

# Impostare e calibrare i sensori su MyChron Expansion

## Domanda:

Come gestisco i sensori collegati a MyChron Expansion?

## **Risposta:**

MyChron Expansion gestisce sia sensori di temperatura che di posizione attraverso la tastiera di MyChron5. Tutti i sensori vengono impostati in base alla loro funzione; i sensori di posizione (potenziometri lineari, sensore sterzo, sensore acceleratore, sensore freno) devono anche essere calibrati. La procedura è la seguente:

- Nel menu, premendo "PREC"/"SUCC", spostarsi sull'icona "Impostazioni Sistema", quindi premere "ENTRA".
- Selezionare "Impostazioni Espansioni" e premere "ENTRA".
- Nella situazione evidenziata a destra tutti i canali disponibili sono da impostare: entrare nella pagina relativa a ciascun canale premendo "ENTRA". Qualora i canali fossero già stati impostati, essi sono mostrati con le relative funzioni.







#### **Gestione Sensori**

- Compare l'elenco delle funzioni disponibili. Premere "PREC"/"SUCC" e "SELEZ" per selezionare la funzione desiderata. Nell'esempio a destra, è selezionato un potenziometro "Generico 0-100".
- Una volta selezionata la funzione, per scegliere il sensore collegato spostarsi su "Sensore" e premere "SELEZ".
- I sensori disponibili per quella funzione sono mostrati nel menu a tendina: scegliere quello che si è installato, premere "SELEZ" e poi "ESCI" per tornare alla schermata precedente.
- A questo punto compare il pulsante "CALIB": premerlo per entrare nella pagina di calibrazione del sensore.
- Muovere il sensore seguendo le istruzioni nella parte inferiore della pagina del MyChron5: il dispositivo memorizzerà in automatico i punti di min e max.





#### **Gestione Sensori**

- Per resettare i punti di min e max premere "RESTAR";
- per invertire 0% e 100% premere "REVERS".
- terminato il processo, premere "SALVA" (l'opzione appare solo quando il sistema apprende i valori di max/min);
- premere "ESCI" fino a tornare alle pagine principali.

P	Calibrazione
IST-AR	Ch 1: Generico 0_100 4979 m¥
R	<b>(</b>
Ĕ	% <u>100</u> %
	Muovi il sensore in pos min/max