Antifurto DWA 6

(by fred94)

Piccola guida per l'antifurto BMW in dotazione alle moto:

1) Tasto sinistro (zigrinato)
2) Tasto destro
3) LED
4) Radiocomando

Rilevare la posizione del LED di controllo sul veicolo dal libretto d'uso e manutenzione della moto

Funzioni del telecomando

Attivazione	Tasto 1	Conferma
Premendo una volta	Attivazione della funzione allarme	Gli indicatori lampeggiano per 2 volte e il segnale acustico di allarme suona per 2 volte (se programmato)
Premendo due volte	Disattivazione del sensore di movimento (ad es. per il trasporto)	Gli indicatori lampeggiano 3 volte e il segnale acustico di allarme suona 3 volte

Attivazione	Tasto 2	Conferma
Premendo una volta	Disattivazione della funzione allarme	Gli indicatori lampeggiano per 2 volte e il segnale acustico di allarme suona per 2 volte (se programmato)

Attivazione tramite il sensore di movimento

La funzione di allarme si attiva

- Premendo una volta il tasto **1** del telecomando
- Disinserendo l'accensione (se programmato)
    - Dopo il disinserimento dell'accensione sono necessari 30" prima di arrivare alla fase di attivazione.

L’attivazione si conferma

- quando gli indicatori di direzione lampeggiano due volte e il segnale acustico di allarme suona due volte(quest’ultimo se programmato)

Nel caso in cui venga attivata la funzione di allarme dopo più di un minuto dal disinserimento dell’accensione, il tasto **1** deve essere azionato per più di un secondo.
Dopo circa un ora in stato non attivo, il DWA si spegne per proteggere la batteria. Per attivare la funzione di allarme dopo questo periodo di tempo, l’accensione deve essere inserita e nuovamente disinserita.

Disinserimento del sensore di movimento

Nel caso volesse trasportare la Sua moto in treno per esempio è consigliabile disinserire il sensore di movimento. Movimenti bruschi possono, infatti portare ad un azionamento indesiderato dell’allarme.

Il sensore di movimento si disattiva

- Premendo ancora una volta il tasto **1** del telecomando all’interno della fase di attivazione

La disattivazione si conferma

- Quando gli indicatori di direzione lampeggiano 3 volte
- Il segnale acustico di allarme suona 3 volte

La fase di allarme necessita di 15 secondi, prima di essere attivata

Stato dell’impianto antifurto	Spia di controllo antifurto DWA
Fase di attivazione (15 sec.)	**Lampeggio lento (0,1 sec. on / 0,9 sec. off)**
Impianto antifurto (DWA) attivo	

Azionamento dell’allarme

L’allarme può essere azionato da

- Sensore di movimento
- Inserimento dell’accensione con una chiave non autorizzata
- Scollegamento dell’impianto antifurto dalla batteria del veicolo (il DWA ha batteria tampone)

Allarme

La durata dell’allarme è di 26 secondi. Dopo ulteriori 12 secondi l’impianto si riattiva.
Dopo l’attivazione l’allarme può essere interrotto in qualunque momento premendo il tasto **2** del telecomando. Questa funzione non modifica lo stato dell’impianto antifurto.
Quando l’allarme è in funzione suona un segnale acustico e gli indicatori di direzione lampeggiano.
Può programmare il tipo di segnale di allarme.

Disattivazione della funzione di allarme

- La funzione di allarme si disattiva

- Premendo una volta il tasto **2** del telecomando (se la funzione di allarme è stata attivata automaticamente disinserendo l'accensione, dopo 30" essa viene riattivata)
  Inserendo l'accensione con una chiave autorizzata

La disattivazione si conferma

- Con un lampeggio degli indicatori di direzione
- Il segnale acustico di allarme suona una volta (se programmato)

Motivo dell'azionamento dell'allarme

Dopo che la funzione allarme è stata disattivata, la spia di controllo DWA segnala per un minuto il possibile motivo dell'azionamento dell'allarme

- **Lampeggio singolo**: sensore di movimento
- **Doppio lampeggio** : sensore di movimento
- **Triplo lampeggio** : accensione inserita con una chiave non autorizzata
- **Quattro lampeggi** : scollegamento dell'impianto antifurto (DWA) dalla batteria del veicolo

Adattamento dell'impianto antifurto

Può adattare l'impianto antifurto BMW alle sue esigenze, nei seguenti punti:

- Segnale di conferma dopo l'attivazione/disattivazione dell'antifurto in aggiunta al lampeggio degli indicatori di direzione
- Segnale acustico di allarme crescente e decrescente oppure intermittenza
- Attivazione automatica della funzione di allarme ad accensione disinserita

Impostazioni di fabbrica

Impostazione	Stato
Segnale di conferma dopo l'attivazione/disattivazione	Off
Tipo di segnale d'allarme	a intermittenza
Attivazione automatica della funzione di allarme ad accensione disinserita	Off

Inizio della programmazione

Fase	Azione	Conferma
1	Disattivazione della funzione di allarme	
2	Accensione inserita	
3	Premere 3 volte il tasto **1**	1 segnale acustico di conferma
4	Disinserimento dell'accensione entro 10 sec.	
5	Premere 3 volte il tasto **2**	1 segnale acustico di conferma
6	Inserimento dell'accensione entro 10 sec.	3 segnali acustici di conferma

Programmazione

Il numero dei lampeggi della spia di controllo DWA indica che la fase di programmazione è attivata.
Se si preme il tasto **1**, l'azione viene confermata da un segnale acustico di allarme; se si preme il tasto **2** si attiva un segnale acustico di conferma.
Alla fine dell'ultima fase, la spia di controllo DWA smette di lampeggiare e si attivano quattro segnali acustici di conferma.

