



DALI的陈述

容易以数位化的工具來灵活控制灯光

說明內容

- 介绍: 什么是DALI
- 应用: 如何使用DALI
- 特点: DALI系统能为你做些什么
- 总结: 关键点說明

有一种新的语言能与电子灯控启动设备沟通

设备上有一个DALI标志说明
该系统设备具有DALI兼容性



- n DALI(Digital addressable lighting interface):数字化可定址灯光界面
- n 符合IEC(EN)60929 E4 标准
- n 该标识语已由AG-DALI(国际支持财团法人)注册登记

介绍



什么是AG-DALI?

(www.dali-ag.org)是一个国际工作群(在ZVEI的法律框架下). 大多数欧洲人和一些国外公司都是AG-DALI的成员.

AG-DALI的任务

- n DALI全世界廣范範圍的使用促进
- n 确保DALI電子镇流安定器間的最佳互換沟通性
- n 支持DALI的应用

什么是DALI?



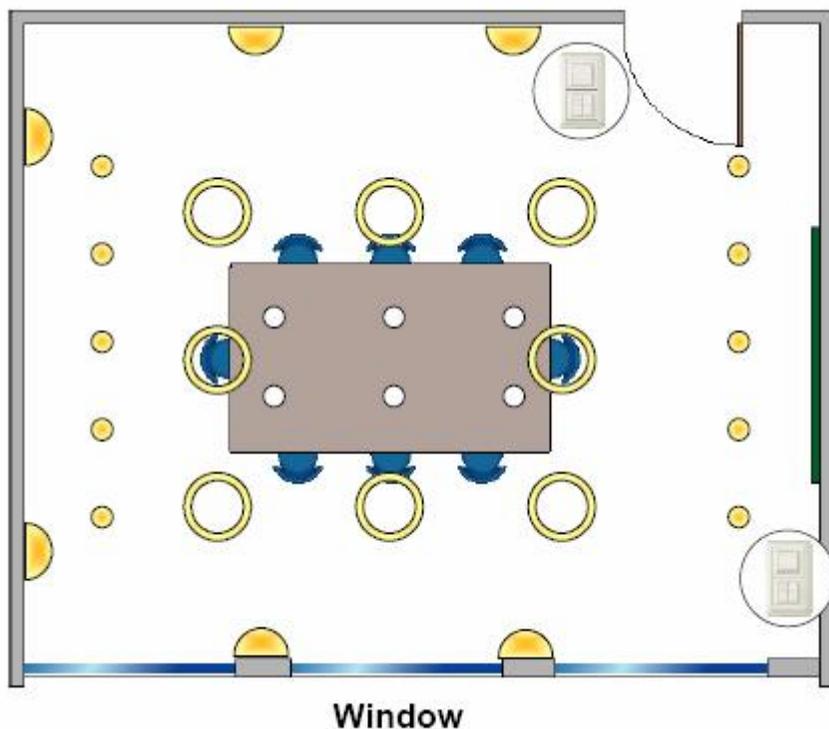
- n DALI是新的数字化界面,能为电子镇流安定器提供双向交流 (EB)
- n DALI不是新的沟通BUS平台系统 (不是EIB的替代品)
- n DALI不是新的建筑物自动化控制系统(不是LON的替代品)
- n DALI是一為LON, EIB和其它高阶沟通平台系统 使其能采用现代镇流安定器技术先进特点所提供的 统一的标准的语言.
- n DALI是控制独立房间燈光的最佳方式
- n DALI是控制一小套智能燈光发光体設定控制的最好的伙伴



应用



会议室(群组及场景使用)



- 第1组: 卤素向下照射的聚光灯
- 第2组: CFL向下照射的灯
- 第3组: CFL向上照明的灯
- 第4组: 卤素向下照射的聚光灯

应用



会议室(群组和场景,2的使用)



n 场景1:欢迎

应用



会议室(群组 and 场景,3的使用)



场景2:
讲座

应用

会议室(群组 and 场景,4的使用)

