Temperaturni alarm

Komponente:

* 2 Arduina
* Temperaturni sensor
* 4 LED diode, različne barve

Delovanje:

Arduinota komunicirata preko I2C povezave. Ko je temperatura spodaj 15 stopin, dobimo sporočilo “cold”, in se bljeska bela LED dioda. Isto tako je za ostale samo je sprememba v sporočilu, temperaturi in LED diodi.

* “Normal“, med 15 in 30 stopin in zelena LED dioda,
* „Alert“, med 30 in 70 stopin, rumena LED dioda,
* In na koncu „Danger“, preko 70 stopin in rdeča LED dioda.

Priloga: <https://github.com/phineas77/VIN>