

LMS Quick

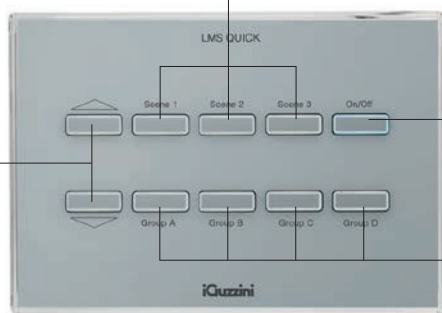
design Maurizio Varratta

Rappel des scènes 1,2,3

Pression longue : sauvegarde d'une nouvelle scène

Touches de réglage

pour augmenter ou diminuer le flux lumineux de la pièce



On/off allumage et extinction de l'éclairage de la pièce

On/off et variation des groupes A,B,C,D

Caractéristiques

Il s'agit d'un système de gestion ouvert qui utilise le protocole de communication DALI pour créer des mises en lumière personnalisables tout en permettant des économies d'énergie maximales. L'éclairage transforme un espace en un lieu accueillant où la lumière et la couleur provoquent des émotions dans un jeu dynamique de variations perceptives.

Le panneau de commande permet de sélectionner et de jouer des scènes de lumière et de couleurs différentes en fonction des effets et des atmosphères recherchés.



Télécommande iGuzzini (compatible avec une télécommande universelle)



Panneau personnalisable

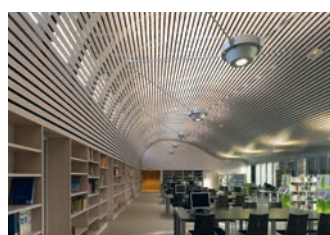


Pupitre iGuzzini compatible avec les boîtiers de prise Eurostandard et Schuko

Split and Play

SPLIT and PLAY

Système Monospace ouvert pour la gestion de scénarios préconfigurés de lumière blanche ou colorée. Le système offre la possibilité de choisir parmi 10 programmes différents, chacun avec ses propres scénarios, préconfigurés par rapport à un espace particulier et à des atmosphères et des effets lumineux étudiés à cet effet. Une solution configurable librement est également disponible. Le LMS Quick est un système ouvert de gestion qui utilise le protocole de communication DALI pour créer des mises en lumière personnalisables et flexibles tout en permettant des économies d'énergie maximales.



Open Space



Bureau



Salle de réunion



Boutique



Spa



Eglise

Schéma de configuration

64 adresses DALI

Permet de régler toutes les lampes de la salle avec les touches + et -.

Permet d'allumer/d'éteindre et de régler séparément les groupes de lampes A, B, C et D.

Permet d'activer jusqu'à 3 tableaux.

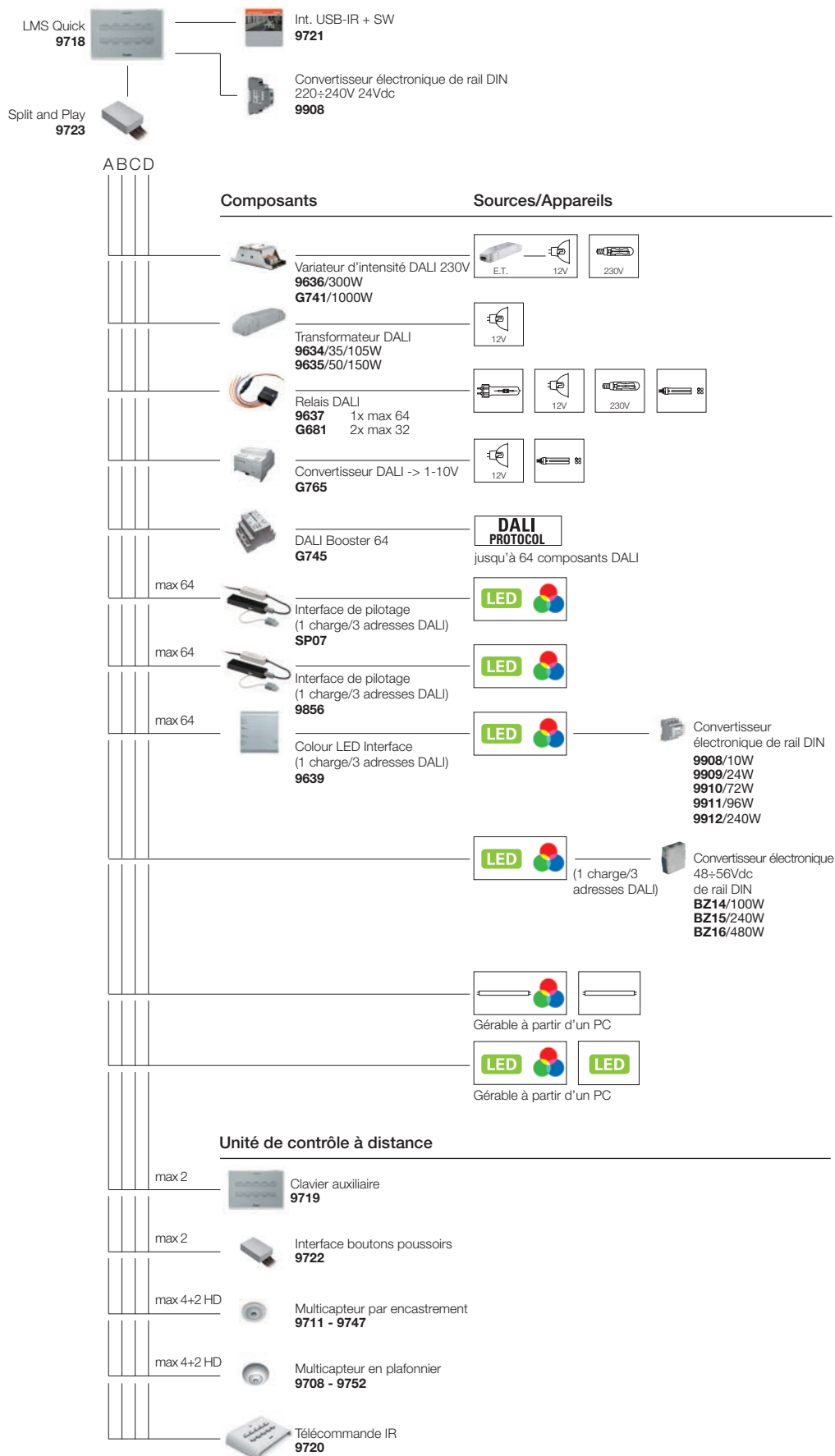
Permet d'allumer ou d'éteindre l'ensemble de l'espace via le bouton On/Off. S'il y a au moins un multicapteur, le tableau 3 active le mode de réglage automatique de l'éclairage artificiel en fonction de la lumière du jour (économies d'énergie).

