

DATATOOL[®]

100% MOTORCYCLE



GUIDA PER L'UTENTE

Benvenuti

Vi ringraziamo per aver scelto per la vostra motocicletta il nuovo impianto antifurto Datatool® S4. l'antifurto è ricco di caratteristiche esclusive progettate per aumentare la protezione della moto o per personalizzarne il funzionamento in base ai requisiti individuali.

Alcune funzioni possono essere regolate solo dal concessionario e dipendono dai regolamenti in vigore. Per queste ragioni, consigliamo di discutere le opzioni a disposizione con il concessionario che effettua l'installazione.

Consigliamo anche di leggere attentamente questo manuale e di conservarlo al sicuro per consultazione futura.

Questo manuale si occupa dei prodotti elencati di seguito.

- Datatool® S4 “Red”, impianto antifurto/immobilizzatore (approvato dalle compagnie di assicurazione per tutte le motociclette)
- Datatool® S4 “Green”, sistema di aggiornamento dell'antifurto (approvato dalle compagnie di assicurazione per le moto già conformi ai requisiti Thatcham Categoria 2 per gli impianti di immobilizzazione. Visitare www.thatcham.org per ottenere le informazioni più recenti).
- Datatool® S4 “Yellow”, impianto antifurto/immobilizzatore (approvato dalle compagnie di assicurazione per tutte le motociclette fino a 125 cc)

Ricordare che le compagnie di assicurazione possono, a volte, esigere altri requisiti per la copertura delle moto.

Consigli di sicurezza generali

Questo impianto antifurto è stato progettato come deterrente e non è in sé una garanzia contro il furto. D'altra parte siamo dell'opinione che quanto più è difficile rubare la moto, tanto minore è il rischio potenziale. Se ogni volta che si parcheggia e si lega la moto si seguono le regole del buon senso, si riducono i rischi di furto.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.datatool.co.uk

Registrazione dell'antifurto

Ricordare di completare e rispedire il certificato di installazione a Datatool® (UK) Ltd nella busta con indirizzo allegata entro 30 giorni dalla data di installazione per avere la certezza di essere completamente coperti dalla garanzia.

Il telecomando

Tutti gli impianti S4 sono forniti di serie con due telecomandi ed è possibile aggiungerne altri 4 (6 in totale).

Le figure qui sotto mostrano il tipo di telecomando fornito a seconda del tipo di antifurto acquistato.

La figura centrale è quella del telecomando S4 “Red”/”Green” che, per maggior comodità, è stato incorporato nella chiave originale della motocicletta.

Questo intervento non fa parte della normale installazione e l'installatore potrebbe, a sua discrezione, addebitare un piccolo supplemento per farlo.

Se si desidera una chiave di accensione con telecomando incorporato per il modello S4 “Yellow”, è possibile acquistare il telecomando S4 “Red” e quindi codificarlo in base all'antifurto “Yellow”. Consigliamo di parlarne con il concessionario.



S4 “Red”/”Green” standard



S4 “Red”/”Green” incorporato nella chiave



S4 “Yellow”

Funzioni svolte dai pulsanti

Sul telecomando vi sono due pulsanti.

- Quello GRIGIO comanda le principali funzioni di inserimento/disinserimento dell'antifurto.
- Quello NERO comanda le funzioni secondarie, tipo l'esclusione del sensore di movimento (modalità di trasporto) e la funzione Panico/localizzatore.

Insieme questi pulsanti comandano altre funzioni (che descriveremo nel prosieguo del manuale).

Se si desidera modificare il funzionamento dell'antifurto rispetto alle impostazioni predefinite, consultare l'apposito capitolo di questo manuale che contiene le informazioni relative a come tali cambiamenti influiscono sul funzionamento dell'antifurto. Per ulteriori consigli, rivolgersi al concessionario che ha effettuato l'installazione.

Sostituzione della batteria del telecomando

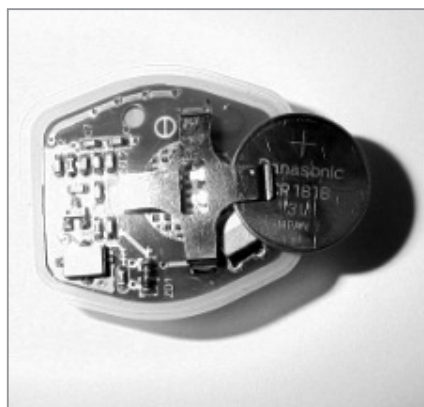
Modelli S4 “Red” e S4 “Green”

Ciascun telecomando contiene un'unica batteria al litio di lunga durata (CR1616), che di solito dura almeno 12 mesi. Il normale raggio d'azione del telecomando è di circa 10 metri. Come la batteria all'interno del telecomando comincia a scaricarsi, si noterà una riduzione del raggio d'azione e sarà bene sostituirla.

1. Per sostituire la batteria, svitare la piccola vite sul telecomando dal lato della chiave e dividere le due metà della custodia.

NOTA: fare attenzione a non perdere la vite e la lama della chiave di accensione/transponder, se la chiave è già stata incorporata.

2. Sollevare la scheda di circuito stampato dal telecomando.
3. Sfilare la batteria rotonda CR1616 dal supporto prendendo nota della polarità.
4. Mantenendo la polarità della batteria, infilare la nuova batteria nel rispettivo supporto.
5. Infilare la scheda di circuito stampato nel supporto in gomma e controllare che il chip del transponder OE si trovi ancora nella metà superiore della custodia, se in dotazione.
6. Montare il complessivo nella custodia superiore in modo che i pulsanti GRIGIO e NERO si insedino nei rispettivi fori. A questo punto vale la pena premere i pulsanti del telecomando per controllare che funzionino correttamente, fatto indicato dall'accensione del LED del telecomando.
7. Rimettere la lama della chiave di accensione nel rispettivo supporto, se necessario.
8. Agganciare la metà inferiore della custodia su quella superiore, infilare e avvitare saldamente la vite che fissa le due metà.



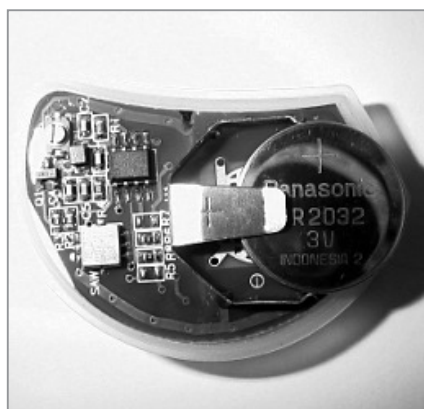
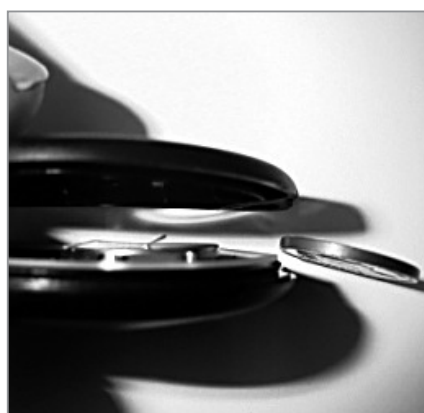
Modello S4 “Yellow”

Il telecomando del modello S4 “Yellow” contiene un’unica batteria al litio CR2032, che di solito dura almeno 24 mesi. (Consultare S4 “Red” e “Green” per informazioni sul raggio d’azione e su come si riduce col passare del tempo.)

