// - Comandos Alarmas:

//

// --> Protocolo de comunicación:

// | 0x02 | datos | 0x03 | ->Solicitud de un comando o solicitud

// | 0x02 | datos | 0x03 | -> Respuesta de la CPU

//

// --> Comandos:

// | Comando | Función | Respuesta |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | DE | Display on | 0x06 |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | DA | Display off | 0x06 |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | DT | Display on 5 segundos | 0x06 |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | SE | Termostato on | 0x06 |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | SA | Termostato off | 0x06 |

//

//

// --> Solicitudes de estado:

// | Comando | Solicitud | Respuesta |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | D? | Estado de la | Dx |

// | | pantalla | x: 0=off, 1=on |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | Q? | Lado o cara de | ALx |

// | | la pantalla | x: 1 ó 2 |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | S? | Estado del | Sx |

// | | termostato | x: 0=off, 1=on |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | V? | Estado de los | V1xV2x |

// | | ventiladores | x: 0=off, 1=on |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | P? | Estado de la | Px |

// | | puerta | x: A=abi., C=cerr. |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | T? | Nivel de | T±xxx |

// | | temperatura | x: -55° <-> 125° |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | L? | Nivel de luz | Lnnn |

// | | | nnn: 001 <-> 255 |

// | | | nnn: 000 => fallo |

//

//

// --> Traps

// | Información | Trap |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | Golpe detectado | Gnn |

// | | nn: 00g <-> 15g |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | Puerta abierta | P! |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | Display off | D! |

// - Comandos de detección de errores

// --> Protocolo de comunicación:

// | 0x02 | comando | 0x03 | ->Solicitud de un comando

// | 0x02 | respuesta | 0x03 | -> Respuesta de la CPU

//

// --> Comandos disponibles:

// | Comando | Función | Respuesta |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | ET? | Solicita el estado | E led1, led2.. | El estado de la totalidad de leds en pantalla |

// | | de la totalidad de | .... ledn | comienza con el píxel superior izquierdo fina- |

// | | leds en pantalla | | lizando con el inferior derecho. |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

// | EFxxx? | Solicita el estado | EFxxx led1... | El estado de cada píxel se entrega en bytes |

// | | de los led en una | ... ledn | el siguiente formato: |

// | | fila determinada | | --> 0B01R1G1B1R2G2B2 |

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|

// | L? | Solicita el nivel | Lnnn |

// | | de luz | nnn: 001 - 255 |

// | | de luz | nnn:000 => fallo|

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// | Q? | Pregunta el lado | ERx |

// |