

Colybri COMBINATORE GSM SV-CAG con funzione DOMOTICA Manuale d'Uso ed Installazione





COMUNICATORE	ATTIVATORE
Rubrica 10 numeri1 Ingresso AllarmePred. Ascolto ambientale	 Riconoscimento ID chiamante Relè scambio libero

- > Controllo ID disattivabile; per attivare utenti infiniti, apre a chiunque chiama.
- > Led di segnalazione presenza rete / attivazione uscita.
- > Dimensioni ridotte per alloggiamento in scatola di derivazione
- > Programmazione con cellulare da remoto tramite menù interattivo vocale
- > Alimentazione da 12 a 24 Vdc Assorb. Riposo 50 ma Trasmissione 800 mA

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Sicurezza delle persone

Sicurezza del prodotto



Leggere le istruzioni. Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione. Conservare le istruzioni. Le istruzioni per la sicurezza ed operativedevono essere conservate per consultazioni future. **Seguire le istruzioni**. Devono essere seguite tutte le istruzioni per l'operatività e per l'utilizzo del prodotto. Precauzioni particolari. Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione; esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Riparazioni. Non tentare di riparare il prodotto da soli. Aprire o rimuovere il coperchio potrebbe esporre ad una tensione pericolosa. Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione. Solo persone qualificate devono operare nell'installazione, nell'eventuale ricerca guasti ed in generale, per qualunque tipo di intervento sull'impianto o sul prodotto. Attenzione! Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto allìelevata corrente di cortocircuito. E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni: • Togliersi orologi, anelli, braccialetti, o qualsiasi altro oggetto metallico. • Utilizzare oggetti con manici isolati. • Non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie. • Non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie.



Precauzioni particolari. Non posizionare il prodotto in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva. Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura. Non ostruire le griglie di areazione. Non sottoporre l'oggetto all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE



Note per lo smaltimento del prodotto valide per la comunità europea. Questo prodotto è stato proggettato ed assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano, ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore, dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie, è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori inquanto contenenti sostanze altamente tossiche. Il simbolo rappresentato in figura, rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori. L'immissione sul mercato dopo il 01/07/2006 di prodotti non conformi al DLgs151 del 25/7/2015 "dir. RoHS RAEE" è amministrativamente sanzionato. Smaltimento pile e batterie. Le pile e le batterie al piombo contengono sostanze nocive! Alla fine del loro ciclo di vita, non devono essere smaltite con i rifiuti comuni, ma devono essere consegnate ad un centro di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti autorizzato.

Pb

Pag 2

COLYBRI' Combinatore telefonico GSM per uso DOMOTICO ed ANTIFURTO

Dimensioni ridotte per installazione facilitata

GARANZIA E CONFORMITA'

Programmazione tramite menù vocale telefonico

1 ingresso di attivazione + 1 ingresso di blocco / Risporta Attivato o Disattivato

1 uscita relè a scambio libero attivabile in chiamata, con squillo o tramite SMS

Rubrica di 10 numeri con trasmissione messaggio vocale e/o SMS

Con accessorio SS-MMA Microfono (Optional); si ottiene L'Ascolto ambientale

Alimentazione 12 ± 24 Vdc Dimensioni L59XH89XP22 mm (escluso antenna 50 mm) Peso 71 gr.

SOMMARIO

INFORMAZIONI ED OPERAZIONI PRELIMINARI Pag.4 1. GESTIONE USCITA Pag.7 2. SETUP Pag.8 2.1 Gestione Rubrica + FUNZIONE UTENTI INFINITI 2.2 Cicli Di Chiamata 2.3 Ripetizione Messaggio 2.4 Ascolto Messaggio 2.5 Registrazione Messaggio 3. CAMBIO CODICE Pag. 11 4. LIVELLO SEGNALE Pag.12 5. ASCOLTO AMBIENTALE Pag.12 **USO DEGLI SMS** Pag.13 PERSONALIZZAZIONE SMS ALLARME AGGIORNAMENTO ORARIO **CONFIGURAZIONE USCITA** ATTIVAZIONE (DISATTIVAZIONE) USCITA **SMS DI STATUS CREDITO RESIDUO** RIEPILOGO CONFIGURAZIONE SCADENZA SIM AGGIUNGERE - ELIMINARE NUMERI SULLA SIM Pag.18 **INSTALLAZIONE E CONNESSIONI**

Pag.19

ATTENZIONE!

