

CERTIFICATO D'INSTALLAZIONE

Il sottoscritto installatore certifica di aver eseguito personalmente l'installazione del sistema perimetrale sul veicolo descritto qui di seguito, come da istruzioni del fabbricante.

Da :

Venduto il :

Tipo di dispositivo : 616MH

Veicolo :

GEMINI Technologies S.r.l.
Via Luigi Galvani 12 - 21020 Bodio Lomnago (VA) - Italia
Tel. +39 0332 943211 - Fax +39 0332 948080
www.gemini-alarm.com
Azienda Certificata ISO 9001



KIT SENSORI PERIMETRALI 616MH

MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO



CE
Made in Italy

AC2936 Rev. 00 - 11/16

1.0 - NOTA INTRODUTTIVA

Gentile Cliente,

grazie per aver scelto i sensori perimetrali Gemini pensati e progettati appositamente per proteggere i punti di accesso dei veicoli ricreazionali durante le soste in zone isolate.



Il sistema è stato configurato di fabbrica e non necessita di ulteriore programmazione.
Si consiglia pertanto di non maneggiare i pulsanti presenti sulla centralina.

2.0 - COMPOSIZIONE DEL KIT

Il kit è composto dai seguenti componenti:

- 1 centralina
- 1 cicalino
- 6 sensori verniciabili
- 6 adattatori esterni dritti
- 1 interruttore ON/OFF
- 1 cablaggio con cavi compresi tra 2 e 10m di lunghezza
- 3 prolunghe da 2m

3.0 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale	12 Vcc
Consumo - Cicalino OFF	11.5 mA
Frequenza ultrasuoni	58 kHz

4.0 - DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

4.1 - INSERIMENTO DEL SISTEMA

Premere l'interruttore per attivare/disattivare i sensori perimetrali. All'accensione, la centralina esegue un controllo della funzionalità delle 6 celle.

- 2 Beep ravvicinati confermeranno il regolare funzionamento delle 6 celle.
- Se una delle celle è guasta, il cicalino emette 1 Bop seguito da un numero di Beep pari al numero della cella guasta (ex. 3 Beep = cella N.3 guasta), seguiti da 2 Bop che indicano la chiusura della procedura di autodiagnosi.



La cella guasta viene esclusa dalla rilevazione e il sistema funziona con le altre celle.



Il sistema potrebbe rilevare folate di vento, pioggia, riflessione da oggetti o pareti vicine al veicolo, transito di autocarri o motocicli, passaggio di animali di media taglia davanti ai sensori.

NB: Si consiglia di attivare i sensori unicamente durante le soste in zone isolate.

4.2 - FUNZIONAMENTO

A seguito dell'attivazione tramite l'interruttore ON/OFF, i sensori rilevano qualsiasi movimento in prossimità delle zone protette, fino ad una distanza di 50 cm circa.

Le rilevazioni sono segnalate da Beep di circa 2" ripetibili fintanto che permane la causa di allarme.

5.0 - INSTALLAZIONE

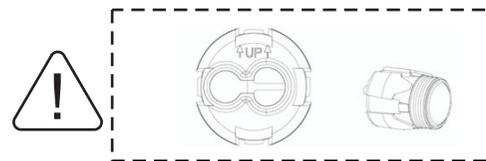
Seguire le indicazioni seguenti per la corretta installazione dei componenti del kit:

- **Centralina:** si consiglia l'installazione all'interno dell'abitacolo, in basso, nei pressi della porta cellula.
- **Cicalino:** posizionare all'interno del veicolo, sopra la porta cellula accanto al quadro comandi (quadro gestione veicolo) utilizzando il biadesivo o le viti in dotazione.
- **Interruttore:** installare in prossimità del cicalino.
- **Celle:** per un corretto funzionamento, installare le celle sulla bandella, di plastica o di metallo, sotto le finestre o i punti da proteggere, compatibilmente con la presenza dei gavoni e ad un'altezza da terra di almeno 45cm. Nel caso si desideri la protezione dell'intera fiancata, la distanza ottimale tra una cella e l'altra è di circa 80cm.

NB: Tutte le 6 celle devono obbligatoriamente essere installate.

Il corretto funzionamento del sistema dipende dal corretto posizionamento e orientamento delle celle. Le celle rilevano fino ad una distanza di circa 50cm, le rilevazioni sono segnalate con Beep di circa 2" ripetibili fintanto che permane la causa di allarme. **Il sistema è configurato di fabbrica, non sono previste programmazioni tramite i pulsanti.**

1. Marcare accuratamente i punti di installazione.
2. Eseguire 6 fori da Ø 20mm.
3. Inserire gli adattatori dal lato esterno della bandella.
4. Inserire le celle nei rispettivi adattatori direzionando le frecce e la scritta UP verso l'alto.



5. Collegare alle celle i cavi provenienti dall'interno. La numerazione delle celle segue la lunghezza dei fili (cavo più corto cella 1, cavo più lungo cella 6). Le connessioni per le celle si possono estendere utilizzando le prolunghe da 2m fornite in dotazione. **Sui 3 cavi più lunghi può essere aggiunta 1 sola prolunga.**

6. Fissare i cavi in posizione e radunare eventuali cavi in eccesso.

NB: Tenere tutti i cavi lontano da oggetti a temperatura elevata (es. tubo di scappamento).

6.0 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

1. **Positivo:** tramite l'interruttore ON/OFF fornito in dotazione, collegare ad un positivo 12V (cavo Rosso).
2. **Negativo:** collegare a massa (cavo Marrone).
3. **Cicalino:** collegare al connettore a 2 vie dedicato "Modu2".

