

## **UTILIZZO DEGLI EXTERNAL SWITCHES**

Alcuni apparecchi della serie DNX, DDX e KOS dispongono di switches che possono essere utilizzati per pilotare eventuali dispositivi esterni.

L'attivazione di questi switches permette di inviare un segnale di tipo fisso o impulso temporizzato, l'applicazione tipica riguarda l'attivazione di un telecomando per l'apertura di cancelli elettrici o box o di movimentazione di dispositivi interni alla vettura, come l'accensione di monitor motorizzati.

L'uscita di ogni switch eroga un segnale di 12 V con una corrente di 500 mA, per applicazioni che richiedono una corrente maggiore, è necessario utilizzare un relè.





Per l'impostazione degli External Switches fare riferimento alle istruzioni di seguito:



Selezionare Impostazioni



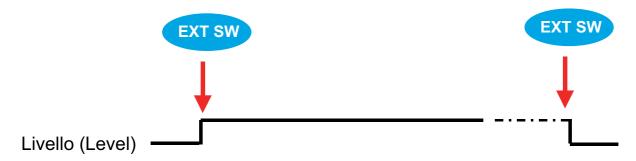
Selezionare External Switches SET UP



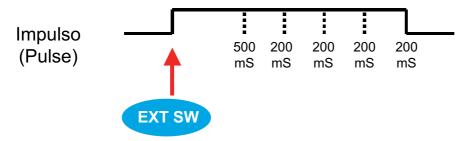
Selezionare il tipo di segnale tra Impulso (Pulse) e Livello (Level)

Se lo switch è impostato come livello:

la pressione del tasto EXT SW causerà l'attivazione del contatto, che rimarrà attivo fino alla successiva pressione dello stesso tasto.



Nel caso in cui lo switch è impostato come impulso: si avrà la possibilità di impostare il tempo di durata di attivazione del contatto. Impostando Pulse Set come 1, la pressione del tasto EXT SW causerà l'attivazione del contatto per circa 500 mS; ogni step aggiuntivo permette di prolungare la durata di circa 200 mS.



Il limite massimo di Pulse Set è 100, quindi l'impulso temporizzato può avere una durata massima di 20,5 secondi, (nell'esempio sopra la temporizzazione è di 1,3 secondi).