- IMPORTANE DISABILITARE IL CODICE PIN DELLA SIM E QUALSIASI ALTRO SERVIZIO.
- la SIM deve avvenire a combinatore spento, Danni irreversibili alla SIM o al modulo
- Alimentare il combinatore dopo aver inserito la SIM nell'apposito slot porta SIM.
- Il codice di accesso di default è 1234 Sostituirlo e scriverlo a Pag. 19

COLYBRI' COME ATTIVATORE DOMOTICO

COLYBRI' dispone di un'uscita relè a scambio libero, che può essere attivata/disattivata da remoto:

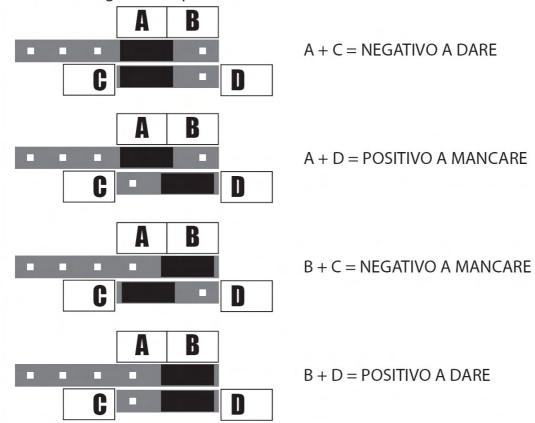
- In chiamata telefonica, navigando nel menù interattivo vocale
- Mediante l'invio di un SMS (vedi USO DEGLI SMS)
- Con uno squillo dai numeri in rubrica o su SIM (vedi SETUP / GESTIONE RUBRICA)

COLYBRI' riconosce il numero chiamante e, se presente nella memoria della SIM, chiude la comunicazione ed attiva (o disattiva) il relè. Questo consente di memorizzare centinaia di numeri, in funzione della capacità di memoria della SIM utilizzata.

La memorizzazione dei numeri, nella SIM destinata al COLYBRI', può essere effettuata tramite un cellulare, un programmatore di SIM, oppure dal COLYBRI' mediante l'invio di SMS di configurazione, che permettono al COLYBRI' di scrivere nella memoria della SIM (vedi USO DEGLI SMS).

CONFIGURAZIONE INGRESSI

COLYBRI' dispone di un ingresso **IN**, per invio comunicazioni (ingresso di allarme), ed un ingresso di blocco **LOCK**. Entrambi possono essere configurati per funzionare "a dare" o "a mancare", a negativo o a positivo.



NAVIGAZIONE NEL MENU' DA REMOTO

Il menù interattivo vocale di COLYBRI' è accessibile tramite telefono, chiamando il numero della SIM installata. La voce guida, DOPO AVER RICHIESTO IL CODICE ACCESSO, scandisce il menù. Digitare la cifra relativa alle sezione che si vuole visitare.

Con \Re si torna al menù precedente, mentre digitando # si confermano le impostazioni impartite (dove necessario).