1. Per aprire la custodia, infilare una piccola moneta nella fessura tra le due metà, vicino al foro per attaccare la chiave.
2. Estrarre la scheda di circuito stampato dalla tenuta in gomma.
3. Togliere la batteria al litio CR2032 dal rispettivo supporto prendendo nota della polarità.
4. Rispettando la polarità, inserire una nuova batteria nel supporto e quindi rimontare la scheda di circuito stampato nell’alloggiamento in gomma.
5. Allineare le due metà della custodia e agganciarle l’una sull’altra.
6. E per finire, controllare che il telecomando funzioni correttamente inserendo l’antifurto.

NOTA: per l’impiego e lo smaltimento sicuri delle batterie, consultare il capitolo pertinente alla fine del presente manuale.

In caso di dubbi, oppure se risulta difficile sostituire o acquistare la batteria, il rivenditore Datatool® sarà in grado di consigliare.



Funzionamento dell'antifurto

In questo capitolo spieghiamo il funzionamento dell'antifurto. Per una spiegazione più veloce, consultare le istruzioni formato carta di credito fornite (Scheda di pronto riferimento S4). Consigliamo di tenere con sé la Scheda di pronto riferimento per consultarla durante il viaggio.

Inserimento dell'antifurto

Inserimento passivo

A meno che il dispositivo sia stato regolato sulla "modalità invernale", l'antifurto si inserisce sempre passivamente 45 secondi dopo il DISINSERIMENTO dell'accensione.

A seguito del DISINSERIMENTO dell'accensione, il LED si accende in modo fisso prima di emettere una serie di segnali acustici a ritmo sempre crescente negli ultimi 5 secondi.

Dopodiché il LED comincia a lampeggiare per indicare che l'antifurto è inserito.

Quando è regolato sul valore predefinito, l'antifurto inserisce passivamente solo l'immobilizzatore e il captatore di impulsi dell'accensione.

Se si desidera che l'antifurto si inserisca completamente in modo passivo, è possibile farlo mediante gli interruttori del software trattati nel capitolo sulla personalizzazione del presente manuale.

Inserimento completo dell'antifurto

Per inserire completamente l'antifurto in modo da attivare il sensore di spostamento, quello delle scosse, l'interruttore di scatto e la batteria tampone di riserva, premere il pulsante GRIGIO sul telecomando entro 45 secondi dal disinserimento dell'accensione. Gli indicatori di direzione lampeggiano due volte. (Il modello S4 "Yellow" non dispone di batteria tampone di riserva.)

NOTA: il concessionario può aggiungere segnali acustici di inserimento/disinserimento mediante gli interruttori del software di personalizzazione, in modo che l'antifurto emetta segnali acustici anche quando viene inserito/disinserito.

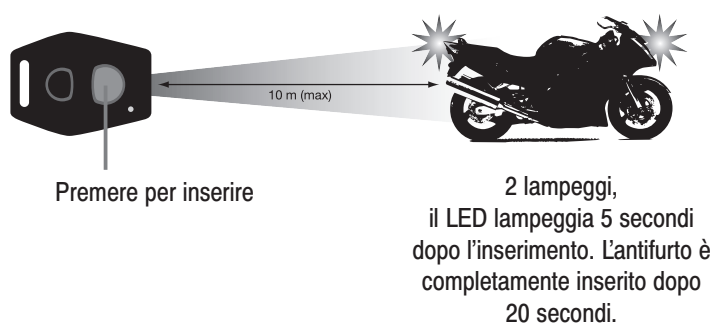
NOTA: l'uso di segnali acustici di inserimento e disinserimento è severamente proibito nei paesi dell'Unione europea.

Il LED comincia a lampeggiare 5 secondi dopo l'inserimento dell'antifurto e sarà completamente attivo dopo 20 secondi.

Se sono state modificate le impostazioni predefinite descritte nel capitolo del software ed è stato scelto l'inserimento passivo COMPLETO sia dell'antifurto, sia dell'immobilizzatore, l'antifurto si inserisce automaticamente unitamente all'immobilizzatore (ad eccezione del modello S4 "Green") 45 secondi dopo il disinserimento dell'accensione.

È però possibile inserirlo immediatamente premendo il pulsante GRIGIO del telecomando entro i primi 45 secondi dal disinserimento dell'accensione.

Se l'antifurto è stato inserito passivamente come immobilizzatore e si desidera inserirlo completamente, basta premere il pulsante GRIGIO DUE VOLTE. La prima pressione disinserisce l'antifurto, la seconda lo inserisce completamente.



Inserimento dell'antifurto senza il sensore di spostamento (modalità di trasporto)

Per inserire l'antifurto con i sensori di spostamento e delle scosse disattivati, premere il pulsante NERO entro 10 secondi dall'inserimento dell'antifurto con il pulsante GRIGIO.

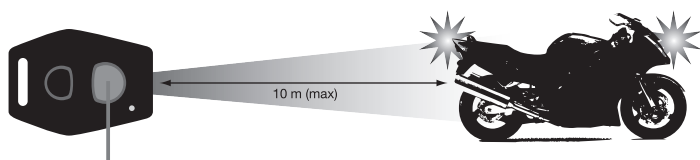
Gli indicatori di direzione lampeggiano due volte per indicare che l'antifurto è stato inserito e poi lampeggeranno altre tre volte per confermare che i sensori di spostamento sono stati **DISATTIVATI**.

L'antifurto immobilizza tuttavia la moto (con l'eccezione del modello S4 "Green") e l'allarme suona se la moto viene fatta partire senza la chiave, se l'alimentazione viene manomessa o se uno degli interruttori di scatto è attivato.

Se il pulsante NERO è premuto dopo più di 10 secondi dall'inserimento dell'antifurto, non succede niente e l'antifurto rimane completamente inserito con i sensori di spostamento **ATTIVATI**.

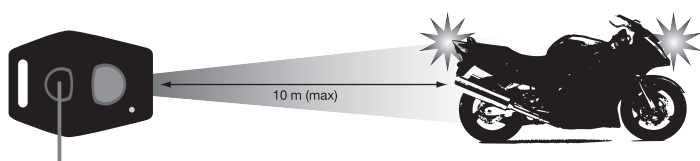
Questa procedura deve essere eseguita **OGNI** volta che si desidera inserire l'antifurto nella "modalità di trasporto".

NOTA: se è stato selezionato l'inserimento completamente passivo e si desidera attivare la "modalità di trasporto", è necessario inserire l'antifurto come indicato in precedenza. L'antifurto non può essere impostato nella "modalità di trasporto" se è stato inserito in modo "PASSIVO".



