

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Riservata all'installatore.

CA2008W



95/56/CE



100% EMC



95/56/CE

ATTENZIONE!

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità e non riconosce la garanzia in casodì guasti o anomalie di funzionamento dell'antifurto o dell'impianto elettrico della vettura dovuti ad una cattiva installazione, a un superamento delle caratteristiche tecniche indicate, alla mancata installazione dei fusibili indicati. Non esponete il dispositivo a getti d'acqua diretti; proteggere in caso di lavaggio del motore; per il montaggio rispettare figura 1. Richieste di garanzia dovute a infiltrazioni d'acqua devono essere dimostrate non risultanti da cattiva installazione. La T.E.K. s.r.l. non riconosce danni provocati da furti o tentati furti dell'auto o di oggetti contenuti all'interno dell'auto, in quanto le finalità dell'antifurto sono esclusivamente deterrenti e/o dissuasive. La T.E.K. s.r.l. si riserva il diritto di effettuare variazioni in qualsiasi momento si rendessero necessarie senza obbligo di darme comunicazione. Per un corretto funzionamento del dispositivo è importante verificare periodicamente l'efficienza dei sensori d'allarme.



I diritti di riproduzione con qualsiasi mezzo, di traduzione e di adattamento, anche parziale, sono riservati per tutti i paesi.

Produced by
TEK s.r.l.

LEGENDA ICONE



Tek Srl Via Atto Vannucci, sn
51031 Agliana (PT)
Tel. 0574 67441 Fax 0574 67444
E-Mail: info@sikura.net web: www.sikura.net

Fig. 1



CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORE

Potenza RF (ERP): < 100µW
Modulazione: On Off Keying (OOK)
Alimentazione: Una batteria alcalina 12V 33mAh Size 23A
Consumo: Max 16 mA
Tempo di trasmissione: Un secondo circa
Vita Batterie: La vita teorica batterie è stimata superiore a due anni, considerando un consumo fisso di 1µA e circa 3000 azionamenti. Tuttavia, viste le alte temperature cui può essere esposto il mezzo durante il rimessaggio, si suggerisce un ricambio annuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE CA2008W

Centrale allarme serie CA206
Tensione di alimentazione 10 - 15V
Corrente assorbita Inserito ...17mA max
Disinserito ...12mA
Temperatura di funzionamento -40° +85° C (centralina)
Portata contatti relè 5A a 20° C lamp.frecce
Portata uscita modulimax. ...250mA
Portata uscita comando blocco motoremax. ...250mA
Portata uscite chiusure centralizzatemax. ...250mA
Dimensionimax. ...L.70 A.25 P.75
Peso 88 gr.
Sirena S19
Corrente assorbita sirenastand by ...1mA max
max. ...1.2A
Temperatura di funzionamento -40° +125° C (sirena)
Dimensionimax. ...L.74 A.71 P.74
Peso 437 gr.

INDICAZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

Il nuovo antifurto CA2008W è un prodotto dedicato ad installazioni su camper e caravan senza fare connessioni al veicolo.

Il nuovo software permette di memorizzare:

- fino a 16 sensori via radio (sensori apertura OP31.5 e sensori infrarosso IR1)
- fino a 4 telecomandi E8
- fino a 2 chiavi elettroniche
- 1 tastiera da interni

Funzionamento

I sensori di apertura sono sempre attivi ad antifurto inserito. L'apertura di un infisso protetto provoca un immediato scatto dell'allarme. La zona può comunque essere abitata, a patto di non aprire infissi chiusi. E' invece possibile chiudere infissi aperti senza provocare l'allarme. E' possibile lasciare infissi aperti ad antifurto inserito per arieggiare la zona senza provocare allarmi; in questo caso l'infisso aperto è ovviamente **NON PROTETTO**.

Qualora il sensore ad ultrasuoni copra in tutto o in parte la zona, si può disinserirlo con la normale procedura di esclusione ultrasuoni. Tale procedura non blocca i sensori di apertura. Leggete attentamente il manuale della vettura, il service manual TEK (che indica come adattare il prodotto alla vettura) e insieme a questa guida identificate i cavi dell'impianto originale dell'auto necessari alla installazione.

Il prodotto che installerete si interfaccia direttamente alla batteria quindi:

- collegare il positivo di alimentazione direttamente alla batteria del veicolo tramite l'apposito fusibile fornito con l'antifurto.
- i collegamenti di massa devono essere effettuati con connettori faston sugli appositi nodi del veicolo.

