

DALI BOX Interface 64 v3

Versión 1.3

- Primera versión.

Versión 2.0

- Posibilidad de resetear la dirección ECG de un balasto específico
- Funcionalidad adicional para balastos DT1: Inhibit, Rest, Re-light/Reset Inhibit.
- Cambio en el Modo Test ON: Al acceder mediante la DCA o mediante el display al menú de configuración, las luces ya no se apagarán.
- Nuevo objeto por balasto para informar individualmente qué balasto se encuentra en error de presencia.
- Posibilidad de configurar el tiempo de regulación en escenas.
- La configuración actual de 64 grupos (16 multibalasto y 48 monobalasto) se ha modificado: ahora contamos con 16 grupos DALI + 64 controles individuales de cada balasto.
- La curva de regulación por defecto ahora es logarítmica, en lugar de curva lineal.
- Los balastos ya no podrán asignarse a grupos ETS. Tiene que realizarse mediante la DCA o el propio display del dispositivo.
- Inclusión de un nuevo parámetro para elegir si el resultado del test de emergencia efectuado debe enviarse tras finalizar el test
- Se ha añadido el comando "Start Identification" para balastos DT1
- Se incluyen los siguientes modos de instalación:
 - Nueva inicialización - Reset total
 - Nueva inicialización - mantener grupos
 - Búsqueda ECGs - Solo direccionamiento
 - Búsqueda ECGs - Todos ECGs
- Se reduce el tiempo para detectar el error de presencia de 64 segundos a 6.4 segundos
- Corrección de incidencia: algunos balastos no se detectan por DALI-BOX Interface cuando se escanea la línea DALI.

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)

Version 1.3

- Initial version.

Version 2.0

- It allows resetting the ECG address of a specific ballast
- Additional functionality for DT1 ballasts: Inhibit, Rest, Re-light/Reset Inhibit,.
- Change in the TEST ON mode: When entering the DCA or the installation menu through the display the lights won't turn off anymore
- A new object per ballast is added to inform which ballast is under presence error
- It is possible to configure the dimming time in the scenes
- The current configuration of 64 groups (16 multi-ballast and 48 single ballast) has been change per: 16 DALI groups + 64 individual controls
- The dimming default curve is now the logarithmic curve instead of the lineal one.
- The ECGs cannot be assigned to groups from ETS anymore
- A new parameter to choose if sending the result of the emergency lighting tests when a test finishes has been added.
- "START IDENTIFICATION" command has been added for DT1 ballasts
- New modes for installation have been added:
 - New initialisation – full reset
 - New initialisation – keep groups
 - Search ECGs – only addressed
 - Search ECGs – All ECGs
- Error presence detection time has been reduced from 64 to 6.4 seconds
- Bug fix: some ballasts are not detected by DALI BOX Interface when scanning the DALI line.

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

- 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.

- 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.