

## GSM NEW BASE 2CH

### MODULO GSM APRICANCELLO 2 RELE'

*Libretto di installazione, uso e manutenzione.*

#### 1. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il modulo GSM è un attivatore GSM con 2 canali di uscita. Si può attivare i relè al suo interno effettuando uno squillo al numero della sim inserita, inviando un sms di comando o tramite apposita App.

È possibile programmarlo tramite SMS o PC

#### 2. ELENCO FUNZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

- Avviso periodico tramite un semplice squillo telefonico del giusto funzionamento dell'apparato
- Controllo da remoto dell'ora legale
- Possibilità di interrogare da remoto il whisper sul livello del segnale gsm e sull'operatore della scheda sim
- Fino a 1000 numeri telefonici memorizzabili in rubrica per l'attivazione dei relè
- 2 uscite ausiliarie normalmente aperta con relè da 0.5Ah attivabile tramite SMS, APP o squillo/chiamata vocale
- Personalizzazione del tempo di attivazione dei rele' del modulo
- Possibilità di richiedere il credito telefonico all'operatore telefonico (TIM, Noitel, Wind) e inoltrarlo verso i numeri presenti in rubrica aventi il parametro **M**
- Segnalazione attraverso il led interno del segnale GSM e di ricezione/invio sms.
- Funzionamento del dispositivo tramite 3 timer interni.
- Funzionamento del dispositivo ad orario (Sarà possibile attivare il modulo solo durante 2 orari impostati)
- Memoria eventi richiedibile tramite email
- Funzione **MULTYPARTY** per chiamare un numero con il proprio cellulare tramite la scheda sim del modulo. (Operatore telefonico)

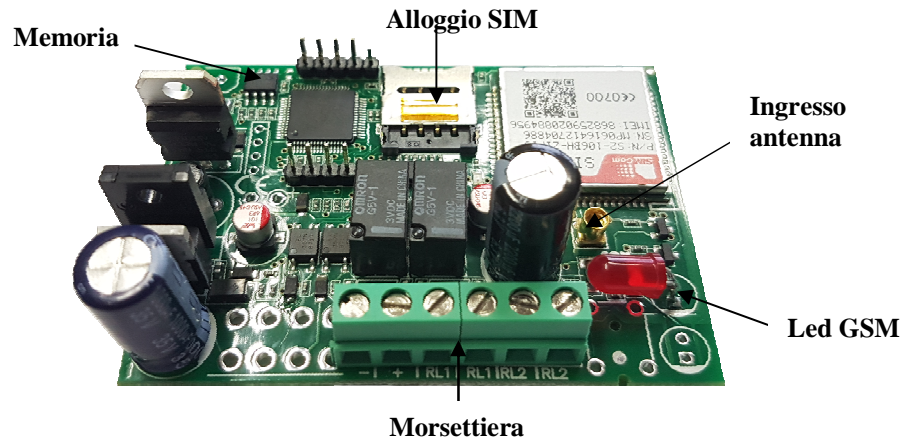
#### 3. AVVERTENZE GENERALI ED INDICAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

**Prima di installare il prodotto leggere attentamente l'intero libretto di istruzioni onde evitare usi errati e per sfruttare al meglio le caratteristiche dell'apparato.**

**Si ricorda inoltre che non bisogna gettare l'apparato nelle fiamme per evitare scoppi ed emissioni di gas nocivi.**

**Si consiglia di conservare il presente libretto per eventuali usi futuri.**

#### 4. DESCRIZIONE DELLA SCHEDA



#### 5. COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA

- + Ingresso positivo (6v-24v DC/AC)
- - Ingresso negativo
- RL1 Contatto relè 1 normalmente aperto
- RL1 Contatto relè 1 normalmente aperto
- RL2 Contatto relè 2 normalmente aperto
- RL2 Contatto relè 2 normalmente aperto

#### 6. VERIFICA DI FUNZIONAMENTO

Appena alimentato il led presente sul Whisper rimane acceso fisso per pochi secondi. Questo indica la fase di inizializzazione del modulo GSM.

