



Commande de la lumière

“Lumières éteintes, spot allumé”

La lumière, c'est vital! Aussi dans votre maison ou projet. C'est la raison pour laquelle TELETASK prévoit une intégration complète de tous vos circuits lumineux dans votre installation domotique. Du traditionnel à l'excentrique.

De nos jours les sources lumineuses existent en différentes exécutions : les lampes incandescentes traditionnelles, les lampes halogènes (12V, 110V, 240V), fluorescente et fluorescentes couleurs, LED, LED couleurs, LED-multicolore. Elles sont utilisées pour applications intérieures et extérieures. Plusieurs fonctions furent attribuées à différents types de lumières : fonctionnel, architectural et ambiance.

Exemples de lumières fonctionnelles: lumière d'orientation, éclairage de jardin, éclairage de secours, éclairage sous-marin, etc... Ne dites jamais lumière sans plus.

A la base les circuits lumineux peuvent être commandés par connexion, mise en code et adaptation de la couleur. Avec l'installation domotique TELETASK ceci est possible moyennant un bouton poussoir, un panneau à touches, un écran tactile, Apple iPod touch, Apple iPhone ou Windows Smartphone ou via l'interface graphique de votre PC (surtout pour applications professionnelles). Possible localement ou à distance.

Intégration

Il est évident que TELETASK ne peut faire mieux briller vos lumières que normalement. L'extra se situe dans l'intégration de l'éclairage différent en soi et des autres systèmes de commande de votre habitation. Par une simple pression vous gérez l'éclairage, les rideaux, les stores, l'airco/chauffage, etc...

Simplicité, confort, sécurité et gestion de l'énergie grâce à l'intégration. C'est de quoi il retourne. Si vous disposez d'un grand nombre de ces unités dans votre maison, il est même difficile de les gérer sans intégration. Pareils systèmes sont souvent plus coûteux et certainement moins confortables, moins sûrs et peu écologiques.

Connecter et mettre en code

Un seul bouton vous permet d'allumer ou éteindre les lumières. Un bouton dimmer vous offre la possibilité d'allumer ou éteindre la lumière (dessus/dessous).

Lors de l'extinction de la lumière mise en code, l'installation TELETASK retiendra le dernier niveau choisi et reprendra l'état ce niveau dès que la lumière est réactivée. Aussi lors de pertes de tension, le système TELETASK retient le dernier état de tous les points lumineux et réactivera à la même luminance après la remise en service de cette tension.



Ambiances

C'est bien connu que la lumière détermine l'ambiance, ce qui est spécial c'est qu'une seule pression suffit pour créer cette ambiance. Ici également TELETASK vous offre le choix entre plusieurs possibilités, dépendant de vos désirs et de votre budget. Par une simple bouton ambiance (bouton standard), il vous est ainsi possible d'appeler une ambiance spécifique (p.ex. soirée normale). Ceci peut être étendue avec une fonction par étape, de cette façon vous pouvez appeler 10 fonctions avec ce même bouton poussoir standard. Vous vous "baladez" ainsi dire à travers les ambiances possibles. Il suffit donc de placer un seul bouton pour activer 10 ambiances différentes. En appuyant un peu plus longtemps sur ce même bouton toutes les lumières s'éteignent. Ceci est un exemple des maintes possibilités pour vous rendre la vie plus facile et confortable.

Cette idée, TELETASK l'a reprise dans ses panneaux à touches et écrans tactiles : la gestion de l'éclairage à partir d'un seul endroit dans la pièce, maison ou projet. Ceci contribue non seulement à votre confort mais également votre intérieur en profite : des murs sobres et stylés sans mélange d'éléments perturbateurs d'un design différent. L'intégration et la simplicité sont ici mises en valeur. Toutes les fonctions sur un seul panneau.

La commande multicolore RGB est facile. Les fonctions spéciales rendent la gestion des couleurs simple et efficace. Dans l'application GUI p.ex. Il suffit de toucher la couleur choisie sur l'écran tactile. Simple comme bonjour ! TELETASK, la simplicité en grand style.

Technique

Les interfaces relais sont composées de cartes-relais (on/out) à capacité de 10 à 16A – 8 canaux.

Les interfaces de mise en code avec sorties 0-10V, sont conçues pour la lumière traditionnelle, les interfaces de mise en code 1-10 V avec sorties 1-10 V sont employées pour l'éclairage fluorescent (aussi multicolore) ; la commande DMX sert pour l'éclairage LED et LED multicolore. L'interfacing DALI est conçu pour les projets professionnels.

Références ordres reliés

- TDS 10012 - MICROS+ (24 x relais 10 Amp + sortie 8 x 0-10V)
- TDS 13500 - Relais interface sur AUTOBUS 8x16 Amp.
- TDS13502 - Relais interface sur AUTOBUS 8x10 Amp.
- TDS13603 - DMX, Interface de sortie 8 canaux.
- TDS13608 - Interface de mise en code avec sortie 8x0-10 VDC
- TDS13610 - Fluorescence carte de commande avec sortie 8x1-10VDC
- TDS13620 - Interface DALI/DSI/DMX

