

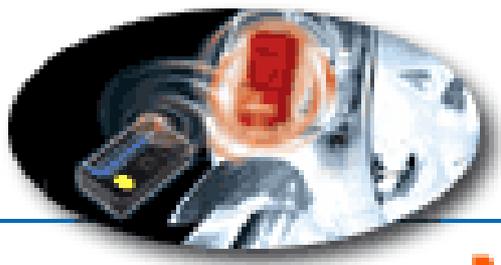
PATROL LINE

alarm system



HPS 446 "FUZZY"

Manuale Utente & Manuale Installatore



MOTO E SCOOTERS

Libretto Utente

Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri



DESCRIZIONE

Il Fuzzy è un allarme che può essere utilizzato indifferentemente sia per la protezione di ciclomotori che per motociclette. È possibile estendere la protezione anche a veicoli vicini e/o a porte di garage dove il veicolo è parcheggiato con i dispositivi "TELE-ALLARME" (HPA 940).

FUNZIONAMENTO

Il Fuzzy è corredato da due radiocomandi.

TUTTE LE ISTRUZIONI INERENTI L'USO DEL RADIOCOMANDO FANNO RIFERIMENTO A QUESTA FIGURA

<p>INSERIMENTO DEL SISTEMA D'ALLARME</p> <p>Premere il "tasto A" del radiocomando, l'inserimento sarà confermato da:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 segnali acustici (beep)• 3 lampeggi degli indicatori di direzione.• Accensione del LED sul cruscotto.• Attivazione del blocco elettrico del motore.		<p>DISINSERIMENTO DEL SISTEMA D'ALLARME</p> <p>Premere il "tasto A" del radiocomando, il disinserimento sarà confermato da:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un segnale acustico (beep)• 1 Lampeggio lungo degli indicatori di direzione.• Spegnimento del LED sul cruscotto. Disattivazione del blocco elettrico del motore.• Segnalazione eventuale di allarme avvenuto (indicatori di direzione e beep)
--	---	---

ATTENZIONE: PER MOTIVI DI SICUREZZA NON POTRETE INSERIRE L'ALLARME CON LA CHIAVE DI ACCENSIONE IN POSIZIONE "ON"

STATO DI ALLERTA

Terminata la fase di inserimento (LED fisso) la centrale è pronta a segnalare ogni tentativo di furto. Lo stato di allerta è segnalato dal lampeggio del LED installato sul cruscotto del veicolo.

ALLARME

Nel caso si verifichi un'effrazione, il sistema interverrà con una segnalazione ottica-acustica (lampeggio indicatori di direzione e suono della sirena) della durata di 30 secondi.

Per interrompere la segnalazione senza disinserire l'allarme, premere il "tasto B" del radiocomando.

Per interrompere la segnalazione e disinserire il sistema premere il "tasto A" del radiocomando.

ESCLUSIONE SIRENA

Durante i primi 5 secondi d'inserimento (LED fisso) premendo il "tasto B" del radiocomando è possibile escludere il funzionamento della sirena. Due segnali acustici segneranno che il suono della sirena è stato escluso.

In questo caso la centralina segnerà l'effrazione solamente con il lampeggio degli indicatori di direzione.

ATTENZIONE: Nel caso venga acceso il quadro del veicolo o venga premuto il "tasto B" del radiocomando (allarme panico), il suono della sirena viene ripristinato.

LIMITAZIONE SONORA PER ALLARMI CONSECUTIVI

Se durante lo stato di allerta i sensori dell'allarme rilevano per 7 volte consecutive una causa di allarme, l'ottava causa d'allarme la centrale escluderà la propria sirena segnalando l'allarme solo con il lampeggio degli indicatori di direzione. Durante questa fase è comunque attivo il blocco elettrico del motore.

ATTENZIONE: Nel caso venga acceso il quadro del veicolo o venga premuto il "tasto B" del radiocomando (allarme panico), il suono della sirena viene ripristinato.