Premere per inserire

2 lampeggi



Premere entro 10 secondi

3 lampeggi

Disinserimento dell'antifurto

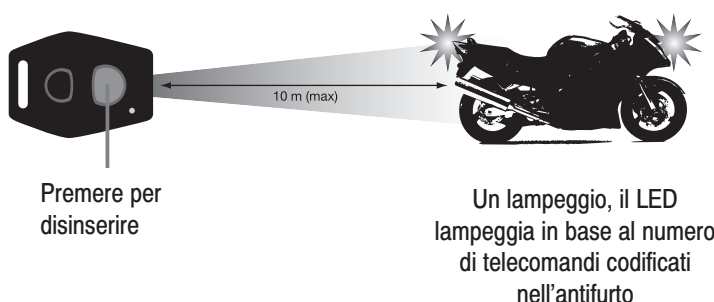
Per disinserire l'antifurto quando è inserito, basta premere il pulsante GRIGIO sul telecomando.

L'antifurto fa lampeggiare gli indicatori di direzione una volta per segnalare che è stato disinserito.

Inserire l'accensione entro 45 secondi altrimenti l'antifurto si reinserisce automaticamente nella medesima modalità selezionata prima del disinserimento.

NOTA: ogni volta che l'antifurto viene disinserito, il LED lampeggia per segnalare il numero totale di telecomandi codificati nell'antifurto. In questo modo è possibile sapere sempre se si possiedono tutti i telecomandi in grado di attivare l'antifurto.

Se si scopre che nell'antifurto sono stati codificati altri telecomandi sconosciuti, il concessionario è in grado di escluderli dal dispositivo. A sua discrezione, il concessionario potrebbe addebitare un piccolo supplemento per farlo.



Premere per disinserire

Un lampeggio, il LED lampeggia in base al numero di telecomandi codificati nell'antifurto

Disinserimento dell'antifurto dopo che è scattato l'allarme

Se l'antifurto ha fatto scattare l'allarme durante la vostra assenza, si sentirà un segnale acustico lungo quando l'antifurto è disinserito con il telecomando.

L'antifurto è dotato di modalità diagnostica che consente di identificare il circuito che ha fatto scattare l'allarme.

Dopo il segnale acustico lungo, suona la sirena e il LED lampeggerà un determinato numero di volte per segnalare che cosa ha fatto scattare l'allarme.

Tabella diagnostica

1	L'alimentazione positiva o negativa dell'antifurto si è interrotta (è possibile che si sia bruciato il fusibile)
2	L'antifurto ha rilevato un tentativo di inserimento dell'accensione con l'antifurto inserito
3	Rilevamento dello spostamento – La motocicletta è stata spostata (non applicabile al modello S4 "Yellow")
4	Rilevamento del sensore di scosse – La moto è stata scossa troppe volte
5	L'interruttore di scatto 1 è stato attivato
6	L'interruttore di scatto 2 è stato attivato (non applicabile al modello S4 "Yellow")

NOTA: il modello S4 "Yellow" utilizza un sensore di scosse per il rilevamento dello spostamento ed è possibile collegarvi solo l'interruttore di scatto 1 e non il 2; per questa ragione le funzioni diagnostiche 3 e 6 non sono contenute nella sequenza di codici per questo dispositivo.

Tutti gli antifurti S4 memorizzano gli ultimi cinque scatti. Solo un installatore Datatool® approvato può accedere a questi valori per eseguire la manutenzione dell'antifurto.

Reinserimento automatico

Per fare in modo che la moto sia sempre protetta al livello scelto in occasione dell'ultimo inserimento, quando è disinserito, l'antifurto avvia automaticamente un conteggio alla rovescia di 45 secondi, dopo di che si reinserisce al MEDESIMO livello dell'ultimo inserimento (vale a dire immobilizzatore passivo, antifurto completo o antifurto completo meno sensori di spostamento).

Se l'accensione viene inserita oppure uno degli interruttori di scatto si attiva (ad esempio sella smontata se dotata di interruttore di scatto) entro il periodo di conteggio alla rovescia di 45 secondi, l'antifurto esegue l'immobilizzazione passiva.

NOTA: se è stato selezionato l'inserimento passivo completo e l'accensione viene INSERITA/DISINSERITA, l'antifurto si reinserisce completamente.

Se uno degli interruttori di scatto è scattato, l'antifurto eseguirà solo l'immobilizzazione.

Inserimento/disinserimento silenzioso

Se al concessionario è stato chiesto di selezionare i segnali acustici di avviso dell'inserimento/disinserimento, è pur sempre possibile inserire/disinserire l'antifurto senza tali segnali acustici quando lo si desidera.

Per inserire/disinserire in modo silenzioso l'antifurto, basta premere il pulsante NERO sul telecomando, seguito dalla pressione di quello GRIGIO. Questa volta l'antifurto si inserisce o disinserisce silenziosamente e fa lampeggiare solo gli indicatori di direzione.

NOTA: l'uso di segnali acustici di inserimento e disinserimento è severamente proibito nei paesi dell'Unione europea.



Modalità di sospensione

Tutti gli impianti antifurto assorbono un piccolo quantitativo di corrente durante il funzionamento per cui, se la moto deve essere lasciata per un lungo periodo con l'antifurto inserito, consigliamo di lasciarla collegata a un caricabatterie di mantenimento in grado di conservare lo stato di carica della batteria senza danneggiarla, tipo il Battery Conditioner Datatool® (parte n. 02012011).

D'altro canto l'antifurto Datatool® S4 comprende una procedura di sospensione a tre livelli per ridurre il consumo di corrente dell'antifurto se la batteria della moto comincia a scaricarsi, riducendo il rischio di danneggiare la batteria della moto lasciando che si scarichi. Vi sono tre livelli di sospensione.

Livello 1 – Punto di spegnimento a 11,5 V

- Il ritmo di lampeggio del LED viene rallentato a una volta ogni 10 secondi.
- Il ricevitore è spento a meno che il LED sia acceso (vale a dire che l'antifurto si disinserisce solo quando il LED lampeggia).

Tutte le altre caratteristiche rimangono inalterate.

Livello 2 – Punto di spegnimento a 10,5 V

- Il ritmo di lampeggio del LED viene rallentato a una volta ogni 30 secondi e la luminosità del LED viene ridotta.
- La sirena emette un bip a basso livello ogni 60 secondi per segnalare la possibilità di guasto della batteria.
- Il sensore di scosse è disattivato (quello di spostamento rimane attivato).
- Il ricevitore è spento e il telecomando non disinserisce l'antifurto fino all'INSERIMENTO dell'accensione.

Livello 3 – Punto di spegnimento a 9,8 V

- Il LED è SPENTO.
- Il bip della sirena è spento.
- La batteria tampone di riserva è spenta.

Se si desidera disinserire l'antifurto quando ci si trova nella modalità di sospensione livello due e tre, inserire l'accensione e premere il pulsante GRIGIO sul telecomando.

