ( Ejemplo: **0034**3330123456 **es falso** ).

**N.B** : el símbolo - delante de un número no ingresa el prefijo +39

## 8. ALMACENAMIENTO DE NUMEROS EN MEMORIA

**N.B:** Cada número en la memoria debe almacenarse en un solo mensaje de texto.

Envíe un mensaje de texto al módulo GSM desde un teléfono móvil normal como se muestra en el siguiente ejemplo:

1234**M**+393312345678,Mario,30/11/2017

donde: 1234 es la contraseña de fábrica.

**A** = El número que llama inmediatamente activa el relé 1

**B** = El número que llama inmediatamente activa el relé 2

**C** = El número cuando llama activa el sintetizador de voz que le preguntará qué relé quiera activar

**E** = El número recibe una notificación si se intenta un comando con un pin incorrecto

**F** = El número recibe notificación de fecha que expira Sim

**M** = El número recibirá el reenvío de los mensajes recibidos en la tarjeta

**P** = indica que el número recibirá la notificación de advertencia periódica

**S** = indica que el número recibirá la notificación de cancelación de un número a la fecha establecida

Si no se especifica nada en el número, se inserta el parámetro A

Es posible almacenar hasta 1000 números. Los números en exceso son ignorados.

En ausencia de un prefijo internacional, el italiano (+39) se inserta automáticamente.

**N.B: Si ingresa el parámetro A y el parámetro B, se activarán los 2 relè.**

**N.B : El formulario no enviará un mensaje de texto que confirme que la memoria se ha guardado**

#### **9. COME CANCELAR UN NUMERO EN LA MEMORIA**

Envía el comando: **1234exxxxxxxxxx** donde **x** es el número que quieres eliminar y **1234** la contraseña establecida.

Enviar el comando: **1234epx** donde **x** es la posición del número que quiera cancelar

Enviar el comando: **1234et** por borrar todos los números en la guía telefónica.

#### **10. CONFIGURACION DEL AVISO PERIODICO**

El módulo está equipado con la función de advertencia periódica, en la cual el marcador marca periódicamente el funcionamiento correcto del operador telefónico y del mismo dispositivo a través de un timbre telefónico corto. Puede establecer la hora a la que desea recibir la alerta; el timbre se producirá todos los días de la semana.

#### **11. FUNCIONAMIENTO DEL MODULO GSM CON TEMPORIZADOR**

El módulo gsm está equipado con la función TIMER, en la cual es posible decidir el tiempo de activación y desactivación del relé. Es posible configurar hasta 3 TIMER al mismo tiempo.

#### **12. CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE OPERACIÓN**

Con el módulo gsm, es posible establecer un intervalo de tiempo para el funcionamiento del combinador. Fuera de ese tiempo, no será posible activar el relé.

**N.B :** Con el sms siempre es posible activar el módulo.

#### **13. CONFIGURACION EL NÚMERO CON LA EXPIRACIÓN**

Puede establecer una fecha de expiración para uno o más números.

Una vez que se ha excedido la fecha establecida, el número se eliminará automáticamente de la memoria, ya que el relé ya no se puede activar, esto se enviará a todos los números que tengan el parámetro **S**.

#### **14. CONTROL DEL ESTADO**

Puede solicitar el nivel de señal GSM, el operador telefónico que administra la tarjeta SIM, la versión del módulo GSM instalado y la versión del software. Envíe un mensaje de texto de la siguiente manera:

**1234sg** dove 1234 è la password e **sg** è il comando di stato.

#### **15. SOLICITUD DE CREDITO**

Envíe el comando 1234CT si desea solicitar crédito del operador TIM.

Envíe el comando 1234CN si desea solicitar crédito del operador NOITEL.

Envíe el comando 1234CW si desea solicitar crédito del operador WIND.

## 16. CAMBIO DE PIN

Para cambiar la contraseña, envíe el siguiente mensaje SMS:

**1234P3796**

Donde:

**1234** Es la contraseña antigua, **3796** es, por ejemplo, la nueva contraseña

## 17. COMPROBAR UN NUMERO EN LA MEMORIA

Para buscar un número en la guía telefónica, envíe un mensaje de la siguiente manera;

**1234R?xxxxxxxxxx**

Donde **1234** es el pin del módulo Gsm **xxxxxxxxxx** es el número que debe verificarse.

Si esto se envía un SMS al número solicitante como la ubicación y la expiración del número.

## 18. FUNCION LLAMADA ABIERTA/PROTEGIDA

El módulo GSM puede funcionar en un modo abierto o en un modo cerrado.

