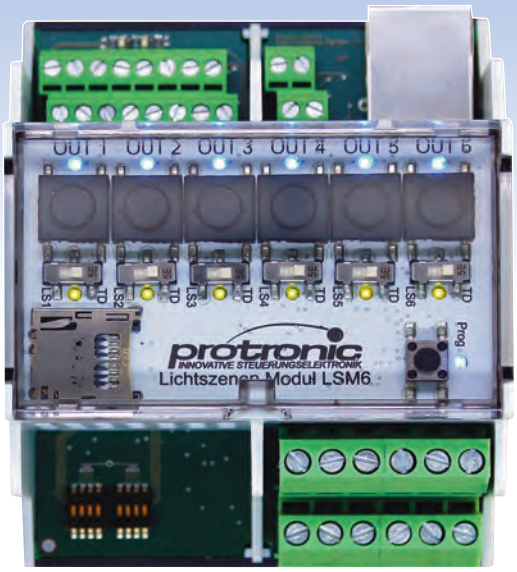
Plein feux sur une lumière irréprochable

Commander la lumière de manière simple et économique

Module de mise en scène lumineuse LSM6



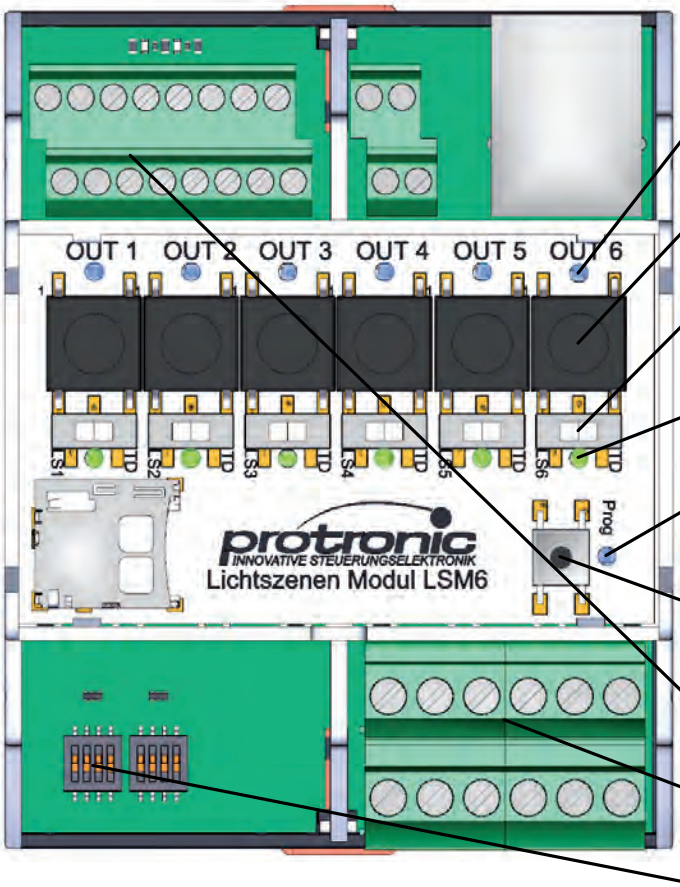
- Création de mises en scène lumineuses
- Gradation de l'éclairage
- Inclusion d'éclairage conventionnel non gradable
- Inclusion de détecteurs de présence et capteurs de lumièr
- Possibilité d'extension par simple rajout de modules
- Installation et utilisation simples sans logiciels ou matériel supplémentaire
- Réalisation économique

protronic
INNOVATIVE STEUERUNGSELEKTRONIK

protronic
INNOVATIVE STEUERUNGSELEKTRONIK

Module de mise en scène lumineuse LSM6

Contrôler la lumière de manière simple et économique



1 canal sortie-DEL 1 à 6

2 bouton poussoir pour canal d'entrée 1 à 6 (alternative au commutateur dans les locaux)