Quattro frecce

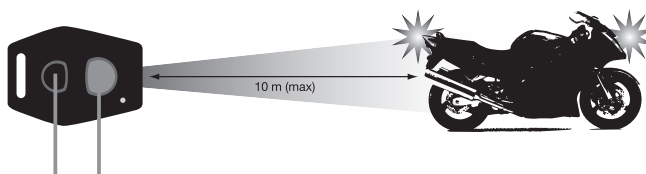
Si tratta della funzione delle quattro frecce anche per le motociclette che non sono dotate di interruttore per il lampeggio d'emergenza.

Premendo sia il pulsante GRIGIO sia quello NERO del telecomando per 3 secondi quando l'accensione è DISINSERITA e l'antifurto è inserito, si attivano le quattro frecce.

NOTA: se la tensione della batteria della moto è troppo bassa per alimentare questa funzione, le frecce lampeggiano 5 volte e poi si spengono.

Per spegnere le quattro frecce premere di nuovo entrambi i pulsanti per 3 secondi (in questo modo si lascia l'antifurto inserito) oppure premere il pulsante GRIGIO per disinserirlo e spegnere le quattro frecce.

NOTA: per ragioni di sicurezza la funzione delle quattro frecce non può essere usata con l'accensione inserita.



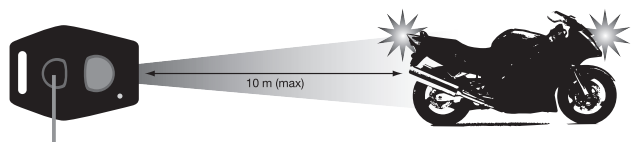
Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti GRIGIO e NERO

Funzione “Panico/localizzatore”

Premere e tenere premuto il pulsante NERO del telecomando per 3 secondi con l'accensione DISINSERITA per accedere alla funzione “Panico/localizzatore”.

La sirena suona e gli indicatori di direzione lampeggiano fino a quando viene premuto uno dei pulsanti sul telecomando per disattivare la funzione panico/localizzatore.

Dopo essere scattato, l'antifurto ritorna allo stato originale in cui si trovava prima della pressione del pulsante per attivare la funzione panico/localizzatore.



Premere e tenere premuto il pulsante NERO per tre secondi

“Modalità invernale”

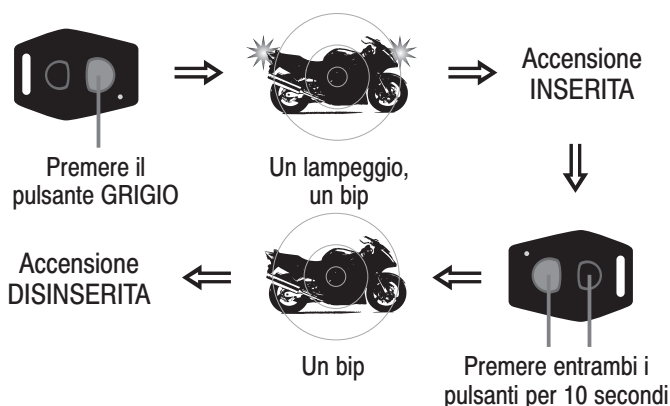
Questa modalità consente di lasciare la moto per lunghi periodi di tempo con l'antifurto che assorbe un minimo in assoluto di corrente ($250 \mu A$) dalla batteria della moto. In questa modalità l'antifurto non è più attivo e la moto è solo immobilizzata.

Se si decide di lasciare la moto in questa modalità, consigliamo vivamente di proteggerla usando altri dispositivi di sicurezza fisici tipo il lucchetto e catena Python Datatool® a norma Thatcham, unitamente all'ancoraggio da cementare a terra Fortress Datatool®.

NOTA: col tempo la batteria della moto si autoscarica per cui consigliamo di controllarne lo stato periodicamente.

Attivazione della “modalità invernale”

Con l'antifurto disinserito, premere entrambi i pulsanti sul telecomando per 10 secondi con l'accensione INSERITA fino a quando si sente un bip, dopo il DISINSERIMENTO dell'accensione, l'antifurto si regola nella modalità di sospensione invernale. L'antifurto è ora completamente spento, ma lascia la moto immobilizzata e il consumo di corrente è inferiore a $250 \mu A$.



Disattivazione della “modalità invernale”

Per riattivare l'antifurto è necessario INSERIRE l'accensione; l'antifurto emetterà una serie di bip a ritmo sempre crescente per un periodo di 5 secondi. In questo periodo di tempo premere il pulsante GRIGIO sul telecomando altrimenti l'antifurto scatta.

Una volta terminata la sospensione, l'antifurto è completamente inserito come antifurto/immobilizzatore. In questo modo, in caso di tentativo di furto, la moto è completamente protetta.

Proponiamo nuovamente i vantaggi offerti dall'impiego del condizionatore per batteria Datatool® (parte n. 02012011) per mantenere lo stato di carica della batteria durante lunghi periodi di rimessaggio.

NOTA: Datatool® (UK) Ltd non accetta responsabilità alcuna per eventuali guasti causati alle batterie a seguito di uso improprio.

Sistema di annullamento del PIN

Tutti gli antifurti S4 Datatool® dispongono di funzione di disinserimento del PIN. Da nuovo, l'antifurto viene consegnato senza numero di PIN programmato, per cui consigliamo vivamente di inserire il proprio PIN a 4 cifre quale misura prioritaria.

NOTA: Se non si inserisce un numero di PIN e si perde o si danneggia il telecomando durante un viaggio, non sarà possibile disinserire l'antifurto senza usare il secondo telecomando.

Se si perdono tutti i telecomandi e non si conosce (oppure non è stato inserito) il numero di PIN, sarà necessario rispedire l'antifurto a Datatool® per la registrazione. Questo è un servizio a pagamento.

Inserimento di un nuovo numero di PIN

Per l'inizializzazione del numero di PIN seguire la procedura riportata di seguito.

1. Disinserire l'antifurto usando il telecomando. Il LED lampeggia per segnalare quanti telecomandi sono codificati nell'antifurto.
2. Subito dopo, INSERIRE, DISINSERIRE e INSERIRE di nuovo l'accensione entro 5 secondi.
3. Premere entrambi i pulsanti sul telecomando entro 10 secondi dal reinserimento dell'accensione fino a quando la sirena emette un bip di conferma (3 secondi).
4. INSERIRE e DISINSERIRE l'accensione.
5. Il LED montato sulla moto lampeggia rapidamente per 3 secondi.
6. Dopo 3 secondi i lampeggi rallentano e ogni lampeggio lento è accompagnato da un bip.

Contare il numero di lampeggi lenti o di bip della sirena fino a quando corrispondono alla prima cifra del PIN richiesto e DISINSERIRE e INSERIRE l'accensione. Se si desidera inserire uno zero, DISINSERIRE e INSERIRE l'accensione non appena termina il lampeggio rapido (vale a dire prima del primo lampeggio lento).

