

Fact-Sheet

LiveLink Systemüberblick

Für jede Anwendung die passende Technologie – mit den LiveLink Lichtmanagement-Lösungen von TRILUX

Arnsberg, August 2023 – Die LiveLink Lösungen von TRILUX sind Teil einer technologisch und funktional heterogenen Systemfamilie, die für jedes Anwendungsgebiet und jeden Bedarf eine maßgeschneiderte Variante bietet. Vom unkomplizierten Einstieg ins Energiesparen über eine drahtlose Sanierungslösung bis zum frei skalierbaren System für Großprojekte – mit LiveLink wird Lichtmanagement in jedem Anwendungsbereich zu einer einfachen, sicheren und lohnenden Angelegenheit.

Technologisch lassen sich grundsätzlich zwei LiveLink Lösungen unterscheiden: Kabelgebundene Systeme mit DALI-Steuerleitungen sowie Bluetooth-basierte Lösungen, bei denen die Leuchten kabellos kommunizieren. Während sich verkabelte DALI-Lösungen durch eine internationale Standardisierung auszeichnen, punkten vernetzte Bluetooth-Systeme insbesondere bei Sanierungsprojekten, bei denen die DALI-Steuerleitungen fehlen (also lediglich eine 3-adrige Verkabelung vorhanden ist). Darüber hinaus ist der Funktionsumfang der verschiedenen LiveLink Systeme perfekt an bestimmte Anwendungsbereiche angepasst. Allen gemeinsam: Sie können komfortabel drahtlos durch digitale Endgeräte installiert und gesteuert werden, wahlweise über Bluetooth oder W-LAN, das von den LiveLink Controllern aufgebaut wird.

LiveLink Basic – der einfache Einstieg ins Energiesparen

LiveLink Basic ist die perfekte Lösung für alle, die schnell und unkompliziert Energie sparen wollen. Der LiveLink Basic Controller besitzt eine integrierte Tageslicht- und Präsenz-Sensorik

und kann bis zu 20 angeschlossene Leuchten steuern. Das System funktioniert nach dem Plug-and-Play Prinzip. Per App lassen sich zudem Funktionen wie Grundlicht einstellen.

LiveLink WiFi – smartes Lichtmanagement für Neubauten

Der Funktionsumfang von LiveLink WiFi geht weit über das sensorgesteuerte Energiesparen hinaus. Die Leuchten können flexibel gruppiert und angesteuert werden. Zudem lassen sich individuelle Lichtszenen programmieren und über eine Zeitsteuerung abrufen. Auch HCL ist möglich, genau wie eine Grundlichtfunktion. Und ein Quantensprung in Sachen Transparenz und Komfort: Die Lösung lässt sich an die Cloud anbinden und eröffnet so praktische Analyse-, Überwachungs- und Steuerungsmöglichkeiten.

LiveLink (Casambi) – Lichtmanagement ohne Kabel, aber mit allen Möglichkeiten.

Die perfekte Lösung für alle Sanierungsprojekte, bei denen die DALI-Steuerleitungen fehlen. LiveLink vernetzt die Leuchten per Bluetooth und beeindruckt mit einem umfangreichen Funktionsumfang. Dazu zählen die klassischen DALI-typischen Features wie Sensorsteuerung (Präsenz- und Tageslicht-Regelung), Grundlicht, Leuchtengruppen und Lichtszenen ebenso wie HCL und die Anbindung an die Cloud. Auch Notlicht-Komponenten lassen sich unkompliziert einbinden.

LiveLink SwarmSens (Bluetooth) – Mitlaufendes Licht für Parkhäuser und Co

Energiesparen im Parkhaus ohne das Sicherheitsgefühl zu beeinträchtigen? Dafür wurde LiveLink SwarmSens entwickelt. Das System kann über 4.000 Leuchten managen und eignet sich auch für Flure und Treppenhäuser. Im ersten Schritt werden die Leuchten per App vernetzt. Die erforderlichen Sensoriken (Tageslicht und Präsenz) sind bereits in die Leuchten integriert. Nun lassen sich mit wenigen Klicks smarte Funktionen wie mitlaufendes Licht einrichten. Auch Faktoren wie die Lichtstärke, das Grundlicht-Niveau und die Schwellenwerte der Sensoriken (Bewegungs- und Lichtempfindlichkeit) sind programmierbar. Praktisch: Eine Grundeinstellung kann auch ohne App direkt am Sensor in der Leuchte vorgenommen werden.

