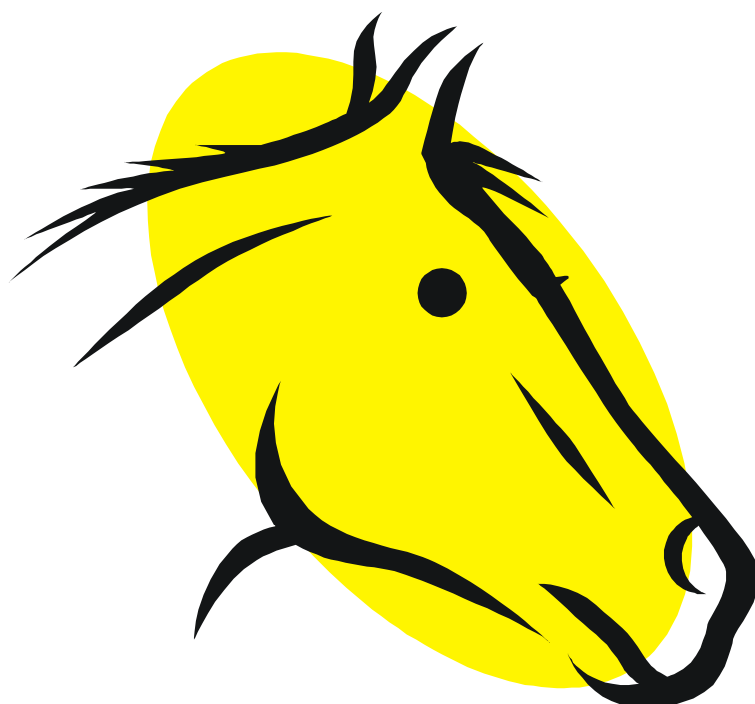


Sistek

Tecnologie e Sistemi Elettronici
www.sistek.com



BIRTH CONTROL



C6 BIRTH CONTROL

Indice

Descrizione modulo C6 trasmettitore.....	Pag. 3
Installazione.....	Pag. 4
Descrizione modulo C6 ricevitore.....	Pag. 5
• Funzione Reset/Check.....	Pag. 6
• Inserimento SIM card.....	Pag. 7
Programmazione numeri telefonici.....	Pag. 9
Funzioni supplementari.....	Pag. 11
Se... ..	Pag. 12
Avvertenze.....	Pag. 13
Garanzia.....	Pag. 14
Manutenzione.....	Pag. 15

Descrizione modulo C6 Trasmettitore



Il modulo C6 B.C. è composto da un guscio in plastica a tenuta stagna contenente un circuito elettronico alimentato a batteria capace di trasmettere onde radio quando sollecitato .

Nel profilo laterale del guscio è presente una sede ove è alloggiata la parte mobile del trasmettitore costituita da un cilindro magnetico rivestito in plastica a cui è fissato un filo di nylon.

Il funzionamento prevede quindi la separazione del cilindro magnetico dalla sede in cui è normalmente alloggiato; tale attivazione dà inizio alla trasmissione.

Per evitare la scarica della batterie, lasciare sempre inserito il magnete nel suo alloggiamento del C6 TX.

Nel caso di test o prova di funzionamento effettuarla con il **C6 RX acceso** in modo che il C6 TX appena ha trasmesso l'allarme, riconosca la ricezione da parte del C6 RX così da economizzare le batterie.

Conviene comunque rimettere subito il magnete all'interno dell'alloggiamento del C6 TX.

Per evitare possibili attivazioni si raccomanda di non sovrapporre i moduli C6 TX ma di tenerli almeno a 3 cm di distanza l'uno dall'altro.

La distanza fra trasmettitore e ricevitore non deve eccedere i 50 mt in scuderia e i 100 mt in campo aperto è deve essere verificata sempre prima.

Installazione



L'installazione del modulo trasmettente deve essere compiuta da un medico veterinario esperto e posizionata con tre punti di sutura non riassorbibile sulla vulva dell'animale nelle ultime fasi della gravidanza

Descrizione modulo C6 ricevitore

Il modulo C6 ricevitore è composto da una scatola in plastica contenente il ricetrasmittitore radio, il combinatore telefonico GSM e la batteria tampone che ne garantisce il funzionamento anche in caso di black out.