7. Il LED comincia di nuovo a lampeggiare rapidamente per 3 secondi e poi continua a lampeggiando lentamente ed emettendo dei bip. Contare il numero di lampeggi lenti o di bip della sirena fino a quando corrispondono alla seconda cifra del PIN richiesto e DISINSERIRE e INSERIRE l'accensione.
8. Ripetere la procedura per la 3^a e 4^a cifra.
9. Dopo l'inserimento dei 4 numeri, la sirena emette un bip lungo di conferma. Il numero di PIN selezionato deve essere confermato selezionandolo di nuovo.
10. INSERIRE l'accensione e ripetere la suddetta procedura con il medesimo PIN.
11. Dopo averlo reinserito, DISINSERIRE l'accensione per completare la procedura. Se il PIN è stato confermato correttamente, l'antifurto emetterà 2 suoni brevi. Se il PIN è stato confermato in modo errato, l'antifurto emetterà 3 suoni lunghi.

NOTA:

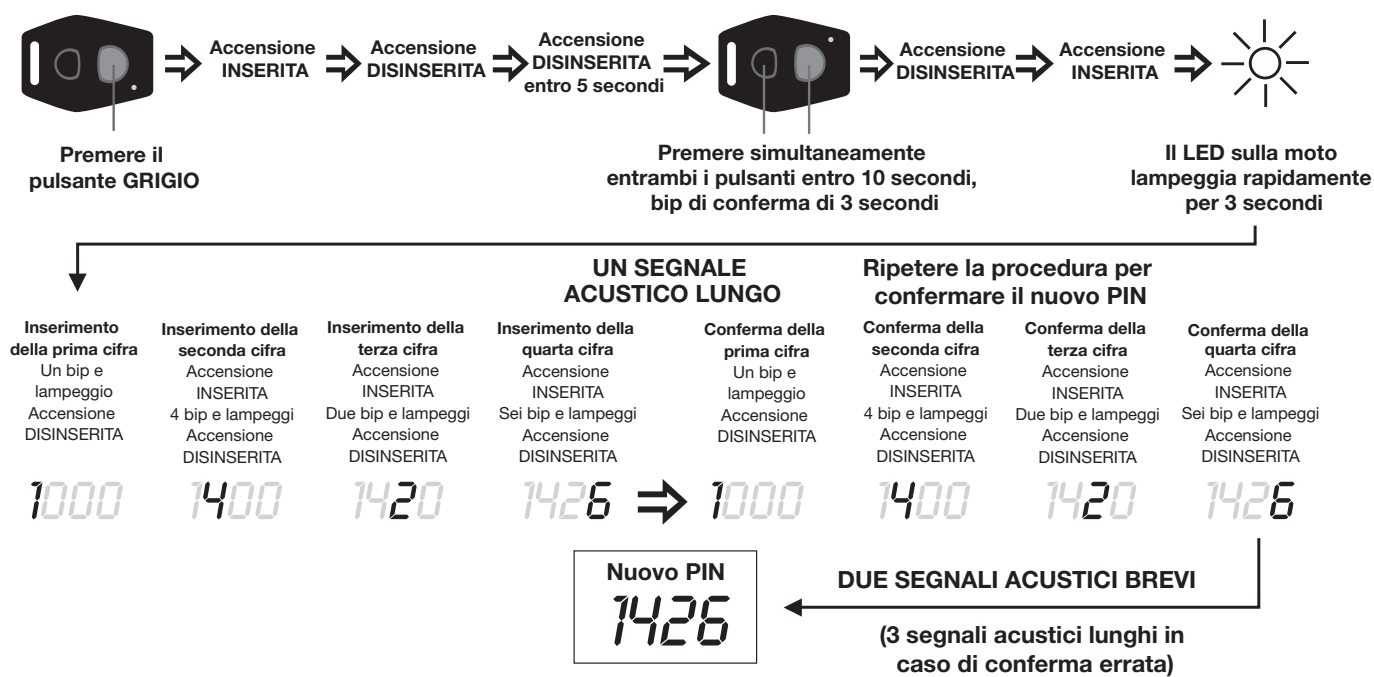
- a) È possibile disinserire l'antifurto con il telecomando in qualsiasi momento.
- b) Se l'accensione viene lasciata disinserita e non si interviene per 3 minuti, l'antifurto ritorna alla modalità normale.
- c) Se l'accensione viene lasciata inserita per più di 10 secondi, l'antifurto ritorna alla modalità disinserita.
- d) Non vi è un PIN predefinito, per cui è importante impostarne uno per disattivare l'antifurto in caso di guasto o di perdita del telecomando.
- e) Il numero 0000 non può essere usato anche se inizializzato.

Scrivere il numero di PIN qui sotto e sulle istruzioni formato carta di credito e conservarlo al sicuro

--	--	--	--

Inserimento di un nuovo numero di PIN

Per l'inizializzazione del numero di PIN seguire la procedura riportata di seguito.



NON PREOCCUPARSI IN CASO DI ERRORE

È possibile disinserire in qualsiasi momento l'antifurto con il telecomando

Se l'accensione viene lasciata DISINSERITA senza alcun intervento per 3 minuti, l'antifurto ritorna alla modalità di servizio.

Se l'accensione viene lasciata INSERITA per più di 10 secondi, l'antifurto ritorna alla modalità disinserita.

Modifica del PIN

Il PIN può essere modificato in qualsiasi momento ripetendo la procedura riportata qui sopra. Il PIN originale viene eliminato e il nuovo disinserisce l'antifurto.

NOTA:

1. Il PIN impostato in fabbrica è 0000. Questo PIN non fa funzionare l'antifurto per cui è importante impostare il proprio PIN personale.
2. Non è possibile impostare un PIN senza un telecomando valido. Se non si possiedono i telecomandi e non si conosce il PIN, rispedire l'antifurto a Datatool® affinché venga registrato e richiedere 2 nuovi telecomandi. Questo è un servizio a pagamento.

3. Se non viene impostato un PIN, non sarà possibile disinserire l'antifurto in caso di danneggiamento del telecomando.
4. Il PIN serve anche per aggiungere ulteriori telecomandi o per modificare il funzionamento dell'antifurto mediante gli interruttori del software.
5. Se si chiede al concessionario di modificare le impostazioni o di aggiungere un nuovo telecomando, è necessario informarlo del nuovo PIN. Il concessionario potrà eseguire la personalizzazione del telecomando, ma dovrà sovrascrivere il PIN esistente e in seguito dovrà essere reinserito il numero prescelto.

Disinserimento dell'antifurto con il PIN

In caso di danni o di perdita del telecomando oppure se la batteria dello stesso è scarica, è possibile usare il PIN (Personal Identification Number) a quattro cifre impostato e il commutatore di accensione per disinserire l'antifurto. La procedura del PIN può essere usata solo dopo aver fatto scattare l'antifurto.

