

B.E.G. LUXOMAT® net



 Digital Illumination
Interface Alliance

DALI

Gama de soluciones



DALI Compact



Solución „Todo en uno“ Broadcast

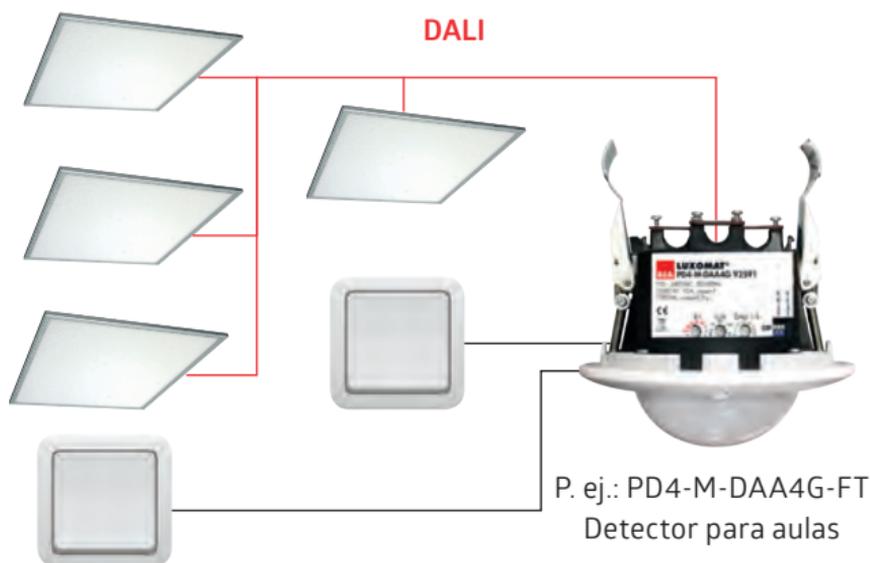
DALI Compact Broadcast: hasta 50 luminarias DALI(-2) en máx. 3 líneas DALI para máx. 3 grupos



PANEL LED CON
DRIVER DALI DE B.E.G.

P. ej.: PD4-M-TRIO-DALI-FT

DALI Compact direccional: hasta 64 luminarias DALI(-2) en una línea DALI para máx. 4 grupos



P. ej.: PD4-M-DAA4G-FT
Detector para aulas



CARACTERÍSTICAS

- Concepto „Todo en uno“ con un único dispositivo maestro
- Fuente de alimentación DALI y control de pulsador integrados en el detector
- Solución „stand-alone“. Posibilidad de integración en GLT vía contacto
- Instalación y puesta en marcha por un instalador
- Sensor crepuscular externo y orientable
- Múltiples opciones de configuración vía mando a distancia o App B.E.G. para smartphone

DALI Compact Broadcast

- Creación de grupos de luminarias según cableado físico
- Modo DSI seleccionable
- Área de cobertura ampliable utilizando dispositivos esclavos convencionales

DALI Compact Direccional

- Creación de grupos de luminarias mediante asignación digital de IDs
- Gestión de direcciones cortas
- Área de cobertura ampliable utilizando dispositivos esclavos DALI especiales

FUNCIONES

- Conmutación y regulación en función de la presencia y el nivel de luz ambiental
- Accionamiento manual posible vía pulsador
- Luz de orientación
- Soft-Start (arranque paulatino)
- Minimando a distancia para usuario final
- Función Cut-Off y posibilidad de integración en sistemas HVAC

DALI Compact Broadcast

- Control Broadcast

DALI Compact Direccional

- Control de grupos (direccional)
- Regulación de diferentes canales en modo Offset

**App mando a distancia
disponible gratuitamente en:**



DALI LINK



Solución para diferentes espacios



PANEL LED CON
DRIVER DALI DE B.E.G.

DALI



PD11-FLAT



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

MÓDULO DE PULSADOR
DALI CON BLUETOOTH



(Pulsador no incluido)



Starterset - DALI LINK

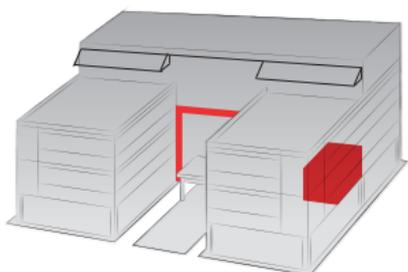
CARACTERÍSTICAS

- Concepto multimaster modular
- El kit básico de control DALI para diferentes tipos de espacios consta de un detector de presencia B.E.G., una fuente de alimentación DALI B.E.G. y un módulo de pulsador B.E.G.
- Direccionable, comunicación de grupos
- Disponible como Starter set o individualmente por componente
- Puesta en marcha y mantenimiento por instalador (acceso por código QR)
- Detector casi invisible gracias a su diseño compacto
- Tecnología Bluetooth de última generación
- Escalable a sistema DALISYS

FUNCIONES

como DALI Compact y ...