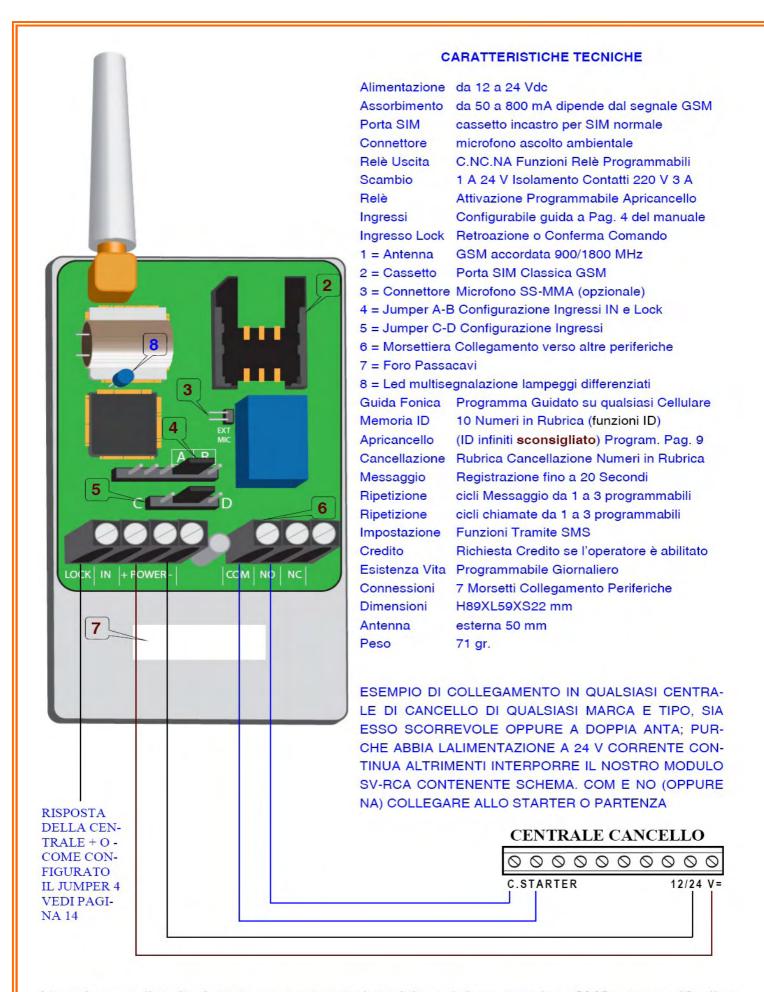
ESECUZIONE E BLOCCO DI UN CICLO DI CHIAMATA

A seguito attivazione dell'ingresso **IN**, COLYBRI' invia prima gli SMS (se previsti dall'impostazione in rubrica) e successivamente effettua le chiamate telefoniche ai numeri impostati in rubrica a partire dalla posizione di rubrica 1 e, a seguire, la pos. 2, 3.....8, 9, 0

E' possibile bloccare l'esecuzione di un ciclo di chiamate nei seguenti modi:

- Con una VARIAZIONE DI STATO dell'INGRESSO DI BLOCCO del dispositivo;
- Da remoto, digitando il **CODICE DI ACCESSO** durante la riproduzione del messaggio vocale di allarme:

Durante l'ascolto del messaggio, per permettere a COLYBRI' di continuare ad effettuare le chiamate sui numeri impostati, digitare una cifra qualsiasi sul proprio telefono. In questo modo si indica a COLYBRI' di aver ascoltato il messaggio e che quindi non è necessario chiamare ancora questo numero telefonico ai successivi CICLI DI CHIAMATA.



Attenzione se l'uscita è stata programmata impulsiva; si deve mandare SMS sempre (Codice 123 OUT ON) essendo il relè programmato impulsivo, deve leggere la posizione della centrale fornita sul morsetto LOCK

1.GESTIONE USCITA

Utilizzare questo sottomenù per controllare l'USCITA RELE' del COLYBRI'.

Per attivare/disattivare l'uscita premere il tasto 1 della tastiera del telefono dal quale si sta chiamando. Il comportamento dell'uscita (bistabile o impulsiva) sarà coerente con la programmazione ad essa associata (vedi USO DEGLI SMS/CONFIGURAZIONE USCITA).



Ad ogni digitazione del tasto 1, il combinatore esegue il comando e la voce guida ripete ciclicamente lo stato presente sull'Uscita RELE'.

In questo sottomenù è inoltre possibile conoscere lo Stato dell'INGRESSO.

Premere il tasto **0** della tastiera del telefono dal quale si sta chiamando, la voce guida ripete ciclicamente lo stato presente sull'ingresso **IN**.



Premere 🛪 per tornare nel sottomenù di Gestione Uscita.



E' possibile attivare e disattivare l'uscita Relè anche mediante l'invio di SMS (vedi USO DEGLI SMS).

2.SETUP-A

2.1 Gestione Rubrica

In questo sottomenù si può PROGRAMMARE o VERIFICARE la rubrica dei numeri telefonici.



1 GESTIONE RUBRICA

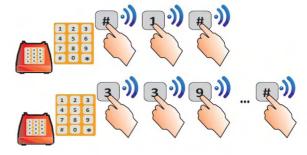


SELEZIONA N.DI RUBRICA #PER PROGRAMMAZIONE RUBRICA



((0)

INSERISCI N. TELEFONICO



NON inserendo alcun numero e digitando #, si cancella la posizione della rubrica che si sta programmando



INSERISCI CHIAMATA VOCALE PER INGRESSI



NON inserendo 1 e digitando #, il numero programmato NON riceverà alcuna chiamata vocale



INSERISCI INVIO SMS PER INGRESSI



NON inserendo 1 e digitando #, il numero programmato NON riceverà alcun SMS



INSERISCI USCITA



NON inserendo 1 e digitando #, il numero programmato NON attiverà il rele con lo squillo



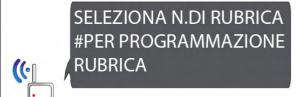
N. DI RUBRICA 1, NUMERO TELEFONICO 339...