L'interruttore di on- collegato al led verde che appena acceso e con SIM inserita s'illumina in maniera fissa, dopo un attesa di solito inferiore al minuto ed in presenza di segnale di rete GSM la luce verde inizia ad essere intermittente lenta, rimanendo tale fino al momento dell'attivazione allarme dove l'intermittenza si fa più veloce.

Funzione Reset/Check



Led giallo *charge*, indica la batteria in carica. Questo avviene collegando l'apposito alimentatore

Pulsante rosso *reset/check* ha la duplice funzione di resettare il modulo C6 ricevitore in seguito all'attivazione provocata da un allarme che si manifesta con segnale acustico visivo (led rosso) intermittente veloce.

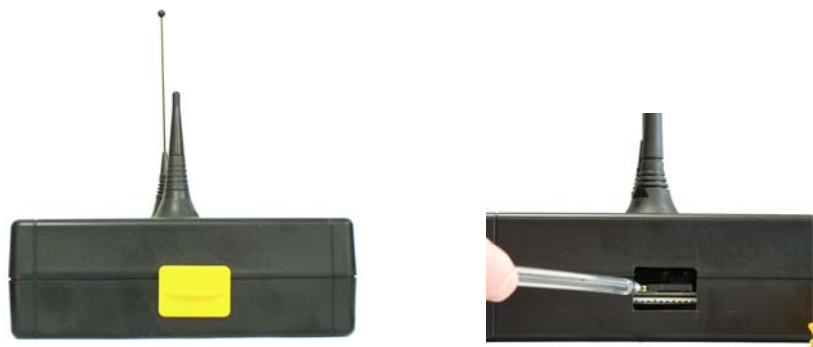
La funzione *check* ha invece il compito di verificare il buon funzionamento del sistema C6 Birth Control senza effettuare le 8 chiamate memorizzate a bordo della SIM card.

Tale funzione si attiva premendo il pulsante rosso descritto sopra (in fase di non allarme) a cui fa seguito l'attivazione dell'allarme acustico visivo (led rosso) ad intermittenza lenta, funzione che viene disabilitata premendo nuovamente il pulsante rosso o trascorsi 5 minuti in modo automatico.

Durante questo funzionamento di *check*, si può simulare una trasmissione nel modulo C6 trasmettitore (togliendo e rimettendo il magnete) e verificando che nel ricevitore la frequenza acustica/luminosa aumenti.

Si resetta poi premendo il pulsante rosso.

Inserimento carta SIM



Nella sezione laterale è presente un tappo giallo che copre la fessura di accesso alla SIM card del combinatore telefonico che una volta estratto consente di arrivare al cassetto della SIM.
Premendo con una penna a sfera sul pulsante giallo posto lateralmente esce il cassetto, gli si colloca la SIM e si rimette il tutto nel C6 ricevitore con la SIM posizionata verso il basso.
Il tutto ad apparecchio spento.



... continua



Presa per l'alimentatore a corredo (14 - 18 Vcc) con polarità espressamente segnalata.
Tale alimentatore deve essere sempre collegato alla rete anche in normale funzionamento.

Presa bipolare per accessori, quali sirena d'allarme aggiuntiva.

Programmazione numeri telefonici



Prima di utilizzare il sistema occorre inizializzare la SIM, che si inserirà poi nell'alloggiamento visto a pag.7, con le seguenti procedure:

- 1) inserire la suddetta SIM in un telefono cellulare
- 2) Tramite il menu del telefono **eliminare la richiesta del codice PIN** in modo che all' accensione non venga richiesto

...continua



3) Inserire nella rubrica (rubrica SIM e non rubrica Telefonino) in aggiunta voce: nel campo nome **NT1VS maiuscolo**, nel campo numero ad es.: **+393351234567** corrispondente al primo numero da chiamare (dove + 39 è il prefisso internazionale indicativo del paese dove opera il C6 Birth Control ad es. Italia) e di seguito l'intero numero ; poi sempre in rubrica aggiunta voce:nel campo nome **NT2VS maiuscolo**, nel campo numero ad es.: **+393477654321** corrispondente al secondo numero da chiamare; e così fino a **NT8VS** che corrisponderà all'ultimo numero da chiamare.

Non è obbligatorio inserire tutti gli 8 numeri.