ALLARME PANICO

Trascorsi i 5 secondi dall'inserimento (LED lampeggiante), premere il "tasto B" del radiocomando, la centrale esegue un ciclo di allarme della durata di 4 secondi. Per interrompere il ciclo di allarme premere nuovamente il "tasto B"

REGOLAZIONE SENSORE URTO

Il sensore ad urto è già prearato presso i nostri laboratori, in modo tale da avere un buon compromesso tra sensibilità d'allarme e prevenzione contro i falsi allarmi. Nel caso fosse comunque necessario cambiare la sensibilità è necessario eseguire ad antifurto disinserito questa procedura:

- Ruotare la chiave del veicolo in posizione ON.
- Nei primi 5 secondi premere il "tasto A" per aumentare la sensibilità.

Una serie di beep in tonalità crescente indica l'aumento della sensibilità del sensore.

La ripetizione del suono più acuto indica che è stata raggiunta la MAGGIORE sensibilità del sensore

- oppure il "tasto B" per diminuire la sensibilità.

Una serie di beep in tonalità decrescente indica la diminuzione della sensibilità del sensore.

La riduzione di sensibilità termina con l'esclusione del sensore segnalato da 3 beep consecutivi.

Durante la fase di regolazione è possibile testare la sensibilità del sensore colpendo il veicolo.

La fase di regolazione termina ruotando la chiave del veicolo in posizione OFF oppure dopo 6 secondi dall'ultima pressione sui tasti del radiocomando.

In caso di mancanza di alimentazione, la centralina ripristina la sensibilità impostata da fabbrica.

MEMORIA DI ALLARME

Se la centrale registra una o più cause d'allarme, esse vengono segnalate al disinserimento tramite un'ulteriore lampeggio degli indicatori di direzione e da un numero di lampeggi e di "beep" pari agli allarmi avvenuti (max 7 segnalazioni).

MEMORIZZAZIONE NUOVI RADIOCOMANDI

Questa procedura permette di abbinare nuovi radiocomandi all'allarme. È possibile memorizzare fino ad 8 radiocomandi.

1. Scollegare i connettori dell'allarme.
2. Ruotare la chiave quadro in posizione "acceso"
3. Ricollegare i connettori dell'allarme.
4. L'accensione lampeggiante del LED dell'allarme confermano che la procedura è avviata.
5. Premere un tasto qualsiasi del nuovo radiocomando da abbinare all'allarme.
6. Un segnale acustico e lo spegnimento del LED dell'allarme segnalano che memorizzazione è terminata.

AUTOALIMENTAZIONE

Fuzzy è dotato di batterie tampone che ne garantiscono il funzionamento anche nel caso in si tagli il cavo che collega la batteria all'impianto elettrico del veicolo. L'autoalimentazione viene inserita automaticamente nel momento in cui viene inserito il connettore nero del cablaggio dell'allarme.

AVVISATORE "INTELLIGENTE DI FRECCHE INSERITE

Durante l'utilizzo del veicolo può capitare di dimenticare inserito un indicatore di direzione. In questo caso, dopo 32 lampeggi delle frecce (indifferentemente destra o sinistra) l'allarme avviserà l'utente di questa dimenticanza con un breve segnale acustico, se l'indicatore di direzione dovesse rimanere attivato (es. si è ad un incrocio ed il tempo di attesa è piuttosto lungo) l'allarme ripeterà il segnale acustico dopo 12 lampeggi della freccia e così via.

- **Funzione non attivata da fabbrica**

Per attivarla:

Ad allarme disinserito accendere il quadro ed immediatamente far lampeggiare la freccia una sola volta. Premere il "tasto B" l'operazione sarà segnalata da 5 beep.

Per disattivarla:

Ad allarme disinserito accendere il quadro ed immediatamente far lampeggiare la freccia una sola volta. Premere il "tasto B". l'operazione sarà segnalata da 1 beep.

SEGNALAZIONE "HAZARD"

È possibile segnalare la sosta del veicolo attraverso gli indicatori di direzione. A funzione attivata ruotare il quadro del veicolo in posizione ON e accendere per un lampeggio la freccia del veicolo. La centralina farà lampeggiare gli indicatori di direzione per un tempo indeterminato. È possibile interrompere la segnalazione accendendo una freccia o premendo il "tasto B" del radiocomando. L'esclusione di questa funzione è segnalata da un beep.