Alla fine viene ricapitolata la programmazione appena effettuata

2.SETUP-B

FUNZIONE 'UTENTI INFINITI'

Se si utilizza COLYBRI' come APRICANCELLO e si desidera che QUALSIASI numero di telefono che chiami il combinatore provochi l'attivazione del relè, programmare, in una posizione libera della rubrica, la cifra "9" come 'numero di telefono'.











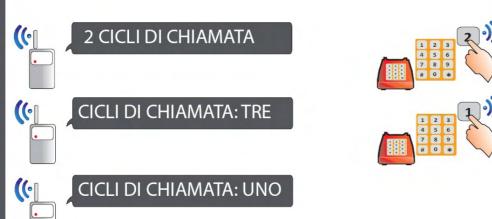


APRICANCELLO ATTENZIONE PER ACCEDERE ALLA PROGRAMMAZIONE RUBRICA Per evitare che il numero chiamante registrato in rubrica non possa più accedere al menù vocale (rendendo quindi necessario il reset di fabbrica). Necessita configurare un numero di telefono non ablitato ad attivare l'uscita apricancello prima della posizione occupata dal "9" (oppure chiamare la SIM con un numero nascosto), alla risposta digitare il codice di accesso e seguire la guida per sostituire i numeri e le funzioni. La funzione Apricancello; alla chiamata riconosce il numero registrato nella SIM, Apre il Cancello e chiude la Telefonata

2.SETUP-C

2.2 Cicli Di Chiamata

In questo sottomenù si può PROGRAMMARE o VERIFICARE il numero di 'cicli di chiamata' impostato sul combinatore. Si possono programmare fino a 3 cicli, che corrispondono a 3 chiamate verso ogni numero telefonico memorizzato in rubrica (a meno che le chiamate non vengano interrotte mediante digitazione del codice).



La voce guida ripete ciclicamente il valore impostato. Digitando la cifra desiderata, il combinatore programma il nuovo valore ed aggiorna il messaggio vocale

2.SETUP-D

2.3 Ripetizione Messaggio

In questo sottomenù si può PROGRAMMARE o VERIFICARE il numero di ripetizioni del messaggio vocale preregistrato. Si può impostare il combinatore affinché ripeta il messaggio fino a 3 volte per ogni chiamata (a meno che non venga interrotto mediante digitazione del codice).



La voce guida ripete ciclicamente il valore impostato. Digitando la cifra desiderata, il combinatore programma il nuovo valore ed aggiorna il messaggio vocale

2.SETUP-E

2.4 Ascolto Messaggio

In questo sottomenù si può ASCOLTARE il messaggio vocale preregistrato.





SIGNIFICATO DEI LAMPEGGI DEL LED

Lampeggio ogni 3 secondi => Rete GSM presente Lampeggio ogni secondo = > Ricerca rete GSM Lampeggio veloce = > Relè attivo

Acceso fisso = > In chiamata

OPERAZIONE DI RESET PER RIPRISTINO DATI DI FABBRICA

Disporre il Jumper sui connettori 3 e 4, come in figura. Alimentare il combinatore e successivamente disalimentarlo Riportare il Jumper nella posizione desiderata. N.B. Il reset non cancella il messaggio vocale.



2.SETUP-F

2.5 Registrazione Messaggio

Utilizzare questo sottomenù per REGISTRARE il messaggio vocale. Ripetere l'operazione per sovrascrivere il messaggio.



5 REGISTRAZIONE MESSAGGIO





DIGITA MESSAGGIO DA REGISTRARE





PRONTI PER LA REGISTRAZIONE "beep......"

La voce guida ci dà il via per pronunciare il messaggio che vogliamo registrare. Si hanno a disposizione 20 secondi.



"attenzione, allarme in casa del sig. Rossi"

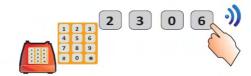
Al termine della registrazione, COLYBRI' ripeterà il messaggio appena registrato.