Descriviamo di seguito la procedura -

1. INSERIRE l'accensione per far scattare l'antifurto (tale scatto sarà immediato se l'antifurto è inserito, oppure si verificherà dopo 10 secondi se è inserito solo l'immobilizzatore).
2. La sirena suona per 30 secondi e gli indicatori di direzione lampeggiano per 30 secondi. Non DISINSERIRE l'accensione mentre la sirena sta suonando.
3. Quando l'antifurto non suona più, il LED della motocicletta sarà acceso in modo costante per 5 secondi. Durante questo periodo di 5 secondi, DISINSERIRE e INSERIRE l'accensione.
4. La procedura di annullamento avrà inizio immediatamente, segnalata da lampeggi rapidi del LED per 3 secondi e passerà poi al lampeggio lento e all'emissione di bip come descritto nel capitolo di inserimento del PIN qui sopra.
5. Contare il numero di lampeggi lenti del LED o bip della sirena fino a quando corrisponde alla prima cifra del numero di PIN e poi DISINSERIRE e INSERIRE l'accensione. Anche in questo caso, se è stato selezionato zero come primo numero del PIN, è necessario DISINSERIRE e INSERIRE immediatamente l'accensione non appena terminano i lampeggi rapidi.
6. L'antifurto ritorna quindi alla sequenza di lampeggio rapida del LED per 3 secondi per poi passare ai lampeggi lenti/bip. Contare il numero di lampeggi o dibip della sirena fino a quando corrisponde alla seconda cifra del numero di PIN e poi DISINSERIRE e INSERIRE l'accensione.
7. Ripetere la sequenza per inserire il 3^o o 4^o numero del PIN.

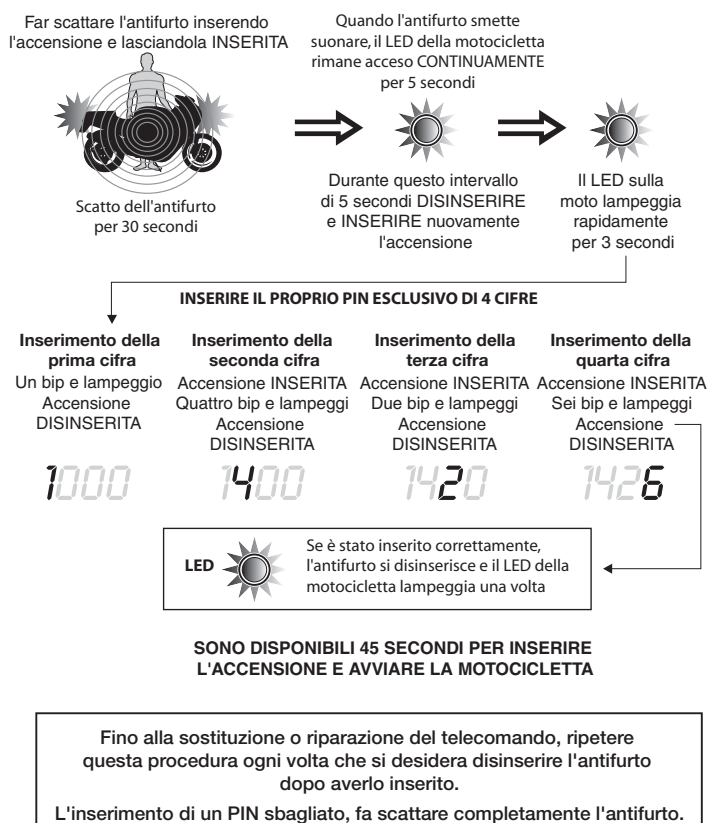
Se è stato inserito correttamente, l'antifurto si disinscrive e gli indicatori di direzione della motocicletta lampeggiano una volta.

NOTA: non appena l'antifurto è stato disinserito, inizierà il periodo di attivazione dell'antifurto passivo (se selezionato) e dell'immobilizzatore passivo. Di conseguenza, l'accensione deve essere INSERITA entro 45 secondi dall'attivazione, altrimenti l'antifurto (se selezionato) e l'immobilizzatore si inseriscono passivamente.

Se si inserisce un numero di PIN sbagliato, l'antifurto scatta.

Se viene inserito tre volte un numero di PIN sbagliato, l'antifurto non può essere disinserito dal numero di PIN per 2 minuti.

In questi casi, quando viene inserito il terzo codice sbagliato, il LED emette doppi lampeggi fino a quando il tempo di esclusione è scaduto.



Aggiunta di telecomandi extra

Tutti gli impianti antifurto vengono forniti con due telecomandi preprogrammati. Eventuali telecomandi extra o di ricambio possono essere acquistati presso qualsiasi rivenditore Datatool® autorizzato.

L'antifurto può essere fatto funzionare da un massimo di 6 telecomandi alla volta.

Per aggiungere un nuovo telecomando seguire la sequenza riportata di seguito.

- a) Disinserire l'antifurto usando o il telecomando o il numero di PIN (tenendo presente che il codice 0000 non può essere usato, per cui se in precedenza non era stato inserito un numero di PIN e sono stati persi entrambi i telecomandi, sarà necessario rispedire l'antifurto a Datatool® che provvederà all'azzeramento e alla codifica di nuovi telecomandi. Questo è un servizio a pagamento).
- b) Non appena il LED ha terminato di lampeggiare per segnalare il numero di telecomandi programmati, INSERIRE, DISINSERIRE, INSERIRE, DISINSERIRE e INSERIRE nuovamente l'accensione entro 7 secondi.
- c) L'antifurto fa lampeggiare il LED rapidamente per 3 secondi, seguito dal lampeggio lento e dal suono della sirena, come descritto in precedenza.
- d) Inserire il numero di PIN come descritto in precedenza.
- e) Dopo aver inserito correttamente il numero di PIN, la sirena emette un segnale acustico lungo (1 secondo).
- f) Immediatamente dopo il segnale acustico lungo, INSERIRE di nuovo l'accensione.
- g) Entro 15 secondi premere il pulsante GRIGIO su di un nuovo telecomando per consentire all'antifurto di apprenderlo.
- h) Il LED fa lampeggiare immediatamente il numero di telecomandi codificati nell'antifurto (se questo è un nuovo telecomando, il numero corrisponderà al numero totale di telecomandi codificati nell'antifurto).

i) Se si desidera codificare nell'antifurto altri telecomandi, premere il pulsante GRIGIO su ogni telecomando richiesto, senza lasciar trascorrere più di 15 secondi tra le pressioni.

j) La memoria del telecomando è di tipo stack con sei posizioni operative che si basano sul sistema FIFO (primo ad entrare, primo ad uscire). Non vi è alcun limite al numero di telecomandi che possono essere codificati contemporaneamente, ma il settimo telecomando sostituisce il primo, l'ottavo il secondo, ecc.

k) DISINSERIRE l'accensione e lasciarla DISINSERITA per 15 secondi per uscire dalla modalità di apprendimento del telecomando; si sentiranno due segnali acustici lunghi che segnalano l'uscita dalla modalità di apprendimento.

l) Alternativamente, se si desidera accedere agli interruttori del software per personalizzare l'antifurto in base alle impostazioni preferite, DISINSERIRE l'accensione, attendere l'emissione di due bip e quindi REINSERIRLA (vedere il prossimo capitolo "Personalizzazione dell'antifurto").

