

---

FRANKFURT, DEUTSCHLAND, 2. OKTOBER 2022

# Movion<sup>®</sup> – die innovative modulare Sicherheitsbeleuchtung von ABB

- Die neue Sicherheitsbeleuchtungsserie bietet eine Hybridlösung, die die Installationsdauer verkürzt und die Gesamtbetriebskosten senkt

Im Jahr 2020 betrug das weltweite Marktvolumen für Notbeleuchtungen 5,39 Milliarden Dollar und für den Zeitraum von 2021 bis 2030 wird eine Wachstumsrate von 6,4 Prozent erwartet<sup>1</sup>. Die erhöhte Nachfrage beruht auf der steigenden Anzahl an Bauprojekten, sinkenden Kosten für LED-Leuchten und staatlichen Initiativen, die weltweit die Verbreitung von energieeffizienter Beleuchtung fördern sollen.

Als Antwort auf diese wachsende Nachfrage bringt ABB seine innovative und montagefreundliche modulare Movion<sup>®</sup>-Sicherheitsbeleuchtungsreihe auf den Markt, die für gewerbliche Anwendungen wie Büros und Einzelhandel sowie Schulen, Restaurants und Hotels entwickelt wurde.

Diese umfassende neue Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchterserie für Fluchtwege zeichnet sich durch ein intelligentes, modulares Design aus, das für eine Reihe von Einsatzbereichen geeignet ist, einschließlich Ein- und Aufbaumontage sowie Wand- und Deckenmontage. Darüber hinaus kann die Rettungszeichenleuchte von der Decken- zur Wandmontage geändert werden, indem die Position der Elektronikbox um 90 Grad versetzt wird.

Das Sortiment bietet einen optimierten Kabelzugang und Klemmenanschlüsse für eine schnelle und einfache Montage. Zudem bietet es eine neue Stromschienenmontageoption mit einer 3C-Schnittstelle für die Montage an jedem auf dem Markt erhältlichen Schienenadapter, wodurch die Produkte äußerst flexibel und anpassungsfähig sind. Die Batterien lassen sich zudem problemlos auswechseln, was den Wartungsaufwand reduziert.

ABB hat eine hybride Movion-Version für Anwendungen entwickelt, bei denen die Anzahl der Leuchten reduziert werden kann. Diese vereint Rettungswegkennzeichnung und -beleuchtung in einem Produkt und bietet neben der Rettungszeichenfunktion ein Lux als Fluchtwegbeleuchtung sowie fünf Lux für besonders hervorzuhebende Stellen. Für diese spezifischen Einsatzbereiche stehen zwei verschiedene Optiken zur Verfügung, die beide im Lieferumfang enthalten sind. Vor Ort kann die optische Linse gedreht oder durch die andere ersetzt werden, um sie an die jeweilige Situation anzupassen.

ABB Movion liefert eine beeindruckende Ausleuchtung des Rettungszeichens mit einer hellen und gleichmäßigen Verteilung von 500 cd/m<sup>2</sup> auf dem Piktogramm. Außerdem bieten die Sicherheitsleuchten gute Abstandswerte, mit 18m bei 3m Deckenhöhe für Fluchtwege und 10m mal 10m bei 3m Deckenhöhe in offenen Bereichen.

Mit Movion bringt ABB eine intelligente Lösung auf den Markt, die Installationszeiten und Gesamtbetriebskosten senkt ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Die neue Movion-Reihe von ABB wird in Belgien, Deutschland, den Niederlanden und Großbritannien erhältlich sein.



Bild 01: Die neue Movion Sicherheitsbeleuchtungsserie verkürzt die Installationsdauer und senkt die Gesamtbetriebskosten.



Bild 02: Movion wurde für gewerbliche Anwendungen wie Büros und Einzelhandel sowie Schulen, Restaurants und Hotels entwickelt.

Quelle: ABB

**Referenzen:**

<sup>1</sup> [Emergency Lighting Market Trends & Growth Statistics By 2030 \(psmarketresearch.com\)](https://www.psmarketresearch.com/emergency-lighting-market-trends-growth-statistics-by-2030)

**ABB** (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein führendes Technologieunternehmen, das weltweit die Transformation von Gesellschaft und Industrie in eine produktivere und nachhaltigere Zukunft energisch vorantreibt. Durch die Verbindung ihres Portfolios in den Bereichen Elektrifizierung, Robotik, Automation und Antriebstechnik mit Software definiert ABB die Grenzen des technologisch Machbaren und ermöglicht so neue Höchstleistungen. ABB blickt auf eine erfolgreiche Geschichte von mehr als 130 Jahren zurück. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf dem Talent seiner rund 105.000 Mitarbeitenden in mehr als 100 Ländern. [www.abb.com](http://www.abb.com)

Der Geschäftsbereich **ABB Elektrifizierung** ist ein weltweit führender Technologieanbieter für elektrische Energieverteilung und Energiemanagement. Die Welt sicher, intelligent und nachhaltig zu elektrifizieren ist dabei unser Anspruch - von der Energieerzeugung bis hin zu ihrem Verbrauch. Angesichts des weltweit steigenden Strombedarfs arbeiten unsere mehr als 50.000 Mitarbeitenden in 100 Ländern daran, in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern, den Wandel, wie Menschen sich untereinander vernetzen, wie sie leben und arbeiten zu bewirken. Dafür entwickeln wir innovative Produkte, Lösungen und digitale Technologien, die eine energieeffizientere und nachhaltigere Lebensweise ermöglichen. Indem wir globale Stärke mit lokaler Expertise verbinden, gestalten und unterstützen wir die Trends unserer Zeit, liefern Spitzenleistungen für Kunden und treiben die nachhaltige Zukunft der Gesellschaft voran. [go.abb/electrification](http://go.abb/electrification)

—

**Ansprechpartner für weitere Informationen:**

**Laura Gehrlein**

Presse und interne Kommunikation  
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH  
Eppelheimer Straße 82  
D-69123 Heidelberg  
Tel.: +49 (0) 6221 701-815  
E-Mail: [laura.gehrlein@de.abb.com](mailto:laura.gehrlein@de.abb.com)