3.CAMBIO CODICE

Utilizzare questo sottomenù per modificare il codice di accesso.



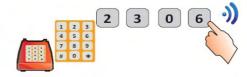
INSERIRE NUOVO CODICE



Digitare il nuovo codice di accesso, composto da 4 cifre.



CONFERMARE NUOVO CODICE



Per confermare devi ridigitare la seconda volta il nuovo codice di accesso; Memorizzato.

4.LIVELLO SEGNALE

In questo sottomenù COLYBRI' comunica il livello del segnale GSM rilevato.



LIVELLO SEGNALE 6

ATTENZIONE:

Il livello del segnale GSM influisce direttamente sulla qualità della comunicazione. In presenza di un campo GSM scarso, l'audio potrebbe risultare disturbato o incomprensibile. In queste condizioni, i toni DTMF potrebbero non essere interpretati correttamente dal combinatore, con il risultato che i comandi impartiti potrebbero non essere eseguiti. Si precisa inoltre, che il livello dichiarato dalla voce guida, tiene conto solo della "quantità" di segnale e non della "qualità" dello stesso, può quindi accadere che pur con un buon livello di segnale, vi siano comunque i problemi sopra enunciati.

LA VOCE GUIDA AGGIORNA COSTANTEMENTE IL VALORE DEL SEGNALE GSM RILEVATO, questo aiuta l'operatore a scegliere con accuratezza il luogo più adatto all'installazione. Si sconsiglia l'installazione in luoghi dove il segnale è inferiore a 2.

5.ASCOLTO AMBIENTALE

Questa funzione permette di effettuare, con una telefonata, l'ascolto ambientale. Il combinatore COLYBRI' dispone di un ingresso per un microfono ambientale (opzionale) che può essere remotizzato con l'utilizzo di un doppino twistato.



Durante l'ascolto è possibile impostare l'amplificazione del microfono mediante i tasti 3...7, dove 3 garantisce una definizione migliore a discapito del volume e 7 un volume più alto ma un audio più confuso.

Fare attenzione a non avvicinare il microfono o il cavo a sorgenti di campi elettromagnetici, onde evitare possibili interferenze audio.

USO DEGLI SMS

E'possibile, mediante l'invio di SMS, programmare alcuni parametri o utilizzare funzioni del COLYBRI:

Dopo ogni SMS ricevuto, COLYBRI' risponde con una chiamata, lunga 2 / 3 squilli, indirizzata al mittente dei messaggi, per confermare l'avvenuta programmazione del parametro. Di seguito l'elenco delle funzioni configurabili via SMS.

ATTENZIONE

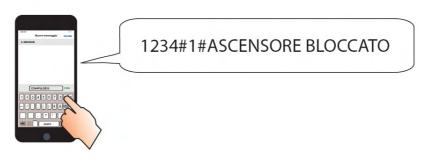
Rispettare, dove riportati, gli spazi tra un carattere e l'altro.

E' possibile scrivere il testo degli SMS in maiuscolo o minuscolo (case insensitive)

Personalizzazione SMS di allarme:

E' possibile personalizzare il testo dell'SMS. Che i numeri telefonici impostati in rubrica riceveranno a seguito di un messaggio di allarme.

codice#1#messaggio personalizzato (max 104 caratteri)

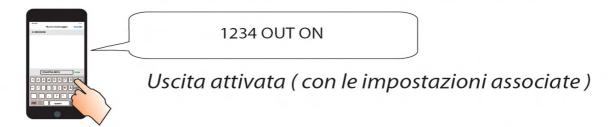


L'SMS di fabbrica è: SMS DI ALLARME

Attivazione / Disattivazione Uscita:

Si può Attivare/Disattivare l'Uscita mediante l'invio di un comando via SMS.

codice OUT ON (codice OUT OFF) codice OUT ON STA

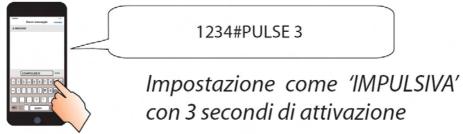


<u>**OUT ON**</u> Attiva il relè, <u>**OUT OFF**</u> Disattiva il relè, aggiungendo il comando <u>**STA**</u> il combinatore risponde con un SMS di status per verificare il buon esito della procedura.