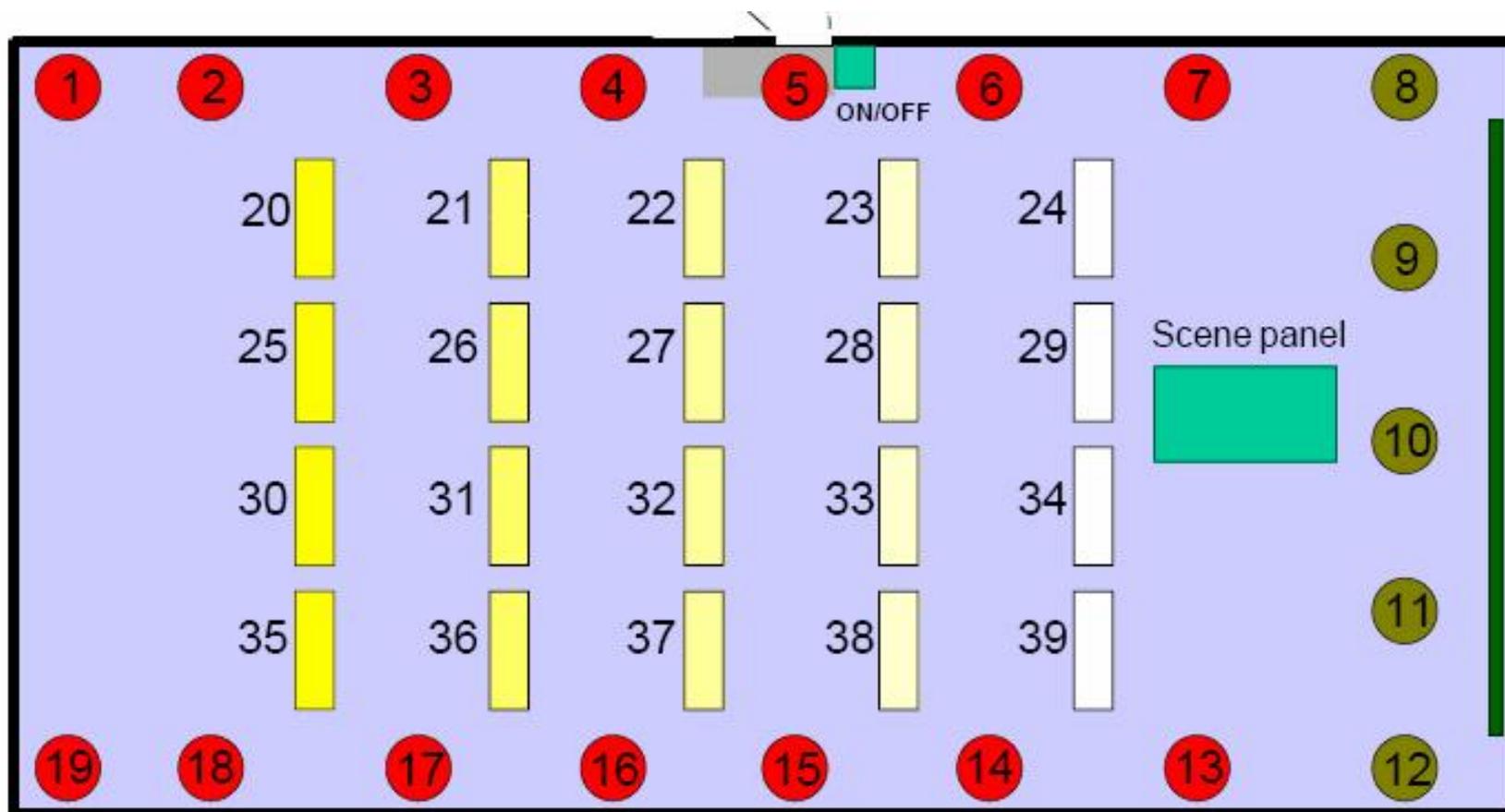


场景3:

应用



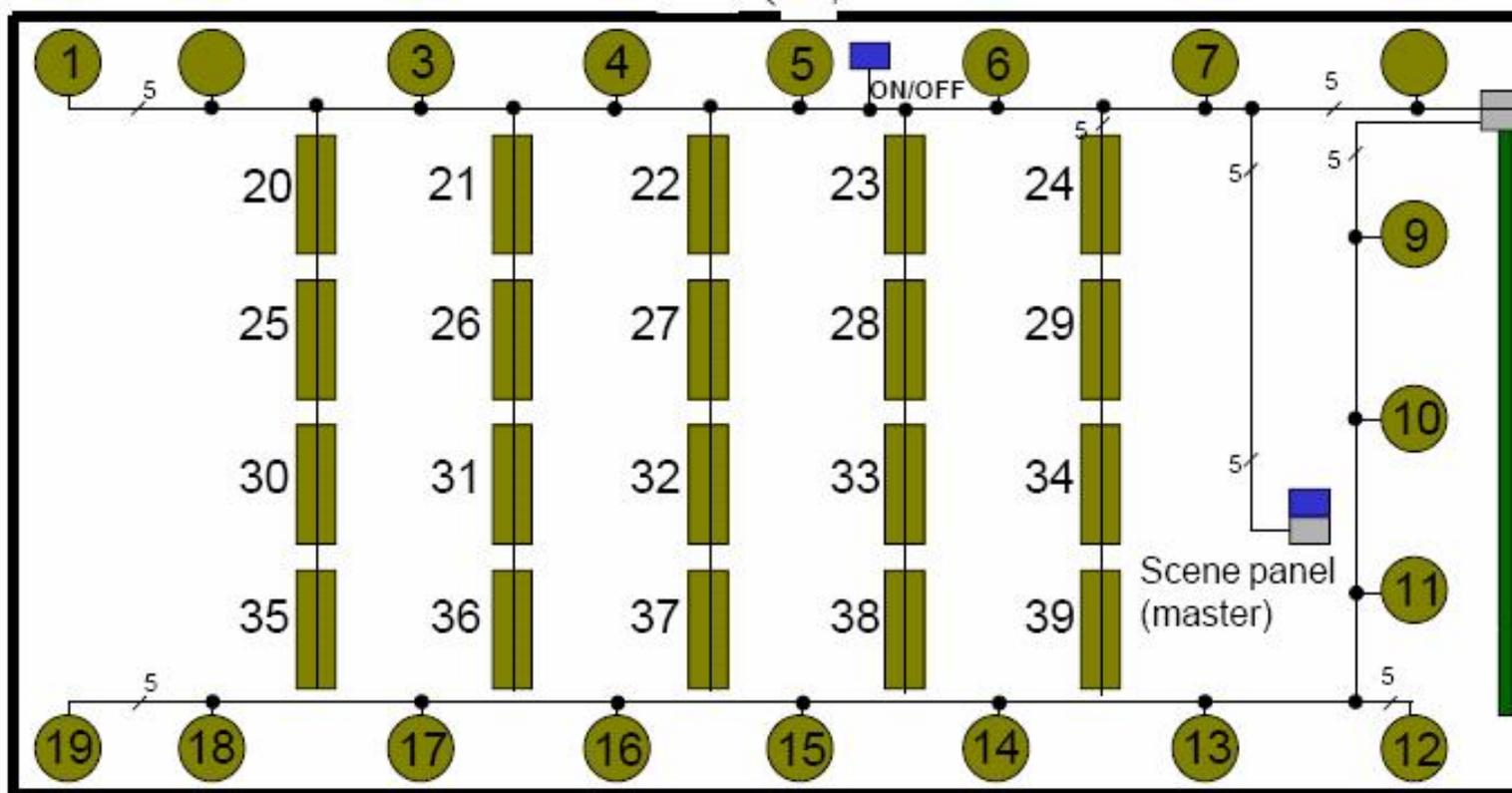
多功能房间(定址范例,颜色展示分组的范例)