Est équipé d'un émetteur-récepteur IR pour communiquer avec un PC ou une télécommande.

Peut-être reconfiguré en utilisant un PC et rappelle jusqu'à un maximum de 7 groupes ou 7 tableaux (les touches +, - et On/Off restent fixes).

Pour la définition de l'implantation, se référer à la notice.

Unité principale



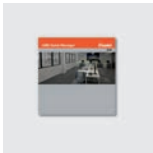
Composants du système

	code couleur		code couleur
	Dispositif Split and Play 45x45x16h 9723 00 Dispositif qui permet une installation Plug and Play d'un système LMS QUICK avec 4 groupes au maximum. Présente 4 sorties, une pour chacun des groupes de lampes. L'installation du système est lancée par une combinaison de touches.		Transformateur DALI 12 V pour variation de lumière 35-105 W 9634 00 Puissance de 35 à 105W. Tension d'entrée 230-240 -10%, +6% Vac. Fréquence de réseau 50/60Hz. Tension de sortie 11.6 Vac. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Echelle de variation 1-100%. Allumage soft-start (retardé par relais) des lampes. Température ambiante Ta -10/+50°C. Protection contre les surchauffes et les surcharges avec une réactivation automatique. Protection contre les courts-circuits avec rétablissement automatique. Classe II. Occupe 1 adresse DALI.
	Télécommande IR 9720 01		
	Variateur d'intensité DALI TR 300W 9636 00 Puissance de 40 à 300 charge résistive 240VA charge inductive. Tension d'entrée 230-240 -10%, +6% Vac. Fréquence nominale 50/60Hz. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Echelle de variation 1-100%. Température ambiante Ta 0-40°C. Protection contre les surchauffes et courts-circuits. Longueur maximum des câbles de sortie 50 m. Installation en encastré dans les appareils ou le rail DIN. Nombre de modules DIN 3. Occupe 1 adresse DALI.		Transformateur DALI 12 V pour variation de lumière 50-150 W 9635 00 Puissance 50-150VA. Tension d'entrée 230-240 Vac. Fréquence de réseau 50/60Hz. Tension de sortie 11.8 Vac. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Echelle de variation 1-100%. Température ambiante Ta -25/+50°C. Protection contre les surchauffes et les surcharges avec une réactivation automatique. Occupe 1 adresse DALI.
	Variateur d'intensité DALI 100/1000W des lampes à tension de réseau G741 00 Puissance de 100 à 1000 W charge résistive. Tension d'entrée 230-240 -10%, +6% Vac. Fréquence de réseau 50/60Hz. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Echelle de variation 1-100%. Température ambiante Ta 0-40°C. Protection contre les surchauffes et courts-circuits. Longueur maximum des câbles de sortie 50 m. Installation sur rail DIN. Nombre de modules DIN 6. Occupe 1 adresse DALI.		DLC RM -1x - Relai électroniques DALI 1x 4A 9637 00 Courant maximum 4A. Tension d'entrée 230-240. -10%, +6% Vac. Fréquence de réseau 50/60Hz. Tension de sortie 230-240Vac. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Charge maximale selon la EN-60947 1000W pour la charge résistive (AC1) 300VA pour la charge inductive (AC15) 185W moteurs monophasés. Température ambiante Ta 0-40°C. Classe II. Installation libre.