Fase	Impostazione	Tasto 1	Tasto 2
1	Cicalio di conferma dopo l'attivazione/disattivazione	On	Off
2	Non in uso	Premere il tasto **1** o **2**	
3	Tipo di segnale acustico di allarme	Crescente	A intermittenza
4	Attivazione automatica della funzione di allarme ad accensione disinserita	On	Off

Fine programmazione

Interrompere la programmazione

- Disinserendo l'accensione prima dell'ultima fase
- Automaticamente, se tra due fasi di azionamento trascorrono più di 30 sec.

Memorizzare la programmazione

- Disinserendo l'accensione dopo l'ultima fase
- Automaticamente 30 sec. dopo l'ultima fase

L'abbandono della funzione di programmazione è confermata da quattro toni.
Se la programmazione è interrotta, i dati non vengono salvati.

Registrazione dei telecomandi

In caso dovesse registrare un telecomando aggiuntivo oppure volesse sostituire un telecomando smarrito, dovrà sempre registrare nell'impianto antifurto tutti i telecomandi. E' possibile registrare al massimo 4 telecomandi.

Inizio della registrazione

Fase	Azione	Conferma
1	Disattivazione della funzione di allarme	
2	Inserimento accensione	
3	Premere 3 volte il tasto **2**	1 segnale acustico di conferma
4	Disinserimento dell'accensione entro 10 sec.	
5	Premere 3 volte il tasto **2**	1 segnale acustico di conferma
6	Inserimento dell'accensione entro 10 sec.	

Registrazione del telecomando

Può registrare ora al massimo quattro telecomandi all'interno dell'impianto antifurto.

Fase	Azione	Conferma
1	Premere e tenere premuti i tasti **1** e **2**	Il LED **3** lampeggia
2		Dopo 10 sec. il LED smette di lampeggiare
3	Rilasciare i tasti **1** e **2**	LED acceso
4	Premere il tasto **1** oppure **2**	1 segnale acustico di allarme, LED spento
5	Per ulteriori telecomandi, ripetere le fasi 1-4	

Terminare la registrazione

La registrazione si conclude quando

- Sono stati registrati quattro telecomandi
- L'accensione è disinserita
- Dopo il disinserimento dell'accensione, non si preme alcun tasto per 30 sec.
- Dopo la registrazione di un telecomando con è stato premuto alcun tasto per 30 sec.

Al termine della registrazione, il LED lampeggia e si attiva per tre volte il segnale acustico di conferma.

Sincronizzazione del telecomando

La sincronizzazione del telecomando si rende necessaria dopo aver premuto i tasti del telecomando per più di 256 volte fuori della portata del ricevitore. In questo caso il ricevitore disposto sulla moto non reagisce più ai segnali del telecomando.

Procedere alla sincronizzazione come segue:

Fase	Azione	Conferma
1	Premere e tenere premuti i tasti **1** e **2**	Il LED **3** lampeggia
2		Dopo 10 sec. il LED smette di lampeggiare
3	Rilasciare i tasti **1** e **2**	LED acceso
4	Premere il tasto **1** oppure **2**	LED spento

Sostituzione delle batterie

Sostituzione delle batterie del telecomando

Le batterie del telecomando devono essere sostituite dopo circa 2-3 anni. Una batteria scarica si riconosce dal fatto che il LED **3** non si accende o si accende solo brevemente premendo un pulsante.

Una volta sostituita la batteria il LED **3** si accende in modo continuato – a questo punto occorre procedere alla sincronizzazione del telecomando

A tal fine premere due volte in rapida successione il tasto **1** entro la portata del ricevitore
Il LED **3** inizia a lampeggiare e si spegne dopo alcuni secondi
Ora il telecomando è nuovamente pronto a funzionare

Dati tecnici

Impianto antifurto	
Durata fase neutra	15 secondi
Durata allarme	26 secondi
Fase neutra tra due allarmi	12 secondi
Temperatura di lavoro	Da -40°C a +85°C
Angolo di attivazione del sensore di movimento	± 0,7°
Assorbimento di corrente (corrente di riposo con impianto attivo)	< 1 mA
Tensione d'esercizio	9-16 V

Telecomando	
Portata del telecomando	Ca. 10 mt
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Frequenza segnale	>25 kHz (banda larga)
Batteria telecomando	Al litio, 3 v , tipo CR 2032