|  |
| --- |
| **Kontroler główny – wyświetlacz** |
| **Medium transmisyjne:** 14 przewodów miedzianych   * Po 1 przewód na segment |
| **Typy połączeń:**   * HIGH – segment się świeci |

|  |
| --- |
| **Kontroler główny – termometr** |
| **Medium transmisyjne:** 3 przewody miedziane   * GND – uziemienie * VCC – zasilanie * DQ – odczyt temperatury |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie przez prąd stały 5v * Transmisja danych przez protokół OneWire |

|  |
| --- |
| **Kontroler główny – dmuchawa** |
| **Medium transmisyjne:** 1 przewód miedziany   * S - sygnał |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie dmuchawy osobno * Kiedy na S jest HIGH – dmuchawa włączona |

|  |
| --- |
| **Kontroler główny – nagrzewnica** |
| **Medium transmisyjne:** 1 przewód miedziany   * S - sygnał |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie nagrzewnicy osobno * Kiedy na S jest HIGH – nagrzewnica włączona |

|  |
| --- |
| **Kontroler główny – czujnik podczerwieni** |
| **Medium transmisyjne:** 3 przewody miedziane   * GND – uziemienie * VCC – zasilanie * S – odczyt podczerwieni |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie przez prąd stały 5v * Transmisja danych przez protokół OneWire |

|  |
| --- |
| **Kontroler główny – kontroler zewnętrzny** |
| **Medium transmisyjne:** 3 przewody miedziane   * S – sygnał |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie kontrolera zewnętrznego osobno * Kiedy na S jest HIGH – kontroler zewnętrzny włącza komponenty jednostki zewnętrznej |

|  |
| --- |
| **Kontroler zewnętrzny – sprężarka** |
| **Medium transmisyjne:** 1 przewód miedziany   * S - sygnał |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie sprężarki osobno * Kiedy na S jest HIGH – sprężarka włączona |

|  |
| --- |
| **Kontroler zewnętrzny – dmuchawa** |
| **Medium transmisyjne:** 1 przewód miedziany   * S - sygnał |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie dmuchawy osobno * Kiedy na S jest HIGH – dmuchawa włączona |

|  |
| --- |
| **Kontroler pilota – przycisk (każdy)** |
| **Medium transmisyjne:** 3 przewody miedziane   * GND – uziemienie * VCC – zasilanie * S – przycisku |
| **Typy połączeń:**   * Zasilanie przez prąd stały 5v * HIGH – przycisk wciśnięty |

|  |
| --- |
| **Kontroler pilota – emiter podczerwieni** |
| **Medium transmisyjne:** 2 przewody miedziane   * GND – uziemienie * VCC – zasilanie |
| **Typy połączeń:**   * Kiedy zasilanie HIGH (5v) to emiter świeci |

|  |
| --- |
| **Emiter podczerwieni – czujnik podczerwieni** |
| **Medium transmisyjne:** podczerwień |
| **Typy połączeń:**   * Protokół NEC |