En el modo abierto cualquier número que llama activa el relé del módulo

En el modo cerrado, un número para activar el relé debe almacenarse la memoria

**1234CA1** Cualquier número que llama activará el relé 1 del módulo

**1234CA2** Solo los números en la memoria pueden activar el relé 1 cuando lo llaman

**1234CA3** Cualquier número que llama activará el relé 2 del módulo

**1234CA4** Solo los números en la memoria pueden activar el relé 2 cuando lo llaman

**N.B: Si establece tanto el comando CA1 como el comando CA3, cualquier número que llame al módulo activará ambos relés.**

**N.B : Por medio de sms siempre es posible activar el módulo Gsm**

## 19. MENU VOCAL Y LLAMADA MULTIPARTY

El módulo GSM está equipado con un menú de voz.

Llamando desde un número que no tiene el parámetro C en la agenda telefónica al número de la tarjeta SIM insertada en el módulo, es posible administrar el dispositivo.

Para ingresar al menú, será necesario conocer el pin del módulo. **(1234 DEFAULT)**

Todos los comandos se ejecutarán a través del teclado de su teléfono móvil.

1) Activar relè 1

2) Activar relè 2

3) Desactivar el relè 1

4) Disattiva relè 2

5) Activar relé 1 de pulso

6) Activar relé 2 de pulso

7) Solicitar estado de salidas

8) Llamada multiparty

9) Activa relè 1 e 2 simultaneamente de forma impulsiva

\*) Reproducción de menú

**N.B:** presione el teclado solo cuando se le solicite “INSERTAR COMANDO”

**N.B:** El módulo, si no se ingresa ningún comando, comienza a enumerar todos los comandos disponibles

Al pulsar el número 8 se realizará una llamada multiparty, se le pedirá que ingrese el número para llamar, el módulo hará una llamada a ese número y se unirá a las dos llamadas.

Ideal para llamar al número de operador y verificar el crédito restante de la tarjeta SIM insertada en el módulo.

## 19. ACTIVACION/DESACTIVACION DE RELE

Es posible activar el relevador del módulo siempre a través de sms.

Envíe un mensaje de texto de la siguiente manera:

### ACTIVACION RELE'

**1234UAnx** donde 1234 es el pin predeterminado, UA es un comando fijo, N es el número de relè (1-2), XX es el tiempo en segundos de activación del relè

**1234UA120** en este caso, el relé 1 se activará durante 20 segundos

**1234UA220** en este caso, el relé 2 se activará durante 20 segundos

Si la N se inserta al final del mensaje, la activación y desactivación del relè se notificará por sms

**N.B:** si no se establece un tiempo de activación, el relè se activará permanentemente

## DESACTIVACION RELE'

**1234UDn** donde 1234 es el pin predeterminado, UD es un comando fijo, N es el número de reLè (1-2)

**1234UD1** Desactiva el relè 1

**1234UD2** Desactiva el relè 2

Si la N se inserta al final del mensaje, la activación y desactivación del relè se notificará por sms

## LISTA COMPLETA DE CONTROLES POR DE SMS

FORMULA	EJEMPLO	DESCRIPCION
<b>CONFIGURACION DE LA MEMORIA TELEFONICA</b>		
<p><b>(Pin)mNp,U,S</b></p> <p><b>m = parametro fijo</b></p> <p><b>N = numero de telefono</b></p> <p><b>P=parámetros numéricos</b></p> <p><b>U = usuario (OPTIONAL)</b></p> <p><b>S = fecha limite (OPTIONAL)</b></p>	<p>1234m+<b>3932332348</b> 57AB</p>	<p>Almacena el número 3233234857 en la primera posición libre, lo que le permite activar tanto el relè 1 como el relè 2 al mismo tiempo</p> <p><b>LISTA DE PARÁMETROS:</b></p> <p><b>A</b> = el número que llama inmediatamente activa el relè 1</p> <p><b>B</b> = el número que llama inmediatamente activa el relè 2</p> <p><b>C</b> = El número que llama activa el sintetizador de voz que le preguntará qué relè activar</p> <p><b>E</b> = El número recibe una notificación si se intenta un comando con un pin incorrecto</p> <p><b>F</b> = El número recibe notificación de fecha limite de advertencia sim</p> <p><b>M</b> = El número recibe el reenvío de los mensajes recibidos</p> <p><b>P</b> = indica que el número recibirá la notificación de advertencia periódica</p> <p><b>S</b> = indica que el número recibirá la notificación de cancelación de un número a la fecha establecida</p> <p><b>N.B:</b> un número que tenga tanto el parámetro A como el parámetro B activará ambos relés llamando al módulo, si desea activar solo un relè pero tiene la posibilidad de activarlos todos y 2 ingrese el parámetro C. En este caso cuando llame al módulo responderá a un voz sintetizada que le preguntará qué retransmisión activar</p>



