

HeatingBOX 230V 8X

Versión 1.2

- Mejoras en la detección de errores.
- Actualización de bloques funcionales.

Versión 1.3 (descargar [aquí](#))

- **Se reduce el número de termostatos a 6 para poder incluir nueva funcionalidad.**
- **Nueva funcionalidad incluida:**
 - Se añade un nuevo comportamiento opcional: en esta versión es posible elegir si se desea resetear el resultado del PI cuando se recibe la misma consigna o el mismo modo.
 - Se cambia el termostato por defecto a consignas absolutas, en versiones anteriores estaba por defecto el de consignas relativas.
 - Se activan los Flag T y U en el objeto de temperatura de referencia
 - Se añade la funcionalidad de subir/bajar temperatura con un objeto de 1 bit en el termostato básico
 - Se añade un objeto de 1 bit para indicar cuando el porcentaje del PI continuo es superior a 0% (este objeto ya existía en el PWM, pero no en el PI-Continuo)
 - Se amplía el rango del parámetro: "tiempo mínimo del PWM", antes era de 30 segundos y ahora pasa a ser configurable de hasta 30 minutos
 - La consigna que se hubiera establecido por el usuario será la que se reestablezca cuando se cierre la ventana (ahora lo que ocurre es que se resetea al modo confort).

Version 1.2

- Error detection improved.
- Functional blocks updated.

Version 1.3 (download [here](#))

- **The number of thermostats is reduced to 6 in order to include new functionality.**
- **Improvements in the thermostat module:**
 - A new optional behaviour is added: in this version it is possible to select if the PI result is reset or not when the same setpoint or mode is received.
 - The default thermostat is changed to the absolute setpoint thermostat. In previous versions the default thermostat was the relative setpoints one.
 - Flags T and U are enabled in the temperature reference object.
 - 1 bit control object to increase/decrease the setpoint in the basic thermostat is added
 - 1 bit status object to indicate if the PI percentage is >0% is included. (This object was already implemented in the PWM, not in the PI-Continuous).
 - The range for the parameter "PWM Minimum Time" is increased from 30 seconds to 30 minutes.
 - The setpoint set by the user is the one to be reestablished when the guest closes the window (current behaviour was to set comfort mode).