- **Funzione non attivata da fabbrica**

Per attivarla:

Ad allarme disinserito accendere il quadro ed immediatamente far lampeggiare la freccia una sola volta. Premere il "tasto A" l'operazione sarà segnalata da 5 beep

Per disattivarla:

Ad allarme disinserito accendere il quadro ed immediatamente far lampeggiare la freccia una sola volta. Premere il "tasto A". l'operazione sarà segnalata da 1 beep

MANUTENZIONE ALLARME

Benché l'allarme adotti di soluzioni tecniche che ne garantiscono l'impermeabilità, è consigliabile, in fase di installazione, adottare alcuni accorgimenti che contribuiranno ad aumentare l'affidabilità e la durata.

LAVAGGIO DEL VEICOLO: Nel caso in cui il veicolo dovesse venire lavato con dispositivi ad alta pressione (idrogetto o simili) è necessario proteggere l'allarme prima di iniziare il lavaggio. Se non si è sicuri di proteggere l'allarme a sufficienza o se il lavaggio deve essere fatto in tutte le parti del veicolo, l'allarme andrà rimosso dalla propria sede. Nel caso si verificano infiltrazioni d'acqua causate dall'utilizzo dell'idrogetto, la garanzia verrà automaticamente annullata.

TELECOMANDI: I telecomandi, per il proprio funzionamento, utilizzano delle batterie alcaline facilmente reperibili sul mercato. Se un telecomando non dovesse venire utilizzato per parecchio tempo, la batteria interna andrà rimossa per prevenire danni causati dalla fuoriuscita di acido dalla batteria stessa. I telecomandi inoltre, non dovranno essere sottoposti ad urti violenti e non dovranno subire immersioni in alcun tipo di liquido. Una progressiva diminuzione della portata di trasmissione, indica che la batteria del telecomando si sta scaricando. Sostituire la batteria tempestivamente eviterà di ritrovarsi con l'allarme inserito e il telecomando inutilizzabile.

MANUTENZIONE GENERALE: Tutte le operazioni di riparazione dell'allarme devono essere eseguite presso centri di assistenza PATROL LINE, le manomissioni dell'allarme da parte di personale non autorizzato può compromettere l'affidabilità del dispositivo e la sicurezza in ordine di marcia del veicolo.



	CERIFICATO DI GARANZIA
Modello _____ N° serie _____ Data fabbricazione _____ Data installazione _____	
Nome _____ Cognome _____	
Via _____ N° _____ Città _____	
CAP _____ Provincia _____ Telefono _____ E-mail _____	
Difetto lamentato (si prega di dettagliare accuratamente riportando tutte le condizioni in cui si è verificato):	

Dopo quanto tempo dall'installazione si è manifestato _____	
Barrando la casella si autorizza Bestidea s.r.l., ai sensi dell'art.10 legge 675/96 sul trattamento dei dati personali, ad archiviare nei propri database il nominativo fornito allo scopo di riservarsi la possibilità di comunicare eventuali aggiornamenti e/o revisioni di prodotto nonché per l'invio di materiale promozionale. Le informazioni personali non saranno in nessun caso cedute a terzi.	
<input type="checkbox"/> AUTORIZZO	

Libretto Installatore

MONTAGGIO CON CABLAGGIO GENERICO

ATTENZIONE:

Queste istruzioni sono valide solamente per il cablaggio di tipo generico per tutti i tipi di veicoli a due ruote.

POSIZIONAMENTO CENTRALINA

Individuare nel veicolo un posto adatto per l'installazione della centralina, questa va posizionata in modo tale da risultare inaccessibile alle intemperie ma che permetta un libero sfogo al suono della sirena.

POSIZIONAMENTO CABLAGGIO:

Al fine di prevenire infiltrazioni di acqua o polvere che, a lungo andare, potrebbero compromettere il buon funzionamento dell'apparecchiatura, posizionare il cablaggio in modo che questo descriva una curva a "collo d'oca", serrare con una fascetta la curva ottenuta. (vedi figura1).

