

Flat 55 Display v2

Versión 2.1

- Primera versión.

Versión 2.2

- Nueva versión para compatibilizar el programa de aplicación con un nuevo microcontrolador que se montará en este dispositivo debido a la escasez de componentes a partir del número de serie: *22N870001*

La utilización de este programa de aplicación es obligatoria a partir de ese número de serie.

Versión 2.3

- Se soluciona una incidencia por la cual los LEDs del dispositivo quedaban siempre encendidos.

Versión 2.4

Sonda de temperatura

- Se añade un periodo configurable de protección ante errores.
- Se amplía la compatibilidad con sondas de temperatura, incluyendo Zennio 10k y una segunda sonda NTC personalizable.

Detector de movimiento

- Se actualizan los tipos de dato (DPT) asociados a la detección de presencia y a la detección día/noche.
- Se añade compatibilidad con detección de movimiento y luminosidad mediante sensores DALI-2.
- Se permite modificar el umbral de luminosidad de forma independiente para cada canal de detección.
- Se mejora la detección de ocupación con nuevas opciones de filtrado y gestión diferenciada para huéspedes y empleados.

Entradas binarias

- Se amplían las opciones de configuración para entradas tipo interruptor/sensor, permitiendo utilizar el mismo objeto para ambos flancos y realizar un envío adicional inmediato.
- Se añaden contador de pulsos y detección de pulsaciones múltiples.
- Se amplían las opciones de envío para entradas configuradas como

Version 2.1

- Initial version.

Version 2.2

- New application program version to have compatibility with the new microcontroller we are mounting on the devices from serial number *22N870001*

Using this application program 2.5 is mandatory from serial number *22N870001* on.

Version 2.3

- Bug fix: the buttons LEDs keep ON constantly.

Version 2.4

Temperature Probe

- Added a configurable error protection period.
- Extended temperature probe support, including Zennio 10k and a second customizable NTC probe.

Motion Detector

- Updated the data point types (DPT) associated with presence detection and day/night presence detection.
- Added support for motion and brightness detection using DALI-2 sensors.
- Added independent brightness threshold adjustment for each detection channel.
- Improved occupancy detection with new filtering options and differentiated management for guests and staff.

Binary Inputs

- Extended configuration options for switch/sensor inputs, allowing the same object to be used for both edges and an additional immediate sending.
- Added pulse counter and multiple-press detection.
- Extended sending options for inputs configured as switch/sensor.
- Updated the minimum

detección de pulsaciones múltiples.

- Se amplían las opciones de envío para entradas configuradas como interruptor/sensor.
- Se actualiza el tiempo mínimo de supresión de rebotes a 15 ms.

Termostato

- Se añade la posibilidad de bloquear la variable de control del termostato.
- Se añade la gestión integrada de los modos especiales mediante objetos de 1 bit y 1 byte, aplicando automáticamente el modo de mayor prioridad.
- Se amplía la gestión de los sistemas de climatización, permitiendo seleccionar el número de sistemas y controlar su apagado.
- Se añaden nuevas opciones para el cambio automático y simplificado de modo.
- Se amplía la gestión de consignas y modos especiales, con mayor resolución y nuevas consignas absolutas y relativas.
- Se añaden envíos periódicos de estado y nuevos objetos de evento de ventana.

inputs configurados as switch/sensor.

- Updated the minimum debounce time to 15 ms.

Thermostat

- Added thermostat control variable blocking.
- Added integrated special mode management using 1-bit and 1-byte communication objects, automatically applying the highest-priority mode.
- Extended HVAC system management, allowing the number of systems to be selected and each system to be switched off.
- Added new automatic and simplified mode switching options.
- Extended setpoint and special mode management, with increased resolution and new absolute and relative setpoints.
- Added periodic status sending and new window event objects.