

Libretto Uso e manutenzione

Impianto antifurto DWA 6



BMW Motorrad



The Ultimate
Riding Machine

Dati del veicolo/Concessionario

Dati del veicolo

Modello

Numero di telaio

Numero colore

Prima immatricolazione

Targa

Dati del Concessionario

Referente nel Servizio Assistenza

Sig.ra/Sig.

Numero di telefono

Indirizzo del Concessionario/telefono (timbro della ditta)

Benvenuti in BMW Motorrad

Ci congratuliamo con Lei per aver scelto l'impianto antifurto DWA 6 BMW Motorrad.

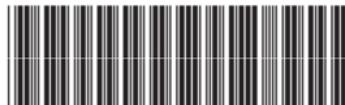
Prima di utilizzare il sistema acquisire familiarità con il comando. A tal fine legga attentamente le presenti Istruzioni d'uso.

Per tutte le domande riguardanti l'impianto antifurto BMW Motorrad il Concessionario BMW Motorrad è a Sua completa disposizione in ogni momento per aiuti e consigli.

Buon divertimento e buon viaggio con il Suo nuovo DWA 6

BMW Motorrad.

01 44 7 714 374



Indice

Per trovare con facilità un determinato argomento consultare anche l'indice analitico presente al fondo di questo libretto Uso e manutenzione.

1 Avvertenze generali 3

Panoramica.....	4
Abbreviazioni e simboli	4
Attualità	4
Dati tecnici	4

2 Panoramica 5

Informazioni generali sull'impianto antifurto	6
Elementi di comando.....	6

3 Comandi 7

Attivazione	8
Funzione Allarme.....	9
Disattivazione	10
Programmazione	11
Registrazione del comando a distanza	12
Sincronizzazione.....	13
Batteria.....	14

4 Dati tecnici 17

Impianto antifurto.....	18
Comando a distanza	18

5 Indice analitico 19

Avvertenze generali

Panoramica	4
Abbreviazioni e simboli	4
Attualità	4
Dati tecnici	4

Panoramica

Nel capitolo 2 del presente Libretto è descritto in sintesi l'impianto antifurto. Il capitolo 3 descrive il comando dell'impianto antifurto, il capitolo 4 elenca le principali caratteristiche tecniche.

Abbreviazioni e simboli



Identifica le avvertenze da tenere tassativamente presenti, per motivi di sicurezza personale, sicurezza altrui e di protezione del proprio veicolo da danni.



Particolari indicazioni per una migliore esecuzione delle operazioni di comando, di controllo e di registrazione nonché di cura del veicolo.

◀ Identifica la fine di un'avvertenza.

- Istruzione su come procedere.
- » Risultato di un intervento.
- ➡ Rimando ad una pagina con informazioni dettagliate.
- ◁ Contraddistingue la fine di un'informazione legata ad un accessorio o ad uno specifico equipaggiamento.



Coppia di serraggio.



Dato tecnico.

Attualità

L'elevato livello di sicurezza e qualità degli accessori BMW è garantito da una continua rielaborazione. Possono conseguire eventuali discrepanze tra il pre-

sente Libretto d'uso e manutenzione e l'accessorio acquistato. BMW Motorrad non può escludere la presenza di errori. Siamo certi che Lei comprenderà, pertanto, che i dati, le figure e le descrizioni qui riportati non possono costituire fondamento per qualsiasi rivendicazione.

Dati tecnici

Tutti i dati relativi a dimensioni, pesi e prestazioni contenuti nel libretto Uso e manutenzione si riferiscono al DIN (Deutsches Institut für Normung e. V. - Istituto tedesco per la standardizzazione) e rispettano le prescrizioni per le tolleranze da esso prescritte. Sono possibili scostamenti nelle versioni per i singoli Paesi.

Panoramica

Informazioni generali sull'impianto antifurto	6
Elementi di comando	6

Informazioni generali sull'impianto antifurto

Qualsiasi tentativo di messa in movimento del veicolo, modifica della posizione, avvio abusivo o scollegamento della batteria, attiva l'allarme. La sensibilità dell'impianto è predisposta in modo che eventuali leggere vibrazioni del veicolo non attivino l'allarme. Qualsiasi tentativo di furto è segnalato acusticamente dopo l'attivazione dell'impianto attraverso la sirena ed otticamente mediante un lampeggio sincrono di tutti e quattro gli indicatori di direzione. È possibile adattare parzialmente alle proprie esigenze il comportamento dell'impianto antifurto.

Cura della batteria

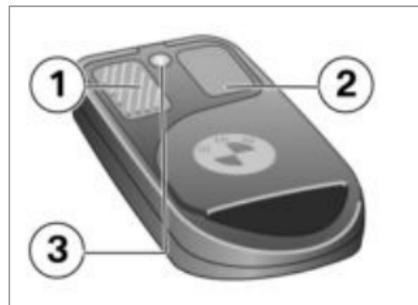
Per proteggere la batteria del veicolo e per preservare la capacità di avviamento, l'impianto antifurto attivato si disinserisce automaticamente dopo alcuni giorni. Ri-

mane tuttavia attivo almeno sette giorni.