- **Dopo la fase iniziale il led comincia a lampeggiare periodicamente (circa ogni 20 secondi) indicando il livello del segnale GSM (1 lampeggio equivale al segnale minimo, 6 lampeggi alla massima copertura rete). È inoltre possibile interrogare il combinatore per sapere il preciso livello di copertura disponibile. Vedi tabella comandi**
- **Nel momento in cui il whisper riceve/invia messaggi si avranno dei lampeggi veloci del led.**

**ATTENZIONE:** Eliminare il codice PIN della scheda SIM che andrà inserita nel Whisper ed assicurarsi che la stessa sia stata precedentemente attivata dall'operatore telefonico. L'operatore TRE non è supportato dall'apparecchio.

## PROGRAMMAZIONE VIA SMS

Gli SMS devono essere inviati al numero della scheda SIM inserita nel modulo. È necessario conoscere la password di protezione del Whisper per inviare qualsiasi programmazione (codice numerico di 4 cifre).

- **La password di default è 1234.**
- **La prima programmazione da fare è la memorizzazione dei numeri nella rubrica del Whisper. Questi numeri possono chiamando il whisper attivare i relè per il tempo impostato.**

**NOTA:** Scrivere il messaggio di configurazione senza inserire spazi o il whisper non accetterà il comando.

#### 7. PREFISSO INTERNAZIONALE

Durante la memorizzazione dei numeri in rubrica va obbligatoriamente inserito davanti al numero il prefisso internazionale.

Esempio: **+393330123456** per l'Italia

Esempio: **+483330123456** per la Polonia.

Non utilizzare gli zeri per il prefisso ( Esempio: **00483330123456 è errato** ).

**N.B :** il simbolo – davanti un numero non inserisce il prefisso +39

#### 8. MEMORIZZAZIONE DEI NUMERI IN RUBRICA

**N.B:** Ogni numero in rubrica va memorizzato in un singolo sms.

Inviare al Whisper da un normale telefono cellulare un SMS costruito come da seguente esempio:

1234**M**+393312345678,Andrea,301117

dove: 1234 è la password di fabbrica.

**A** = Il numero chiamando attiva immediatamente il relè 1

**B** = Il numero chiamando attiva immediatamente il relè 2

**C** = Il numero chiamando attiva il sintetizzatore vocale che chiederà quale relè attivare

**E** = Il numero riceve notifica nel caso in cui si tenti un comando con un pin errato

**F** = Il numero riceve notifica avviso scadenza sim

**M** = Il numero riceverà l'inoltro dei messaggi ricevuti

**P** = indica che il numero riceverà la notifica di avviso periodico

**S** = indica che il numero riceverà la notifica di cancellazione di un numero a scadenza

Se non viene specificato nulla al numero viene inserito il parametro **A**

E' possibile memorizzare fino a **1000** numeri. I numeri in eccesso vengono ignorati.  
In mancanza di prefisso internazionale viene inserito automaticamente quello italiano (+39).

**N.B:** Se si inserisce sia il parametro **A** che il parametro **B** alla chiamata verranno attivati tutti e 2 i relè.

**N.B :** Il whisper non invierà un sms di conferma dell'avvenuta memorizzazione della rubrica

#### 9. COME CANCELLARE UN NUMERO IN MEMORIA

Inviare il comando: **1234exxxxxxxxxx** dove **x** è il numero che si vuole cancellare e **1234** la password impostata.

Inviare il comando: **1234epx** dove **x** è la posizione del numero che si vuole cancellare.

Inviare il comando: **1234et** per cancellare tutti i numeri presenti in rubrica.

#### 10. IMPOSTAZIONE AVVISO PERIODICO

Il modulo è dotato della funzione di avviso periodico, nella quale il combinatore segnala periodicamente tramite un breve squillo telefonico il corretto funzionamento del operatore telefonico e dello stesso apparato. È possibile impostare l'ora nella quale si vuole ricevere l'avviso, lo squillo avverrà tutti i giorni della settimana.

#### 11. FUNZIONAMENTO WHISPER CON TIMER

Il modulo è dotato della funzione **TIMER**, nella quale è possibile decidere l'orario di attivazione e disattivazione relè. È possibile impostare fino a **3 TIMER** contemporaneamente

#### 12. IMPOSTAZIONE ORARIO FUNZIONAMENTO

Con il modulo è possibile impostare un intervallo di tempo di funzionamento del combinatore. Al di fuori di quell'intervallo non sarà possibile attivare il relè del whisper chiamandolo.