Svolte queste semplici procedure si può montare la SIM sul C6 ricevitore attendere che il led verde cominci a lampeggiare e verificarne il funzionamento che sarà comunque soggetto alla presenza di campo telefonico della compagnia prescelta.

Funzioni supplementari

Nella versione software del C6 Birth Control sono incluse altre due funzioni.

- 1) Durante l' ascolto dell' allarme vocale (...<C6 ALLARME PARTO...C6 ALLARME PARTO... C6 ALLARME PARTO >) premendo sul proprio telefono (quello in cui si sta ascoltando l' allarme) il tasto '*' (asterisco), si conferma la chiamata e si bloccano tutte quelle ai numeri successivi.
Es. se il numero che preme asterisco è quello memorizzato al nome NT3VS, le chiamate NT4VS..... Ed eventualmente successive non saranno eseguite.
- 2) Per questioni di sicurezza, qualora l' energia elettrica di alimentazione 220V mancasse per più di 3 ore il sistema avviserà i numeri telefonici mandando sms ("C6 BIRTH POWER") e messaggio vocale (...<C6 MANCANZA RETE... C6 MANCANZA RETE.... C6 MANCANZA RETE >) anche in questo caso con il tasto asterisco si possono bloccare le chiamate ai numeri successivi.

Attenzione:

tutti gli SMS presenti in SIM verranno cancellati dal sistema.

Se...

... il led verde rimane a luce fissa

- Non ho campo di ricezione telefonica
- Non ho inserito la SIM

... il led giallo è spento

- Verificare che il jack di alimentazione sia inserito nell'apposita presa e l'alimentatore collegato alla tensione di rete.

... in seguito ad un allarme non ricevo gli SMS e le chiamate vocali programmate

- Verificare di aver inserito i numeri nella rubrica della SIM card e non nella rubrica del telefonino
- Verificare di aver escluso la richiesta codice PIN dalla SIM
- Verificare il credito residuo
- Verificare la presenza di campo telefonico
- Verificare una corretta programmazione dei numeri

Avvertenze

N.B. tale sistema di segnalazione parto necessita comunque di un'attenta supervisione di personale qualificato ad intervenire sia per le fasi immediatamente successive al parto stesso che per una verifica quotidiana della corretta installazione simulando un allarme,(togliendo il magnete e poi rimettendolo).

La ditta produttrice non si assume nessuna responsabilità per danni a persone, animali o cose derivante da eventuale malfunzionamento o guasto del prodotto.

Ricordiamo ancora di togliere il cilindro dal C6 trasmettitore solo con C6 ricevitore nelle vicinanze , acceso e comunque non lasciare il cilindro magnetico fuori dalla sua sede per tempi lunghi, in quanto le batterie interne del C6 tx si scaricano più velocemente.

Al fine di conservare in buono stato al batteria tampone presente all'interno del modulo C6 ricevitore è consigliabile ricaricarla una volta ogni 3 mesi anche nei periodi di non utilizzo.

Per una affidabilità maggiore si consiglia di eseguire annualmente manutenzione al prodotto.

Sistek

Tecnologie e Sistemi Elettronici
www.sistek.com



Garanzia

Gentile Cliente,

Nel ringraziarLa per aver scelto il nostro prodotto, cogliamo l'occasione per informarla che lo stesso è stato sottoposto ai più scrupolosi collaudi di funzionalità presso i nostri laboratori.

Il C6 BIRTH CONTROL è garantito per un periodo di 24 mesi per quanto riguarda il C6 ricevitore con esclusione della batteria tampone 12 V interna. La garanzia decade per manomissione, errata installazione, per inosservanza delle presenti istruzioni nonché per cause esterne non imputabili al prodotto (esempio: scariche elettriche, incendi, allegamenti etc.)

Le spese ed i rischi da e per i centri assistenza tecnica o Sistek, sono a carico del cliente.

Per quanto riguarda il C6 trasmettitore, essendo un prodotto delicato e soggetto a rotture per urti o per uso improprio, che porta alla scarica delle batterie, (esempio si lascia con il cilindro magnetico staccato, senza il C6 ricevitore nelle vicinanze ed acceso, per qualche ora) non si può includere nella garanzia.

Manutenzione

Matricola C6 Ricevitore _____

DATA	OPERAZIONI
_____	_____ _____
_____	_____ _____
_____	_____ _____
_____	_____ _____
_____	_____ _____