Configurazione Uscita:

L'uscita relè del COLYBRI' può essere programmata per funzionare in modalità **IMPULSIVA** o **BISTABILE** (impostazione di default). Se BISTABILE l'uscita mantiene il proprio stato, attiva o disattiva, finchè non viene impartito un comando di cambio di stato. Se configurata come IMPULSIVA, si può impostare la durata dell'impulso da 0,5 sec. a 99 sec.

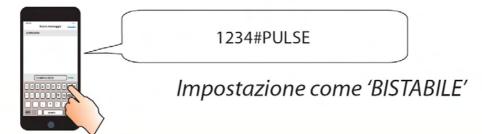
codice#PULSE durata



Durata: 0 = 0.5 sec, 1 = 1 sec, 2 = 2 sec, [...] 99 = 99 sec

Per configurare l'USCITA come BISTABILE inviare l'SMS:

codice #PULSE



Attivazione USCITA relativo al comando di INGRESSO:

E' possibile Attivare/Disattivare l'Uscita Relè mediante lo stato presente sull'Ingresso.

Se l'Uscita è configurata come BISTABILE, essa seguirà lo stato dell'Ingresso, ovvero sarà ATTIVA se l'Ingresso è Attivo (o in Allarme) e DISATTIVA se l'Ingresso è Disattivo (o in Standby). Se l'Uscita è configurata come IMPULSIVA essa si attiverà, a seguito Attivazione dell'Ingresso, per il tempo di attivazione impostato.

Per attivare questa funzione è necessario aggiungere all'SMS di 'Configurazione Uscita' il suffisso **IN**

codice#PULSE durata IN



Uscita IMPULSIVA con durata impulso di 10 sec. attivabile anche da Ingresso

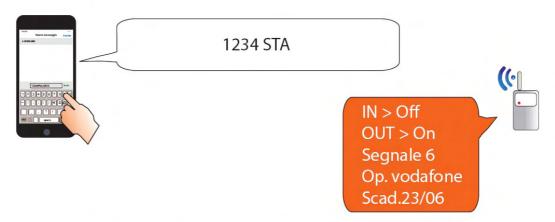


Uscita BISTABILE attivabile anche da Ingresso

SMS di Status / Stato in vita:

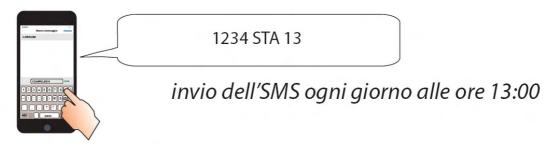
COLYBRI' può inviare un **SMS di Status**, contenente varie info sullo stato del sistema. L'**SMS di Status** può essere richiesto inviando l'SMS:

codice STA



E' inoltre possibile schedulare l'invio di un **SMS di Status** giornaliero, ad un orario prestabilito, verificando quindi il regolare funzionamento del COLYBRI' (Stato in vita). Per impostare questa funzionalità inviare l'SMS:

codice STA hh



Squillo orario come 'Stato in vita'

Questa funzione verifica se il combinatore è regolarmente funzionante e se la SIM al suo interno è attiva ed ha credito sufficiente, inviando uno squillo giornalmente, ad un orario prestabilito.

codice STA hh RING

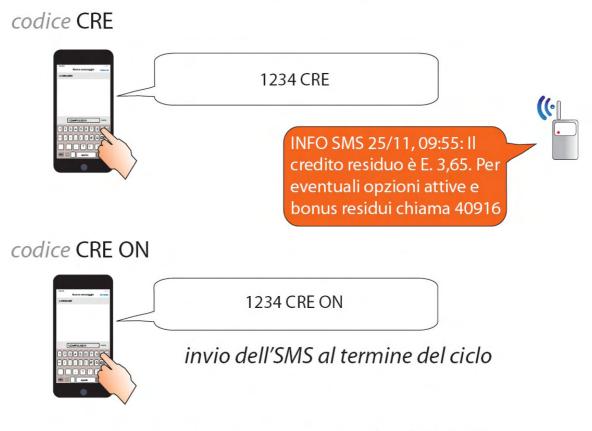


N.B. Lo squillo o l'SMS verrà inviato al numero telefonico impostato nella posizione 1 della rubrica (amministratore)