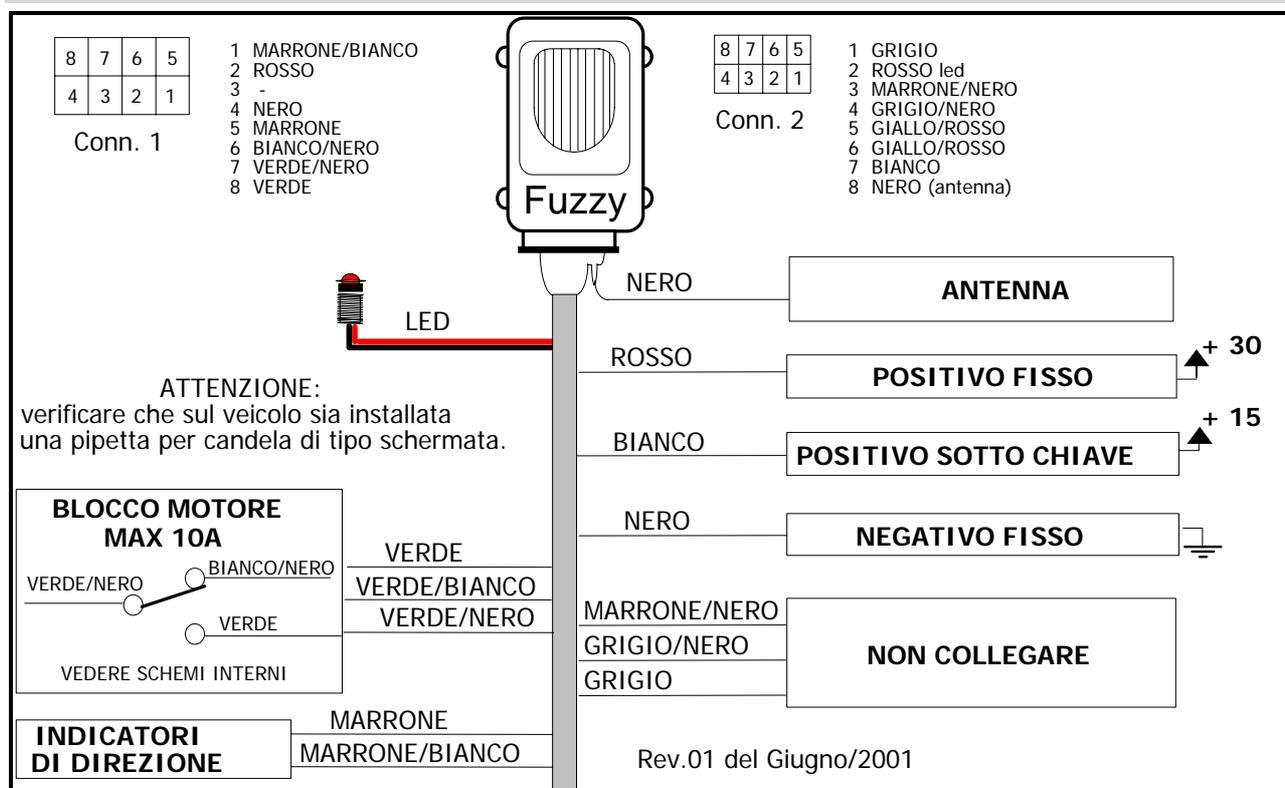
COLLEGAMENTI ELETTRICI

Devono essere eseguite a regola d'arte. Staccare il polo negativo della batteria prima di effettuare i collegamenti.

ATTENZIONE: L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE QUALIFICATO

Funzione del filo	Colore del filo	Collegamento
Positivo di alimentazione.	ROSSO	Collegare possibilmente al positivo della batteria, oppure ad un filo che fornisca sempre il positivo e che abbia la sezione di almeno 1 mm ² . Tra il filo positivo del veicolo e il positivo dell'allarme va interposto un fusibile con portata di almeno 15 Amp.
Negativo di alimentazione.	NERO	Collegare al morsetto negativo della batteria oppure ad un filo che fornisca una buona massa. ATTENZIONE: In molti tipi di veicoli, il telaio non è connesso a massa, si sconsiglia quindi di non collegare il filo nero dell'allarme al telaio del veicolo.
Positivo sotto chiave (+15).	BIANCO	Collegare ad un filo che sia positivo solo quando il viene girata in ON la chiave del quadro del veicolo.
Indicatori di direzione.	MARRONE MARRONE/BIANCO	Collegare ai fili del veicolo che forniscono il positivo alle lampade degli indicatori di direzione.
Blocco Motore	VERDE VERDE/NERO BIANCO/NERO	Utilizzare questi fili per effettuare il blocco elettrico del motore. Per il collegamento fare riferimento agli schemi interni.
Antenna	NERO	In caso di scarsa ricezione in particolari condizioni è possibile ridurre la lunghezza dell'antenna al massimo di 5 cm.
GRIGIO/NERO GRIGIO MARRONE/NERO		Fili non utilizzati. NON COLLEGARE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON CABLAGGIO GENERICO