Disturbi radio

Impianti o dispositivi sensibili dal punto di vista dei radiosegnali che trasmettono sulla stessa frequenza come il comando a distanza dell'impianto antifurto, possono disturbarne il funzionamento. In presenza di tali problemi, puntare il comando a distanza verso il veicolo agendo da un'altra direzione.

Elementi di comando



- 1 Tasto sinistro (scanalato) (☐➡ 8)
- 2 Tasto destro (☐➡ 9)
- 3 LED

☐ La posizione del LED di controllo sul veicolo va desunta di Libretto d'uso e manutenzione del proprio veicolo.◀

Comandi

Attivazione	8
Funzione Allarme	9
Disattivazione	10
Programmazione.....	11
Registrazione del comando a di- stanza	12
Sincronizzazione	13
Batteria	14

Attivazione

Attivazione con sensore di movimento



- Per attivare la funzione allarme, azionare una volta il tasto **1** del comando a distanza **o** disinserire l'accensione (se programmato).
- » Se disinserendo l'accensione si attiva la funzione allarme, intercorrono 30 secondi prima che inizi la fase di attivazione.
- » La fase di attivazione inizia.
- » Gli indicatori di direzione si accendono due volte.

- » Il segnale di allarme si attiva due volte (se programmato).
- » La spia di controllo del veicolo inizia a lampeggiare (0,1 secondi ON, 0,9 secondi OFF).

Fase di attivazione

L'impianto antifurto richiede 15 secondi prima di attivarsi definitivamente. Durante questo lasso di tempo non si attiva alcun allarme.

Cura della batteria



Se si intende attivare la funzione allarme, dopo che è trascorso più di un minuto dal disinserimento dell'accensione, azionare il tasto **1** per oltre un secondo. Dopo circa un'ora di disattivazione, l'impianto antifurto si disinserisce per proteggere la batteria. Per attivare la funzione allarme dopo questo periodo di tempo, inserire l'accensione e disinserirla nuovamente.

Sensore di movimento durante il trasporto della moto

Se si intende trasportare la moto ad es. in treno, si raccomanda di disinserire il sensore di movimento. Le forti sollecitazioni potrebbero causare l'attivazione involontaria dell'allarme.

Disattivazione del sensore di movimento



- Azionare nuovamente il tasto **1** del comando a distanza durante la fase di attivazione.

- » L'indicatore di direzione si accende tre volte.
- » Il segnale di allarme si attiva tre volte.
- » Il sensore di movimento è disattivato.

Funzione Allarme

Attivazione allarme

L'allarme può essere attivato tramite

- il sensore di movimento
- Inserimento dell'accensione mediante una chiave non abilitata
- Scollegamento dell'impianto antifurto dalla batteria del veicolo (la batteria impianto antifurto provvede ad alimentare corrente)

Allarme



La durata dell'allarme è di 26 secondi. Dopo altri 12 secondi l'impianto è nuovamente attivo. L'attivazione dell'allarme può essere tuttavia interrotta premendo il tasto **2** del comando a distanza. Questa funzione non modifica lo stato dell'impianto antifurto. Durante l'allarme si attiva un segnale e gli indicatori di direzione lampeggiano. Il tipo di segnale può essere programmato.

Motivo di attivazione dell'allarme

Dopo aver disattivato la funzione allarme, la spia di controllo impianto antifurto segnala per un minuto il motivo di un'eventuale attivazione dell'allarme:

- 1 lampeggio: sensore di movimento; la moto è stata inclinata in avanti/indietro
- 2 lampeggi: sensore di movimento; la moto è stata inclinata di lato
- 3 lampeggi: accensione inserita con chiave non abilitata
- 4 lampeggi: impianto antifurto scollegato dalla batteria del veicolo

Avvertenza sull'attivazione dell'allarme

Se dall'ultima attivazione della funzione allarme è stato attivato un allarme, dopo aver inserito l'accensione verrà emesso un segnale.

Disattivazione Disattivazione della funzione allarme



- Azionare una volta il tasto **2** del comando a distanza • inserire l'accensione con una chiave abilitata.

▶ La funzione allarme con la chiave d'accensione può essere disattivata solo con interruttore del disinserimento d'emergenza in posizione d'esercizio.◀

▶ Se si disattiva la funzione allarme mediante il comando a distanza e successivamente non si inserisce l'accensione, trascorsi 30 secondi tale funzione si riattiva automaticamente con "Attivazione dopo disinserimento accensione" programmata.◀

- » Gli indicatori di direzione si accendono una volta.
- » Il segnale di allarme si attiva una volta (se programmato).
- » La funzione allarme è disattivata.

