

Fact Sheet

Panoramica del sistema LiveLink

La giusta tecnologia per ogni applicazione: con le soluzioni di gestione della luce LiveLink di TRILUX

Arnsberg, Agosto 2023 – Le soluzioni LiveLink di TRILUX costituiscono una famiglia di sistemi diversificati, sia dal punto di vista tecnologico che funzionale, che soddisfa diverse aree di applicazione ed esigenze. Sia che si tratti di una semplice introduzione all'efficienza energetica, di una soluzione wireless di retrofitting, o di un sistema altamente scalabile per progetti estesi, LiveLink semplifica la gestione dell'illuminazione. Garantisce un'esperienza fluida, sicura e vantaggiosa in tutte le aree applicative.

Da un punto di vista tecnologico, esiste una distinzione fondamentale tra due tipi di soluzione LiveLink: sistemi cablati con linee di controllo DALI e soluzioni basate su Bluetooth, che permettono una comunicazione wireless tra gli apparecchi. Mentre le soluzioni DALI cablate aderiscono agli standard internazionali, i sistemi Bluetooth collegati in rete brillano nei progetti di ristrutturazione in cui le linee di controllo DALI potrebbero essere assenti (ad esempio, è disponibile solo il cablaggio a 3 fili). Inoltre, le funzionalità dei diversi sistemi LiveLink sono adattate esattamente alle specifiche aree di applicazione. Ciò che li accomuna tutti è la comodità dell'installazione wireless e del controllo attraverso dispositivi finali digitali, utilizzando Bluetooth o WLAN stabilita dai controller LiveLink.

LiveLink Basic – Il modo più semplice per iniziare a risparmiare energia

LiveLink Basic è la soluzione perfetta per chi vuole risparmiare energia in modo semplice e veloce. Il controller LiveLink Basic è dotato di sensori di luce diurna e di presenza integrati e può controllare fino a 20 apparecchi collegati. Il sistema utilizza il principio plug-and-play. Anche funzioni come la luce di base possono essere impostate attraverso l'app.

LiveLink WiFi – La gestione intelligente dell'illuminazione per i nuovi edifici

La portata funzionale di LiveLink WiFi va ben oltre il risparmio energetico controllato da sensori. Gli apparecchi possono essere raggruppati e controllati in modo flessibile. Inoltre, scene luminose individuali possono essere programmate e richiamate tramite il controllo temporale. È possibile anche l'HCL, così come una funzione di illuminazione di base. È un salto di qualità in termini di trasparenza e comodità: la soluzione può essere connessa al cloud, aprendo a pratiche opzioni di analisi, monitoraggio e controllo.

LiveLink (Casambi) – La gestione dell'illuminazione senza cavi, ma con tutte le possibilità

La soluzione perfetta per tutti i progetti di relamping in cui sono assenti le linee di controllo DALI. LiveLink collega in rete gli apparecchi tramite Bluetooth e convince con un'ampia gamma di funzioni. Ciò include le caratteristiche classiche tipiche di DALI come il controllo del sensore (controllo della presenza e luce diurna), l'illuminazione di base, i gruppi di apparecchi e le scene luminose, nonché l'HCL e la connessione al cloud. Possono essere integrati facilmente anche i componenti per l'illuminazione d'emergenza.

LiveLink SwarmSens (Bluetooth) – Illuminazione per parcheggi e aree simili

Siete alla ricerca di risparmio energetico per il vostro parcheggio senza compromettere il senso di sicurezza? LiveLink SwarmSens è stato sviluppato proprio per questo. Il sistema può gestire oltre 4.000 apparecchi ed è adatto a corridoi e trombe delle scale. Nella prima fase gli apparecchi sono collegati in rete tramite l'app. I sensori necessari (luce diurna e presenza) sono già integrati negli apparecchi. Ora, con pochi clic, è possibile impostare funzioni intelligenti come la luce di tracciamento. È possibile programmare anche fattori come l'intensità della luce, il livello di illuminazione di base e i valori di soglia dei sensori (sensibilità al movimento e alla luce). Pratico: l'impostazione di base può essere effettuata anche direttamente sul sensore nell'apparecchio senza app.

