

# Light + Building 2024: Световното изложение за иновации осигури сцена за устойчивост и ефективност в сградите

Модерната сграда е интелигентна, свързана и като резултат пести енергия. В комбинация с алтернативни енергийни източници и ефективни решения за осветление, емисиите в строителния сектор могат да бъдат драстично намалени. Това има значителен принос за постигане на климатичните цели. 2169 изложители представиха най-новите разработки в строителните технологии и тенденциите в иновативния дизайн на осветлението на Light + Building във Франкфурт на Майн от 3 до 8 март 2024 г. Над 151 000 посетители пътуваха до водещия световен търговски панаир за технологии за осветление и сградни услуги.

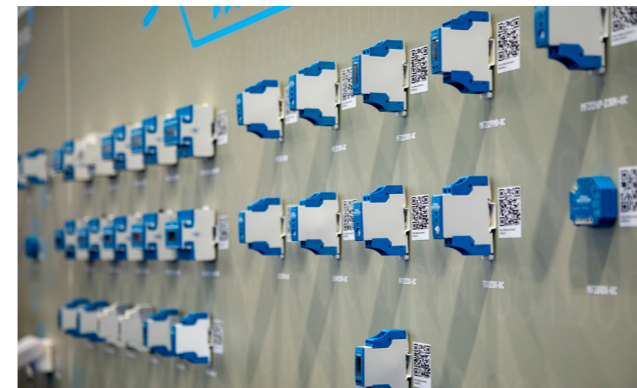
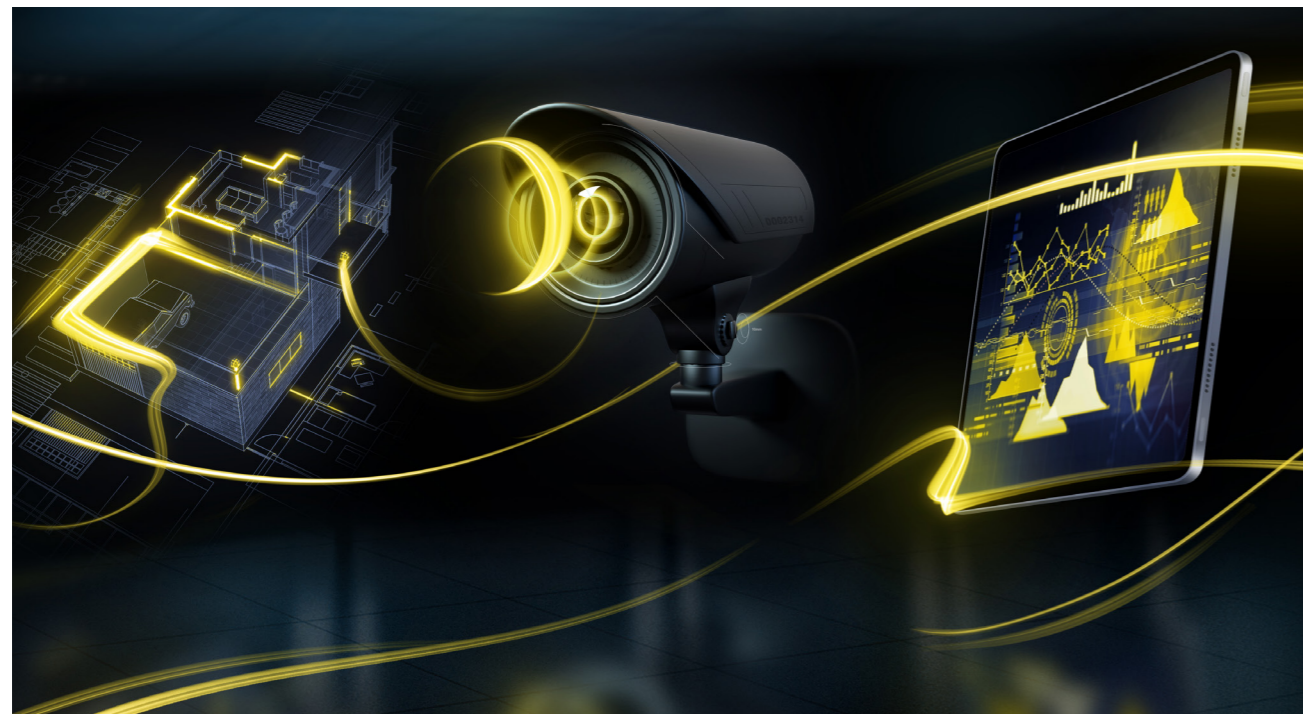
„Атмосферата на щандовете на изложителите, в залите и в цялата изложбена площ беше просто фантастична. Изключително сме доволни, че толкова много изложители и посетители, както и нашите дългогодишни партньори, продължиха историята на успеха на водещия в света търговски панаир за технологии за осветление и сградни услуги през 2024 г.“, обобщава Волфганг Марцин, президент и главен изпълнителен директор на Messe Frankfurt. Той добавя: „С преминаването към възобновяеми енергийни източници, по-голяма ефективност и устойчивост в сградите, индустрията има ключови цели в своя дневен ред. Ето защо те използваха платформата интензивно, особено през първите няколко дни, за да представят и откриват иновации и да стимулират напред ключови теми. В крайна сметка, ако искаме да постигнем целите за опазване на климата,