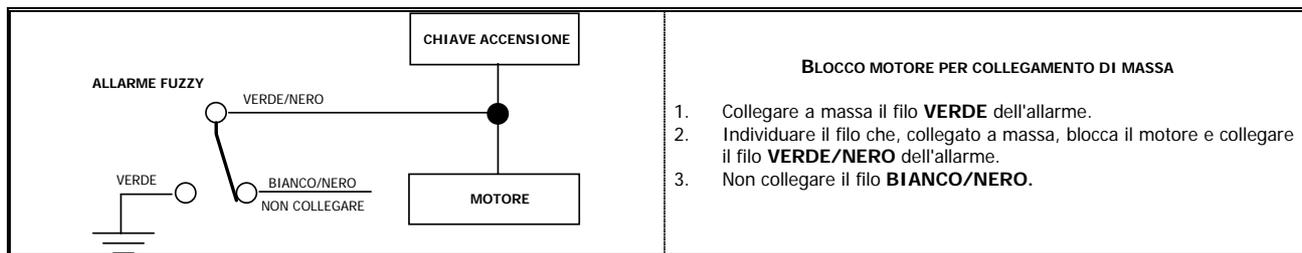
BLOCCO MOTORE PER CICLOMOTORE

ATTENZIONE:

Queste istruzioni sono valide solamente per il cablaggio di tipo generico per tutti i tipi di veicoli a due ruote

INTRODUZIONE:

Nella maggior parte dei ciclomotori oggi in commercio, il blocco elettrico del motore si effettua mettendo a massa un filo, ne consegue che l'allarme bloccherà il motore nello stesso modo.



ATTENZIONE:

Sulla maggior parte di scooter in commercio, il telaio **NON É COLLEGATO A MASSA** quindi non collegare i fili al telaio.

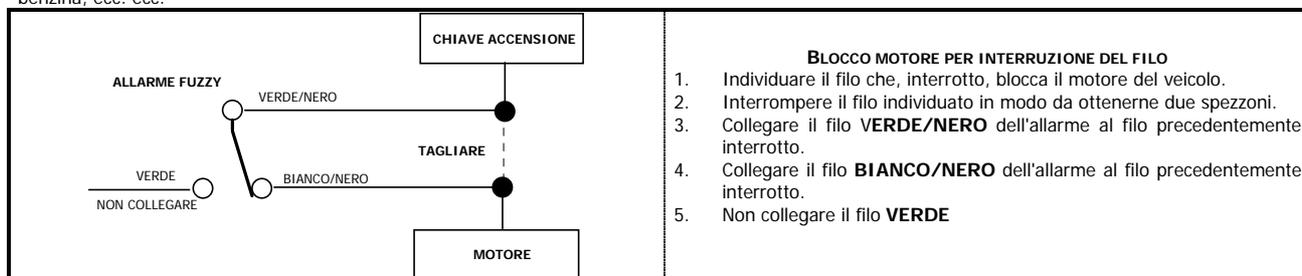
BLOCCO MOTORE PER MOTOCICLI

ATTENZIONE:

Queste istruzioni sono valide solamente per il cablaggio di tipo generico per tutti i tipi di veicoli a due ruote

INTRODUZIONE:

Sulle moto e ciclomotori di nuova generazione, il blocco elettrico del motore viene effettuato interrompendo il filo che alimenta la bobina, la pompa della benzina, ecc. ecc.



MONTAGGIO CON CABLAGGIO SPECIFICO

ATTENZIONE:

Queste istruzioni sono valide solamente per il cablaggio di tipo specifico.