**N.B :** Tramite sms è sempre possibile attivare il modulo.

#### 13. IMPOSTAZIONE NUMERO CON SCADENZA

È possibile impostare una data di scadenza ad uno o più numeri.

Superata la data impostata il numero verrà automaticamente cancellato dalla rubrica (non potendo più così attivare i relè del whisper) e ciò verrà segnalato a tutti i numeri avente il parametro **S**.

#### 14. CONTROLLO DELLO STATO GSM

È possibile richiedere all'apparato il livello del segnale GSM, l'operatore telefonico che gestisce la scheda SIM, la versione del modulo GSM installato e la versione del software.  
Inviare un sms come di seguito:

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

#### 15. RICHIESTA CREDITO

Inviare comando **1234CT** se si vuole richiedere il credito all'operatore **TIM**.

Inviare comando **1234CN** se si vuole richiedere il credito all'operatore **NOITEL**.

Inviare comando **1234CW** se si vuole richiedere il credito all'operatore **WIND**.

#### 16. CAMBIO PIN

Per cambiare la password del modulo inviare il seguente messaggio SMS:

**1234P3796**

dove:

**1234** è la vecchia password, **3796** è, ad esempio, la nuova password

#### 17. VERIFICA DI UN NUMERO IN RUBRICA

Per verificare la presenza di un numero in rubrica inviare un messaggio nel seguente modo:  
**1234R?xxxxxxxxxx**

Dove **1234** è il pin del whisper, **xxxxxxxxxx** è il numero da verificare.

Se presente viene inviato un sms al numero richiedente con posizione nome e scadenza del numero.

#### 18. FUNZIONAMENTO CHIAMATA APERTA/PROTETTA DEL MODULO

Il modulo gsm può funzionare in modalità aperta o in modalità chiusa.

Nella modalità aperta un qualsiasi numero che chiama attiva il relè del modulo

Nella modalità chiusa un numero per poter attivare il relè deve essere memorizzato in rubrica.

**1234CA1** Qualsiasi numero chiamando attiverà il relè 1 del modulo

**1234CA2** Solo i numeri in rubrica chiamando attiveranno il relè 1 del modulo

**1234CA3** Qualsiasi numero chiamando attiverà il relè 2 del modulo

**1234CA4** Solo i numeri in rubrica attiveranno chiamando il relè 2 del modulo

**N.B:** Se si imposta sia il comando **CA1** che il comando **CA3** qualsiasi numero chiami il modulo attiverà entrambi i relè.

**N.B :** Tramite sms è sempre possibile attivare il modulo.

## 19. MENU VOCALE E CHIAMATA MULTIPARTY

Il modulo è dotato di menu vocale.

Chiamando da un numero non avente il parametro C in rubrica il numero della scheda sim inserita nel modulo, è possibile telegestire l'apparato.

Per entrare nel menù sarà necessario conoscere il pin del modulo. **(1234 DEFAULT)**

Tutti i comandi verranno eseguiti tramite il tastierino telefonico del proprio cellulare.

- 1) Attiva relè 1
- 2) Attiva relè 2
- 3) Disattiva relè 1
- 4) Disattiva relè 2
- 5) Attiva relè 1 impulsivo
- 6) Attiva relè 2 impulsivo
- 7) Richiedi stato uscite
- 8) Chiamata multiparty
- 9) Attiva uscita 1 e 2 contemporaneamente in modo impulsivo
- \*) Riascolto menù

**N.B:** Inserire il comando solo alla richiesta "INSERIRE COMANDO"

**N.B:** Il modulo se non viene inserito nessun comando inizia a elencare tutti i comandi disponibili

Digitando il numero 8 verrà effettuata una chiamata multiparty, verrà chiesto di inserire il numero da chiamare, il modulo effettuerà una chiamata a quel numero e unirà le 2 chiamate.

Ideale per chiamare il numero dell'operatore e verificare il credito residuo della scheda sim inserita nel modulo.

## 19. ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE RELE'

È Possibile attivare i relè del modulo sempre tramite sms.