LiveLink Connect (DALI) – La soluzione intelligente per gli impianti sportivi

LiveLink Connect può fare tutto quello che può fare LiveLink WiFi e altro ancora. È possibile collegare fino a 6 controller LiveLink Connect per formare una soluzione per palazzetti intelligenti. Il vantaggio: diverse aree del palazzetto (ad esempio separate da pareti divisorie) possono essere controllate in modo indipendente da singoli controller. Se viene utilizzato l'intero palazzetto, subentra un controller principale. Inoltre, LiveLink Connect offre diverse

funzioni specifiche per l'applicazione, come l'illuminazione da competizione, in cui i pulsanti e i sensori sono disattivati.

LiveLink Premium (DALI) – Un universo dalle possibilità illimitate

Con LiveLink Premium tutto è possibile, che si tratti di enormi capannoni logistici, edifici per uffici a più piani e progetti complessi su larga scala. La soluzione basata su server è completamente scalabile e offre l'intera gamma di funzioni per la gestione dell'illuminazione, dai sensori, all'illuminazione generale e d'emergenza fino all'HCL e alle applicazioni cloud. Inoltre, il sistema dispone di un'interfaccia con il sistema di controllo dell'edificio e può leggere i dati del progetto illuminotecnico (Dialux e Relux). Il numero di partecipanti alla rete non ha importanza e può essere ampliato in qualsiasi momento.

LiveLink Workplace (Bluetooth) – La gestione dell'illuminazione per apparecchi mobili

La gestione della luce è utile anche per apparecchi a piantana e da scrivania, specialmente quando non è presente altra illuminazione generale o operativa nella stanza. LiveLink Workplace coordina gli apparecchi d'illuminazione mobili e assicura, per esempio, che tutte le curve HCL nella stanza funzionino in perfetta sincronia. Vantaggioso per i luoghi di lavoro New Work senza scrivanie fisse: gli utenti possono configurare le proprie impostazioni preferite attraverso l'app, salvarle e portarle con loro in qualsiasi postazione di lavoro.

TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT rappresenta il modo più semplice e sicuro per una soluzione d'illuminazione personalizzata, efficiente dal punto di vista energetico e a prova di futuro. In un mercato dell'illuminazione sempre più dinamico e complesso, il cliente riceve la migliore consulenza, l'orientamento ottimale e la luce perfetta. Per garantire questo, TRILUX si avvale di un ampio portfolio di tecnologie e servizi, nonché di partner e aziende ad alte prestazioni del Gruppo TRILUX. Lo specialista dell'illuminazione combina i singoli componenti in soluzioni complete personalizzate, sempre perfettamente adattate alle esigenze del cliente e al campo di impiego. Questo significa che anche progetti complessi ed estesi possono essere implementati velocemente e facilmente da un'unica fonte. Nello spirito di SIMPLIFY YOUR LIGHT, l'attenzione è sempre rivolta alla progettazione, all'installazione e alla semplicità d'uso delle soluzioni per il cliente, oltre che alla qualità e all'efficienza.

Il Gruppo TRILUX gestisce sette stabilimenti in Europa e in Asia e serve clienti internazionali attraverso 33 filiali e numerosi partner commerciali. La Divisione Illuminazione comprende i marchi TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite e Zalux. Le società affiliate includono wtec, Crossscan, ICT e la piattaforma online watt24. In qualità di dipartimento per la ricerca e lo sviluppo, l'Innovation Center riunisce la forza innovativa sotto l'egida di TRILUX. Con sedi in Germania, Austria, Paesi Bassi, Gran Bretagna, Francia e Svizzera, la TRILUX Akademie trasmette la conoscenza necessaria in merito ad



- 4 -

argomenti, tendenze e innovazioni nel settore dell'illuminazione. TRILUX dà lavoro a un totale di circa 5.000 persone in tutto il mondo, con sede centrale ad Arnsberg (Germania).

Per maggiori informazioni: www.trilux.com

Contatti ufficio stampa:

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

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