



TELETASK

trendsetter in domotics



LICHT STURING

“LICHT UIT, SPOT AAN”

Licht. Levensnoodzakelijk. Ook in uw woning of project. TELETASK domotica voorziet daarom in een volledige integratie van al uw lichtkringen. Van traditioneel tot hip.

Lichtbronnen bestaan vandaag in vele diverse uitvoeringen: halogeen, fluorescentie, LED, kleuren- LED, meerkleuren-LED, RGBW... binnen- en buitenverlichting. Ook worden er diverse functies aan de diverse types licht toegekend: functioneel, architectonisch en sfeer. Voorbeelden van functioneel licht zijn: oriëntatie-, tuin-, nood-, onderwaterverlichting, enz... Kortom zeg nooit zomaar licht tegen licht.

Lichtkringen zijn in basis bestuurbaar door middel van het schakelen, dimmen en kleur-regelen. Bij een TELETASK domotica installatie kan dit gebeuren via een drukknop, toetsenpaneel, aanraakscherm, smart phone, tablet, PC... Bovendien kan de besturing zowel lokaal als van op afstand zijn. Voor het bedienen van een lamp, een ruimte, een woning of zelfs een volledig 'slim' woonpark of dorp. We zorgen voor een oplossing. Hoe dan ook.

INTEGRATIE

TELETASK kan uw lichten uiteraard niet beter doen branden. Het extra zit hem echter in de *integratie* van de verlichting en de andere gestuurde systemen in de woning. Met één druk op de knop bestuur je de verlichting, gordijnen, zonweringen, verwarming, koeling, ventilatie, warmte recuperatie, audio, enz...

Eenvoud, comfort, veiligheid en energiebeheer dankzij integratie. Daar gaat het om. Wanneer u in een hedendaagse woning een groot aantal systemen heeft, dan zal het afzonderlijk besturen ervan waarschijnlijk omslachtig en complex worden. Dergelijke onafhankelijke systemen zijn vaak ook duurder en zeker minder energievriendelijk, wat op termijn meer gaat kosten. Zeker ook wanneer de energieprijzen verder zullen stijgen.

SCHAKELEN EN DIMMEN

Met een enkelvoudige knop kan u de lichten schakelen. Een dim- knop geeft u de mogelijkheid om te schakelen en te dimmen. Maar uw systeem is ook intelligent. Bij het uitschakelen van gedimd licht zal de TELETASK installatie het laatste dimniveau onthouden voor de volgende keer dat u het opnieuw wenst te gebruiken.





TELETASK

trendsetter in domotics



Ook bij spanningsuitval onthoudt het TELETASK systeem steeds de laatste status van de lichtpunten en zal het deze met dezelfde lichtsterkte activeren na de heropstart.

SFEREN

Dat licht sferbepalend kan zijn is voor iedereen duidelijk, maar dat u deze kan bekomen door slechts één druk op de knop is bijzonder. Ook hier kan TELETASK u diverse mogelijkheden aanbieden, afhankelijk van uw wensen. Zo kan u met een sfeer-toets, dit kan een standaard drukknop zijn, onmiddellijk een vooraf bepaalde sfeer oproepen (vb 'avond'). Dit kan uitgebreid worden met een stapfunctie zodat u tot 10 sferen kan oproepen met diezelfde standaard drukknop. U "doorstapt" als het ware de mogelijke sferen. Op deze manier hoeft er slechts één drukknop geplaatst te worden om tot tien verschillende sferen te activeren. En, even iets langer drukken op dezelfde knop en alle lichten doven. Het is slechts één van de vele mogelijkheden om u het leven eenvoudig en aangenaam te maken.

Bovenstaand idee nam TELETASK ook mee in het ontwerp van haar toetsenpanelen en aanraakschermen: lichtbesturing vanop één plaats in de kamer, woning of het gebouw. Dit levert u niet enkel gebruikscomfort op, maar zorgt ook voor stijlvolle en sobere wanden zonder storende elementen met verschillend design. Hiermee komen de integratie en de eenvoud tot hun volle recht. Alle functies op één paneel als u het wenst.

Ook RGB meerkleurensturing is eenvoudig. Aangepaste functies maken het kleurenbeheer eenvoudig en doeltreffend. Op de smart phone app krijgt u bijvoorbeeld een kleurenring op het aanraakscherm en klikt u met de vinger op de gewenste kleur. Eenvoudig als wat. TELETASK in eenvoud en stijl.

TECHNISCH

Het TELETASK systeem is open naar alle mogelijke verlichtingsoplossingen en -systemen. De relais interfaces kunnen acht kanalen schakelen van elk 10 of 16 Ampère. Maar voor het dimmen is er meer nodig. U kan bijvoorbeeld dimbare LED-verlichting verbinden met de universele vermogen dimmers die rechtstreeks op de TELETASK AUTOBUS zijn aangesloten. Voor LED- strips op gelijkspanning zijn er de gelijkaardige hoge frequentie PWM dimmers. Wanneer uw lichtarmatuur een ingebouwde intelligentie bevat, kan deze aansturen volgens verschillende standaard protocollen waar ook een interface voor ter beschikking is: DMX, DSI en DALI protocol. Indien u afzonderlijke vermogen dimmers wil aansturen, dan zijn daar de 0-10V en 1-10V uitgangsiinterfaces voor ter beschikking. Alle TELETASK interfaces zijn voorzien voor compacte DIN-rail montage, zodat ze netjes en veilig in elk mogelijk verdeelbord kunnen worden geplaatst. De installatie gaat uitzonderlijk snel door de meegeleverde AUTOBUS-patch kabels.

GERELATEERDE ORDER REFERENTIES

TDS10009

PICOS centrale eenheid (met 16 x 10A and 4 x 0-10V out)

TDS10012

MICROS+ centrale eenheid (met 24 x 10A and 8 x 0-10V out)

TDS13510

Relais interface 8 x 16A met manuele bedienknop (100A inrush)

TDS13512

Relais interface 8 x 10A (65A inrush)

TDS13632

PWM LED dimmer 6-30VDC ; 2 x 6,25A

TDS13624

PWM LED dimmer 6-30VDC ; 4 x 3,1A

TDS13642

Universele power FET dimmer 2 x 350VA @ 230V AC (leading/trailing edge)

TDS13644

Universele power FET dimmer 4 x 250VA @ 230V AC (leading/trailing edge)

TDS13620

DMX, DSI en DALI control interface

TDS13609

0-10V Dimmer control interface

TDS13610

1-10V Fluorescent dimmer control interface (incl. 8x10A relais contact)