应用

多功能房间(装线范例)

适应NYM.5×1.5mm² 线
所有的设备和控制器平行

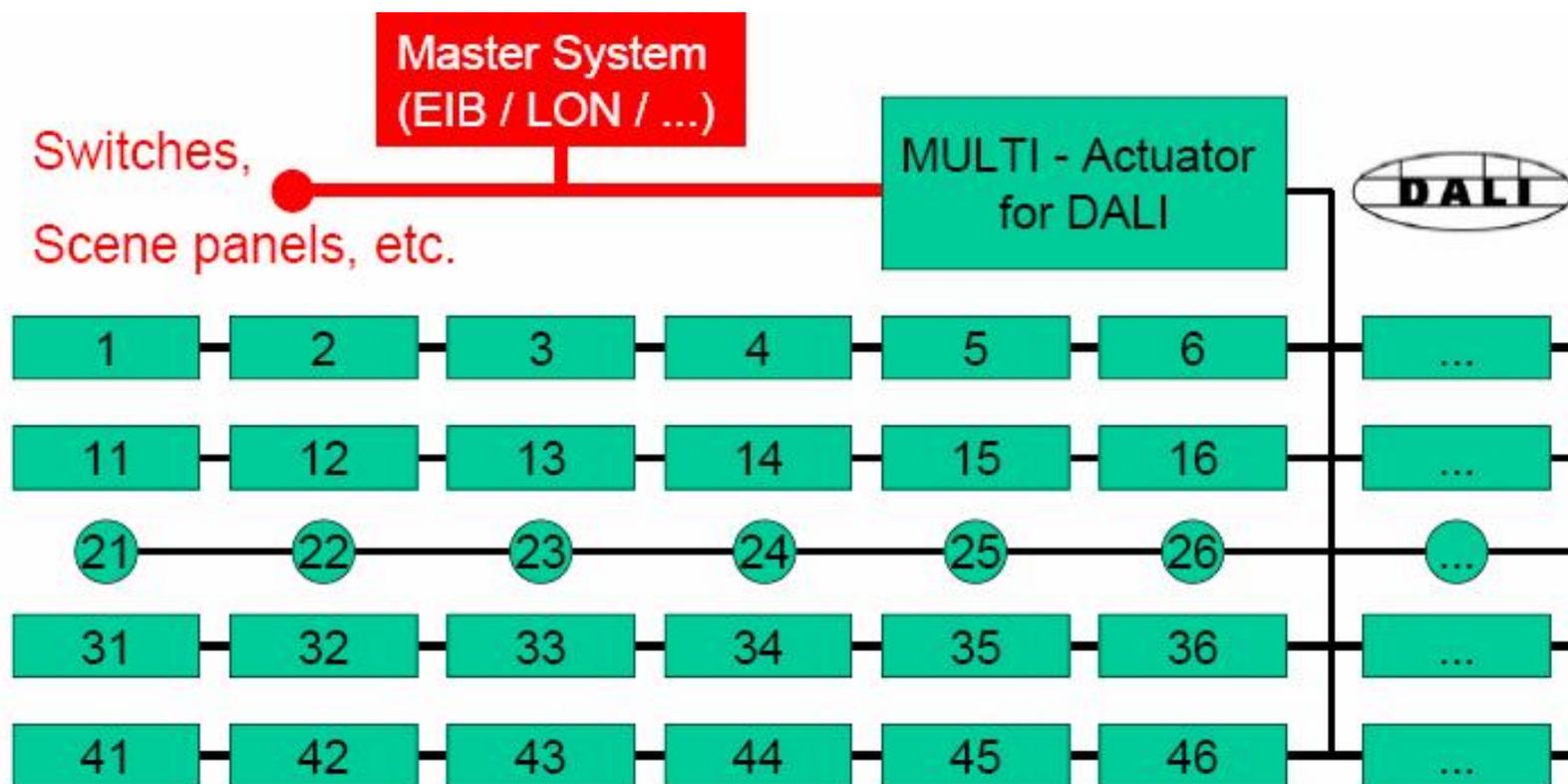


DALI&230V 线: 无需特殊电缆,容易安装

应用



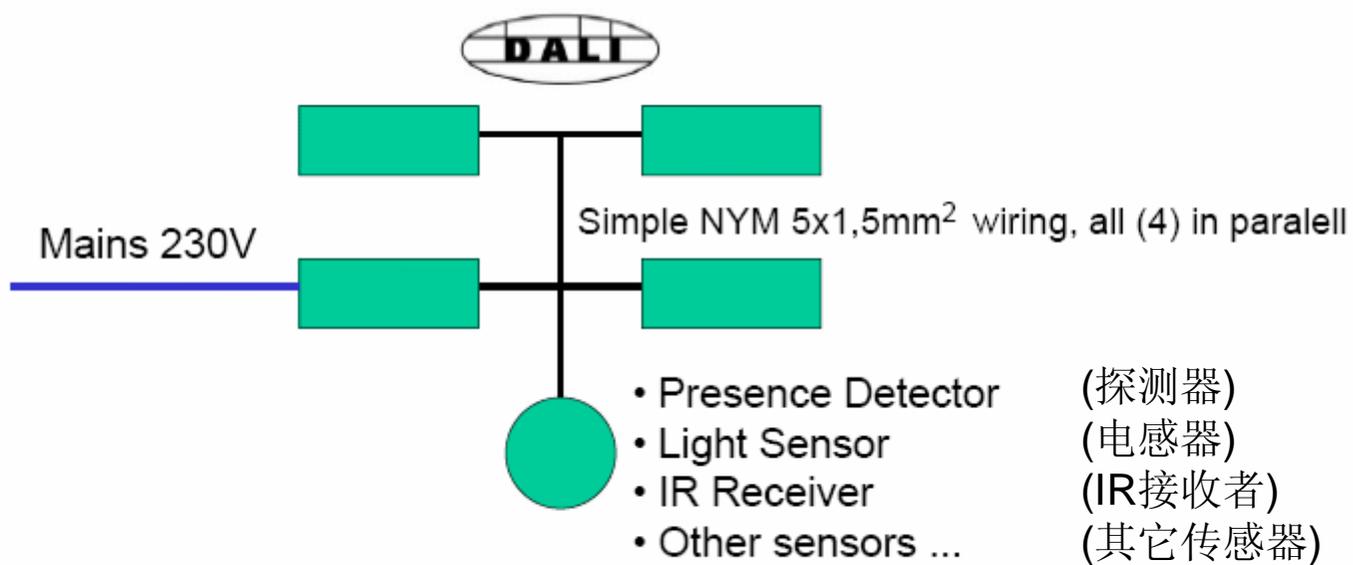
带有EIB/LON等控制系统的办公室



应用



智能发光设备