Inviare un sms come segue:

### ATTIVAZIONE RELE'

**1234UAnx** dove **1234** è il pin di default, **UA** è un comando fisso, **N** è il numero del relè (1-2), **XX** è il tempo in secondi di attivazione del relè

**1234UA120** in questo caso il relè 1 si attiverà per 20 secondi

**1234UA220** in questo caso il relè 2 si attiverà per 20 secondi

Se si inserisce la **N** alla fine del messaggio verrà notificata tramite sms l'attivazione e disattivazione del relè

**N.B:** se non si imposta un tempo di attivazione il relè verrà attivato permanentemente

### DISATTIVAZIONE RELE'

**1234UDn** dove **1234** è il pin di default, **UD** è un comando fisso, **N** è il numero del relè (1-2)

**1234UD1** Disattiva il relè 1

**1234UD2** Disattiva il relè 2

Se si inserisce la **N** alla fine del messaggio verrà notificata tramite sms l'attivazione del relè

## ELENCO COMPLETO DEI COMANDI VIA SMS

FORMULA	ESEMPIO	DESCRIZIONE
<b>IMPOSTAZIONI RUBRICA</b>		
(Pin)mNp,U,S	1234m+3932332348 57AB	Memorizza nella prima posizione libera il numero 3233234857 abilitandolo ad attivare sia il relè 1 che il relè 2 contemporaneamente
<b>m = parametro fisso</b>		<b>ELENCO PARAMETRI:</b> <b>A</b> = il numero chiamando attiva immediatamente il relè 1 <b>B</b> = Il numero chiamando attiva immediatamente il relè 2 <b>C</b> = Il numero chiamando attiva sintetizzatore vocale che chiederà quale relè attivare <b>E</b> = Il numero riceve notifica nel caso in cui si tenti un comando con un pin errato <b>F</b> = Il numero riceve notifica avviso scadenza sim <b>M</b> = Il numero riceve l'inoltro dei messaggi ricevuti <b>P</b> = indica che il numero riceverà la notifica di avviso periodico <b>S</b> = indica che il numero riceverà la notifica di cancellazione di un numero a scadenza
<b>N = numero di telefono</b>		<b>N.B: un numero avente sia il parametro A che il parametro B attiverà entrambi i relè chiamando il modulo, se si vuole attivare un solo relè ma avere la possibilità di attivarli tutti e 2 inserire il parametro C. in questo caso quando si chiama il modulo risponderà una voce sintetizzata che chiederà quale relè attivare</b>
<b>P = parametri del numero</b>		
<b>U = nome utente (OPTIONAL)</b>		
<b>S = scadenza numero (OPTIONAL)</b>		

(Pin) <b>pnxxx,pp</b> <b>xxx</b> = numero di telefono con il prefisso <b>ppp</b> =parametri che si vuole impostare	1234pn+393225678987,cb	Imposta al numero 3225678987 il parametro C e B
(Pin) <b>r</b>	1234 <b>r</b>	Richiede la rubrica presente nel whisper. Il combinatore risponderà con un sms contenente la rubrica. Verrà inviato un sms ogni 6 numeri telefonici
(Pin) <b>R?xxxxx</b> <b>xxxxx</b>	1234 <b>R?xxxxxxxxxxxx</b>	Verifica la presenza in rubrica del numero <b>xxxxxxxxxxxx</b> <b>N.B:il numero deve essere scritto con il prefisso internazionale</b>
(Pin) <b>RL</b>	1234 <b>RL</b>	Verifica lo stato della memoria indicando quante posizioni libere ci sono.
(Pin) <b>Exxxxxxx</b> <b>xxx</b>	1234 <b>e</b> 3233234857	Cancella il numero 3233234857 dalla rubrica
(Pin) <b>EPx</b>	1234 <b>EP2</b>	Cancella una determinata posizione dalla rubrica. In questo elimina il numero in seconda posizione
(Pin) <b>Et</b>	1234 <b>Et</b>	Cancella tutta la rubrica
(Pin) <b>Et!</b>	1234 <b>Et!</b>	Cancella tutta la rubrica e riporta il modulo alle impostazioni di fabbrica
<b>IMPOSTAZIONI GENERALI</b>		
(Pin) <b>Pxxxx</b>	1234 <b>P</b> 4321	<b>Cambio Pin modulo.</b> Imposta 4321 come nuovo pin.
(Pin) <b>TRxy</b> Dove x è il numero del relè e y è il tempo in secondi	1234 <b>TR</b> 2120	Imposta al relè 2 un tempo di attivazione da squillo di 120 secondi.  <b>(Tempo massimo impostabile 65535 secondi)</b>
(Pin) <b>TR?</b>	1234 <b>TR?</b>	Richiede il tempo impostato per i 2 relè in caso di attivazione da squillo.
(Pin) <b>CK</b>	1234 <b>CK</b>	Sincronizza l'orario del modulo con l'orario attuale
(Pin) <b>CK?</b>	1234 <b>CK?</b>	Interroga il whisper chiedendo l'ora e la data impostata.
(Pin) <b>APhh</b>	1234 <b>AP10</b>	Memorizza l'ora dell'avviso periodico, ovvero dello squillo che verrà effettuato ai numeri aventi il parametro <b>P</b> . In questo caso Imposta l'avviso