Prima di iniziare i collegamenti:

- Scollegare il polo negativo della batteria.
- Scegliere il punto ottimale di montaggio: nel vano motore la sirena (rispettando le indicazioni di fig. 1) e nell'abitacolo la centralina.
- Tenere la massima distanza da sorgenti di calore e possibili getti d'acqua/canali di scolo.

Cavo Rosso: positivo di alimentazione, da collegare al positivo della batteria interponendo il fusibile 10 A in dotazione.

Cavo Nero: negativo di alimentazione, da collegare ad un nodo di massa presente sul veicolo o direttamente al negativo batteria.

Trasmettitore via radio da plafoniera:

Cavo Rosso: collegarsi al positivo fisso direttamente alla plafoniera abitacolo.

Cavo Nero: collegarsi al cavo negativo con portiere aperte direttamente alla plafoniera abitacolo. ATTENZIONE!! Collegare il cavo nero al cavo dove è presente il nativo solo a portiere aperte, non collegarsi al cavo dove è presente il negativo fisso. Posizionare il trasmettitore all'interno della plafoniera abitacolo.

CAPSULE ULTRASUONI: posizionarle ai lati del cruscotto in modo che non si fronteggino e rivolte verso la parte posteriore dell'abitacolo.

LED INDICATORE - PRESA CHIAVE ELETTRONICA: Installare (vedi schema) sul vetro, o sul cruscotto, in un punto ben visibile dall'esterno e dal posto di guida; utilizzare l'adesivo applicato sulla parte piana del portaled, facendo attenzione di pulire accuratamente la superficie sulla quale si vuole apporre.

CAPSULE ULTRASUONI: posizionarle ai lati del cruscotto in modo che non si fronteggino e rivolte verso la parte posteriore dell'abitacolo.

LED INDICATORE - PRESA CHIAVE ELETTRONICA: Installare (vedi schema) sul vetro, o sul cruscotto, in un punto ben visibile dall'esterno e dal posto di guida; utilizzare l'adesivo applicato sulla parte piana del portaled, facendo attenzione di pulire accuratamente la superficie sulla quale si vuole apporre.

ADATTAMENTI FINALI (REGOLAZIONI - SELEZIONI)

MODO TEST: test funzionale per tarare i sensori con segnalazione tramite LED e segnali acustici.

Come entrare in MODO TEST: inserire la chiave elettronica nella presa LED e spostare l'interruttore 7 in ON.

Come uscire dal MODO INSTALLATORE: spostare l'interruttore 7 in OFF e togliere la chiave elettronica nella presa LED.

REGOLAZIONI DELLE SENSIBILITÀ Accedere al vano trimmer posto sulla centrale ed entrare in modo TEST.

SENSIBILITÀ ULTRASUONI: regolare al minimo il trimmer. Chiudere le portiere dell'autovettura lasciando un finestrino frontale semiaperto e agitare una mano all'interno dell'abitacolo simulando un'intrusione. Aumentare la sensibilità girando in senso orario il trimmer ultrasuoni molto lentamente, fino a ottenere la segnalazione dello scatto del sensore (vedi TABELLA DELLE SEGNALAZIONI). Chiudere completamente l'autovettura e dare dei piccoli colpi sui vetri accertandosi che la sensibilità non sia troppo elevata.

Lo scatto dei sensori viene controllato una volta ogni due secondi per cui la segnalazione potrebbe arrivare con due secondi di ritardo.

TABELLA SEGNALAZIONI

Sensori :
allarme ultrasuoni3
n° lampeggi led

PROGRAMMAZIONE CENTRALINA

DIP-SWICHT (Interruttore):