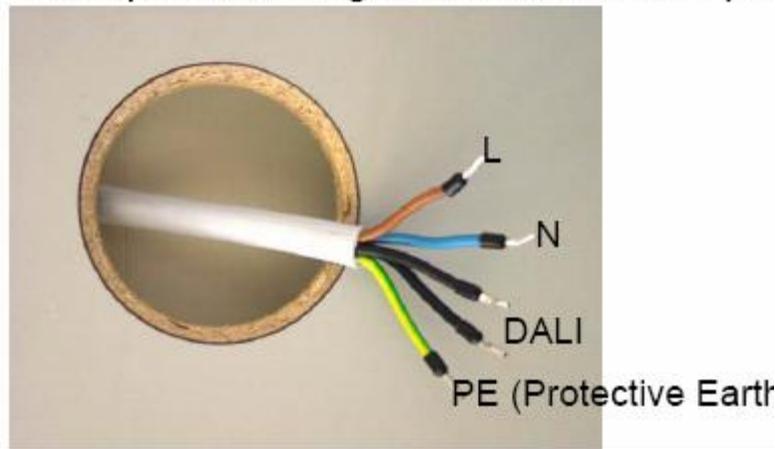


特点

装线要求

- n 低压系统,镇流安定器无安全设备绝缘
- n 每个设备有两个电极,电线平行接宪法(无极性)
- n 每个DALI控制器最多可接有64个设备
- n 无特殊电缆要求,2*1.5mm²能覆盖整个范围
- n 300m电缆能从控制器运行到最后一个DALI镇流安定器 (壓降 最高2V)
- n 可自主控制器有多个电缆連結(树形结构)