(Pin) <b>pnxxx,pp xxx</b> = número de teléfono con el prefijo de área <b>ppp</b> = parámetros a establecer	1234pn+ <b>3932256789</b> 87,cb	Establezca los parámetros C y B en 3225678987
(Pin) <b>r</b>	1234 <b>r</b>	Requiere la lista de usuarios actual El marcador responderá con un mensaje de texto que contiene todos los usuarios activos. Se enviará un mensaje de texto cada 6 números de teléfono
(Pin) <b>R?xxxxx xxxxx</b>	1234 <b>R?xxxxxxxxxxx</b>	Verifique la presencia en la lista de usuarios del número xxxxxxxxxx <b>N.B: el número debe escribirse con el prefijo internacional</b>
(Pin) <b>RL</b>	1234 <b>RL</b>	Verifique el estado de la memoria indicando cuántas posiciones libres hay.
(Pin) <b>Exxxxxxx xxx</b>	1234 <b>e3233234857</b>	Borre el número 3233234857 da la memoria
(Pin) <b>EPx</b>	1234 <b>EP2</b>	Elimina una posición determinada de la memoria. En este ejemplo, elimine el número en la segunda posición
(Pin) <b>Et</b>	1234 <b>Et</b>	Eliminar toda la agenda telefónica
(Pin) <b>Et!</b>	1234 <b>Et!</b>	Borre todo la agenda telefonica y devuelva el módulo a la configuración de fábrica
<b>CONFIGURACIONES GENERALES</b>		
(Pin) <b>Pxxxx</b>	1234 <b>P4321</b>	<b>Cambio del PIN</b> establece 4321 como un nuevo <b>PIN</b>
(Pin) <b>TRxy</b> Donde <b>x</b> es el número del relè y la <b>y</b> es el tiempo en segundos	1234 <b>TR2120</b>	Establece al relè 2 el tiempo de activacion desde el timbre por 120 segundos <b>(Tiempo máximo configurable 65535 segundos)</b>
(Pin) <b>TR?</b>	1234 <b>TR?</b>	Requiere el tiempo establecido para los 2 relés en caso de activación del timbre.
(Pin) <b>CK</b>	1234 <b>CK</b>	Sincronice la hora de la tarjeta con la hora actual
(Pin) <b>CK?</b>	1234 <b>CK?</b>	Consulte el módulo GSM para conocer la hora y la fecha configuradas.
(Pin) <b>APhh</b>	1234 <b>AP10</b>	Memoriza la hora actual del diario, es decir, el timbre que se ejecutará con los números que tienen el parámetro P. En este caso, configure la advertencia diaria todos los días a las 10.00.

(Pin) <b>AP?</b>	1234 <b>AP?</b>	Responde al número que hizo la solicitud con el conjunto de datos con respecto a la advertencia <u>periódica</u>
(Pin) <b>AP!</b>	1234 <b>AP!</b>	Responde al número que le envió el mensaje que confirma que ha eliminado la configuración de la alerta <u>periódica</u> .
(Pin) <b>SG</b>	1234 <b>SG</b>	Responde enviando la versión del software, la versión del módulo GSM, el nivel de señal GSM.
(Pin) <b>IG</b>	1234 <b>IG</b>	Responde al número solicitante con el características de la forma
(Pin) <b>SSxx</b>	Ejemplo: 1234SS11 N.B: establecer cómo fecha que la sim expira el mes anterior del mes de expira real.	Establecer en este caso el mes que expira de la tarjeta sim a Noviembre. Establecer en xx a mes entre 1 y 12.
(Pin) <b>SS?</b>	1234 <b>SS?</b>	Requiere la fecha de caducidad de la tarjeta sim.
(Pin) <b>SS!</b>	1234 <b>SS!</b>	Eliminar la fecha de caducidad de la tarjeta SIM.
(Pin) <b>NSxxxx</b>	1234NSxxxx	Establezca el número de la tarjeta SIM insertada
(Pin) <b>NS?</b>	1234NS?	Requiere el número de la tarjeta SIM insertada
(Pin) <b>NS!</b>	1234NS!	Eliminar el número de la tarjeta SIM insertada
(Pin) <b>AWxxxx</b>	1234AW <b>mobile.vodafone.it</b> <b>fone.it</b> Inserta APN para conexión a internet	APN VODAFONE = <b>mobile.vodafone.it</b> APN TIM = <b>wap.tim.it</b> APN WIND = <b>wap.wind.it</b> APN NOITEL = <b>web.noitel.it</b>
(Pin) <b>AW?</b>		Requiere configuración <b>APN</b>
(Pin) <b>AW!</b>		Eliminar configuración <b>APN</b>