Eliminazione di telecomandi persi o rubati

I telecomandi persi o rubati possono essere eliminati dall'antifurto da parte di un rivenditore Datatool® APPROVATO.

Se si desidera escludere un telecomando, portare anche tutti gli altri telecomandi con la moto presso il concessionario prescelto per far eseguire questo intervento.

A sua discrezione, il concessionario potrebbe addebitare un piccolo supplemento per farlo.

NOTA: se non si codifica un telecomando in questo momento, oppure se si trova quello che si era perso, può essere semplicemente aggiunto seguendo la normale procedura di codifica.

Personalizzazione dell'antifurto

È possibile modificare il funzionamento dell'antifurto in base ai propri requisiti (vedere la procedura di apprendimento del telecomando per informazioni su come accedere agli interruttori del software).

Dalla sezione degli interruttori del software seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Premere il pulsante GRIGIO sul telecomando per raggiungere l'interruttore 2 nella tabella (si sentiranno due bip quando si ubica l'interruttore).

2. Premere il pulsante NERO sul telecomando per tornare indietro nella tabella fino all'interruttore 1 (si sentirà un bip quando si ubica l'interruttore).

3. Se si sentono 3 bip, significa che è stato ubicato l'interruttore 3 che richiede uno speciale codice del tecnico per accedervi. Uscire da questa area premendo il pulsante GRIGIO per ubicare di nuovo l'interruttore 1 e attendere il bip di conferma.

Numero interruttore	Funzione	Impostazione predefinita	Metodo di modifica/accettazione delle impostazioni
Ascoltare se il numero di bip è corretto e premere entrambi i pulsanti per accedere all'interruttore del software			
1	Modifica del suono della sirena (ve ne sono otto)	Sirena 3	Sequenziale Pulsante GRIGIO = Suono successivo Pulsante NERO = Suono precedente ENTRAMBI i pulsanti = Suono di accettazione
2	Selezione dell'inserimento passivo completo/immobilizzatore passivo	Disinserito	Pulsante GRIGIO/LED INSERITO = Passivo completo Pulsante NERO/LED DISINSERITO = Immobilizzatore passivo ENTRAMBI i pulsanti = Accettazione del metodo di inserimento
3	Selezione degli interruttori del software tecnico		Possono essere azionati solo dal tecnico che esegue l'installazione

Modifica del suono della sirena

1. Dopo aver ubicato la selezione del suono (interruttore 1), premere sia il pulsante GRIGIO sia quello NERO del telecomando per accedere all'interruttore. Si sentirà un triplo bip e la sirena suonerà a volume ridotto.

2. A ogni pressione del pulsante GRIGIO il suono della sirena passa a quello successivo. Se si preme il pulsante NERO si ritorna al suono precedente.

3. Dopo aver deciso il suono della sirena desiderato, premere entrambi i pulsanti sul telecomando. All'accettazione, si sentirà un doppio bip e si ritornerà alla selezione degli interruttori del software.

Modifica delle impostazioni dell'inserimento passivo (inserimento dell'immobilizzatore passivo o dell'antifurto passivo completo)

1. Dopo aver ubicato la selezione dell'inserimento passivo (interruttore 2), premere ENTRAMBI i pulsanti del telecomando per accedere all'interruttore. Si sentirà un triplo bip a conferma dell'accesso all'interruttore.
2. L'impostazione predefinita di questo interruttore è DISINSERITO. Se si desidera INSERIRLO (inserimento passivo completo dell'antifurto e dell'immobilizzatore), premere il pulsante GRIGIO sul telecomando e il LED dell'antifurto si accenderà per confermare la selezione dell'inserimento passivo completo.

Se si desidera ritornare solo all'immobilizzatore passivo, premere il pulsante NERO del telecomando e il LED SI SPEGNERÀ per confermare l'impostazione.

3. Dopo aver impostato l'antifurto secondo il tipo di inserimento preferito, premere ENTRAMBI i pulsanti del telecomando per accettare l'impostazione, si sentirà un doppio bip e si ritornerà alla selezione degli interruttori del software.

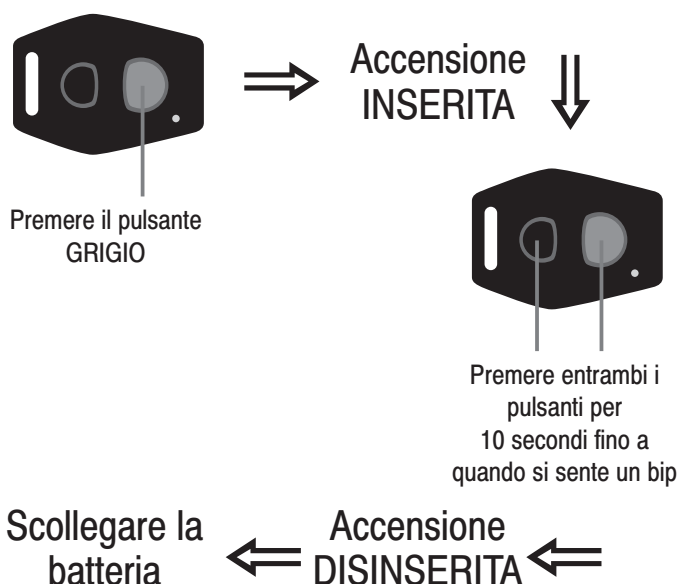
Per uscire dalla selezione degli interruttori del software, DISINSERIRE completamente l'accensione.

Come smontare la batteria della moto

È possibile smontare la batteria in qualsiasi momento quando l'antifurto è "solo immobilizzato" o nella "modalità invernale". La "modalità invernale" impedisce anche al telecomando di azionare l'antifurto per cui questa è la modalità preferibile.

Se l'antifurto è stato inserito, anche la batteria tampone di riserva (solo modelli S4 "Red" e "Green") è attivata e lo scollegamento della batteria della moto fa suonare la sirena dell'antifurto.

Se l'impostazione predefinita standard dell'antifurto è stata modificata in inserimento passivo totale, il modo più semplice per smontare la batteria della moto consiste nel selezionare la "modalità invernale" prima dello smontaggio della batteria.



Funzioni speciali (selezionabili solo dal concessionario)

Alle seguenti funzioni può accedere solo un rivenditore Datatool® approvato. Se si desidera modificare un'impostazione predefinita, la cosa migliore è parlarne prima di tutto con il concessionario, dato che esse sono state scelte per offrire le prestazioni ottimali dell'antifurto.

Le impostazioni predefinite sono riportate in grassetto.

NOTA: l'uso di segnali acustici di inserimento e disinserimento è severamente proibito nei paesi dell'Unione europea.

