

Fact Sheet

LiveLink systeem overzicht

Voor elke toepassing de juiste technologie - met LiveLink lichtmanagementoplossingen van TRILUX

Arnsberg, Augustus 2023 - De LiveLink-oplossingen van TRILUX vormen een veelzijdige familie van systemen, zowel technologisch als functioneel, voor verschillende toepassingsgebieden en behoeften. Of het nu gaat om een eenvoudige kennismaking met energie-efficiëntie, een draadloze renovatie oplossing of een uiterst schaalbaar systeem voor omvangrijke projecten, LiveLink vereenvoudigt het lichtmanagement. Het zorgt voor een naadloze, veilige en voordelige ervaring in alle toepassingsgebieden.

Vanuit technologisch oogpunt bestaat er een fundamenteel onderscheid tussen twee soorten LiveLink oplossingen: bekabelde systemen met DALI stuurlijnen en op Bluetooth gebaseerde oplossingen, die draadloze communicatie tussen armaturen mogelijk maken. Terwijl bekabelde DALI oplossingen voldoen aan internationale standaarden, schitteren Bluetooth systemen in renovatieprojecten waar DALI stuurlijnen mogelijk ontbreken (bijv. als er alleen 3-draads bekabeling beschikbaar is). Bovendien zijn de functionaliteiten van de verschillende LiveLink systemen precies afgestemd op specifieke toepassingsgebieden. Wat ze allemaal met elkaar verbindt is het gemak van draadloze installatie en besturing via digitale eindapparaten die gebruik maken van Bluetooth of WLAN, zoals ingesteld door de LiveLink controllers.

LiveLink Basic – de eenvoudige weg om te starten met energie besparen

LiveLink Basic is de perfecte oplossing voor iedereen die snel en eenvoudig energie wil besparen. De LiveLink Basic controller heeft geïntegreerde daglicht- en aanwezigheidssensoren en kan tot 20 aangesloten armaturen aansturen. Het systeem maakt gebruik van het plug-and-play principe. Functies zoals basislicht kunnen ook via de app worden ingesteld.

LiveLink WiFi – slim lichtmanagement voor nieuwbouw

Het functionele bereik van LiveLink WiFi gaat veel verder dan sensorgestuurde energiebesparing. De armaturen kunnen flexibel gegroepeerd en aangestuurd worden.

Bovendien kunnen individuele lichtscènes worden geprogrammeerd en opgeroepen via tijdschakeling. HCL is ook mogelijk, net als een basislicht functie. En een kwantumsprong op het gebied van transparantie en gemak: de oplossing kan worden verbonden met de cloud, wat praktische analyse-, bewakings- en controlemogelijkheden biedt.

LiveLink (Casambi) - lichtmanagement zonder kabels, maar met alle mogelijkheden

De perfecte oplossing voor alle renovatieprojecten waar DALI-stuurlijnen ontbreken. LiveLink verbindt de armaturen via Bluetooth en maakt indruk met een uitgebreide reeks functies. Dit omvat klassieke DALI-functies zoals sensorregeling (aanwezigheids- en daglichtregeling), basisverlichting, armatuuergroepen en lichtscènes, maar ook HCL en verbinding met de cloud. Noodverlichtingscomponenten kunnen ook eenvoudig worden geïntegreerd.

LiveLink SwarmSens (Bluetooth) - Licht voor parkeergarages en soortgelijke gebieden

Op zoek naar energiebesparingen voor uw parkeergarage zonder afbreuk te doen aan het gevoel van veiligheid? LiveLink SwarmSens is speciaal daarvoor ontwikkeld. Het systeem kan meer dan 4.000 armaturen beheren en is geschikt voor gangen en trappenhuizen. In de eerste stap worden de armaturen via de app in een netwerk opgenomen. De benodigde sensoren (daglicht en aanwezigheid) zijn al in de armaturen geïntegreerd. Nu kunnen met slechts een paar klikken slimme functies zoals meelopend licht worden ingesteld. Factoren zoals lichtintensiteit, het basislichtniveau en drempelwaarden van de sensoren (beweging en lichtgevoeligheid) kunnen ook worden geprogrammeerd. Praktisch: Een basisinstelling kan ook rechtstreeks op de sensor in het armatuur worden gedaan zonder app.