### CONFIGURACION MODULO ABIERTO

(Pin)CAx	1234CA1	<p><b>X = 1:</b> todos los números que llaman activan el relè 1</p> <p><b>X = 2:</b> solo los números en la memoria, al llamarlo, activan el relè 1</p> <p><b>X = 3:</b> todos los números que llaman activan el relè 2</p> <p><b>X = 4:</b> solo los números en la memoria, al llamarlo, activan el relè 2</p>
(Pin)CA?	1234CA?	Requiere que el módulo Gsm pueda ser activado por todos los números o solo por los números en agenda telefónica. N.B: Usando el sms siempre es posible activar el relé
<b>FUNCIONAMIENTO CON LA LLAMADA SOLO A UNA HORA Y DIA PRECISO</b>		
(Pin)OFn,xx,y <b>y</b> <b>N = N°relè</b>	1234OF108,20  1234OF215,22	<p>En el primer caso, el módulo activará el relé 1 solo si se llama entre 8 y 20.</p> <p>En el segundo caso, el módulo activará el relé 2 solo si se llama entre 15 y 22.</p> <p><b>N.B: Usando el sms siempre es posible activar el relé</b></p>
(Pin)OF?	1234OF?	El módulo GSM responderá con el tiempo de funcionamiento establecido
(Pin)OF!n <b>N = N°relè</b>	1234OF!2	Elimina el tiempo de funcionamiento configurado en el relé 2, configurando la operación de 24 horas.
(Pin)OF!!	1234OF!!	Elimina el tiempo de funcionamiento configurado en ambos relés, configurando la operación de 24 horas.
(Pin)GFn,xxx <b>N = N°relè</b> <b>X= Dias</b>	1234GF1,1234 1= Lunes 2= martes 3= Miércoles 4= Jueves 5= Viernes 6= Sábado 7= Domingo	<p>Establezca los días en que se puede activar los reles desde a llamada.</p> <p>En este caso, el módulo se activará solo los lunes, martes, miércoles y jueves.</p>
(Pin)GF?	1234GF?	Requiere los días que se puede activar los reles desde a llamada.
(Pin)GF!n <b>N = N°relè</b>	1234GF!2	Elimina los días establecidos en el relè 2, por lo que el relè 2 se puede activar todos los días de la semana
(Pin)GF!!	1234GF!!	Elimina los días establecidos para los 2 relés, por lo que el módulo se puede activar todos los días de la semana

### NUMEROS EN MEMORIA CON CADUCIDAD

(Pin)SN <b>xxxx</b> ,g gmmaa	1234SN+ <b>393233234</b> 857,101017	El número +393233234857 puede activar los relés hasta el día 10/10/17. excedió esa fecha el número será eliminado.
(Pin)SN! <b>xxxx</b>	1234SN! <b>+393233234</b> 857	Retire la fecha de caducidad del número +393233234857
(Pin)SP <b>xx,gg</b> <b>m</b> maa donde xx es la posición del número Y ggmmaa es la fecha de vencimiento.	1234SP <b>05</b> ,121217	Establezca el número en la posición 5 el 12/12/17 fecha límite
(Pin)SP! <b>xxx</b>	1234SP!05	Retire la fecha de caducidad del número en la posición 5

### FUNCIONAMIENTO CON EL TEMPORIZADOR

(Pin) <b>Txyshh:</b> <b>mm</b> Donde <b>x</b> es el número de temporizador (max 3), <b>y</b> es el número de relé (max 2), <b>s</b> es un parámetro fijo y hh: <b>mm</b> es el tiempo de activación.	<b>1234T11S10:37</b>  En este ejemplo, el temporizador 1 del relé 1 se activará a las 10:37	Establezca el tiempo para activar el temporizador x para el relé y.  <b>N.B: Cada relé tiene 3 Temporizadores operativos disponibles</b>
(Pin)Txy?	1234T21?	Requiere configuración de TIMER <b>x</b> para relé <b>y</b> En este caso, solicita la configuración del temporizador 2 del relé 1.
(Pin)Txy!	1234T13!	Elimina la configuración TIMER x para el relé y En este caso, elimine la configuración del temporizador 1 del relé 3.