3 sélecteur (boîtier double-ligne) 1 à 6 LS scène lumineuse / TD Touch Dim

4 canal d'entrée -DEL 1 à 6

5 DEL d'état pour la programmation

6 boutons poussoirs programmer/ effacer une scène lumineuse

7 bus sortie lumière (2 brins) 1 à 6 et entrée de bouton poussoir 1 à 8

8 sortie de relais 230V 6A (2 brins en contact sec) 1 à 6

9 sélecteur (boîtier double-ligne) 1 à 8 / bouton de paramètres

Utilisation et programmation très simples avec indicateur visuel

Les cycles de fonctionnement sont sélectionnés via le sélecteur ③;
LS scène lumineuse / TD Touch Dim:
La DEL d'état ⑤ est bleue en mode de commande et clignote en bleu lorsque le module se trouve en mode de programmation.

Programmer une scène lumineuse:
La DEL ④ associée au canal d'entrée concerné clignote en vert, les DEL ① associées au canal de sortie clignotent en bleu.

Mode de commande:
Si le canal d'entrée est actif, la DEL associée est verte ④.
Si le canal de sortie est actif, la DEL associée est bleue ①.

Commande innovante de scènes lumineuses avec LSM6

Notre objectif est de vous proposer une solution à travers laquelle vous pouvez programmer et commander des scènes lumineuses individuelles de manière simple et économique.

Les scènes lumineuses incluent l'éclairage gradable et classique déjà installé sur place.

Faire varier l'intensité lumineuse à travers un bus lumière ou un ballast électronique DALI.

Fiche technique

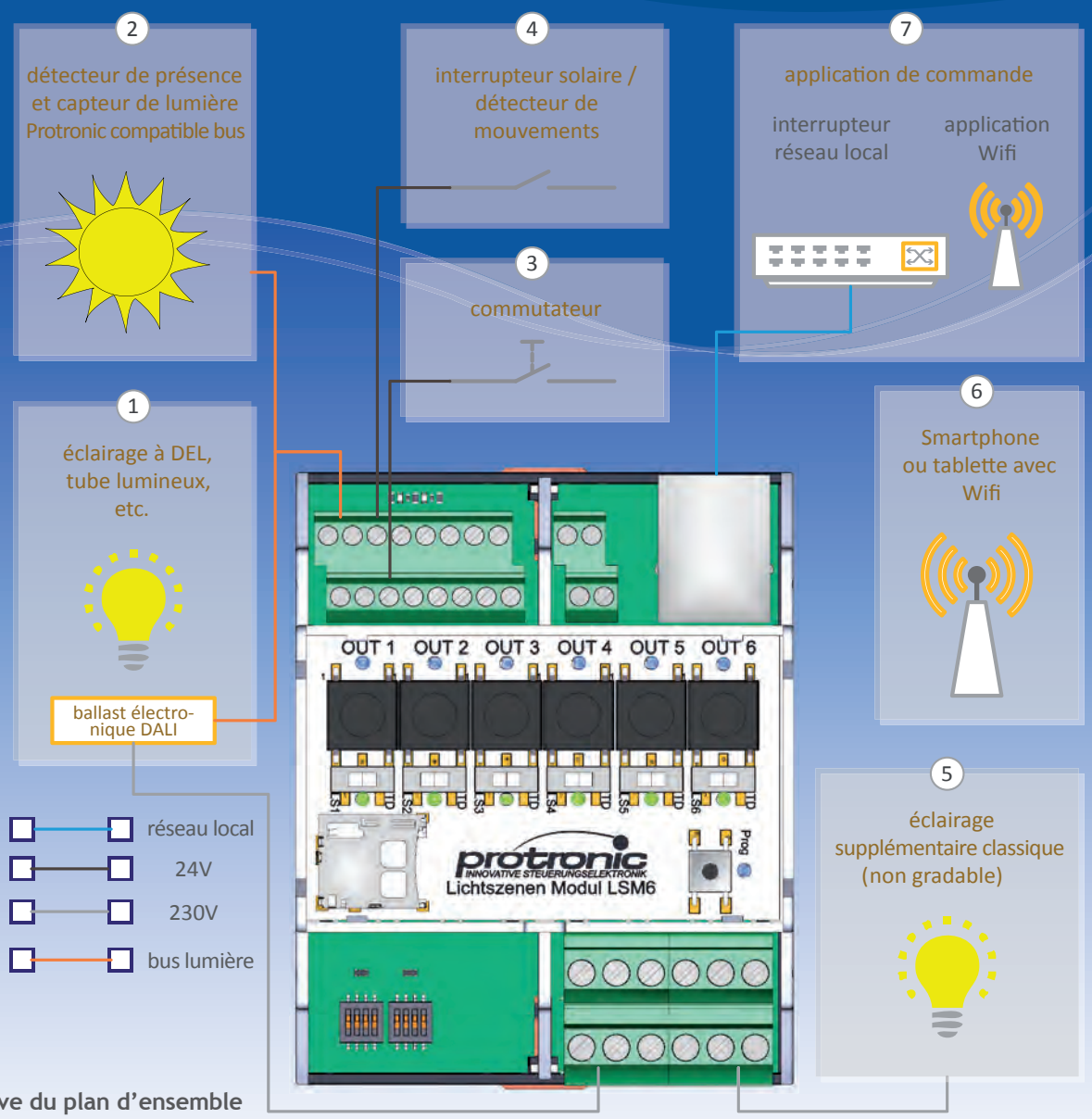
Tension d'entrée	3,3V, 24V (fixation par rail oméga LSM-Supply)
Courant d'entrée	max. 0,2A (3,3V); max. 0,75A (24V)
Dimensions:	L x l x h 72mm x 90mm x 61mm
Ports:	1 Ethernet 1 carte micro SD 1 fixation par rail oméga (à l'arrière) 6 bus lumière (par canal 32 appareils de commande avec chacun 2mA, max. 64mA)
Entrées:	8 bornes de raccordement 1,5mm^2 7 boutons poussoirs 14 interrupteurs à coulisse (6 platine supérieure, 8 platine inférieure)
Sorties:	6 sorties relais en contact sec (contact à fermeture, 2,5 mm^2, 6A 230VAC)
Signaux:	13 DEL
Modularité:	extensible avec jusqu'à 3 modules LSM6 via rail oméga