LiveLink Connect (DALI) - de slimme oplossing voor sportfaciliteiten

LiveLink Connect kan alles wat LiveLink WiFi kan en meer. Er kunnen maximaal 6 LiveLink Connect controllers worden aangesloten om een slimme oplossing te vormen. Het voordeel: Verschillende sporthalgebieden (bijvoorbeeld gescheiden door scheidingswanden) kunnen onafhankelijk worden bestuurd door individuele controllers. Als de hele sporthal wordt gebruikt, neemt één mastercontroller het over. Daarnaast biedt LiveLink Connect verschillende toepassingsspecifieke functies zoals wedstrijdverlichting, waarbij de knoppen en sensoren worden uitgeschakeld.

LiveLink Premium (DALI) - een universum van grenzeloze mogelijkheden

Alles is mogelijk, of het nu gaat om enorme logistieke hallen, kantoorgebouwen met meerdere verdiepingen of complexe grootschalige projecten - LiveLink Premium is de oplossing. De servergebaseerde oplossing is volledig schaalbaar en biedt het hele scala aan verlichtingsbeheerfuncties, van sensoren, omgevingsverlichting en noodverlichting tot HCL- en cloudtoepassingen. Bovendien heeft het systeem een interface met het gebouwbeheersysteem en kan het de gegevens van het verlichtingsontwerp (Dialux en Relux)

lezen. Het aantal deelnemers in het netwerk maakt niet uit - en kan op elk moment worden uitgebreid.

LiveLink Workplace (Bluetooth) - verlichtingsbeheer voor verplaatsbare armaturen

Lichtmanagement is ook zinvol voor staande armaturen en bureaulampen. Vooral als er geen andere algemene of taakverlichting in de ruimte aanwezig is. LiveLink Workplace coördineert de mobiele armaturen en zorgt er bijvoorbeeld voor dat alle HCL curves in de ruimte perfect synchroon lopen. Handig voor New Work werkplekken zonder vaste bureaus: gebruikers kunnen hun voorkeursinstellingen configureren via de app, deze opslaan en meenemen naar elke werkplek.

Over TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT vertegenwoordigt de eenvoudigste en meest betrouwbare weg naar op maat gemaakte, energie-efficiënte en toekomstbestendige verlichtingsoplossingen. In de dynamische en steeds complexer wordende verlichtingsmarkt willen klanten optimaal advies, ideale oriëntatie en perfect licht. Om dit te garanderen, biedt TRILUX een breed portfolio aan technologieën en diensten en krachtige partners en bedrijven in de TRILUX-groep. De verlichtingsspecialist combineert afzonderlijke componenten tot op maat gemaakte totaaloplossingen - altijd perfect afgestemd op de eisen en specifieke toepassingen van de klant. Op deze manier kunnen complexe en omvangrijke projecten eenvoudig en snel door één leverancier worden gerealiseerd. Volgens het principe SIMPLIFY YOUR LIGHT staan naast kwaliteit en efficiëntie ook eenvoudige planning, installatie en gebruiksgemak centraal voor de klant.

De TRILUX Groep heeft zeven productiefaciliteiten in Europa en Azië en ondersteunt internationale klanten via 33 dochterondernemingen en een groot aantal verkooppartners. De lichtdivisie bestaat uit de merken TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite en Zalux. Geassocieerde bedrijven zijn wtec, Crosscan, ICT en het onlineplatform watt24. Als afdeling voor onderzoek en ontwikkeling bundelt het Innovation Center de innovatiekracht onder de paraplu van TRILUX. De TRILUX Akademie heeft vestigingen in Duitsland, Oostenrijk, Nederland, België, Groot-Brittannië en Frankrijk en biedt expertise over onderwerpen, trends en nieuwe ontwikkelingen in de verlichtingssector. Het bedrijf heeft wereldwijd iets minder dan 5.000 werknemers, met het hoofdkantoor in Arnsberg in Duitsland.

Bezoek voor meer informatie onze website op www.trilux.com

Contacten voor de pers:

TRILUX
Company Communications
Kristin Habbel
Matthias-Brüggen-Straße 75
50829 Köln
Tel.: +49 (0) 29 32.3 01 - 4714
kristin.habbel@trilux.com

FAKTOR 3 AG
TRILUX Press Agency
Katja Jelinek
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
Tel.: +49 (040) 67 94 46 - 6199
trilux@faktor3.de