Se si utilizza un cablaggio di tipo generico consultare le istruzioni riportate nei capitoli precedenti.

INTRODUZIONE:

L'installazione con il cablaggio di tipo specifico permette di facilitare di molto il lavoro dell'installatore, perché grazie a questo tipo di accorgimento viene eseguita la maggior parte delle connessioni semplicemente collegando l'interfaccia del cablaggio tra il blocchetto chiave e l'impianto elettrico del veicolo.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE:

1. Posizionare la centralina d'allarme seguendo le note descritte sopra.
2. Scollegare il connettore dell'impianto elettrico dal blocchetto chiave.
3. Inserire i connettori del cablaggio dell'allarme tra il blocchetto chiave e l'impianto elettrico del veicolo. L'operazione è facilitata dal fatto che i connettori non possono essere invertiti.
4. Collegare i fili degli indicatori di direzione del veicolo ai fili dello stesso colore presenti nel cablaggio dell'allarme.

ATTENZIONE:

Se nel cablaggio specifico dell'allarme vi è presente il filo di massa terminato con un occhiello, questo non deve assolutamente essere collegato al telaio del veicolo. Per la connessione del negativo utilizzare un filo di massa degli indicatori di direzione rimuovendo lo stesso o il morsetto negativo della batteria.

RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLATORE

Benché l'allarme sia dotato di soluzioni tecniche che ne garantiscono l'impermeabilità, è consigliabile, in fase di installazione, eseguire alcuni accorgimenti che contribuiranno ad aumentarne l'affidabilità e la durata.

POSIZIONAMENTO:

Deve avvenire con la cuffia del cablaggio rivolta verso il basso e posizionata in modo tale che questa, descriva una curva a "collo d'oca". Con questo accorgimento si previene l'introduzione di acqua nel dispositivo attraverso il cablaggio. Nel punto più basso della cuffia inoltre, andrà praticato un foro che permetta lo scarico dell'acqua eventualmente infiltrata. Per un ulteriore chiarimento utilizzare la figura di fine paragrafo.

CONNESSIONI ELETTRICHE:

Devono essere eseguite a regola d'arte, altrimenti provocherà, a lungo andare, problemi di funzionamento dell'allarme e del veicolo.

MANUTENZIONE DEL DISPOSITIVO:

L'installatore, in fase di consegna del veicolo, dovrà far presente al proprio cliente che, in caso di lavaggio del veicolo con dispositivi ad alta pressione (idrogetto), l'allarme dovrà essere protetto in modo tale da non venire sottoposto all'esposizione del getto d'acqua vaporizzato. L'omissione di questa procedura provocherà il decadimento della garanzia.

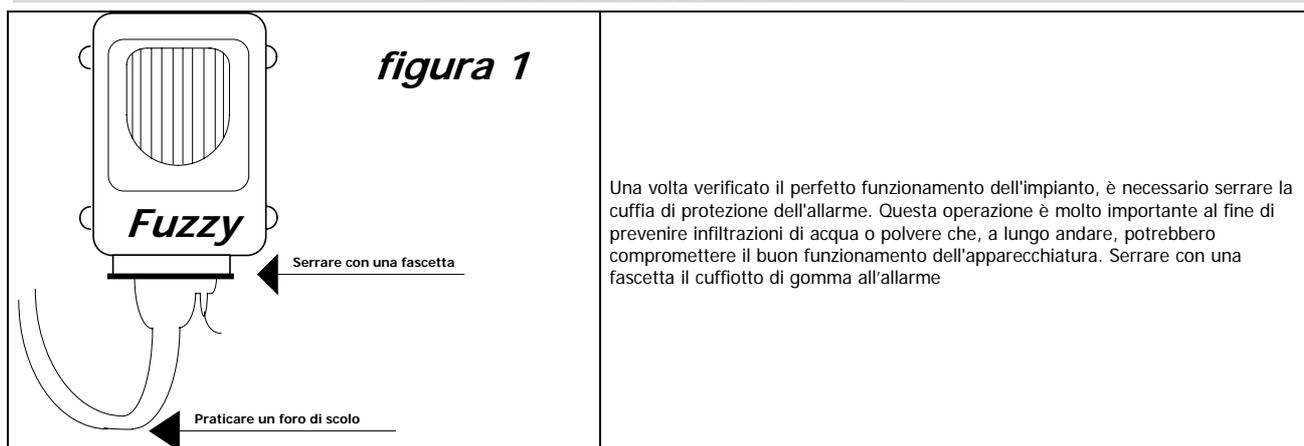
Benché l'allarme adotti di soluzioni tecniche che ne garantiscono l'impermeabilità, è consigliabile, in fase di installazione, adottare alcuni accorgimenti che contribuiranno ad aumentarne l'affidabilità e la durata.

