

## La Cassaforte = Serratura elettrica per lo sportellino portaoggetti

A tutti noi possessori di una o più GoldWing modello 2006-17 sarà capitato almeno una volta di lasciare qualcosa di prezioso all'interno del portaoggetti di sinistra (portafoglio, cellulare, telepass o altro). Come tutti sapete il fatto che lo sportellino incriminato in nostra assenza si possa agevolmente aprire non è piacevole!



## La ricerca della soluzione...dal manuale all'elettronico

Il primo a trovare una soluzione ufficiale a questo problema è stato il nostro amico di MotoArchimede. La sua semplice ma efficace soluzione è stata di inserire una bella serratura manuale. Con gli unici inconvenienti a livello di estetica e del fatto di dovere girare con una chiavetta supplementare.



Dopo qualche tempo, sollecitato da un amico che mi ha sfidato dicendo che non ne sarei stato capace, anch'io mi sono cimentato con una soluzione più sofisticata. Si trattava di un complesso circuito che dava la possibilità di aprire il cassettino solo girando la chiave di accensione e che permetteva di aprire lo sportellino entro i primi 5 secondi segnalati da una spia led verde, poi si richiudeva automaticamente. Ottima soluzione ma che non mi ha soddisfatto del tutto, per questo ne ho cessato la produzione complicata e antieconomica (su internet gira ancora il mio tutorial...).



Il problema non è stato abbandonato e anche un altro amico Orma Elettronica ha sfornato una buona soluzione: un semplice sistema di inibizione del tasto di apertura originale (in pratica una linguetta comandata da un magnete che blocca il leveraggio).



Anche questo sistema non mi ha soddisfatto del tutto, dato che a mio parere è ben studiato ma troppo delicato.



Quindi mi ero ripromesso di riprovarci cercando una soluzione definitiva...

### Una vera serratura elettrica!

Finalmente, come spesso accade facendo tutt'altro, ho trovato la soluzione, e come diceva un altro amico inventore e scienziato in un mitico film...

"FUNZIONAAAA!". Funziona davvero.



Quindi ricapitoliamo:

- una serratura elettrica miniaturizzata;
- sotto chiave;
- un microinterruttore a leva;
- comando tramite tasto originale.

E anche questa è fatta...

Un luminoso saluto Eric Camplani #2370.