- Interruttore 1 Memorizzazione**
Posizione ON = memorizzazione telecomandi, sensori radio, tastiere e chiavi elettroniche. Dopo aver spostato questo interruttore su ON si udirà una doppia nota che indica l'accesso alla memorizzazione, a questo punto è sufficiente premere i telecomandi, un tasto qualsiasi della tastiera e il pulsante dei sensori radio per memorizzarli; dopo ogni pressione avremo conferma dell'avvenuta memorizzazione con un beep dalla sirena. Ogni volta che effettuiamo una nuova memorizzazione vengono cancellati i dispositivi già memorizzati della stessa categoria, esempio: un nuovo telecomando memorizzato cancella tutti i telecomandi, ma non i sensori radio o la tastiera o le chiavi elettroniche, pertanto è necessario memorizzare di nuovo anche i telecomandi già funzionanti.
Posizione OFF = fine memorizzazione.
- Interruttore 2 Avvisi Acustici**
Posizione ON = Avvisi acustici all'inserimento e disinserimento disattivati. Attenzione!! Restano attivi i beeps di esclusione ultrasuoni e memoria allarme.
Posizione OFF = Avvisi acustici all'inserimento e disinserimento attivati. Due Beeps all'inserimento e un Beep al disinserimento.
- Interruttore 3 Uscita filo Verde (optional – fornito con combinatore telefonico)**
Posizione ON = uscita negativa su filo Verde solo in allarme (per collegamento con combinatori telefonici, sistemi satellitari, sirene supplementari, ecc.)
Posizione OFF = uscita negativa su filo Verde ad antifurto inserito.
- Interruttore 4 Parzializzazione** (Attivo solo con interruttore 1 su ON)
Attenzione!! Questa funzione serve per rendere alcuni sensori radio escludibili da telecomando o tastiera per permettere di inserire l'allarme anche quando si è all'interno. (Es: per memorizzare il sensore Infrarossi OPIRD in modo da poterlo escludere la notte posizionare l'Interruttore 1 in ON, posizionare l'Interruttore 4 in ON e premere il pulsante di memorizzazione sul sensore). Durante la fase di **Memorizzazione (Interruttore 1 in ON):**
Posizione ON = I sensori memorizzati dopo aver spostato questo interruttore su posizione ON verranno esclusi con l'inserimento 50% da tastiera o con la funzione esclusione ultrasuoni dai telecomandi.
Posizione OFF = parzializzazione disabilitata.
- Interruttore 5 Non Utilizzato**
- Interruttore 6 Non Utilizzato**
- Interruttore 7 Fase di Test**
Posizione ON = Fase di Test attivata con chiave elettronica inserita nella presa LED.
Posizione OFF = Fase di Test disabilitata
- Interruttore 8 Non Utilizzato**

Memoria Allarme:

Questo antifurto è dotato di una memoria allarmi che permette di conoscere che cosa ha generato l'ultimo allarme. Quando viene disinserito l'antifurto e c'è stata una causa di allarme, oltre a udire il beep di disinserimento ne udiremo un altro, molto più lungo, subito dopo. Questo ci indica che l'allarme è scattato. Per capire la causa è sufficiente inserire la chiave elettronica nella presa LED e posizionare l'interruttore 7 su ON, udiremo i beeps relativi alla causa di allarme come riportato nella tabella 1. Dopo circa 30 secondi, lasciando l'interruttore 7 su ON e la chiave elettronica dalla presa led, avremo accesso alla modalità test. Nella modalità test potremo verificare il componente che ha causato l'allarme.

Es: Dopo che l'allarme è scattato, inserendo la chiave elettronica nella presa LED e posizionando l'Interruttore 7 su ON, udiremo 3 beeps. In base alla tabella 1 i 3 beeps indicano gli Ultrasuoni come causa di allarme. Attendere 30 secondi e provare a passare una mano davanti agli ultrasuoni, udiremo di nuovo i 3 beeps, procedere alla loro regolazione se risultano troppo sensibili.

I sensori via radio OP31.5 vengono numerati in fase di memorizzazione, quindi andando a controllare la causa di allarme potremo stabilire quale dei sensori OP31.5 ha causato l'allarme.

Il suono dei beeps che indicano i sensori via radio sono più alti rispetto agli altri.

Es: Dopo che l'allarme è scattato per un sensore via radio, inserendo la chiave elettronica nella presa LED e posizionando l'Interruttore 7 su ON, udiremo ad esempio 7 beeps di tono alto. Attendere 30 secondi e provare a premere i pulsanti dei sensori OP31.5, udiremo tanti Beeps quanto è il numero associato a quel sensore. Nel nostro caso andremo avanti fino a che non troveremo il sensore OP31.5 che, una volta premuto, udiremo dalla sirena 7 beeps.

Esclusione ultrasuoni:

Da telecomando: in fase di chiusura è sufficiente tenere premuto il pulsante del telecomando fino a che non si udirà un beep acuto dopo i due normali beeps di inserimento.

Da Tastiera: è sufficiente premere il pulsante 50% per l'inserimento parziale.

Attenzione!! Escludendo gli ultrasuoni si escluderanno anche tutti i sensori via radio memorizzati con l'interruttore 4 in ON (**Parzializzazione**).

Funzionamento tastiera



OP KB 4 Tastiera da parete interna

On 100% Antifurto attivo
On 50% Antifurto parzialmente attivo (Porte e sensori finestre)
Off Antifurto disattivo
Panic Scatto allarme

Esclusione ultrasuoni:

Da Tastiera: è sufficiente premere il pulsante 50% per l'inserimento parziale.

Attenzione!! Escludendo gli ultrasuoni si escluderanno anche tutti i sensori via radio memorizzati con l'interruttore 4 in ON (**Parzializzazione**).

Schema generale di collegamento