immersioni in alcun tipo di liquido. Una progressiva diminuzione della portata di trasmissione, indica che la batteria del telecomando si sta scaricando. Sostituire la batteria tempestivamente eviterà di ritrovarsi con l'allarme inserito e il telecomando inutilizzabile.

MANUTENZIONE GENERALE:

Tutte le operazioni di riparazione dell'allarme devono essere eseguite presso centri di assistenza PATROL LINE, le manomissioni dell'allarme da parte di personale non autorizzato può compromettere l'affidabilità del dispositivo e la sicurezza in ordine di marcia del veicolo.

CHIUSURA CUFFIA E PROTEZIONE ALLARME



MODULI OPZIONALI

Teleallarme (HPS 940): È un sensore perimetrico magnetico che trasmette la segnalazione di apertura porta via radio. Utilizzando il sistema di trasmissione in radiofrequenza, può essere installato anche sul veicolo vicino alla moto sulla quale è installato l'allarme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE.....	11V ÷ 15V
ASSORBIMENTO DELL'ALLARME INSERITA.....	1,5 mA
CORRENTE MASSIMA RELÈ INDICATORI DI DIREZIONE.....	8 A
CORRENTE MASSIMA RELÈ BLOCCO MOTORE.....	5 A
TEMPO NEUTRO.....	> 5 sec.
DURATA TEMPO DI ALLARME.....	> 30 sec.
POTENZA ALTOPARLANTE.....	113 dBA
USCITA PER MODULI SUPPLEMENTARI.....	100 mA
RANGE RADIOCOMANDO.....	10 metri
FREQUENZA DEL RADIOCOMANDO.....	433.92 MHz
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO.....	-40°C / +85°C
IMPERMEABILITA'.....	IP 54
BATTERIE INTERNE DI AUTOALIMENTAZIONE.....	NI-MH
DIMENSIONI.....	116 x 59 x 33
PESO.....	143 gr.

GARANZIA

 <p>Bestidea s.r.l. Via C. Cantù 15/C 22031 Albavilla (CO) ITALY ☎ 0039 031 626422 Fax: 0039 031 629417 ✉ info@bestidea.it Numero verde Italia 800.211.216</p>	<p align="center">NORME GENERALI DI GARANZIA</p> <p>Il prodotto è garantito per un periodo di 18 mesi dalla data di installazione, e in ogni caso non superiore a 24 mesi dalla data di fabbricazione. La garanzia ricopre i guasti causati da difetti di fabbricazione e comprende la sostituzione delle parti difettose o del complessivo, a discrezione della fabbrica. Sono inoltre escluse dalla garanzia costi di rimozione trasporto e reinstallazione del prodotto. Bestidea S.r.l. non è responsabile dei danni derivanti dal cattivo funzionamento del prodotto. La garanzia decade se il prodotto è utilizzato in maniera impropria, viene manomesso, e se il prodotto non è stato installato correttamente. La garanzia non ha inoltre validità in caso di manomissione o interventi effettuati in centri non espressamente autorizzati da Bestidea S.r.l.</p>
<p><i>Etichetta Report di Collaudo</i></p>	<p><i>Convalida installatore/rivenditore (timbro e firma)</i></p> <p><i>Data Installazione.....</i></p> <p><i>Il presente certificato NON deve essere spedito ma conservato dall'utente. Verificare al momento dell'acquisto o dell'installazione sia apposto il timbro con le generalità dell'installatore/venditore. In caso di intervento tutte le voci con particolare attenzione al difetto lamentato e allegare alla centralina in esame.</i></p>