		periodico tutti i giorni alle ore 10.00
(Pin) <b>AP?</b>	1234 <b>AP?</b>	Risponde al numero che gli ha fatto la richiesta con i dati impostati riguardanti l'avviso periodico
(Pin) <b>AP!</b>	1234 <b>AP!</b>	Risponde al numero che gli ha inviato il messaggio confermando di aver cancellato le impostazioni dell'avviso periodico.
(Pin) <b>SG</b>	1234 <b>SG</b>	Risponde inviando versione del software, versione modulo GSM, livello segnale GSM.
(Pin) <b>IG</b>	1234 <b>IG</b>	Risponde al numero richiedente con le caratteristiche del modulo
(Pin) <b>SSxx</b>	Esempio: 1234 <b>SS</b> 11 N.B : impostare come data di scadenza sim il mese precedente del reale mese di scadenza.	Imposta in questo caso il mese di scadenza della scheda sim a novembre. Impostare ad xx un mese compreso tra 1 e 12.
(Pin) <b>SS?</b>	1234 <b>SS?</b>	Richiede la data di scadenza della scheda sim.
(Pin) <b>SS!</b>	1234 <b>SS!</b>	Elimina la data di scadenza della scheda sim.
(Pin) <b>NSxxxx</b>	1234 <b>NS</b> xxxx	Imposta il numero della sim inserita
(Pin) <b>NS?</b>	1234 <b>NS?</b>	Richiede il numero della sim inserita
(Pin) <b>NS!</b>	1234 <b>NS!</b>	Elimina il numero della sim inserita
(Pin) <b>AWxxxx</b>	1234 <b>AW</b> <b>mobile.vodafone.it</b> <b>fone.it</b> Inserisce APN per la connessione 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>		Richiede impostazioni <b>APN</b>
(Pin) <b>AW!</b>		Elimina impostazioni <b>APN</b>

FUNZIONAMENTO DEL MODULO APERTO		
(Pin)CAx	1234CA1	<p><b>X = 1:</b> tutti i numeri chiamando attivano il relè 1</p> <p><b>X = 2:</b> solo i numeri in rubrica possono, chiamandolo, attivare il relè 1</p> <p><b>X = 3:</b> tutti i numeri chiamando attivano il relè 2</p> <p><b>X = 4:</b> solo i numeri in rubrica possono, chiamandolo, attivare il relè 2</p>
(Pin)CA?	1234CA?	<p>Richiede se il whisper può essere attivato da tutti i numeri o solo dai numeri presenti in rubrica.</p> <p>N.B : tramite sms è sempre possibile attivare il whisper</p>
FUNZIONAMENTO DA SQUILLO SOLO AD UN ORARIO E GIORNO PRECISO		
(Pin)OFn,xx,yy <b>N = N°relè</b>	1234OF1,08,20 1234OF2,15,22	<p>Nel primo caso il whisper attiverà il relè 1 solo se chiamato tra le 8 e le 20.</p> <p>Nel secondo caso il whisper attiverà il relè 2 solo se chiamato tra le 15 e le 22.</p> <p><b>N.B: Tramite sms è sempre possibile attivare il whisper</b></p>
(Pin)OF?	1234OF?	Il whisper risponderà con l'orario di funzionamento impostato
(Pin)OF!n <b>N = N°relè</b>	1234OF!2	Cancella l'orario di funzionamento impostato sul relè 2, impostando il funzionamento 24 ore su 24.
(Pin)OF!!	1234OF!!	Cancella l'orario di funzionamento impostato su entrambi i relè, impostando il funzionamento 24 ore su 24.
(Pin)GFn,xxx <b>N = N°relè</b> <b>X= Giorni</b>	1234GF1,1234 1=Lunedì 2=martedì 3=Mercoledì 4=Giovedì 5=Venerdì 6=Sabato 7=Domenica	<p>Imposta i giorni in cui il modulo può essere attivato da squillo.</p> <p>In questo caso il modulo verrà attivato solo lunedì,martedì,mercoledì e giovedì.</p>
(Pin)GF?	1234GF?	Richiede i giorni di funzionamento del modulo tramite squillo
(Pin)GF!n <b>N = N°relè</b>	1234GF!2	Cancella i giorni impostati al relè per il funzionamento ad orario, il modulo così potrà essere attivato tutti i giorni della settimana
(Pin)GF!!	1234GF!!	Cancella i giorni impostati ai 2 relè per il funzionamento ad orario, il modulo così

