

Introduction

The Y cable to SSY150 allows the probe of two temperatures at the same time, an NTC sensor and a thermocouple sensor.

Connections

The Y cable must be connected only and exclusively to the SENS input of the Start Plus, it cannot be used with other PZRacing products. The cable has a length of 150cm, it is possible to use one of the 4-pole extensions in case the length is not sufficient.

Configuration

Once you have connected the interface, you will need to set up the analogic channel of the RacePro software. Open the software and go to the set-up screen by pressing the button  on the top right, click on the **Analogic** tab and find the **A1** line. PZRacing sensors have default settings to facilitate calibration; therefore you will be able to choose **THERMOCOUPLE K** from the **SENSOR** drop down list, or manually insert the settings:

XA=0
XB=1023
YA=0
YB=1023
TYPE=TEMPERATURE

	SENSOR	NAME	XA	XB	YA	YB	FILTER	TYPE	UNIT	MIN	CHART	MAX	AUTO SCALE
A1:	THERMOCOUPLE K	THERMO K	0	1023	0.0	1023.0	0	TEMPERATURE	°C	0.0		1000.0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
A2:	GENERAL	ANALOG 2	0	1023	0.0	1023.0	0	GENERAL	---	0.0		1023.0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Introduzione

Il cavo a Y cod. SSY150 permette la rilevazione di due temperature contemporaneamente, una sensore NTC ed un sensore a termocoppia.

Connessioni

Il cavo a Y va collegato solo ed esclusivamente all'ingresso SENS dello Start Plus, non è possibile utilizzarlo con altri prodotti PZRacing. Il cavo ha una lunghezza di 150cm, è possibile utilizzare una delle prolunghie a 4 poli nel caso in cui la lunghezza non dovesse essere sufficiente.

Configurazione

Una volta collegata fisicamente l'interfaccia è necessario eseguire il setup del canale analogico dal software RacePro. Aprire il software ed entrare nella schermata di setup premendo il tasto  in alto a destra, cliccare sul tab **Analogic** ed individuare la riga **A1**. I sensori PZRacing hanno impostazioni predefinite per facilitare le calibrazioni; sarà quindi possibile scegliere dalla tendina **SENSOR** la voce **THERMOCOUPLE K**, oppure inserire le impostazioni manualmente:

XA=0
XB=1023
YA=0
YB=1023
TYPE=TEMPERATURE

	SENSOR	NAME	XA	XB	YA	YB	FILTER	TYPE	UNIT	MIN	CHART	MAX	AUTO SCALE
A1:	THERMOCOUPLE K	THERMO K	0	1023	0.0	1023.0	0	TEMPERATURE	°C	0.0		1000.0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
A2:	GENERAL	ANALOG 2	0	1023	0.0	1023.0	0	GENERAL	---	0.0		1023.0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>