Cura della batteria

Dopo circa un'ora di attivazione, il ricevitore del comando a distanza nell'impianto antifurto si disinserisce per proteggere la batteria. Per disattivare la funzione allarme dopo questo periodo di tempo occorre inserire l'accensione.

Programmazione

Possibilità di programmazione

L'impianto antifurto può essere adattato nei seguenti punti alle esigenze personali:

- Segnale di allarme di conferma dopo l'attivazione/disattivazione dell'impianto antifurto in aggiunta all'accensione degli indicatori di direzione
- Segnale di allarme crescente e decrescente o intermittente
- Attivazione automatica della funzione allarme al disinserimento dell'accensione

Impostazioni di fabbrica

L'impianto antifurto viene fornito con le seguenti impostazioni di fabbrica:

- Segnale di allarme di conferma dopo l'attivazione/disattivazione dell'impianto antifurto: no
- Segnale di allarme: intermittente
- Attivazione automatica della funzione allarme al disinserimento dell'accensione: no

Programmazione dell'impianto antifurto



- Disattivare la funzione allarme.

- Inserire l'accensione.
- Azionare tre volte il tasto **1**.
 - » Il segnale di conferma si attiva una volta.
- Disinserire l'accensione entro dieci secondi.
- Azionare tre volte il tasto **2**.
 - » Il segnale di conferma si attiva una volta.
- Inserire l'accensione entro dieci secondi.
 - » Il segnale di conferma si attiva tre volte.
 - » La funzione di programmazione è attiva.

La programmazione vera e propria si realizza in quattro fasi, dove alla fase 2 non è abbinata alcuna funzione. Il numero dei segnali di lampeggio sulla spia di controllo impianto antifurto del veicolo indica la fase di programmazione attiva. L'azionamento del tasto **1** è confermato da un segnale d'allarme, quello del tasto **2** da un segnale di conferma.

- **Fase 1:** dopo l'attivazione/disattivazione il impianto antifurto deve emettere un segnale di conferma?

sì:

- Azionare il tasto **1**.

no:

- Azionare il tasto **2**.

- **Fase 2:**

A questa fase non è abbinata alcuna funzione.

- Azionare il tasto **1** o **2**.

- **Fase 3:** quale segnale di allarme selezionare?

crecente e decrescente:

- Azionare il tasto **1**.

intermittente:

- Azionare il tasto **2**.

- **Fase 4:** dopo aver disinserito l'accensione attivare automaticamente la funzione allarme?

sì:

- Azionare il tasto **1**.

no:

- Azionare il tasto **2**.

Quando si interrompe la programmazione?

La programmazione si interrompe

- disinserendo l'accensione prima dell'ultima fase di programmazione.
- **o** automaticamente, se tra le due fasi di azionamento sono trascorsi più di 30 secondi.

In caso di interruzione della programmazione i dati non vengono memorizzati.

Memorizzazione della programmazione

La programmazione viene memorizzata

- disinserendo l'accensione dopo l'ultima fase di programmazione
- **o** automaticamente 30 secondi dopo l'ultima fase di programmazione

La spia di controllo dell'impianto antifurto cessa di lampeggiare e si attivano quattro segnali di conferma.

Registrazione del comando a distanza

Quando occorre registrare un comando a distanza?

Se si intende registrare un altro comando a distanza o si desidera sostituirne uno smarrito, è necessario registrare sempre tutti i comandi a distanza nell'impianto antifurto. Al massimo se ne possono registrare quattro.

Registrazione del comando a distanza



- Disattivare la funzione allarme.
- Inserire l'accensione.
- Azionare tre volte il tasto **2**.
- » Il segnale di conferma si attiva una volta.
- Disinserire l'accensione entro dieci secondi.
- Azionare tre volte il tasto **2**.
- » Il segnale di conferma si attiva una volta.
- Inserire l'accensione entro dieci secondi.

» Il segnale di conferma si attiva due volte.

Ora si possono registrare al massimo quattro comandi a distanza nell'impianto antifurto. La registrazione di ciascun comando a distanza si realizza in tre fasi.

- Tenere premuto il tasto **1** ed il tasto **2**.
- » Il LED lampeggia per dieci secondi.
- Non appena il LED si spegne, rilasciare i tasti **1** e **2**.
- » Il LED si accende.
- Azionare il tasto **1** o **2**.
- » Il segnale di allarme si attiva una volta.
- » Il LED si spegne.
- » Il comando a distanza è registrato.
- Ripetere le tre fasi operative precedenti per tutti gli altri comandi a distanza.

