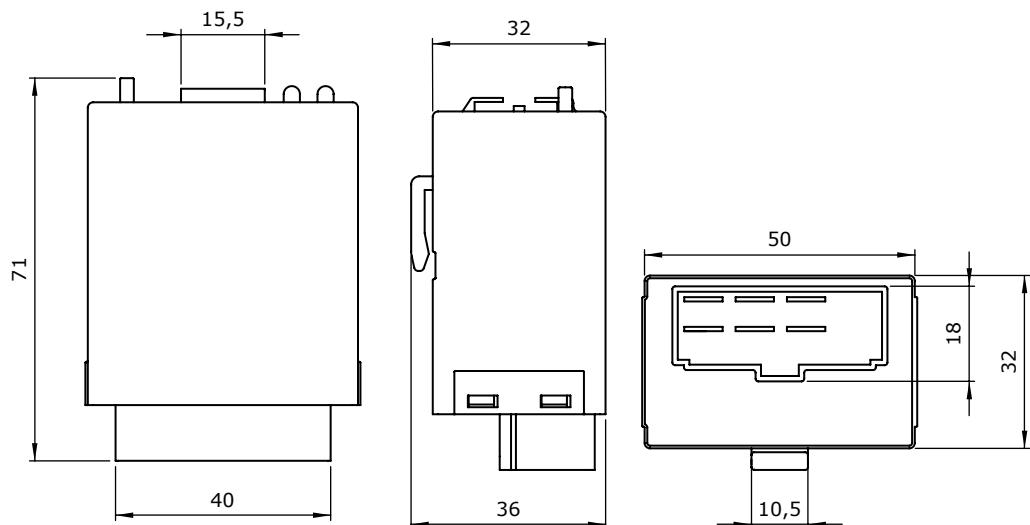


# TCU - Temperature Controlled Units

TCU - Centraline di Controllo della Temperatura



The unit controls the activation/de-activation of an external device by sensing the environment temperature. Installed on a vehicle, the activation is simultaneously with vehicle ignition. It operates as safety device to cooling off vehicle when the temperature inside exceeds the limit. Or in general it allows activation of a load when a specific temperature is reached.

The temperature limits can be adjusted via software.

L'unità comanda l'attivazione/spegnimento di un dispositivo esterno rilevando la temperatura nell'ambiente circostante. Installato all'interno di un veicolo, il dispositivo si attiva in contemporanea con l'accensione dello stesso. Opera come dispositivo di sicurezza, viene utilizzato per raffreddare un veicolo quando la temperatura interna supera la temperatura massima stabilita. O più in generale permette l'attivazione di un dispositivo raggiunta la temperatura preimpostata.  
I limiti di temperatura possono essere variati tramite software.

OUR CODE	DESCRIPTION	PINS	A	V		CONNECTION
<b>TCU 12V</b>	TEMPERATURE CONTROLLED UNIT CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA	6	30	12	T+ T- 30 87 31 15	Temperature sensor input / Ingresso sensore temperatura Temperature sensor input / Ingresso sensore temperatura Battery direct supply / Batteria diretto Output / Uscita Ground / Massa Battery through ignition switch / Batteria "Sottochiave"
<b>TCU 24V</b>	TEMPERATURE CONTROLLED UNIT CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA	6	30	24		