Per disattivare questa funzionalità, inviare l'SMS: codice STA 0

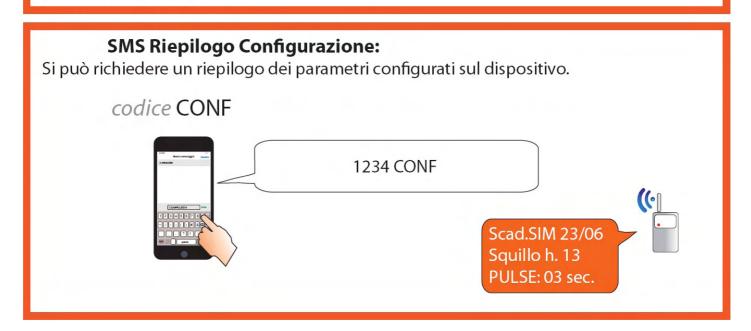
Richiesta Credito Residuo:

E' possibile richiedere al COLYBRI' il credito residuo della SIM. Il combinatore provvederà ad effettuare la richiesta di credito all'operatore e la inoltrerà al numero di telefono che ha effettuato la richiesta. E' inoltre possibile automatizzare tale processo, legandolo al ciclo di chiamate. Al termine di un ciclo di allarme, verrà inviato l'SMS di credito residuo al numero telefonico impostato nella posizione 1 della rubrica (amministratore).



Per disattivare l'invio automatico: codice CRE OFF ATTENZIONE:

Il servizio di credito residuo è fornito dal gestore di telefonia. Il mal funzionamento non è riconducibile al COLYBRI'.



Avviso scadenza SIM:

E' possibile ricevere un SMS di avviso scadenza SIM.

Per impostare la data di invio dell'avviso di scadenza SIM, inviare l'SMS:

codice#SCAD GG-MM



1234#SCAD 23-06

il 23 giugno verrà inviato un SMS di avviso all'amministratore

Per disattivare questa funzione inviare l'SMS: codice#SCAD

Aggiungere (o eliminare) Numeri telefonici alla rubrica della SIM:

E' possibile aggiungere o eliminare numeri di telefono all'interno della memoria della SIM (quindi abilitati alla **funzione apricancello**).

codice#TEL+ numero da aggiungere



1234#TEL+ 3334445556

verrà aggiunto il num. 3334445556 nella SIM

codice#TEL- numero da cancellare



1234#TEL- 3334445556

verrà cancellato il num. 3334445556 nella SIM

ATTENZIONE: Se si memorizzano numeri nella rubrica della SIM mediante un cellulare o un programmatore di SIM è necessario associare, ad ogni numero di telefono impostato nella SIM, come 'nome' lo stesso numero di telefono.

Ad es. **Nome:** Pingo 333445566 - **Numero telefonico**: 333445566

Aggiornamento orologio del sistema:

COLYBRI' dispone di un orologio interno che normalmente si aggiorna dopo pochi minuti dall'accensione dell'apparecchio.

Per forzare l'aggiornamento dell'orologio interno inviare l'SMS:

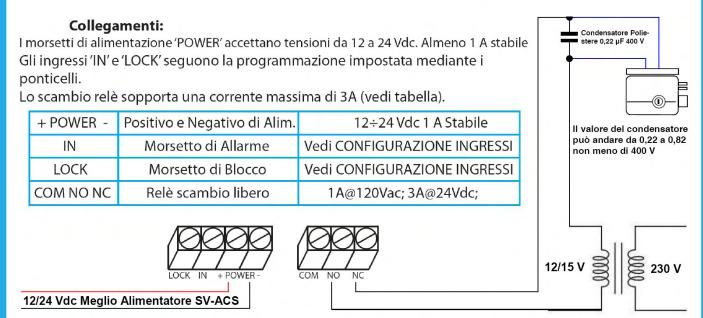
codice TIME



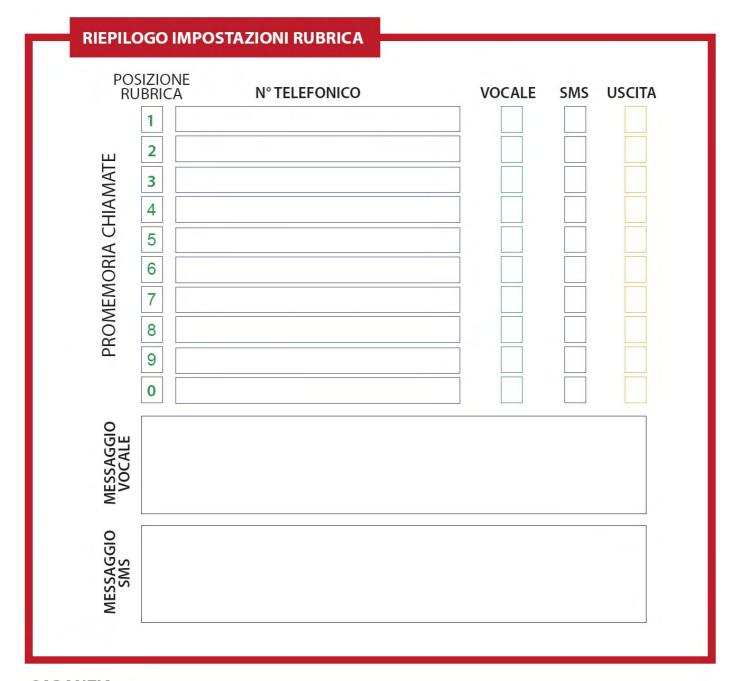
INSTALLAZIONE E CONNESSIONI

Posizionamento:

Installare COLYBRI' in una posizione con una buona copertura del segnale GSM. Non posizionare il dispositivo in ambienti particolarmente umidi o polverosi. Se necessario alloggiarlo in una scatola stagna plastica, per permettere all'antenna una buona ricezione. E' possibile remotizzare l'antenna mediante l'utilizzo di una apposita prolunga (optional).



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO DI UN ELETTROSERRATURA (APRICANCELLO) O QUALSIASI CARICO INDUTTIVO (RELE LAMPADE A LED ALTRO) SI RACCOMANDA ALIMENTAZIONI SEPARATE INILTRE X CARICHI INDUTTIVI PROTEGGERE IL RELE CON CONDENSATORE SPEGNISCINTILLE ATTENERSI AI CONSIGLI



GARANZIA

La garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto, se documentata da fattura o scontrino di acquisto. L'assistenza non è gratuita per guasti causati da: uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua o sabbia, manomissione o utilizzo errato da parte di personale non autorizzato, riparazioni / modifiche eseguite da centri assistenza non riconosciuti, danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite al costruttore comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

Il COLYBRI' è conforme ai requisiti essenziali delle direttive

89/336/EEC 73/23/EEC 1999/5/CE

Direttiva per la compatibilità elettromagnetica

Direttiva per la bassa tensione modificata dalla 93/68/EEC

Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardante le apparecchiatore radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità.



Dichiarazione di conformità CE

DISPOSITIVO: Chiamata Telef. GSM Apricancello Un Messaggio Soccorso Allarme

DENOMINATO: SV-CAG Combinatore Apricancello Un Messaggio Soccorso Allarme

FUNZIONI: Chiamata Telefonica Messaggio Allarme Voce 20" Teleattivazione Confermata Riconosce 10 ID Chiamanti in Memoria Apre Porte ID Sostituibili

COSTRUTTORE: Securvera ifa dal 1969

Indirizzo del Stimigliano RI Distribuisce:

Distributore Sbeco Sas Via. Dei Monti Tiburtini 510 Cap 00157 Roma

Dispositivo conforme alle direttive dell'Unione Europea

- Direttiva R&TTE 99/5/EC risponde a tutti gli standard:
- 89/336/EEC 73/23/EEC 1999/5/CE + 92/31 +93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476
- 73/23/CEE Conforme alle normative UNI EN 12453 –EN12445

Al fine di soddisfare i requisiti essenziali della direttiva 99/88/CE il dispositivo è stato fabbricato nel rispetto delle seguenti normative:

- EMC (compatibilità elettromagnetica): EN 301 489-1 e EN 301 789-7
- SAFETY (Sicurezza Elettrica information technology): EN 60950

Si dichiara inoltre che non è consentito mettere in servizio il macchinario fino a che il meccanismo in cui verrà incorporato, o di cui diverrà componente, sia resa, identificata, dichiarata conforme alla direttiva CEE 89/392 e successive modifiche: DPR n° 459 del 24 Luglio 2011

- Collegato nell'Impianto Elettrico in Conformità al D.M. 22 Gennaio 2008 N. 37

Securvera di Orsini Carlo ifa N Titolare

Roma 14 Luglio 2017

