

Versión 1.4

- Primera versión.

Versión 1.5

- Se incluye el bloque funcional de NTP

Versión 1.6

- Se añade un parámetro para seleccionar si las escenas guardadas se sobrescribirán o no en la siguiente descarga.

Versión 1.7

- Corrección de una incidencia: la cual la persiana se quedaba bloqueada, si estando en una posición extrema (0% o 100%) se ejecutaba repetidamente una orden de control conmutado.

Versión 2.0

- **Persianas:**
 - Control conmutado para poder controlar persianas con pulsación corta con controles de dos botones.
 - Se añade la posibilidad de controlar cortinas/persianas controladas por contactos secos (2/3 contactos)
- **Termostato hospitality:**
 - Nuevo objeto de puerta para deshabilitar el clima si la puerta se ha quedado abierta durante un tiempo superior al parametrizado.
 - Mejoras en el algoritmo de deshumectación.
- **Algoritmo de detección de presencia:**
 - Se ha incluido un nuevo filtro para evitar las falsas no ocupaciones, siendo necesario detectar más de un movimiento en un periodo determinado de tiempo para considerar detección.
 - Se añade la posibilidad de deshabilitar la detección de falsa no ocupación si la habitación no está vendida.
 - Se añade la posibilidad de configurar diferentes escenas si la persona que entra a la habitación es un empleado o un huésped (funcionalidad dependiente de integración con el control de accesos).
 - Se añade la posibilidad de configurar diferentes escenas si el huésped entra por primera vez en la habitación o sucesivas.
 - Corrección de errores: se soluciona un bug por el cual el tiempo de escucha se establecía en 0s después de una descarga.
- **Master Light:**
 - Se incrementa el número de objetos de entrada a 30 para el módulo maestro de iluminación

Versión 2.1

- Mejoras en el algoritmo de deshumectación
- Se incluye una instancia del módulo "Advanced Master Light"; que permite gestionar escenas avanzadas de iluminación y conocer sus estados
- Mejoras en la funcionalidad de persianas:
 - Parámetro para cableado invertido, que cambia los relés de subida y bajada, permitiendo que todo funcione bien para aquellos casos en los que el instalador cablea al revés
 - Sombreado automático en función de la elevación y azimut solar, de manera que la persiana pueda regular su altura para maximizar la cantidad de luz que entra en la estancia, pero sin que el sol incida directamente.
 - Se aumenta el número de alarmas hasta 6, de manera que el integrador podrá configurarlas de más a menos prioritaria, y personalizar su nombre por parámetro. Se

Versión 1.4

- Initial version.

Versión 1.5

- Inclusion of NTP functional module

Versión 1.6

- A new parameter has been added to select if the saved scenes are overwritten in the following download.

Version 1.7

- Bug fix: the shutter gets blocked when being in an extreme position (0% or 100%), the user sends switched control movements orders repeatedly.

Version 2.0

- **Shutters improvements:**
 - Switched control for short press shutter control with 2-buttons controls.
 - Shutter/curtains control through dry-contacts (2/3 contacts)
- **Hospitality thermostat:**
 - New door status object to turn off the climate system when the door is open during a period of time set by parameter.
 - Improvements in the humidity algorithm
- **Presence management:**
 - New filter to avoid false non occupancy detections, being necessary to detect more than one movement during a specific period of time to consider detection.
 - Possibility to disable false non occupation function if room is unsold
 - Possibility to configure different scenes in the person entering the room is a guest or an employee
 - Possibility to configure different scenes if the guest is entering for the first time or not.
 - Bug fix: Listening time is set to 0s after a download.
- **Master Light:**
 - Input objects for the master light module has been increased to 30.

Version 2.1

- Improvements in the dehumidification algorithm
- An instance of the "Advanced Master Light" module is included, allowing the management of advanced lighting scenes and monitoring their status
- Improvements in the shutter functionality:
 - Parameter for reverse wiring, which switches the up and down relays, allowing everything to work properly for those cases where the installer wires backwards.
 - Automatic shading based on solar elevation and azimuth, so that the blind can be adjusted in height to maximize the amount of light entering the room, but without direct sunlight.
 - The number of alarms is increased to 6, so that the integrator can configure them from highest to lowest priority, and customize their name by parameter. It will be possible to choose whether the lowest
- Improvements in binary inputs:
 - New actions are included for rising and falling edges in

- Se aumenta el número de alarmas hasta 6, de manera que el integrador podrá configurarlas de más a menos prioritaria, y personalizar su nombre por parámetro. Se podrá elegir si la alarma menos prioritaria tendrá una prioridad mayor o menor que el control manual.
- Mejoras en las entradas binarias:
 - Se incluyen nuevas acciones ante los flancos de subida y bajada para las entradas configuradas como interruptor/sensor
 - Se añade la pulsación múltiple (hasta 3 pulsaciones) para las entradas configuradas como pulsador, pudiendo elegir la acción ante cada pulsación.
 - Se permite configurar una entrada binaria como contador de pulsos.
- Mejoras en las entradas de sonda de temperatura:
 - Es posible configurar hasta dos sondas personalizadas NTC diferentes para conectar a las entradas.
 - Se incluyen por defecto dos tipos de sondas de temperatura:
 - Sonda Zennio 6.8K
 - Sonda Zennio 10K
 - Se añade la posibilidad de modificar por parámetro el periodo de envío de alarmas de protección

Versión 2.3

- Se elimina el contador de conmutaciones de relé
- Mejoras en el termostato hospitality:
 - Se añaden parámetros para el envío periódico de los objetos de control, y para establecer un tiempo mínimo entre el envío de esos objetos
 - Se puede parametrizar el estado de la máquina cuando la habitación es ocupada sin estar vendida
 - Configurar una histéresis de temperatura 0 para un modo especial desactiva la deshumectación en ese modo.

- Improvements in binary inputs:
 - New actions are included for rising and falling edges in inputs configured as switches/sensors
 - Multi-press functionality (up to 3 presses) is added for inputs configured as push buttons, allowing the selection of an action for each press
 - A binary input can now be configured as a pulse counter
- Improvements in temperature probe inputs:
 - It is now possible to configure up to two different custom NTC probes to connect to the inputs
 - Two types of temperature probes are included by default:
 - Zennio 6.8K Probe
 - Zennio 10K Probe
 - The option to modify the protection alarm sending period via parameter is added

Version 2.3

- The relay switching counter is removed
- Hospitality thermostat improvements:
 - New parameters for the periodic sending of control objects, and for setting a minimum time between the sending of these objects
 - Possibility to configure the state of the climate unit when the room is occupied without being sold
 - Setting a temperature hysteresis 0 for a special mode disables dehumidification in that mode.