		potrà essere attivato tutti i giorni della settimana
NUMERI IN RUBRICA CON SCADENZA		
(Pin)SNxxxx,g gmmaa	1234SN+393233234 857,101017	Il numero +393233234857 farà attivare il Whisper sino al giorno 10/10/17. superata quella data il numero verrà cancellato.
(Pin)SN!xxxx	1234SN!+393233234 857	Cancella la data di scadenza del numero +393233234857
(Pin)SPxx,ggmmaa dove xx è la posizione del numero E ggmmaa è la data di scadenza.	1234SP05,121217	Imposta al numero in posizione 5 la scadenza al giorno 12/12/17
(Pin)SP!xxx	1234SP!05	Cancella la data di scadenza del numero in posizione 5
FUNZIONAMENTO CON TIMER		
(Pin)TxyDzzz Dove z è il tempo in secondi di attivazione del relè	<b>1234T11D10</b>	<p>Imposta il tempo di attivazione del timer x per il relè y.</p> <p>In questo esempio il timer 1 del relè 1 si attiverà per 10 secondi</p> <p><b>N.B: Se imposto il tempo a 0 il timer è disabilitato.</b></p>
(Pin)Txyshh:mm Dove x è il numero del timer (max 3) , y è il numero del relè (max 2) , s è un parametro fisso e hh:mm è l'orario di attivazione.	<b>1234T11S10:37</b>  In questo esempio il timer 1 del relè 1 si attiverà alle ore 10:37	<p>Imposta l'ora di attivazione del timer x per il relè y.</p> <p><b>N.B: Ogni relè ha a disposizione 3 timer di funzionamento</b></p>
(Pin)Txy?	1234T21?	Richiede l'impostazione del TIMER x per il relè y In questo caso chiede le impostazioni del timer 2 del relè 1.
(Pin)Txy!	1234T13!	Elimina l'impostazione del TIMER x per il relè y In questo caso elimina le impostazioni del timer 1 del relè 3.

(Pin) <b>TxyGzzz</b> Dove <b>z</b> è il giorno in cui il timer funzionerà	<b>1234T11G1234</b> 1=Lunedì 2=martedì 3=Mercoledì 4=Giovedì 5=Venerdì 6=Sabato 7=Domenica	Imposta i giorni di attivazione del timer x per il relè y.  In questo esempio il timer 1 del relè 1 si attiverà per il tempo impostato e all'ora impostata solo il lunedì, martedì, mercoledì e giovedì.
<b>MEMORIA EVENTI TRAMITE EMAIL</b>		
(Pin) <b>meggmmaa,xxx</b> Dove gmmaa è il giorno richiesto e xxx è l'indirizzo email	1234me121217	Invia all'indirizzo email <a href="#">la memoria eventi del giorno 12/12/17</a> <b>N.B: Il modulo effettuerà una connessione internet per inviare una mail, accertarsi che sia stato impostato l'APN dell'operatore con il comando (Pin)aw</b>

#### RICHIESTA CREDITO OPERATORI TELEFONICI

FORMULA	ESEMPIO	COMANDO
(Pin) <b>CT</b>	1234 <b>CT</b>	Viene richiesto il credito all'operatore <b>TIM</b>
(Pin) <b>CN</b>	1234 <b>CN</b>	Viene richiesto il credito all'operatore <b>NOITEL</b>
(Pin) <b>CW</b>	1234 <b>CW</b>	Viene richiesto il credito all'operatore <b>WIND</b>