(Pin) <b>TxyGzzz</b> Donde <b>z</b> es el día en que el temporizador funcionará	<b>1234T11G1234</b> 1= lunes 2= martes 3= Miércoles 4= Jueves 5= Viernes 6= Sábado 7= Domingo	Configure los días de activación del temporizador x para el relé y.  En este ejemplo, el temporizador 1 del relé 1 se activará durante el tiempo establecido y en el tiempo establecido solo los lunes, martes, miércoles y jueves.
(Pin) <b>TxyDzzz</b> Donde <b>z</b> es el tiempo en segundos de activación del relé	<b>1234T11D10</b>	Establezca el tiempo de activación del temporizador x para el relé y.  En este ejemplo, el temporizador 1 del relé 1 se activará durante 10 segundos <b>N:B: Si establece el tiempo en 0, el temporizador se deshabilita.</b>
<b>MEMORIA A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO</b>		
(Pin) <b>meggmmaa</b> <b>,xxx</b> Donde ggmmaa es el día solicitado y xxx es la dirección de correo electrónico	1234me121217,vds@vdsconsorzio.it	Envíe a la dirección de correo electrónico vds@vdsconsorzio.it la memoria de eventos del 12/12/17 <b>N.B: El módulo hará una conexión a Internet para enviar un correo electrónico, asegúrese de que el APN del operador se haya configurado con el comando (Pin)aw</b>

## SOLICITUD DE CRÉDITO PARA OPERADOR TELEFÓNICO

FORMULA	EJEMPLO	DESCRIPCIÓN
(Pin) <b>CT</b>	1234 <b>CT</b>	El crédito es solicitado por el operador <b>TIM</b>
(Pin) <b>CN</b>	1234 <b>CN</b>	El crédito es solicitado por el operador <b>NOITEL</b>
(Pin) <b>CW</b>	1234 <b>CW</b>	El crédito es solicitado por el operador <b>WIND</b>

## GESTION RELE'

FORMULA	EJEMPLO	DESCRIPCION
(Pin)UAnXX <b>UA = Parámetro fijo</b> <b>N = número de relè (1-2)</b> <b>Xx = tiempo de activación</b>	1234 <b>UA110</b>  1234 <b>UA1</b>	Activa la salida auxiliar. En el primer ejemplo, el relè 1 se activa por 10 segundos. En el segundo ejemplo, el relè 1 se activa hasta que se envía un nuevo comando de desactivación
(Pin)UAnXXN <b>UA = Parámetro fijo</b> <b>N = número de relè (1-2)</b> <b>Xx = tiempo de activación</b> <b>N = notificación de activación y desactivación</b>	1234 <b>UA110N</b>	Active el relè 1 por 10 segundos notificando la activación exitosa a través de sms.
(Pin)UDN <b>UD = Parámetro fijo</b> <b>N = número del relé (1-2)</b>	1234 <b>UD1</b>  1234 <b>UD2</b>	Desactivar el relè 1  Desactivar el relè 2
(Pin)U?	1234 <b>U?</b>	Consultar el estado de los relés

# RESUMEN

## 20. LED SEÑALES

LED ESTADO	SIGNIFICADO
Encendido fijo	Fase de configuración del módulo GSM
De 1 a 6 parpadeos aproximadamente cada 6 segundos	Combinator en el campo, 1 flash es equivalente a la señal mínima posible de 6 flashes al máximo.
Destellos rápidos durante aproximadamente 2 segundos	Gestión de SMS

## 21. CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA

- Contraseña predeterminada: **1234**
- Tiempo de salida auxiliar: **2 segundos**

## 22. TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Voltaje de alimentacion	9V-24V AC/DC
Consumo de corriente promedio	50mA acerca
Frecuencia de trabajo GSM	800/1900 Mhz
Salida de relé de salida auxiliar	5 A
Temperatura de trabajo	Da 0 a 50 °C

## 23. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La VDS CONSORZIO declara que el producto cumple con los requisitos esenciales establecidos por la directiva

R & TTE 1999/5 / EC of March 9th, 1999

En particular de acuerdo con las siguientes normas de referen

EN 301 511 V9.0.2 (03/2003);

EN 301 489-7 V1.3.1 (11/2005)

EN 60950-1:2006

CONTACTS:



Via Circolare p.i.p. N° 10

65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY

Tel. +39 085 4971946 - FAX +39 085 4973849

[www.vdsconsorzio.it](http://www.vdsconsorzio.it) - [vds@vdsconsorzio.it](mailto:vds@vdsconsorzio.it)