LiveLink Connect (DALI) – die smarte Lösung für Sportstätten

Kann alles, was LiveLink WiFi kann, und noch mehr. Bis zu 6 LiveLink Connect Controller lassen sich zu einer smarten Hallenlösung verbinden. Der Vorteil: Verschiedene Hallenbereiche (etwa durch Trennwände abgegrenzt), lassen sich mit den einzelnen Controllern unabhängig ansteuern. Wird die gesamte Halle genutzt, übernimmt ein Master-Controller die Steuerung für alle Bereiche. Zudem bietet LiveLink Connect verschiedene applikationsspezifische Funktionen wie Wettkampfbeleuchtung, bei der die Taster und Sensoriken deaktiviert sind.

LiveLink Premium (DALI) – ein Universum der grenzenlosen Möglichkeiten

Ob riesige Logistikhallen, mehrstöckige Office-Gebäude oder komplexe Großprojekte – mit LiveLink Premium ist alles möglich. Die serverbasierte Lösung ist frei skalierbar und bietet den gesamten Lichtmanagement-Funktionsumfang, von Sensoriken, über Grundlicht und Notbeleuchtung bis zu HCL und Cloud-Anwendungen. Zudem besitzt das System eine Schnittstelle zur Gebäudeleittechnik und kann die Daten aus der Lichtplanung (Dialux und Relux) einlesen. Die Anzahl der Teilnehmer im Netzwerk spielt keine Rolle – und kann auch nachträglich beliebig erweitert werden.

LiveLink Workplace (Bluetooth) – Lichtmanagement für mobile Leuchten

Auch bei Steh- und Schreibtischleuchten ist Lichtmanagement sinnvoll. Besonders dann, wenn es keine andere Allgemein- oder Arbeitsplatzbeleuchtung im Raum gibt. LiveLink Workplace koordiniert die mobilen Leuchten und sorgt z.B. dafür, dass alle HCL-Kurven im Raum perfekt synchronisiert ablaufen. Komfortabel bei New-Work Arbeitsplätzen ohne feste Schreibtische: Nutzer können ihr persönliches Lieblingslicht per App konfigurieren, abspeichern und an jeden Arbeitsplatz im Raum mitnehmen.

Über TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT steht für den einfachsten und sichersten Weg zu einer maßgeschneiderten, energieeffizienten und zukunftsfähigen Lichtlösung. Im dynamischen und zunehmend komplexer werdenden Lichtmarkt erhält der Kunde die beste Beratung, eine optimale Orientierung und das perfekte Licht. Um diesen Anspruch sicherzustellen, greift TRILUX auf ein breites Portfolio an Technologien und Services sowie leistungsfähigen Partnern und Unternehmen der TRILUX Gruppe zurück. Der Lichtspezialist kombiniert Einzelkomponenten zu maßgeschneiderten Komplettlösungen – immer perfekt auf die Kundenbedürfnisse und das Einsatzgebiet abgestimmt. So

lassen sich auch komplexe und umfangreiche Projekte schnell und einfach aus einer Hand realisieren. Im Sinne von SIMPLIFY YOUR LIGHT stehen dabei neben der Qualität und Effizienz immer die Planungs-, Installations- und Anwenderfreundlichkeit der Lösungen für den Kunden im Vordergrund.

Die TRILUX Gruppe betreibt sechs Produktionsstandorte in Europa und Asien und betreut internationale Kunden durch 30 Tochtergesellschaften und zahlreiche Vertriebspartner. Zum Geschäftsbereich Licht gehören die Marken TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite und Zalux. Beteiligungsgesellschaften sind unter anderem wtec, Crosscan, ICT und die Online-Plattform watt24. Das Innovationszentrum bündelt als Abteilung für Research und Development die Innovationskraft unter dem Dach von TRILUX. Mit Standorten in Deutschland, Österreich, den Niederlanden, Belgien, Großbritannien, Frankreich sowie der Schweiz vermittelt die TRILUX Akademie das nötige Know-how über Themen, Trends und Neuheiten der Lichtbranche. Insgesamt beschäftigt TRILUX knapp 5.000 Mitarbeiter weltweit, Sitz der Unternehmenszentrale ist Arnsberg.

Weitere Informationen unter www.trilux.com

Kontakt Presse:

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 Presseagentur
Katja Jelinek / Corinna Beckmann
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
Tel.: +49 (040) 67 94 46 – 6199 / -6721
trilux@faktor3.de