Fine registrazione

La registrazione termina quando

- sono stati registrati quattro comandi a distanza
- si disinserisce l'accensione
- al disinserimento dell'accensione non è stato azionato alcun tasto per 30 secondi
- alla registrazione di un comando a distanza non è stato azionato alcun tasto per 30 secondi

Al termine della registrazione il LED lampeggia ed il segnale di conferma si attiva tre volte.

Sincronizzazione

Quando occorre sincronizzare il comando a distanza?

La sincronizzazione del comando a distanza è necessaria quando i tasti sono stati azionati per più di 256 volte oltre la portata del

ricevitore. In tal caso il ricevitore sul veicolo non reagisce più ai segnali del comando a distanza.

Sincronizzazione del comando a distanza



- Tenere premuto il tasto **1** ed il tasto **2**.
 - » Il LED lampeggia per dieci secondi.
- Non appena il LED si spegne, rilasciare i tasti **1** e **2**.
 - » Il LED si accende.
- Azionare il tasto **1** o **2**.
 - » Il LED si spegne.

– Il comando a distanza è sincronizzato.

Batteria

Quando occorre sostituire la batteria?

Le batterie del comando a distanza devono essere sostituite dopo circa 2 - 3 anni. Una batteria scarica è riconoscibile per il fatto che, all'azionamento di un tasto, il LED non si accende o si accende solo per un breve lasso di tempo.

Sostituzione della batteria



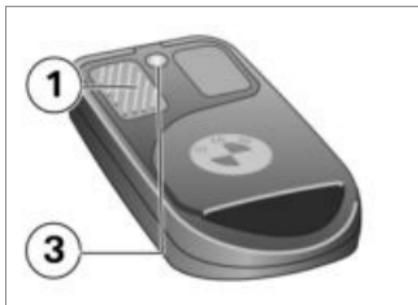
- Togliere la vite **4** e rimuovere la parte inferiore del corpo **5**.
- Spingere in avanti la batteria vecchia **8** sotto la staffa **6**.

⚠ Batterie di tipo o polarità non corretti possono danneggiare irrimediabilmente il dispositivo.

Utilizzare la batteria prescritta (vedere capitolo "Dati tecnici"). Nell'inserire la batteria prestare attenzione alla corretta polarità. ◀

- Inserire la batteria nuova, prestando attenzione che il polo positivo si trovi in alto.

- Applicare la parte inferiore del corpo sul nasello **9** del bordo anteriore e chiuderla, prestando attenzione ai due perni di guida **7**.
- Applicare la vite **4**.
- » Il LED del comando a distanza si accende, ossia il comando a distanza deve essere sincronizzato.



- Per sincronizzare il comando a distanza entro la portata del ricevitore premere due volte il tasto **1**.
- » Il LED **3** inizia a lampeggiare e si spegne dopo alcuni secondi.

» Il comando a distanza è nuovamente pronto a funzionare.

Dati tecnici

Impianto antifurto	18
Comando a distanza	18

Impianto antifurto

Durata dell'attivazione in fase di messa in funzione	15 s
Durata dell'allarme	26 s
Durata dell'attivazione tra due allarmi	12 s
Intervallo di temperatura	-40...85 °C
Tensione di esercizio	9...16 V

Comando a distanza

Portata del comando a distanza	10 m
Disponibilità alla ricezione per il comando a distanza	1 h, dopo il disinserimento dell'accensione
Frequenza del segnale	25 kHz, Banda larga
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Tensione di esercizio	3 V
Tipo di batteria	CR 2032
Tipo di batteria	Litio

- A**
Abbreviazioni e simboli, 4
Attivazione
 con sensore di movimento, 8
Attualità, 4
- B**
Batteria
 Selezione, 14
- C**
Comando a distanza
 registrazione, 13
 sincronizzazione, 14
- D**
Dati tecnici
 Norme, 4
Disattivazione
 Allarme, 10
 Sensore di movimento, 9
- F**
Funzione Allarme
 Disattivazione, 10
- I**
Impostazioni di fabbrica, 11
- P**
Programmazione, 11
- R**
registrazione
 Comando a distanza, 13
- S**
Sensore di movimento
 Disattivazione, 9

A seconda dell'equipaggiamento e degli accessori scelti per la Sua moto, ma anche in funzione delle versioni per i diversi Paesi, possono verificarsi scostamenti rispetto a quanto riportato nelle figure o nel testo. Ciò non dà diritto ad alcuna rivendicazione.

Le indicazioni di misure, pesi, consumi e prestazioni sono da intendersi con le relative tolleranze.

Con riserva di modifiche costruttive, di equipaggiamento e degli accessori.

Salvo errori ed omissioni.

© 2008 BMW Motorrad

Duplicazione, anche parziale, solo previa autorizzazione scritta di BMW Motorrad, After Sales.

Printed in Germany

BMW recommends 

N. ordinaz.: 01 44 7 714 374
05.2008, 5ª edizione

