

AiM Manuale Utente

Configurazione con Race Studio3 del sensore temperatura ottico pneumatici per auto/moto

Release 1.01



1

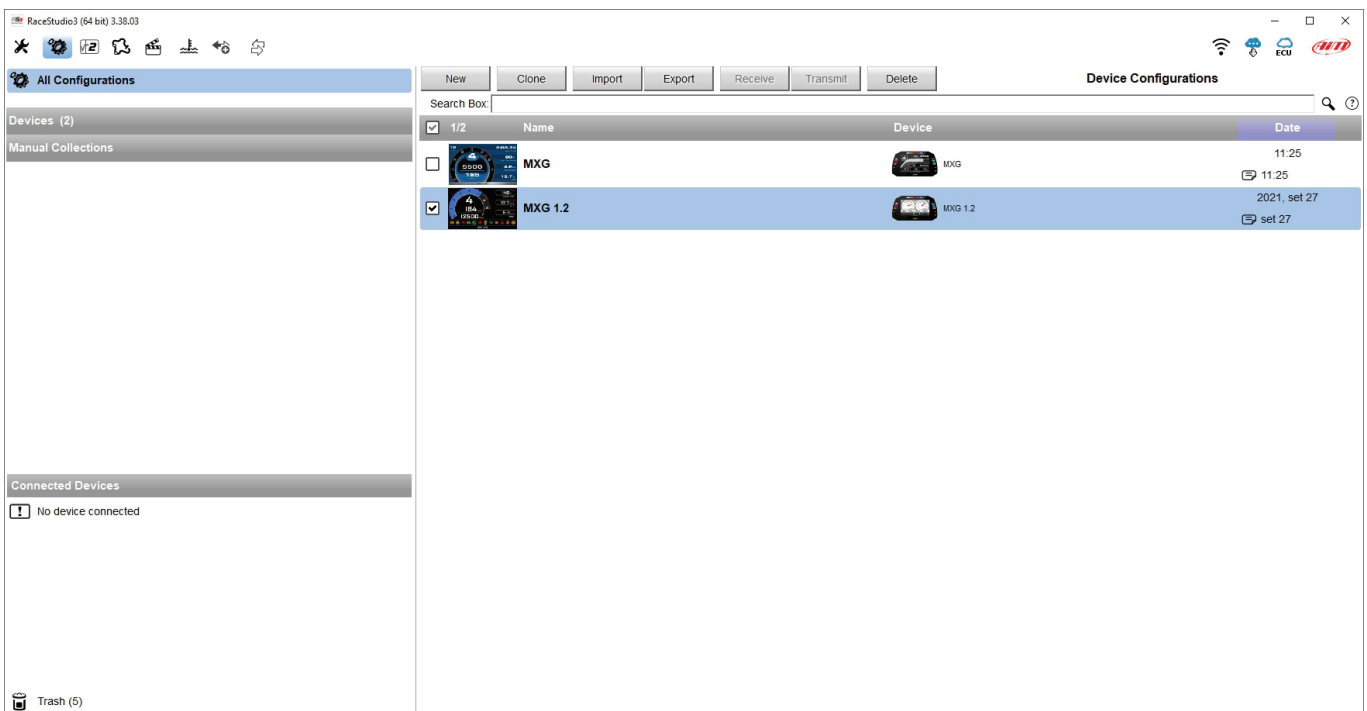
Introduzione

Quando il sensore è stato collegato fisicamente ad uno dei canali dello strumento AiM è necessario caricarlo nella configurazione dello strumento utilizzando il software di configurazione AiM. In questo datasheet sarà utilizzato il software **Race Studio 3**.

2

Configurazione con Race Studio 3

Per caricare il sensore nella configurazione, con lo strumento acceso e collegato al PC lanciare il software e selezionare la configurazione sulla quale caricare il sensore (nell'esempio MXG 1.2).



Si entrerà nel layer "Canali" (Channels): selezionare il canale sul quale si vuole impostare il sensore e compilare il pannello che compare.