- Control de escenas
- Control remoto vía App Bluetooth
- Guided Light
- Luz de orientación plus
- Soft-start Plus
- Detector ultraplano





ViSTATION



ROUTER CON 4 USB



FUENTE DALI
CON USB



PANEL LED CON
DRIVER DALI DE B.E.G.

DALI



MÓDULO
DE PULSADOR



MÓDULO
RELÉ



PD4N



PD4-GH-SU



LC-plus



LUMINARIA
EMERGENCIA
DIAMANT



PD2N-FT/-EM



PD11-FLAT



PD4-C-SU/-FT



PICO

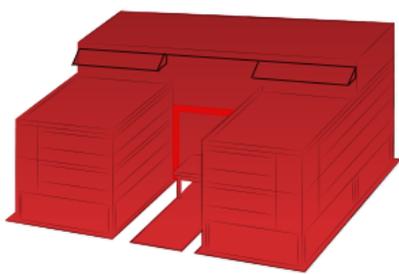
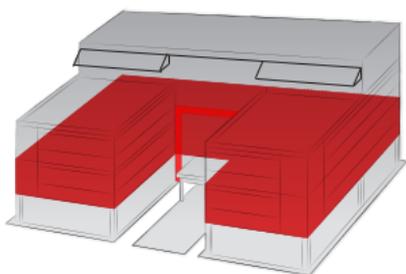
CARACTERÍSTICAS

- Concepto multimaestro escalable con interconectividad
- Control de grupos de iluminación, gestión de luminarias de emergencia, control de persianas y funciones de climatización en una sola plataforma
- Control descentralizado con inteligencia distribuida para garantizar la seguridad de funcionamiento
- Los multisensores de B.E.G. no disponen de fuente de alimentación y son maestros y esclavos en un mismo dispositivo
- Visualización y funciones centralizadas sin necesidad de BMS superior
- Posibilidad de conexión con BMS mediante BACnet
- Planificación, puesta en marcha y mantenimiento por parte de B.E.G.

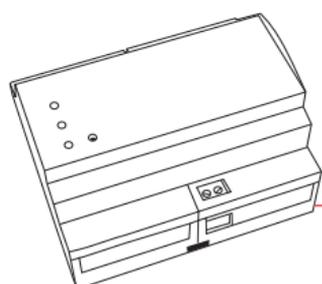
FUNCIONES

como DALI LINK y ...

- Gestión de luminarias de emergencia
- Control de persianas
- Guided Light PLUS
- Funciones centralizadas: servicios de notificación por correo electrónico, función calendario, monitorización de energía
- ViSTATION: visualización con gestión de usuarios y terminales de control virtuales
- Interfaz BACnet



Multisensores estandarizados



CONTROLADOR DE
CUALQUIER FABRICANTE

DALI



PANEL LED CON
DRIVER DALI DE B.E.G.



PD4N



PD2N-FT/-FM



PD11-FLAT



PICO



PD4-C-FC



PD4-GH-SU



PD4-C-SU/-FT



Indoor 180

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivos de control DALI desarrollados según la norma IEC 62386 Parte 101, 103, 303 y 304
- El control de iluminación se realiza a través de un controlador de aplicación multimaster centralizado de cualquier fabricante
- Alimentación vía bus DALI
- Amplia gama para todo tipo de aplicaciones
- LED ultrabrillantes para una fácil localización
- Sensor crepuscular externo y orientable
- Puesta en marcha y mantenimiento por el integrador de sistemas responsable de la solución de control.

FUNCIONES

- Direccionable y operable según IEC 62386 Parte 101, 103, 303 y 304
- Envía valores LUX según necesidad
- Envía información sobre el nivel de ocupación y movimiento de la sala según necesidad
- Temporización de apagado integrada (Hold Time) para detección de ocupación en una sala
- Soporta función „Polling“
- Múltiples métodos de medición de luz seleccionables vía bancos de memoria (según el modelo)

GAMA SOLUCIONES DALI

- **DALI Compact:**
Solución autónoma para las aplicaciones más sencillas
- **DALI LINK:**
Solución modular para diferentes espacios, ideal para renovación de instalaciones
- **DALISYS:**
Solución modular para edificios y todo tipo de necesidades
- **BMS:**
Multisensores para integración en sistemas de control de iluminación con el nuevo standard DALI

B.E.G.

Hispania S.L.U.
Avgda. de Cornellà, 140
E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

T + 34 930 18 16 09
F + 34 936 81 41 90

info@beg-luxomat.es
beg-luxomat.com