

e-Room Plus[®]

CONTROLADOR DE CLIMA PARA REDES LONWORKS[®]
Ref: RP.626601-000

Códigos del receptor de infrarrojos

Versión 0.x.x

Este documento describe el protocolo de comunicación y los códigos utilizados por el receptor de infrarrojos que incorpora el equipo.

Protocolo

El equipo utiliza el estándar NEC para comunicaciones con infrarrojos, con modulación PPM (*Pulse Position Modulation*) a 38kHz.

Tabla de códigos

Función	Código	
	Hexadecimal	Decimal
Fabricante	00BF	191
Encender/apagar el equipo	01	1
Cambio entre salida frío/calor	02	2
Subir temperatura de consigna	04	4
Bajar temperatura de consigna	05	5
Cambiar la velocidad de los ventiladores	08	8
Pulsador de subida del Perfil Funcional <i>Switch</i>	13	19
Pulsador de bajada del Perfil Funcional <i>Switch</i>	12	18
Pulsador de subida del Perfil Funcional <i>SwitchDimmer</i>	1C	28
Pulsador de bajada del Perfil Funcional <i>SwitchDimmer</i>	0A	10
Pulsador de subida del Perfil Funcional <i>SwitchSunblind</i>	1E	30
Pulsador de bajada del Perfil Funcional <i>SwitchSunblind</i>	1D	29