#### GESTIONE RELE' DEL MODULO

FORMULA	ESEMPIO	COMANDO
(Pin) <b>UAnXX</b> <b>UA = Parametro fisso</b> <b>N = numero del relè (1-2)</b> <b>Xx = tempo di attivazione</b>	1234 <b>UA110</b>  <b>1234UA1</b>	Attiva l'uscita ausiliaria. Nel primo esempio il relè 1 viene attivato per 10 secondi. Nel secondo esempio viene attivato il relè 1 fino a che non si invii un nuovo comando di disattivazione
(Pin) <b>UAnXXN</b> <b>UA = Parametro fisso</b> <b>N = numero del relè (1-2)</b> <b>Xx = tempo di attivazione</b> <b>N = notifica attivazione e disattivazione</b>	1234 <b>UA110N</b>	Attiva il <b>relè 1</b> per 10 secondi notificando tramite sms l'avvenuta attivazione.
(Pin) <b>UDN</b> <b>UD = Parametro fisso</b> <b>N = numero del relè (1-2)</b>	1234 <b>UD1</b>  1234 <b>UD2</b>	Disattiva il relè 1  Disattiva il relè 2
(Pin) <b>U?</b>	1234 <b>U?</b>	Interroga lo stato dei relè

# RIEPILOGO

## 20. SEGNALAZIONI DEL LED

STATO LED	SIGNIFICATO
Acceso fisso	Fase di configurazione del modulo GSM
Da 1 a 6 lampeggi ogni 6 secondi circa	Combinatore in campo, 1 lampeggio equivale al minimo segnale possibile 6 lampeggi al massimo.
Lampeggi veloci per circa 2 secondi	Gestione sms

## 21. IMPOSTAZIONI DI DEFAULT

- Password di default: **1234**
- Tempo uscita ausiliaria: **2 secondi**.
- 

## 22. TABELLA CARATTERISTICHE

Tensione di alimentazione	9V-24V AC/DC
Consumo di corrente medio	50mA circa
Frequenza GSM di lavoro	800/1900 Mhz
Portata relé uscita aux	5 A
Temperatura di lavoro	Da 0 a 50 °C

## 23. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

DIEFFEMATIC dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali fissati dalla direttiva

In particolare in accordo con le seguenti norme di riferimento:  
**EN 301 511 V9.0.2 (03/2003);**  
**EN 301 489-7 V1.3.1 (11/2005)**  
**EN 60950-1:2006**

## 24. GARANZIA

Il fornitore garantisce che i prodotti sono privi di difetti nei materiali e nell'esecuzione. La durata della garanzia è di due anni dalla data di acquisto. La garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei componenti dell'apparecchio riconosciuti difettosi per guasto naturale a discrezione del fabbricante. La garanzia decade automaticamente se il prodotto è stato alterato od impropriamente usato o manomesso. In nessun caso il fornitore può essere considerato responsabile per altri danni diretti od indiretti verso persone o cose o per qualsiasi conseguenza o danni accidentali anche se provocati dalla rottura o dall'uso del dispositivo. In nessun caso il fornitore potrà essere dichiarato responsabile per manomissioni del prodotto intesi a perpetrare furti e rapine. Resta inteso che installando il prodotto si potrà ridurre il rischio furto e rapina ma non si assicura o si garantisce che non ci saranno danni a persone o proprietà. In nessun caso il fornitore potrà essere dichiarato responsabile di reclami basati sul mancato funzionamento del prodotto e conseguenti furti e rapine, danni a cose o persone. Sono escluse dalla garanzia le batterie ed i danni derivati da errata installazione. E' esclusa la sostituzione dell'apparecchio in seguito a guasto intervento. Gli interventi in garanzia saranno esclusivamente effettuati presso la fabbrica del fornitore dove l'apparecchio dovrà pervenire a cura ed a spesa del committente. La data di acquisto è determinata dal fornitore attraverso la lettura del codice posto su ogni prodotto.

**DIEFFEMATIC**  
INGRESSI AUTOMATICI

DIEFFEMATIC  
VIA MAZZINI, 51  
66020 San Giovanni Teatino (CH)  
TEL/FAX 085 2190140

email: [info@dieffematic.it](mailto:info@dieffematic.it) - web: [www.dieffematic.it](http://www.dieffematic.it)