строителният сектор е важен крайъгълен камък. Жалко е, че стачките в железопътния и въздушния транспорт засегнаха третото водещо международно събитие на Messe Frankfurt от началото на годината.“

Сгради на бъдещето и вдъхновяващи решения за осветление

Ключови теми са електрификацията и цифровизацията на домовете и сградите с цел намаляване на емисиите и повторна употреба на суровини. На Light + Building индустрията представи дигиталната и електротехническа инфраструктура за това и на тази база демонстрира решения за динамичен контрол на мощността, системи за съхранение на енергия и приложения за свързана сигурност. Една развиваща се област е гамата от електронна мобилност и инфраструктура за зареждане, както и иновации и продукти за децентрализирани системи и компоненти за енергоснабдяване.

Светлината играе важна роля в архитектурата на утрешния ден. На Light + Building 2024 65 процента от изложителите принадлежаха към този сектор. Те представиха висококачествени решения за осветление на закрито и открито, както и динамични концепции за стаи. Модерните LED инсталации осигуряват съвременна ефективност и или се вписват хармонично в архитектурата или подчертават елементите на дизайна. Осветлението трябва да осигури максимален визуален комфорт във всички жилищни и



работни среди. Благодарение на използваните материали Acoustic Lighting съчетава приятна светлинна атмосфера със звукопоглъщащи функции. Устойчивостта и играе съществена роля както в използваните материали, така и в производствените процеси. Много производители проектират осветителни тела по начин, който използваните суровини могат да бъдат рециклирани в края на техния полезен живот.

## Light + Building 2024 в цифри

Висококачественото, широко и международно портфолио от осветителни и сградни услуги впечатли посетителите. 95 процента от тях са били изключително доволни от изложението и са заявили, че са постигнали 93 процента от целите си за присъствие на търговски панаир. Най-много дойдоха на срещата на иновациите от Германия, Китай, Италия, Холандия, Франция, Швейцария, Белгия, Австрия, Великобритания, Испания и Полша. Те идват от общо 146 страни – включително Индия, САЩ, Обединените арабски емирства, Австралия, Бразилия и Сингапур. Така степента на интернационалност е 51 процента. Нивото на интернационалност сред 2169 изложители също беше високо – 76 процента.



Успех в цифри. Източник: Messe Frankfurt Exhibition GmbH

## Място за срещи на общността на социалните медии

Общността на социалните медии също намери своя дом в Light + Building. На 3 и 4 март водещите създатели

на съдържание в сектора на осветлението и сградните технологии се събраха на Power Creator Days. Освен подкасти на живо, експертни разговори и казуси, посетителите имаха шанса да въртят педалите за добра кауза и да работят заедно за постигане на високоенергийна цел. Общо 1510 минути са карани шестте фитнес велосипеда. Спонсорите ще превърнат резултата в парично дарение за фондация Leberecht, което Messe Frankfurt ще удвои. Точната сума ще бъде обявена в социалните медии допълнително към Light + Building.

Следващото изложение Light + Building ще се проведе от 8 до 13 март 2026 г. във Франкфурт на Майн.

[www.light-building.messefrankfurt.com](http://www.light-building.messefrankfurt.com)

## Гласове от индустрията

**Александър Нойхойзер, генерален мениджър ZVEN (Централна асоциация на германските занаяти в областта на електротехниката и информационните технологии)**

„Light + Building демонстрира как секторното свързване може да успее чрез необходимата свързаност. Електрическите сделки интегрират фотоволтаици, съхранение, електромобилност и термпомпи. Те показват как могат да бъдат изпълнени изискванията на енергийната индустрия за устройства с контролируема консумация (SteuVE) и по този начин да се вземе предвид текущия процес на трансформация. Добрата атмосфера на тазгодишното изложение Light + Building 2024 беше забележима и на съвместния щанд на електроспециалистите, който беше много оживен през всички дни на събитието. Пълен успех премина и традиционната партньорска вечер, която донесе заедно партньорите на електрическите занаяти и лидерите в индустрията Бяхме особено доволни, че толкова много млади хора отново се възползваха от възможността да посетят E-House и улицата на работилницата и да придобият впечатление какво е осъществимо с интелигентна и интелигентно свързана сграда автоматизация.“

**Волфганг Вебер, главен изпълнителен директор, ZVEI (Асоциация на електро и цифровата индустрия):**

„В контекста на климатичните цели и икономическата ситуация за спешно създаване на по-достъпно жизнено пространство в Германия, технологиите все повече излизат на фокус. Компаниите изложители на Light + Building впечатляващо демонстрираха колко лесно добре проектираната защита на климата може дори да доведе до по-голяма икономическа ефективност при експлоатацията на къщи, сгради и цели квартали. Това изисква правилните решения, особено от електрическата и цифровата индустрия, като термпомпи, контролируемо осветление, точки за зареждане и система за управление на енергията. Това е актуално – не само в Германия и Европа, но и по целия свят. Light + Building е правилното място за представяне на иновативни, щадящи климата технологии и решения и за диалог с търговски посетители от Германия и чужбина.“

[www.messefrankfurt.com](http://www.messefrankfurt.com)