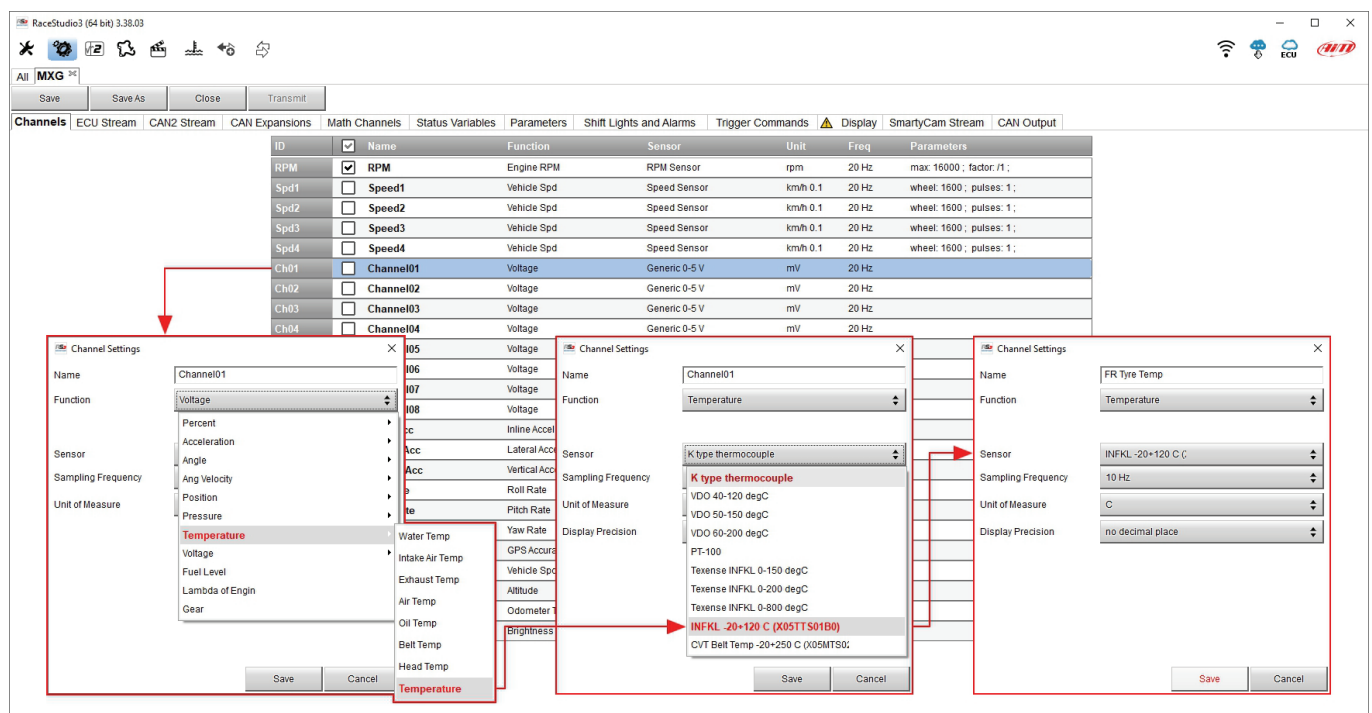
Nota bene: i diversi strumenti AiM hanno una diversa gestione dei canali; per questo motivo il pannello di configurazione sarà diverso a seconda dello strumento che si sta configurando.

Gli strumenti AiM che gestiscono il canale **solo in forma analogica** sono:

- SW4
- EVO5
- EVO4S
- MXL2/ MXG/MXS/MXS Strada
- MXm
- MXK10 Gen4
- MXK10 Gen5

Per configurare il sensore:

- cliccare sul canale sul quale si vuole impostare il sensore
- appare il pannello "Channel setting": selezionare la funzione "Temperature ->Temperature"
- il software imposterà il sensore "K type thermocouple": **selezionare** "INFKL-20+120 C (X05TTS01B0)"
- premere "Save"



Gli strumenti AiM che gestiscono il canale **sia in forma analogica che in forma digitale** sono:

- MX2E
- MXS 1.2/MXP/MXG 1.2
- MXS 1.2 Strada/MXP Strada/MXG 1.2 Strada
- MXL2/ MXG/MXS/MXS Strada
- MXsl

Per configurare il sensore:

- cliccare sul canale sul quale si vuole impostare il sensore
- appare il pannello "Channel setting": selezionare la gestione "Analog"
- selezionare la funzione "Temperature ->Temperature"
- il software imposterà il sensore "K type thermocouple": **selezionare** "INFKL-20+120C (X05TTS01B0)"
- premere "Save"

