Wireless DALI

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2024

Código producto
PA66: Interfaz BLE-DALI para Sistema Quick BLE - 2.4GHz - 4 direcciones DALI - Beacon integrado **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Kit con interfaz Bluetooth-DALI para Sistema Quick BLE, que se ha de introducir en los módulos iN 60 y iN 90 (Módulos MMO excluidos). Funciona con la App Smart Light Control - Tensión de entrada: 220-240 Vac - Potencia: 1 W (típico) ; 3 W (en transmisión) - Frecuencia: 50/60 Hz - Corriente de entrada: 20A - Curva de regulación: lineal y logarítmica; 0-100% - Gestiona hasta 4 direcciones DALI de módulos iN 60 o iN 90 - Frecuencia Bluetooth Low Energy: 2.4 GHz - BLE 5.2 - Potencia de transmisión: 8 dBm (típica) - Funcionamiento en red mesh - Actualización por OTA (over the air) - Temperatura de funcionamiento: -20 +50 °C - Beacon integrado y activable - Protocolos: AltBeacon, iBeacon y Eddystone

Instalación
Dentro de los módulos iN 60 e iN 90, gestiona hasta 4 controladores. Para definir el número correcto de interfaz, comprobar el número de controladores incluidos en cada módulo iN 60 o iN 90 (Módulos MMO excluidos).

Colores
Indefinido (00)

Equipo
Conector con acoplamiento rápido de tipo Souriau. El kit de interfaz se conecta en un extremo del cable pasante ya presente en el módulo iN 60 o iN 90. El conector del módulo iN 60 o iN 90 utilizado por el kit de interfaz no permite enviar el cableado pasante al módulo siguiente; por ello, es necesario prever un punto de alimentación para los módulos sucesivos (por ejemplo, una placa de cableado o un kit de suspensión con cable cada 4 módulos)

Notas
Distancia máxima entre módulos iN 60 o iN 90 con interfaz BLE-DALI: 8m. Distancia máxima entre módulos iN 60 o iN 90 con interfaz BLE-DALI y teléfono inteligente: 8 m. La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes de hormigón y paneles de metal o de la distribución de los sistemas lineales.
Para utilizar l'interfaz PA66, basta con descargar en el smartphone o en la tableta la app iGuzzini Smart Light 2 disponible en Google Play y App Store.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

Datos técnicos

Control:	Bluetooth WiSilica