Composants du système

	code couleur		code couleur
	Relais électroniques DALI 2x 10A G681 00 Courant maximum 2x10A. Tension d'entrée 230-240. -10%, +6% Vac Fréquence nominale 50/60Hz. Tension de sortie 2 contacts secs. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 2. Charge maximale selon la EN-60947 2500W pour la charge résistive (AC1) 600VA pour la charge inductive (AC15) 440W moteurs monophasés. Température ambiante Ta 0-40°C. Classe II. Installation sur rail DIN. Nombre de modules DIN 4. Occupe 2 adresses DALI.		Convertisseur DALI -> 1-10V G765 00 Charge maximum 10A (pour la charge résistive) 5A (pour la charge inductive). Tension d'entrée 230 +/- 10% Vac. Fréquence de réseau 50/60Hz. Signal de sortie 1-10V. Nombre max de lampes pouvant être raccordées 1x18W max 30 2x18W max 20 1x36W max 30 2x36W max 20 1x58W max 20 2x58W max 10 Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Echelle de variation 1-100%. Longueur maximum des câbles de sortie 100 m. Classe II. Installation sur rail DIN. Nombre de modules DIN 4.
	DALI Booster 64 Dispositif électronique pour l'extension des installations DALI (jusqu'à 64 adresses) G745 00 Tension d'entrée 220-240 -10%, +6% Vac. Fréquence de réseau 50/60Hz. Charge DALI 2mA. Adresses DALI 1. Transformateur DALI interne pour 64 adresses DALI (puissance max 128 mA). Classe IP20. Nombre de modules DIN 4.		Convertisseur électronique de rail DIN 10 W 9908 00 Tension d'entrée 90-260Vac. Tension de sortie 24+/-3%Vdc. Fréquence 48/63Hz. Puissance nominale 10W. Rendement 80%. Nombre de modules DIN 1.

Interfaces

	code couleur
	Interface USB-IR + logiciel 9721 00 Logiciel d'installation et de configuration d'une installation réalisée avec le système LMS Quick. Interface PC avec technologie IR et câble USB pour la liaison avec le système via un PC.

Boutons / Dispositifs de commande



dimensions

Quick DALI (Clavier à 10 touches + contrôleur intégré)

115x80x20h

code couleur

9718 01-15

Clavier à 10 touches pour la gestion de tous les groupes et scènes de lumière configurés dans le système.
Une touche on/off, 2 touches pour la variation de l'intensité lumineuse, 4 touches pour les groupes, 3 touches pour les scènes.
Installation sur boîtier d'encastrement standard 503 (non fourni avec le produit).
Contrôle et relance jusqu'à 7 groupes/scènes.
Gère jusqu'à 64 adresses DALI.
Gère jusqu'à 10 périphériques (interface boutons, multicauteurs, clavier auxiliaire).
Solution Plug and Play via le dispositif Split and Play.
Reconfiguration possible depuis un PC des touches de scène et de groupe.
Gestion de toutes les sources lumineuses (halogène, fluorescence, incandescence, LED, lampes à décharge).
Gère les lampes RGB.
Il peut être personnalisé au moyen de masques imprimés.
Rx/Tx IR à bord.



code couleur

Clavier auxiliaire à 10 touches

9719 01-15

Clavier à 10 touches pour la relance de 7 groupes/scènes au maximum, variation de l'intensité lumineuse, on/off.
Installation sur boîtier d'encastrement standard 503 (non fourni avec le produit).
Relance les mêmes fonctions mémorisées dans le clavier maître LMS QUICK lors de la configuration.
Il peut être personnalisé au moyen de masques imprimés.

Entrées / Binaires



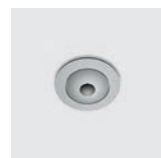
code couleur

Interface pour pupitre de commande standard à 8 boutons

9722 00

Les entrées de l'interface ont les mêmes fonctions fixes que celles du clavier maître :
Une touche On/Off.
Quatre boutons pour relancer le groupe de lampes.
Trois boutons pour relancer la scène de lumière.

Détecteurs de mouvement / de présence



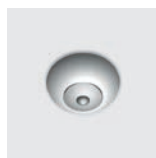
code couleur

Multicauteurs par encastrément

IR + Lux + Détecteur de Présence **9711 01**

Détecteur par encastrément

Lux **9747 01**



code couleur

Multicauteurs en plafonnier

IR + Lux + Détecteur de Présence **9708 01**

Captur en plafonnier

Lux **9752 01**