N.	Funzione	Impostazioni disponibili
1	Eliminazione dei codici degli altri telecomandi (conservando quello del telecomando che si sta usando)	Questo interruttore consente di eliminare tutti i telecomandi tranne quello usato per eseguire la procedura. Qualsiasi telecomando da usare per far funzionare l'antifurto DEVE essere ricodificato dopo l'esecuzione di questa funzione.
2	Ripristino degli interruttori del software alle impostazioni predefinite	Questa impostazione ripristina TUTTI gli interruttori del software alle impostazioni predefinite, compresi quelli impostati dal cliente
3	Diagnostica dell'antifurto con memoria dell'evento	Segnala, in ordine inverso, gli ultimi cinque tipi di eventi che hanno fatto scattare l'allarme
4	Regolazione del sensore di spostamento (solo modelli S4 "Red" e S4 "Green")	4 impostazioni 2°, 3° , 4°, 5°
5	Regolazione sensore scosse	10 impostazioni Impostazione predefinita livello 8
6	Segnali acustici di inserimento/disinserimento	Inserito/disinserito
7	Funzione panico	Inserita/disinserita
8	Sensore scosse (modelli S4 "Red" e S4 "Green")	Disinserito Regolato su segnalazione ininterrotta senza scatto dell'allarme Fa scattare l'allarme al primo rilevamento delle scosse 1 Segnala e fa scattare l'allarme al secondo rilevamento delle scosse 2 Segnala e fa scattare l'allarme al terzo rilevamento delle scosse 3 Segnala e fa scattare l'allarme al quarto rilevamento delle scosse 4 Segnala e fa scattare l'allarme al quinto rilevamento delle scosse
8a	Sensore scosse (S4 "Yellow")	Fa scattare l'allarme al primo rilevamento delle scosse 1 Segnala e fa scattare l'allarme al secondo rilevamento delle scosse 2 Segnala e fa scattare l'allarme al terzo rilevamento delle scosse 3 Segnala e fa scattare l'allarme al quarto rilevamento delle scosse 4 Segnala e fa scattare l'allarme al quinto rilevamento delle scosse

Potenziamento della sicurezza

Sirena extra/cercapersone

L'antifurto è dotato di uscita supplementare che si attiva solo quando la sirena sta suonando. Questo filo è riconoscibile dalla linguetta verde e gialla sull'estremità.

La posizione di questo filo è indicata sul certificato di installazione.

Questa uscita può essere usata per alimentare sirene extra, cercapersone o combinatori telefonici. Il concessionario può dare informazioni sui dispositivi supplementari che possono essere collegati e sui rispettivi costi.

AVVISO: non collegare il filo della sirena extra direttamente all'avvisatore acustico della motocicletta per evitare di danneggiare l'uscita.

Copertura degli accessori

L'antifurto dispone di un ingresso di scatto secondario che, in taluni casi, può essere collegato al cavalletto laterale o usato per offrire un certo grado di protezione alle borse rimovibili e così via, mediante il collegamento di un cavo di prolunga.

Questo intervento non fa parte della normale installazione per cui è bene parlarne con il concessionario.

Sicurezza del garage

L'antifurto può essere potenziato con il Garage Kit Datatool (parte n. 02012006), in modo da proteggere anche il garage mentre la moto è parcheggiata al suo interno.

Questo kit consente di proteggere le finestre e le porte con tre interruttori a lamella magnetici collegati direttamente alla moto mediante la presa accessori (parte n. 02012007). Il kit contiene 3 interruttori unitamente a tutti i cavi e agli elementi di fissaggio necessari per eseguirne l'installazione nella maggior parte di garage.

Se richiesto, si possono ordinare interruttori supplementari.

Questo kit funziona solo se l'antifurto è inserito.

Regolamento FCC:

Questo dispositivo è conforme al comma 15 del regolamento FCC.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni esposte di seguito.

(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze nocive.

(2) Questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.

Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare i prodotti.

Avviso di sicurezza sulla cura, maneggio e smaltimento delle batterie



NOTA: se la batteria montata in questo dispositivo è usata in modo improprio, potrebbe causare un rischio di incendio o esplosione o di ustioni chimiche.

- Non cortocircuitare, caricare o riscaldare.
- Non deformare, scomporre, inserire al contrario e rispettare i segni + e - sulla batteria e sul dispositivo.
- Non mischiare le batterie. Sostituire le batterie contemporaneamente con nuove batterie del medesimo tipo e marca.
- Pulire i contatti sulla batteria e sul dispositivo prima di inserire quelle nuove.
- Inserire solo le batterie elencate in questa Guida per l'utente. Conservare questo manuale per riferimento futuro.
- Non saldare direttamente le batterie.
- Non scomporre le batterie.
- Non smaltire le batterie nel fuoco.
- Non esporre il contenuto della batteria all'acqua.
- Conservare le batterie inutilizzate nella confezione originale e tenerle lontane da oggetti metallici che potrebbero causare un cortocircuito.
- Rimuovere le batterie dal dispositivo se non devono essere usate per un lungo periodo di tempo.

Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare che i bambini vengano a contatto delle batterie. In caso di ingestione di una cella o della batteria, la persona interessata deve rivolgersi immediatamente alle cure di un medico.

Smaltire le batterie danneggiate o esauste nel pieno rispetto delle norme e leggi vigenti. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ente ambientalista locale.

Non smaltire le batterie con i comuni rifiuti domestici o bruciandole.

Se usate correttamente, le batterie offrono una fonte di alimentazione sicura e affidabile. Se invece sono usate in modo improprio, si possono causare perdite e sfoghi e, in casi estremi, esplosione o incendio.

Dichiarazione di conformità

Il certificato della dichiarazione di conformità valido per la gamma S4 Datatool di impianti antifurto può essere visionato sul sito www.datatool.co.uk/product

Contatti

Per ulteriori informazioni contattare Datatool® (UK) Ltd per posta elettronica all'indirizzo info@datatool.co.uk

Il nostro sito web www.datatool.co.uk contiene un elenco completo dei rivenditori britannici e le informazioni sui collegamenti/contatti per tutti i distributori internazionali,

le informazioni su tutti gli altri prodotti della nostra gamma per la sicurezza del pilota e anche quelle sui prodotti, unitamente a suggerimenti e consigli sulla protezione della moto.



Guida di pronto riferimento

Disinserimento

Premere il pulsante GRIGIO

Solo immobilizzazione

Accensione DISINSERITA per più di 45 secondi

Antifurto completo

Premere il pulsante GRIGIO entro 45 secondi dal DISINSERIMENTO dell'accensione

"Modalità trasporto"

Premere il pulsante NERO entro 10 secondi dall'inserimento dell'antifurto completo

Funzione "Panico/localizzatore"

Quando l'antifurto è attivato, premere e tenere premuto il pulsante NERO fino a quando la sirena suona. Per silenziarlo, premere uno dei due pulsanti sul telecomando

Quattro frecce

Premere contemporaneamente i pulsanti GRIGIO e NERO fino a quando le quattro frecce cominciano a lampeggiare. Per spegnerle, premere di nuovo ENTRAMBI i pulsanti

Per delle istruzioni più particolareggiate sulle funzioni, consultare il manuale principale oppure visitare il sito www.datatool.co.uk

I prodotti DATATOOL sono soggetti a modifica o cambiamenti e DATATOOL si riserva il diritto di farlo in qualsiasi momento.