Con el fin de garantizar la fiabilidad de la comunicación se puede introducir un ACK enviado por WIFI sabiendo la ID (y por lo tanto la IP) del emisor del paquete infrarrojos, ya que por infrarrojos sería prácticamente imposible a esas velocidades. Además sería conveniente añadir un bit de paridad en los mensajes infrarrojos para evitar perder información en los paquetes.