- Multiple cable segments from master po:



特点



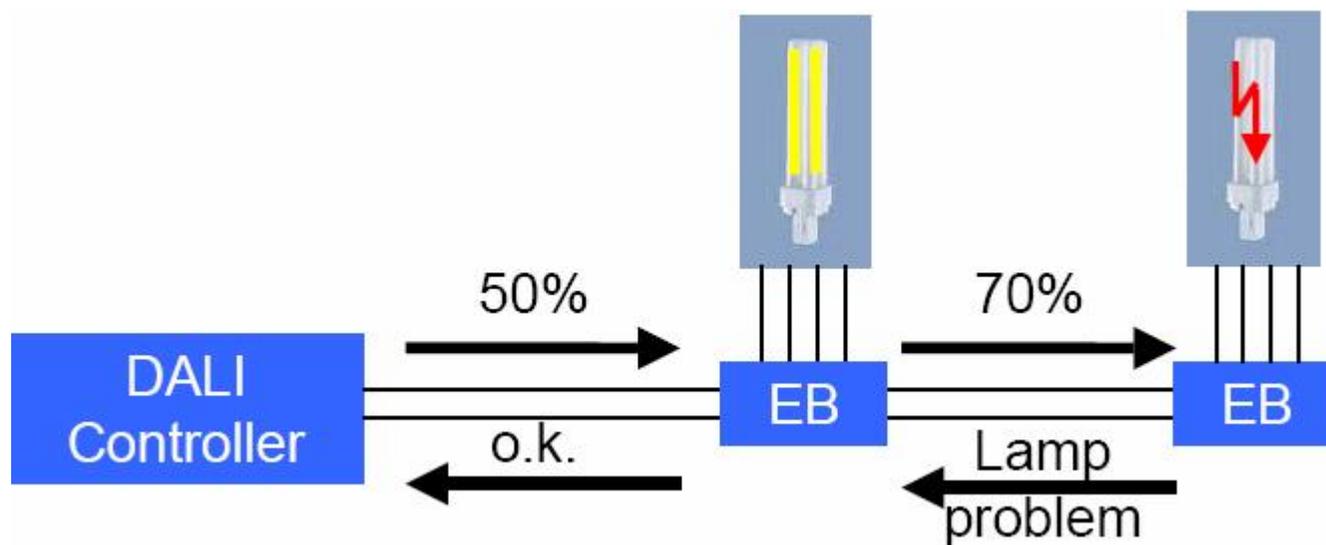
地址空间说明

- n 64個设备位址
- n 设备位址储存在镇流安定器里
- n 有多种方法给镇流安定器设定位址
- n 所有的设备(包括设定的位址)都能永久地储存
- n 每个设备(位址)是**16**种群组的一部分
- n 群组可能交迭,群组成员储存在镇流安定器中
- n 每个设备(位址)是**16**种场景的一部分
- n 每个设备成员每个场景一个明暗度数值
- n 有選擇的播告方法 (= 到 / 從 ...)

特点

性能

- n 开,关,更暗,更亮,进入不同的灯光水平
- n 回忆场景,可作为场景储存
- n 状态报告(例如:灯正常/灯不亮)



总结



关键点说明

- n DALI简便
- n DALI是强有效的
- n DALI能很好地融入EIB,LON和其它沟通平台系统
- n DALI是一种全世界范围标准
- n DALI的应用在经济方面具有最大的价值
- n DALI是可用的语言

祝贺



你已经是一个很棒的观众？

有任何疑问吗？