

DALI BOX Interface 64 X2

Versión 2.0

- Primera versión.

Versión 2.1

- Funcionalidad multigrupo: es posible incluir un mismo balasto en más de un grupo
- Control broadcast del canal DALI
- Las funcionalidades de regulación ante fallo de bus DALI y Standby pasan a ser configurables por balasto en lugar de por grupo
- Se incluye la posibilidad de proteger el display con contraseña para acceder a algunos submenús (new inicialización, buscar ECGs, Manage detected ECGs)
- Se añade un submenú de diagnóstico en el display para mostrar errores de los balastos o errores de cortocircuito y alimentación del propio canal.
- Objetos individuales de 1 bit por cada balasto para indicar si hay error de lámpara (además de un objeto para todo el canal)
- Objetos individuales de 1 bit por cada balasto para indicar si hay error de balasto (además de un objeto para todo el canal)
- Incidencias corregidas:
 - Si el parámetro "permitir apagado con regulación relativa" estaba deshabilitado, se podía encender un balasto apagado al enviar una regulación relativa decreciente.
 - No se guardaba correctamente el último valor de encendido si se apagaba tras hacer una regulación relativa.

Versión 3.0

- Compatibilidad con entradas DALI: es posible configurar sensores de movimiento, luminosidad y pulsadores DALI para controlar otros dispositivos.
- Funcionalidad de recambio rápido de balasto.
- Se añade la funcionalidad HCL (Human Centric Lighting), que permite ajustar la temperatura de color simulando el ritmo luminoso del sol.
- Compatibilidad con DALI part 252 (DT51), siendo posible monitorizar la potencia y el consumo de los balastos compatibles con esta funcionalidad.

Version 2.0

- Initial version.

Version 2.1

- Multigroup functionality: it is possible to include the same ballast in more than one group
- Broadcast control of the DALI channel
- DALI bus failure and standby dimming functionalities are now configurable per ballast instead of per group.
- Password protection of the display to access some submenus (new initialisation, search ECGs, Manage detected ECGs) is included
- A diagnostic submenu is added to the display to show ballast errors or short-circuit and power supply errors of the channel itself.
- Individual 1-bit objects for each ballast to indicate if there is a lamp error (in addition to one object for the whole channel).
- Individual 1-bit objects for each ballast to indicate if there is a ballast error (in addition to an object for the whole channel).
- Fixed issues:
 - If the parameter 'allow switching off with relative dimming' was disabled, it was possible to switch on a switched off ballast when sending a decreasing relative dimming.
 - The last switch-on value was not saved correctly if it was switched off after relative dimming.

Version 3.0

- Compatibility with DALI inputs: it is possible to commission DALI motion and luminosity sensors and push buttons to control other devices.
- Easy ECG replacement functionality.
- HCL (Human Centric Lighting) functionality included, which allows adjusting the colour temperature simulating the sun luminosity rhythm.
- Compatibility with DALI part 252 (DT51), being possible to monitor the power and energy consumption of those compatible ballasts.