



TELETASK

trendsetter in domotics



COMMANDE DE LA LUMIERE

“LUMIERES ETEINTES, SPOT ALLUME”

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 un à 5000 circuits.

De nos jours les sources lumineuses existent en différentes exécutions: les lampes incandescentes traditionnelles, les lampes halogènes, fluorescente et fluorescentes couleurs, LED, LED couleurs, LED-multicolore, Tunable White, lampes fluorescentes ... 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 de bureau, etc... Ne dites jamais lumière sans plus.

LES CIRCUITS DE LUMIÈRE SONT ESSENTIELLEMENT CONTRÔLABLES AU MOYEN D'UNE COMMUTATION MARCHE / ARRÊT, D'UNE GRADATION ET D'UNE COMMANDE DE COULEUR.

Grâce au système domotique TELETASK, il est possible de gérer la lumière au moyen d'un bouton poussoir, mais aussi à partir d'un capteur de mouvement, capteur de lumière, capteur de présence, panneau tactile, écran tactile, smartphone, tablette, PC,... De plus,

avec le système TELETASK, tout cela peut être fait localement ou à distance. Pour une lumière, une pièce, une maison, une gamme de maisons ou même jusqu'à tout un village chic.

Personne n'a besoin de tout ce qui précède, mais TELETASK propose des solutions pour tout le monde.

INTEGRATION

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, les portes, la musique, etc... En un seul clic, vous pouvez même les contrôler tous ensemble à la fois (par exemple lorsque vous vous couchez).

Un niveau plus élevé de confort, de sécurité et de gestion complète de l'énergie est le résultat de cette intégration.

C'est de quoi il retourne.

Lorsque vous avez un nombre élevé de lumières et d'autres systèmes dans votre maison, cela deviendra trop difficile ou demandera trop de temps pour gérer sans intégration. L'intégration signifie également un câblage simple et une grande flexibilité pendant toute la durée de vie.

ALLUMER OU ETEINDRE

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).





TELETASK

trendsetter in domotics



Lors de l'extinction de la lumière mise en code, l'installation TDS 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 TDS retient le dernier état de tous les points lumineux et réactivera à la même luminance après la remise en service de cette tension ou lorsque vous l'activerez à nouveau par vous-même.

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. Avec votre système TELETASK, vous pouvez appeler n'importe quelle scène prédéfinie en cliquant sur le bouton d'humeur dédié, indépendamment du nombre de circuits d'éclairage à contrôler dans une telle humeur.

Une bouton ambiance 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. Vous aimerez peut-être cela pour limiter le nombre de boutons sur votre mur et garder une solution puissante aussi simple que possible.

En appuyant un peu plus longtemps sur ce même bouton toutes les lumières s'éteignent. Parce qu'un bouton peut se comporter différemment lorsque vous le touchez simplement brièvement, puis lorsque vous cliquez un peu plus longtemps (1,5 seconde). Un clic court peut être configuré pour allumer une lumière. Mais une pression plus longue sur le même bouton peut éteindre toutes les

lumières de cette pièce... Ce n'est qu'une des nombreuses possibilités pour rendre la vie plus facile et confortable.

TELETASK a utilisé la même idéologie pour sa gamme AURUS panneaux tactiles et d'écrans tactiles de conception spéciale. Ils contiennent une grande quantité de boutons sur une surface limitée. Ils offrent également une rétroaction des lumières contrôlées et d'autres circuits. Le contrôle de la lumière peut être effectué à partir d'un ou plusieurs panneaux tactiles dans la pièce, la maison ou le projet. Lorsque vous avez beaucoup de fonctions différentes dans une pièce, l'utilisation d'écrans tactiles offrira un confort supérieur. Une conception unique garantit que vos murs sont élégants et sobres, simplifie le câblage et offre une fiabilité et une flexibilité supérieures.

La commande multicolore RGB est simple comme bonjour avec TELETASK. Des fonctions spéciales rendent le contrôle des couleurs rapide, facile à utiliser et efficace. Grâce à l'application GUI, vous avez une palette de couleurs sur votre écran tactile. Simple et élégant.

ÉCLAIRAGE CENTRAL HUMAIN

Vous êtes au centre du système domotique TELETASK. Optimisez l'efficacité et la concentration d'une main-d'œuvre ou d'une salle de classe remplie d'élèves et assurez-vous qu'ils sont au top de leur jeu pendant la journée avec la récolte de la lumière du jour et les modèles blancs réglables du système TELETASK.

TECHNIQUE

Le système TELETASK est ouvert à toutes les solutions et systèmes d'éclairage possibles.

Les contacts standard ON / OFF sont 10A et 16A, 8 canaux / interface. Mais pour la gradation, il existe une gamme de solutions. Vous pouvez connecter des lumières LED à intensité réglable via le variateur de puissance universel sur AUTOBUS ou des bandes LED DC via le variateur PWM AUTOBUS. Si votre système d'éclairage a une intelligence intégrée, vous pouvez utiliser l'interface AUTOBUS spécifique pour le contrôle RGB, DSI ou DALI.

Si vous souhaitez utiliser des gradateurs de puissance tiers, il existe également des interfaces de sortie analogique avec sortie 0-10V et 1-10V.

Toutes les interfaces TELETAK sont fournies pour un montage sur rail DIN compact, de sorte qu'elles peuvent être installées correctement et en toute sécurité dans n'importe quel tableau de distribution électrique. Grâce aux câbles de raccordement AUTOBUS fournis, l'installation est extrêmement rapide.

REFERENCES ORDRES RELIES

- TDS13510 Relais interface sur AUTOBUS 8 x 16 Amp. avec commande manuelle
- TDS13512 Relais interface sur AUTOBUS 8 x 10 Amp.
- TDS13632/13634 PWM LED dimmer 6-30VDC ; 2/4 channels
- TDS13642/13644 Universal power FET dimmer 230VAC (leading/trailing edge); 2/4 channels
- TDS13621 DALI-2 DMX et DSI interface de contrôle
- TDS13609 0-10V Interface variateur
- TDS13611 1-10V Variateur fluorescence