Liste des appareils de commande pris en charge (d'après CEI 62386)

Type de dispositif	Exigences particulières pour les appareils de commande	Définies dans
0	lampes fluorescentes	CEI 62386-201
1	blocs autonomes d'éclairage de secours	CEI 62386-202
2	lampes à décharge	CEI 62386-203
3	lampes à halogène à basse tension	CEI 62386-204
4	variateur de tension d'alimentation pour les lampes à incandescence	CEI 62386-205
5	conversion du signal numérique en tension continue	CEI 62386-206
6	modules de DEL	CEI 62386-207

Commander la lumière de manière simple et économique

Le module de mise en scène lumineuse LSM6



Explication brève du plan d'ensemble

(1) raccordement pour appareils de commande DALI
- canal de liaison via bornes de raccordement bus lumière
- tension d'utilisation commutable via sortie de relais

(2) détecteurs de présence et capteurs de lumière alimentés via le bus lumière
(3) entrées de bouton poussoir avec commutateur (contact à fermeture) 24V
(4) actionneurs de commutation 24V supplémentaires possibles (détecteur de présence, interrupteur solaire, etc.)
(5) tension d'utilisation de l'éclairage classique non gradable supplémentaire commutable via sorties de relais
(6) accès pour appareils mobiles via Wifi sur le site de commande
(7) accès direct à l'application de commande via un navigateur web par le réseau (réseau local)

Valable à partir de juillet 2016

Protronic Innovative Steuerungselektronik GmbH
Grimmaische Str. 92, 04828 Bennewitz OT Pausitz
tél. +49 (0)34383 6315-0, fax +49 (0)34383 6315-51
info@protronic-gmbh.de, www.protronic-gmbh.de

protronic INNOVATIVE STEUERUNGSELEKTRONIK

www.protronic-gmbh.de